

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

2022/23 · EN



COMPENDIUM

PREMIUM TOOLS SINCE 1919



gedore.com



4

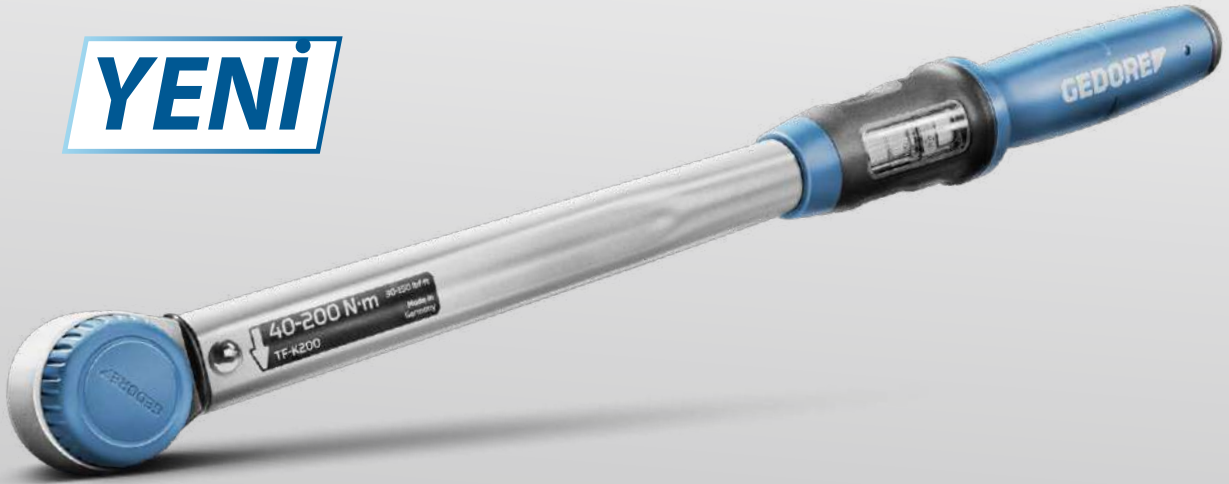
ATÖLYE EKİPMANLARI



42

ALET BÖLMELERİ

YENİ



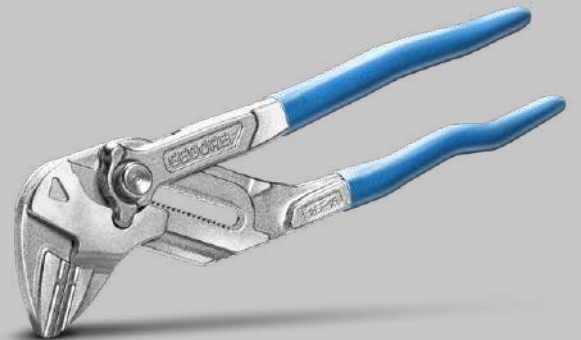
180

TORKLAMA
ALETLERİ



76

SOMUN ANAHTARI



248

PENSELER



İÇİNDEKİLER

	ATÖLYE EKİPMANI	4 – 25
	SEYYAR ALET DEPOLAMA	26 – 41
	ALET DÜZENLEME	42 – 75
	SOMUN ANAHTARI	76 – 101
	LOKMA VE AKSESUARLARIA	102 – 179
	TORKLAMA ALETLERİ	180 – 221
	TORK ÇOKLAYICILAR	222 – 229
	TORNAVİDALAR	230 – 247
	PENSELER	248 – 295
	ÇEKTİRMELER	296 – 337
	ÇEKİÇLER /VURMA ALETLERİ	338 – 357
	ATÖLYE MALZEMELERİ	358 – 387
	VDE İZOLE ALETLER	388 – 411
	KURULUM ALETLERİ	412 – 423
	BÜKME SİSTEMLERİ	424 – 431
	PİKTOGRAM GENEL BAKIŞ	432 – 433
	ALET DİZİN	434 – 457
	SORUMLULUK REDDİ	458

ATÖYLE EKİPMANI

Mobil veya sabit: GEDORE'un takım arabaları ve tezgahları aynı zamanda gerçek organizasyonel yetenekler seyyar mobil iş yerleridir. Bu nedenle atölyelerde ve sanayi sitelerinde vazgeçilmez yardımcılar oldukları kanıtlanmıştır.

GEDORE, 1954'ten beri takım arabaları ve tekerlekli tezgahları geliştirmekte ve üretmektedir. İlk zamanlarda kullanılan Denetimci ve Yardımcı modelleri bugün hala kullanılmaktadır.

Teknik alandaki değişimle birlikte, GEDORE sürekli olarak özelliklerini daha da geliştirmiştir. Özellikle kalın çelik sacdan yapılmış sağlam ve dayanıklı gövdeler, çizilmeye dayanıklı toz boya, sabit ve döner tekerlekler için hassas bilyalı rulmanlar ve özel GEDORE yüksek performanslı şasi, atölye yardımcılarını çok özel kılar.

Gündelik işler giderek daha sistematik hale geliyor. Farklı çekmece genişliklerine ve derinliklerine sahip modeller, saklama bölmeleri ve opsiyonel olarak sunulan arka paneller esneklik ve hız sağlar. Tüm takım arabaları ve tezgahlar GEDORE CT uçları ile uyumludur ve ayrı ayrı veya modüler olarak kullanılabilir.



MAKSİMUM ÇALIŞMA DÜZENİ

- 5 farklı çekmece boyutu
- GEDORE alet modülleri ile tam uyumluluk
- Eklenti sandıkları, alet panoları, kancalar ve çekmece bölücülerini içeren uzantılar



DAYANIKLI MANEVRA KABİLİYETİ

ŞEKİL VE İŞLEM OLARAK MÜKEMMEL

- Daha fazla stabilite için dış tarafa monte edilmiş tekerlekler
- Son derece sağlam, çizmeye ve darbeye dayanıklı ve toz boya sayesinde korozyona dayanıklılık
- Ekstra kalın çelik sac ve punta kaynaklı bileşenler, ağır hizmet tipi bir gövde oluşturur
- Özel GEDORE şasi aksın hasar görmesini önler ve tekerleklerin güvenilir şekilde çalışmasını garanti eder



BİREYSEL KİLİT SİSTEMİ

- Taşınırken istenmeyen açılmaları önler
- Eğim çubuğu ile kilidin kolayca açma
- Kapatıldığında otomatik olarak devreye giren kilit



MERKEZİ KİLİT SİSTEMİ

- Tüm çekmeceler ve kapılar için tek merkezi kilit
- Kolay ve güvenli taşıma

PÜRÜZSÜZ İLERLEME VE YÜKSEK PERFORMANS SAĞLAYAN TEKERLER

- Yüklükten bile kolay yönlendirme
- Özel sert kauçuktan üretilmiş makaralı
- Yataklara sahip tekerler
- Aşınmaya karşı dirençli



2005
Takım arabası

- > Küçük parçalar için ABS çalışma tezgahı
- > 10 x 38 Euro perforasyona sahip tan duvarlar
- > Taban ve kenar korumalar sayesinde ek güvenlik
- > Silindirik kilit ile kilitleme
- > Geniş çekmeceler (E 640 x D 400 mm) tamamen açılabilir ve çıkarılabilir

- > Tek elle kullanıma uygun her çekmecede bulunan güvenlik kilitleri
- > Çekmece başına yük kapasitesi 40 kg, alt kısım dayanıklı çekmeceler için 60 kg
- > Toplam yük kapasitesi 1000 kg statik (750 kg dinamik)
- > İstek üzerine uygulanabilir özel renkler ve tasarımlar

Kod	No.	Çizim	Y	W	D	LD	CD	kg
1803018	2005 0511	5x Type 1, H = 67 mm, 1x Type 2, H = 137 mm, 1x Type 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	83,00
2003546	2005 0321	3x Type 1, H = 67 mm, 2x Type 2, H = 137 mm, 1x Type 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	89,00
2003554	2005 0701	7x Type 1, H = 67 mm, 1x Type 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	87,00
2003562	2005 0810	8x Type 1, H = 67 mm, 1x Type 2, H = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	93,00

2005 0511 E
Güvenli kilit mekanizmalı alet arabası

- > Küçük parçalar için bölmelere sahip ABS çalışma tezgahı
- > 10 x 38 mm Euro perforasyona sahip yan kısımlar
- > Topuk ve kenar korumaları sayesinde artırılmış güvenlik
- > Tekli çekmece kilidi ile tek seferde birden fazla çekmecenin açılmasını önler
- > Silindirik kilitli merkezi kilit

- Tamamen açılabilir ve çıkarılabilir geniş çekmeceler (E 640 x D 400 mm)
- > Tek elle kullanıma uygun her çekmecede bulunan güvenlik kilitleri
- > Çekmece başına yük kapasitesi 40 kg, alt kısım dayanıklı çekmeceler için 60 kg
- > Toplam yük kapasitesi 1000 kg statik (750 kg dinamik)
- > İstek üzerine uygulanabilir özel renkler ve cilalar

Kod	No.	Çizim	Y	E	D	LD	CD	kg
2827379	2005 0511 E	5x Type 1, H = 67 mm, 1x Type 2, H = 137 mm, 1x Type 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	84,00

2005-TS-147
Alet bölmeli alet arabası
147 parça

- > Metrik alet ölçüleri
- > Check-Tool Modülleri içinde

- > Takım arabası No. 2005 0511 içinde

Kod	No.	İçerik	Y	E	D	kg
2980282	2005-TS-147	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde 1/4"+1/2" lokma başlığı bölmesi 81 parça CT modül No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar, 24 parça No. TS CT2-2154SK-119 içinde alet bölmesi, 14 parça CT modül No. TS CT2-142 içinde pense seti, 28 parça + 7 çekmeceli takım arabası No. 2005 0511	1.020	865	605	104,30



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142

2005-TS-190

Alet düzenlemeli takım arabası 190 parça



> Aletler metrik ölçülerde
> Check-Tool Modülleri içinde

> Takım arabası No.2005 0511 içinde

Kod	No.	İçindekiler	Y	E	D	kg
2980290	2005-TS-190	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde lokma anahtar seti 1/4"+1/2" , 81 parça 1.020 CT modülü No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar seti, 24 parça CT modülü No. TS CT2-2154SK-119 içinde alet bölmesi, 14 parça CT modülü No. TS CT2-142 pense , 28 parça. 2/4 CT modülü No. TS CT2-6-8000 içinde alet bölmesi, 15 parça 2/4 CT modülü No. TS CT2-ITX19 içinde 1/2" tornavida başlı lokma, 28 parça + 7 çekmeceli takım arabası No. 2005 0511		865	605	109,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19

2005-TS-308

Alet düzenlemeli takım arabası 308 parça



> Aletler metrik ölçülerde
> Check-Tool Modülleri içinde

> No. 2005 0511 takım arabası içinde

Kod	No.	İçerik	Y	E	D	kg
2980304	2005-TS-308	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde 1/4"+1/2" lokma anahtar seti, 81 parça CT modülü No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar seti, 24 parça CT modül No. TS CT2-2154SK-119 içinde alet bölmesi, 14 parça CT modül No. TS CT2-142 içinde pense bölmesi, 28 parça 2/4 CT modülü No. TS CT2-6-8000 içinde alet bölmesi, 15 parça 2/4 CT modülü No. TS CT2-ITX19 içinde 1/2" tornavida başlı lokma, 28 parça 2/4 CT modülü No. TS CT2-2133-2163TX içinde alet bölmesi, 13 parça 2/4 CT modülü No. TS CT2-7R-2 içinde crvata anahtar seti, 28 parça 2/4 CT modülü No. TS CT2-D30 içinde alet bölmesi, 59 parça 2/4 CT modülü No. TS CT2-710 içinde alet bölmesi, 17 parça Demir testeresi No. 407 + 7 çekmeceli takım arabası No. 2005 0511	1.020	865	605	121,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19



TS CT2-2133-2163TX



TS CT2-7R-2



TS CT2-D30



TS CT2-710



407

2004
Takım arabası

- > Küçük parçalar için bölmeleri olan çalışma tezgahı
- > Delikli saçlara sahip depolama bölümleri (Euro perforasyon, 10 x 38 mm), küçük parçalar için çıkarılabilir çekmeceler ve kol tarafında kapı
- > 10 x 38 mm Euro perforasyona sahip ön yüz perforation
- > Taban ve kenar korumaları ile ek güvenlik
- > Silindirik kilil ile kilitleyebilme

- > Geniş çekmeceler(E 480 x D 400 mm) tamamen açılabilir
- > Her çekmece ve saklama bölmesi emniyet kilidi, tek elle çalıştırma
- > Toplam yük kapasitesi 1000 kg statik (750 kg dinamik)

Kod	No.	Çizim	Y	E	D	LD	CD	kg
1640704	2004 0810	8x Type 1, H = 67 mm, 1x Type 2, H = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	95,00
1640712	2004 0701	7x Type 1, H = 67 mm, 1x Type 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	90,00
1640720	2004 0620	6x Type 1, H = 67 mm, 2x Type 2, H = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	88,00
1640739	2004 0511	5x Typ 1, H = 67 mm, 1x Typ 2, H = 137 mm, 1x Typ 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	85,00
1640755	2004 0321	3x Type 1, H = 67 mm, 2x Type 2, H = 137 mm, 1x Type 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	82,00

2004 0511 E
Kilitli çekmeceli takım arabası

- > Küçük parçalar için bölmelere sahip ABS çalışma tezgahı
- > Delikli saç iç kısmı sahip depolama bölümü (Euro perforasyonlu 10 x 38 mm), tutma tarafında iki küçük çıkarılabilir parça çekmecesi ve kapı
- > 10 x 38 mm Euro perforasyona sahip ön kısım
- > Topuk ve kenar korumaları sayesinde artırılmış güvenlik
- > Tekli çekmece kilidi ile tek seferde birden fazla çekmecenin açılmasını önler

- Silindirik kilitli merkezi kilit
- > Tamamen açılabilir ve çıkarılabilir geniş çekmeceler (E 480 x D 400 mm)
- > Tek elle kullanıma uygun her çekmece ve depo kısmında bulunan güvenlik kilitleri
- > Çekmece başına yük kapasitesi 40 kg, alt kısım dayanıklı çekmeceler için 60 kg
- > Toplam yük kapasitesi 1000 kg statik (750 kg dinamik)

Kod	No.	Çizim	Y	E	D	LD	CD	kg
2827360	2004 0511 E	5x Type 1, H = 67 mm, 1x Type 2, H = 137 mm, 1x Type 3, H = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	84,00

WSL-M6
Workster SmartLine takım arabası 6 çekmeceli

- > Önde çıkıntılı ve kaydırmaz korumalı kenarlara sahip PP plastik kaplı çalışma tezgahı
- > 10 x 38 mm Euro perforasyona sahip ön kısım
- > Kenarlara sürtünmeyi en aza indirecek şekilde kenarları yuvarlatılmış
- > Tek elle çalışmaya uygun aynı anda birden fazla çekmecenin açılmasını engelleyen bireysel çekmeceler

- Silindirik kilitli merkezi kilit
- > Tamamen açılabilir 6 geniş çekmece (E 480 x D 400 mm)
- > Çekmece başına 20kg yük kapasitesi
- > Toplam yük kapasitesi 300 kg

Kod	No.	Çizim	Y	E	D	kg
3100707	WSL-M6	5x Type 1, H = 80 mm 1x Type 2, H = 160 mm	900	625	510	48,00

WSL-L7

Workster SmartLine takım arabası 7 çekmeceli



- > Önde çıkıntılı ve kaydırmaz korumalı kenarlara sahip PP plastik kaplı çalışma tezgahı
- > 10 x 38 mm Euro perforasyona sahip ön kısım
- > Kenarlara sürtünmeyi en aza indirecek şekilde kenarları yuvarlatılmış

- > Tek elle çalışmaya uygun aynı anda birden fazla çekmecenin açılmasını engelleyen bireysel çekmeceler
- > Silindirik kilit ile kilitleyebilme
- > 7 geniş çekmece (E 640x D 400 mm) tamamen açılabilir
- > Çekmece başına yük kapasitesi 20 kg
- > Toplam yük kapasitesi 400 kg

Kod	No.	İçerik	Y	E	D	kg
2977311	WSL-L7	5x Type 1, H = 80 mm, 2x Type 2, H = 162,5 mm	1.045	870	505	85,00

WSL-L-TS-147

Workster SmartLine takım arabası 147 parça alet düzenleyici ile



- > Aletler metrik ölçerde

- > Check-Tool Modülleri içinde

Kod	No.	İçerik	Y	E	D	kg
2980312	WSL-L-TS-147	T modül No. TST2-D19-D20 içinde 1/4"+1/2" lokmalar, 81 parça T modül No. TST2-7 içinde kombine anahtar seti, 24 parça T modül No. TST2-2154SK-119 içinde alet düzenleyici, 14 parça CT modül No. TS CT2-142 içinde penseler, 28 parça + Workster SmartLine takım arabası No. WSL-L7	1.045	870	505	97,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



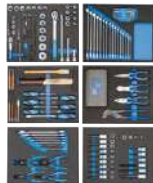
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142

WSL-L-TS-190

Workster SmartLine takım arabası 190 parça alet düzenleyici ile



- > Aletler metrik ölçerde

- > Check-Tool Modülleri içinde

Kod	No.	İçindekiler	Y	E	D	kg
2980320	WSL-L-TS-190	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde 1/4"+1/2" lokma anahtar bölmesi, 81 parça CT modül No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar seti, 24 parça T modül No. TST2-2154SK-119 içinde alet bölmesi, 14 parça T modül No. TST2-142 içinde pense bölmesi, 28 parça 2/4T modül No. TST2-6-8000 içinde alet bölmesi, 15 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-ITX19 içinde 1/2" tornavida başlı lokma , 28 parça + Workster SmartLine takım arabası No. WSL-L7	1.045	870	505	93,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19

Atölye Ekipmanı

WSL-L-TS-308

Workster SmartLine takım arabası 308 parça bölümü ile



> Aletler metrik ölçülerde

> Check-Tool Modülleri içinde

Kod	No.	İçerik	Y	E	D	kg
2980347	WSL-L-TS-308	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde 1/4"+1/2" lokma anahtarı bölümü, 81 parça CT modül No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar, 24 parça T modül No. TST2-2154SK-119 içinde alet bölümü, 14 parça T modül No. TST2-142 içinde pense bölümü, 28 parça 2/4T modül No. TST2-6-8000 içinde alet bölümü, 15 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-ITX19 içinde 1/2" tornavida başlı lokma seti, 28 parça 2/4T modül No. TST2-2133-2163TX içinde alet bölümü, 13 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-7R-2 içinde civata anahtarı seti, 28 parça 2/4T modül No. TST2-D30 içinde alet bölümü, 59 parça 2/4T modül No. TST2-710 içinde alet bölümü, 17 parça Demir testeresi No. 407 + Workster Smartline takım arabası No. WSL-L7	1.045	870	505	105,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19



TS CT2-2133-2163TX



TS CT2-7R-2



TS CT2-D30



TS CT2-710



407

WHL-L7

Workster Highline takım arabası 7 çekmeceli



> Ön düzleştirme ve rulo koruma kenarı ile PP plastik kapaklı çalışma platformunun yanı sıra küçük ek saklama bölmeleri, kutu ve tornavida tutucusu
> Üstte paslanmaz çelik ek kısım
> 10 x 38 mm Euro perforasyona sahip ön kısım
> Sürtünmeyi en aza indirecek şekilde kenarları yuvarlatılmış
> Tek elle çalışmaya uygun aynı anda birden fazla çekmecenin açılmasını engelleyen bireysel çekmeceler

> Silindirik kilitli merkezi kilit ve güvenlik anahtarı
> Tamamen açılabilir 5 düz ve geniş çekmece (E 640 x D 400)
> Tamamen açılabilir 2 yüksek ve geniş çekmece (E 640 x D 400)
> Çekmece başına 40kg yük kapasitesi
> Toplam yük kapasitesi 500 kg

Kod	No.	İçerik	H	W	D	kg
3033708	WHL-L7	5x Type 1, H = 80 mm, 2x Type 2, H = 160 mm	1.045	785	510	84,00

1580

Takım arabası
4 çekmeceli



- › Tüm iç mekanı güvence altına almak için çift taraflı metal panjurlar
- › Sert ABS plastik kaplamalı çalışma tezgahı
- › Euro perforasyonlu (10 x 38 mm) ön yüz
- › Taban ve kenar korumaları sayesinde artırılmış güvenlik

- › Silindirik kilitli merkezi kilit
- › 4 geniş çekmece (E 480 x D 325 x Y 45 mm), tüm çekmeceler iki tarafa da tamamen açılabilir
- › Altta 1 büyük kapasiteli depolama bölümü
- › Çekmece başına 20kg yük kapasitesi
- › Toplam yük kapasitesi 300 kg

Kod	No.	Y	E	D	LD	CD	
6627550	1580	930	625	400	3x	2x	41,00

1578

Takım arabası



- › Küçük parçalar için 3 bölmeye sahip sert ABS malzemeden çalışma tezgahı
- › Taban koruması sayesinde artırılmış güvenlik
- › Silindirik kilitli merkezi kilit

- › Tüm çekmeceler iki tarafa da tamamen açılabilir
- › Çekmece başına 20kg yük kapasitesi
- › Toplam yük kapasitesi 200 kg

Kod	No.	Y	E	D	LD	CD	
9018140	1578	930	625	490	6x	2x	43,00

1430

Alet sandığı



- › Özellikle takım arabası 1580 için uygun bir ek
- › Paslanmaya ve çizilmeye dayanıklı GEDORE mavimsi toz boya ile kaplı çelik sac,
- › ABS plastik imal edilmiş raf
- › Silindirik kilitli merkezi kilit

- › Tamamen açılabilir ve çıkarılabilir 3 geniş çekmece (E 480 x D 325 mm)
- › Tek elle kullanıma uygun her çekmece bulunan güvenlik kilitleri
- › Çekmece başına 40kg yük kapasitesi

Kod	No.	Y	E	D	LD	CD	
6618130	1430	305	625	400	3x	2x	24,00

2430

Alet sandığı



- › Paslanmaya ve çizilmeye dayanıklı GEDORE mavimsi toz boya ile kaplı çelik sac
- › Küçük parçalar için 3 bölmeye sahip sert ABS malzemeden çalışma tezgahı
- › Silindirik kilitli merkezi kilit

- › Tamamen açılabilir ve çıkarılabilir 3 geniş çekmece (E 480 x D 325 mm)
- › Tek elle kullanıma uygun her çekmece bulunan güvenlik kilitleri
- › Çekmece başına 40kg yük kapasitesi

Kod	No.	Y	E	D	LD	CD	
1888927	2430	345	775	475	3x	2x	34,00

Atölye Ekipmanı

2004 / 2005 HP Aşşap tezgah

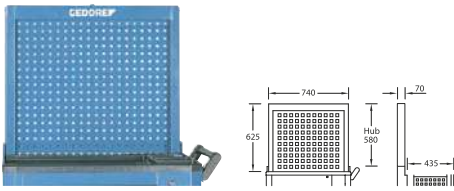


- › Düz bir çalışma alanı elde etmek için plastik kapağa monte edilmiş
- › Çok katmanlı kayın kontrplaktan imal edildi
- › Takım arabası 2004, 2005 ve alet sandığı 2430 için uyumlu

- › Üretim tarihi 03/2014'e kadar olan No. 2004 HP için derinlik 435 mm, 04/2014'ten itibaren üretilen No. 2004 HP-14 için derinlik 475 mm
- › 04/2022'den itibaren üretilen No. 2005 HP için derinlik 440 mm

Kod	No.	E	D	mm	Versiyon	kg
1446967	2004 HP	590	410	30	03/2014'e kadar	5,40
2879883	2004 HP-14	563	409	30	04/2014'ten itibaren	5,00
3419320	2005 HP	615	440	30	04/2014'ten itibaren	4,50

R 2004 L Arka panel



- › Otomatik olarak kaldırılabilen 2 gazlı yay, silindirik kilitte kilitlenebilir
- › No. 1500H alet askısı ve tutucuları için 10 x 38 mm kare delikler

- › Takım arabası No. 2004 ve No. 2005 (ayrıca eski No. 2002er/2003er arabaları için de) ile uyumlu

Kod	No.	Y	E	D	kg
1446169	R 2004 L	768	770	116	24,00

RT 2004 L Arka panel panosu



- › 2004 ve 2005'e eklenebilir (Ayrıca eski model 2002 ve 2003'e de eklenebilir)

- › No. 1500H alet askısı ve tutucuları için 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Y	E	D	kg
2663104	RT 2004 L	715	765	30	11,00

1505 Seyyar çalışma tezgahı



- › Paslanmaya ve çizilmeye dayanıklı GEDORE mavisi toz boya ile kaplı çelik sac
- › 40 mm kalın çok katmanlı kayın kontrplak pano, yüzey ek olarak keten yağı ile cilalanıp korunmuştur
- › Raf ve kapısı olan geniş kullanılabilir depolama alanı
- › Taban koruması sayesinde artırılmış güvenlik
- › Silindirik kilitli merkezi kilit
- › Kısmen açılabilir (505 mm) ve çıkarılabilir 5 geniş çekmece (E 480 x D 550 mm)
- › Tek elle kullanıma uygun her çekmeceye bulunan güvenlik kilitleri

- › Çekmece başına 40kg yük kapasitesi
- › GEDORE jumbo dayanıklı şase, toplam yük kapasitesi 2000 kg, hareket ederken 500kg
- › Alçaltıldığı zaman mutlak sabit durabilme
- › Hidrolik kaldırma mekanizması sayesinde hareketlilik, kolun kaldırılması yeterli
- › İstek üzerine uygulanabilir özel renkler ve tasarımlar



Kod	No.	Y	E	D	mm	LD	CD	kg
6621780	1505	900	1.100	650	40	3x	2x	139,00

1502

Seyyar çalışma tezgahı



- › Paslanmaya ve çizilmeye dayanıklı GEDORE mavisi toz boya ile kaplı çelik sac,
- › 25 mm kalın çok katmanlı ahşap çalışma alanı, yüzey ek olarak keten yağı ile cilalanıp korunmuştur
- › Büyük parçalar için büyük ve kolay erişilebilir alanlar
- › Taban koruması sayesinde artırılmış güvenlik
- › Silindirik kilitli merkezi kilit
- › Tamamen açılabilir ve çıkarılabilir 6 geniş çekmece (E 480 x D 400 mm)
- › Tek elle kullanıma uygun her çekmece bulunan güvenlik kilitleri

- › Çekmece başına yük kapasitesi 40 kg, alt kısım dayanıklı çekmeceler için 60 kg
- › GEDORE yüksek performanslı mekanizmalar, toplam yük kapasitesi 1000 kg, hareket ederken 750 kg
- › GEDORE trapez aks yapısı, maksimum yük durumunda bile sorunsuz çalışma, manevra kabiliyeti ve yol tutuşu sağlar
- › İstek üzerine uygulanabilir özel renkler ve tasarımlar

Kod	No.	Bulunduğu Takımlar	Y	E	D	mm	LD	CD	kg
6620540	1502	Mobile workbench	875	950	630	25	3x	2x	82,00
6620620	1502 S	Mobile workbench with vice	875	950	630	25	3x	2x	85,00

B 1525

Katlanır çalışma tezgahı



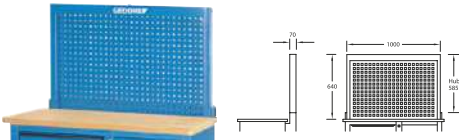
- › Aşınmaya dirençli galvanizli kaplı çelik kenar korumaya sahip güçlü kayın ağacından çalışma kısmı
- › Toplam yük kapasitesi 500 kg

- › Paslanmaya ve çizilmeye dayanıklı GEDORE mavisi toz boya ile kaplı çelik boru,

Kod	No.	Y	E	D	mm	kg
6622910	B 1525	810	1.000	700	30	32,00

R 1504 L

Arka Panel



- › Çalışma tezgahı 1504 ve 1505'e eklenebilir
- › Otomatik olarak kaldırılabilen 2 gazlı yay, silindirik kilitte kilitlenebilir

- › No. 1500H alet askısı ve tutucuları için 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Y	E	D	kg
6623800	R 1504 L	640	1.000	70	27,00

RT 1504 L

Arka panel panosu



- › Çalışma tezgahı 1504 ve 1505'e eklenebilir

- › No. 1500H alet askısı ve tutucuları için 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Y	E	D	kg
2477025	RT 1504 L	715	1.025	30	12,00

R 1504 XL-L

Arka panel



- › Çalışma tezgahı 1504 XL ve 1506 XL'y'e eklenebilir

- › No. 1500H alet askısı ve tutucuları için 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	H	W	D	kg
2251787	R 1504 XL-L	640	1.190	70	29,00

Atölye Ekipmanı

1500 H 13

Kaydırmaz mat
Ürünler metre olarak satılır



› Birçok farklı yüzeyde müthiş kayma direnci
› Tekil olarak boyuta göre kesilir

› Kimyasallara karşı dayanıklı
› Boyutlar: E 475 x U 2000 mm

Kod	No.	U m	U	
5790250	1500 H 13	2	475	0,54

E-1500 - E-2500

Uzunlamasına ayırıcı delikli



- › 2 farklı yüksekliğe sahip Parantez içindeki rakamlar bölünebilen çekmeceleri ifade etmektedir
- › Çeşitli çekmece derinlikleri için 4 farklı uzunluk

Kod	No.	Y	U	Uyumlu modeller	
5315880	E-B 1500/38	60	548	B 1500 (1-3), 1505 (1-3)	0,312
5325840	E-1580/14	42	317	1580	0,136
5326490	E-1504 KL/57	60	398	1502(1-5), 1504 (1-6), 2004 (Typ 1)	0,208
5326570	E-2500/62	60	320	1430	0,190

E-2005 CT

Uzunlamasına ayırıcı deliksiz



- › No. 2005 CT2 modülleri için ayırıcı/sabitleyici olarak

Kod	No.	Y	
2104601	E-2005 CT H-40	40	0,248

E-1580

Çapraz ayırıcı



- › No. 1580 için uyumlu
- › Uzunlamasına ayırıcılara uyması için 3 farklı boyutta

Kod	No.	U	Y	
1394878	E-1580/11-40	40	40	0,012
5325760	E-1580/11-80	80	40	0,024
5326140	E-1580/11-120	120	40	0,036

E-3000

Çapraz ayırıcı



- › Uyumlu modeller: No. 1430, B 1500 (1-3), 1502 (1-5), 1504 (1-6), 1504 XL, 1505 (1-3), 1506 XL (type 1), 2004 (type 1), 2005 (type 1), 2430

Kod	No.	U	Y	
5326060	E-3000/37-80	80	55	0,035
5326220	E-3000/37-120	120	55	0,050

E-S 1507 XL SF1

Uzunlamasına ayırıcı set 5 parça



Kod	No.	Parça	
3101258	E-S 1507 XL SF1	5	0,001

E-S 1507 XL SF2-5

Uzunlamasına ayırıcı set 2 parça




Kod	No.	Parça	
3101274	E-S 1507 XL SF2-5	2	1,62

1400 L Takım dolabı



- > Paslanmaya ve çizilmeye dayanıklı GEDORE mavisi toz boya ile kaplı çelik sac,
- > Raf, 3 çekmece ve sabit alet tutucularına sahip


- > Lokmalar, cırcır anahtarlar ve uzatmalar için modüller dahil
- > Silindirik kilitli merkezi kilit

Kod	No.	Y	E	D	
6612600	1400 L	970	650	250	33,00

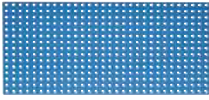
R 1500 L Takım dolabı




- > Çalışma tezgahı için uygun
- > Paslanmaya ve çizilmeye dayanıklı GEDORE mavisi toz boya ile kaplı çelik sac
- > Euro perforasyonlu (10 x 38 mm) arka panel
- > Silindirik kilitli merkezi kilit

Kod	No.	Y	E	D	
6617910	R 1500 L	890	1.810	170	78,00

1450 L Alet paneli boş




- > Duvara uyması için özel ara parçalara sahip her iki yöne de eklenebilen ekstra paneller
- > 10 x 38 mm Euro perforasyon

Kod	No.	Y	E	D	
5617110	1450 L	495	985	16	5,50

1500 H 4 Taban plakası




- > Evrensel sabitleme için M6 vida delikleri
- > Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	
1446185	1500 H 4	0,026

1500 H 2 - 1500 H 3 Yaylı kelepçe



- > Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ↲	∅	
2008351	1500 H 2-10	31	10-12	0,025
2008378	1500 H 2-16	31	16-18	0,027
5803760	1500 H 2-13	31	12-16	0,026
5803840	1500 H 3	44	23-29	0,028

1500 H 0 Alet kancası düz çubuk mil



- > ∅ 4 mm özellikle asma deliğine sahip GEDORE tornavidaları ile uyumlu
- > Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ↲	∅	
5803410	1500 H 0	50	4	0,028

Atölye Ekipmanı

1500 H 18 Alet kancası düz çubuk mil




› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ↲	Ø	
2008386	1500 H 18-50	50	6	0,034
2008394	1500 H 18-100	100	6	0,046
2008408	1500 H 18-150	150	6	0,056

1500 H 5 Kağıt havlu tutucu



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ↲	Ø	
5798660	1500 H 5	250	6	0,094

1500 H 1 Alet kancası eğimli kanca uçu



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ↲	Ø	
5803680	1500 H 1	50	4	0,028

1500 H 29 Alet kancası eğimli kanca uçu



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ↲	Ø	
2008572	1500 H 29-50	50	6	0,034
2008580	1500 H 29-100	100	6	0,046

1500 H 30 Alet kancası lokmalar için



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	L1	L2	Ø	
2008599	1500 H 30	15	40	6	0,034

1500 H 20 Alet kancası dikey kanca uçu



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ↲	Ø	
1879162	1500 H 20-35	35	6	0,034
2008440	1500 H 20-75	75	6	0,046
2008459	1500 H 20-135	135	6	0,056

1500 H 39
Alet tutucu
penseler için



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	D	
2656582	1500 H 39	230	0,03

1500 H 19
Alet kancası
ikili düz çubuk mil



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ‹	Ø	
2008416	1500 H 19-50	50	6	0,074
2008424	1500 H 19-100	100	6	0,098
2008432	1500 H 19-150	150	6	0,118

1500 H 21
Alet kanası
ikili, dik
kanca uçlu



› Çekiçler ve cırcır anahtarlar için
› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	↳ mm ‹	Ø	
2008475	1500 H 21-35	35	6	0,076
1879170	1500 H 21-50	50	6	0,080
2008483	1500 H 21-75	75	6	0,090

1500 H 22
Alet tutucu
penseler için



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	D	
1879189	1500 H 22-55	55	20	0,066
2008491	1500 H 22-35	35	20	0,062

1500 H 31
Halka tutucu



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Kod	U	
2008602	1500 H 31	27	65	0,068

1500 H 23
Makine tutucu



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Ø	
1879197	1500 H 23-60	60,0	0,068
2008513	1500 H 23-40	40,0	0,068

1500 H 33
Boru tutucu



› Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	Y	D	Ø	
2008629	1500 H 33-60	58	67	74	60,0	0,114
2008637	1500 H 33-100	58	96	114	100,0	0,156

Atölye Ekipmanı

1500 H 24
Alet tutucu
tornavidalar için



- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Versiyon	
1879200	1500 H 24-6	6 parça için	0,10
2008548	1500 H 24-12	12 parça için	0,40

1500 H 34
Matkap ucu tutucu
28 parça için



- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler
- › 14 delikli çapları: 2 ea. 3.0 4.2 6.5 7.5 8.5 16.5 mm, 1 ea. 10.5 12.5 mm

Kod	No.	E	Y	D	
2008645	1500 H 34-14	200	60	37	0,20

1500 H 27
Lokma tutucu



- › 11 lokma için
- › Delik çapları 10x 25 mm ve 1x 27.5 mm
- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	Y	D	
1920634	1500 H 27	352	60	54	0,50

1500 H 25
Alet tutucu
sprey bota kutuları için



- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	Ø	
1879219	1500 H 25-3	300	70,0	0,60

1500 H 25-8
Sprey boya kutusu tutucu
8 boya kutusu için



- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler
- › Taşıma kolu ile

Kod	No.	E	
3127907	1500 H 25-8	99	2,05

1500 H 37
Somun anahtarı tutucu



- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler
- › 8 somun anahtarı No.1 B, 2, 4, 6, 7, 7 R, 7 UR

Kod	No.	E	Y	D	
2008696	1500 H 37	124	66	145	0,22

1500 H 38
Somun anahtarı tutucu



- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler
- › 10 somun anahtarı için, No.2 ve 6 ile uyumlu

Kod	No.	E	Y	D	
1920626	1500 H 38	75-147	227	60	0,40

1500 H 28
Raf

- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	Y	D	
1933191	1500 H 28	496	168	303	3,19


1500 H 40
Kağıt havlu tutucu

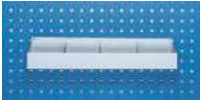
- › 320 mm çap ve 320 mm genişliğe kadarki kağıt havlular için
- › 10 x 38 mm Euro perforasyona sahip takım arabaları/tezgahları ile uyumlu

Kod	No.	
2997754	1500 H 40	1,10

1500 H 9
Tepsi

- › 10 x 38 mm kare delikli paneller için uygundur

Kod	No.	E	Y	D	
1446924	1500 H 9-75	456	50	75	0,854
5792540	1500 H 9-100	456	50	100	0,854

1500 H 10
Tepsi

- › 4 kısım
- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	Y	D	
5792620	1500 H 10-100	456	50	100	0,84


VS 19 H
Alet tepsi

- › Lokmalar için
- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	D	
5152640	VS 19 H	570	25-45	0,55

VS 1582
Tepsi

- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Y	Y	D	
5150270	VS 1582-3	320	100	90	1,118


VS 245 H
Keski tutucu boş

- › 6 keski için
- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	E	Y	D	
5456270	VS 245 H	195	95	22	0,30

H 6
Tutucu

- › İki tarafı da açık ağızlı somun anahtar seti No. 6 için
- › Delikli panellere uyumlu 10 x 38 mm kare delikler

Kod	No.	Versiyon	Y	E	D	
5073930	E-PH 6-8 L	8 somun anahtar No. 6 için plastik tutucu boş	68	53	25	0,018
5074070	E-PH 6-12 L	12 somun anahtar No. 6 için plastik tutucu boş	90	70	30	0,038

i GEDORE WORKMO

Maksimum esneklik ve güvenlik için seyyar düzenleme, taşıma ve çalışma sistemi



1

HAFİF

- Alüminyum-plastik karışımı sayesinde düşük ağırlık
- Ergonomik çalışma yükseklikleri

2

BİREYSEL

- WorkMo bireysel çalışma günlerinizin gereksinimlerine tam olarak uyum sağlar
- Köpük alet düzenleyicisi sayesinde alet ekipmanları bireysel olarak düzenlenebilir

3

DAYANIKLI

- Sağlam taşıma - kilitlenebilir - dayanıklı
- Darbe ve çizilmeye dayanıklı yuvarlatılmış plastik köşeler

4

ESNEK

- Her zaman genişletilebilir (tekerler, çalışma tezgahları vb. ile)
- Daha fazla sistem parçaları için Sortimo®'ya bakınız

5

UYUMLU

- Sortimo® L-BOXX® ürün gamı ile
- GEDORE alet modülleri 1500 ES/1500 CT ile

6

ÇEKMECE EKİPMANI

- GEDORE aletleri ile WorkMo parçalarını koymak için ideal - Aşağıda belirtilen çekmece genişliklerine dikkat ediniz

B2 = maksimum 2x 1/3 modülleri ya da 1x 2/3 modülü



B3 = maksimum 24 1/3 modülleri ya da 2x 2/3 modülü



WORKMO®

- Taşınabilirlik, düzen ve ergonomik ve etkili çalışmayı bir araya getirir
- Modüler tasarımı sayesinde hızlıca taşınabilir birimlere dönüşebilir
- Sistem ile çok amaçlı
- Esnek ve hareketli çalışma alanlarına ihtiyaç duyanlar için ideal
- Bireysel modüller ya da doğrudan bir çalışma istasyonu olarak
- Hareketli ve profesyonel olarak çalışmak için harika bir yol!
- Hafif ve yük korumalı



Dahil değildir



1110 WMW-2

WorkMo B2 takım arabası



- › İçerik: No. 1110 WM 24, 1110 WM 221, 1110 WMR 23 ve 1110 WMHP 2
- › GEDORE 1500 ES/1500 CT modülleri için tamamen açılabilir 6 çekmeceli

- › Birleştirme işlemleri için ahşap çalışma tezgahı
- › Sortimo® araç içi taşıma ve yük güvenliği ile uyumlu

Kod	No.	E	D	Y	
2954435	1110 WMW-2	580	550	1.140	42,60

1110 WMW-3

WorkMo B3 takım arabası



- › İçerik No. 1110 WM 34, 1110 WM 321, 1110 WMR 23 ve 1110 WMHP 3
- › GEDORE 1500 ES/1500 CT modülleri için tamamen açılabilir 6 çekmeceli

- › Birleştirme işlemleri için ahşap çalışma tezgahı
- › Sortimo® araç içi taşıma ve yük güvenliği ile uyumlu

Kod	No.	E	D	Y	
2954443	1110 WMW-3	845	550	1.140	52,80


1110 WM 24

WorkMo B2 alet kutusu modülü
4 çekmeceli H6



- › GEDORE 1500 ES/1500 CT modülleri için tamamen açılabilir 4 çekmeceli
- › Sortimo® araç içi taşıma ve yük güvenliği ile uyumlu

- › Yük kapasitesi çekmece başına 20 kg

Kod	No.	E	D	Y	
2954311	1110 WM 24	526	396	506	18,60


1110 WM 221

WorkMo B2 alet kutusu modülü
2 çekmeceli H6, L-BOXX® için bölmeli



- › GEDORE 1500 ES/1500 CT modülleri için tamamen açılabilir 2 çekmeceli
- › Sortimo® araç içi taşıma ve yük güvenliği ile uyumlu

- › Yük kapasitesi çekmece başına 30 kg

Kod	No.	E	D	Y	
2954338	1110 WM 221	526	396	506	15,26

Atölye Ekipmanı

1110 WM 34
WorkMo B3 alet kutusu modülü
4 çekmeceli H6



> GEDORE 1500 ES/1500 CT modülleri ile uyumlu tamamen açılabilir 4 çekmece
> Sortimo® araç içi taşıma ve yük güvenliği ile uyumlu

> Çekmece başına 60kg yük kapasitesi

Kod	No.	E	D	Y	
2954346	1110 WM 34	789	396	506	27,92

1110 WM 321
Alet kutusu modülü WorkMo B3
2 çekmeceli H6, L-BOXX® + S-BOXX® için bölme



> GEDORE 1500 ES/1500 CT modülleri ile uyumlu tamamen açılabilir 2 çekmece
> Sortimo® araç içi taşıma ve yük güvenliği ile uyumlu

> Çekmece başına 60kg yük kapasitesi

Kod	No.	E	D	Y	
2954354	1110 WM 321	789	396	506	22,12

1110 WMHP 2
Ahşap plaka
WorkMo B2 için



> 20 mm kalınlığında lamine kayın ağacı tezgah
> Düz bir çalışma yüzeyi elde etmek için WorkMo Boxes B2 çekmecelerine oturtularak yerleştirilir

Kod	No.	E	D	Y	
2954362	1110 WMHP 2	572	426	41	4,50

1110 WMHP 3
Ahşap plaka
WorkMo B3 için



> 20 mm kalınlığında çok katmanlı kayın ağacı tezgah
> Düz bir çalışma yüzeyi elde etmek için WorkMo Boxes B3 çekmecelerine oturtularak yerleştirilir

Kod	No.	E	D	Y	
2954370	1110 WMHP 3	835	426	41	4,50

1110 WMS 23
Kilitleme sistemi
WorkMo B2+B3 için



> Çıkmalara karşı çekmeceleri ve BOXX®'ları korur
> Aletlere olan izinsiz erişimleri güvenceye alır

Kod	No.	
2954389	1110 WMS 23	0,92

1110 WMR 23

Kaydırma ayakları (çift)
WorkMo B2+B3 için



- > Alet kutusu modüllerini hareketli kılar
- > 4 yönlendirilebilir teker , toplam 2 fren
- > Maks. yük kapasitesi: 150 kg (kaydırma ayağı başına 75 kg)

Kod	No.	
2954397	1110 WMR 23	3,20

1110 WMR 24

WorkMo B2 için tekerlek



- > Alet kutusu modüllerini hareketli kılar
- > Sortimo® araç ve sabitleme ekipmanları ile uyumlu
- > Yük kapasitesi: 200 kg
- > Boyutlar: 612 x 493 x 144 mm

Kod	No.	
3002721	1110 WMR 24	8,00

1110 WMR 34

WorkMo B3 için tekerlek



- > Alet kutusu modüllerini hareketli kılar
- > Sortimo® araç ve sabitleme ekipmanları ile uyumlu
- > Yük kapasitesi: 200 kg
- > Boyutlar: 854 x 493 x 144 mm

Kod	No.	
3002713	1110 WMR 34	9,00

1110 WMT 23

Ayırıcı set
WorkMo çekmeceleri
B2+B3 için WorkMo
drawers
B2+B3



- > Çekmeceleri bölmek için
- > 1 çapraz bölücü, 2 uzunlamasına bölücü ve 7 yerleştirme braketi

Kod	No.	
2954419	1110 WMT 23	0,25

1110 WMSB 3

S-BOXX® B3
pencereli



- > İçindekileri hızlıca kontrol etmek için pencere
- > Vida vb. sarf malzemelerinin depolanması için ideal

Kod	No.	E	D	Y	
2954427	1110 WMSB 3	147	351	153	0,68

SEYYAR ALET DEPOLAMA

Depola, organize et, güvenli tut ve taşı:
GEDORE, geniş alet depolama yelpazesinde
tüm gereksinimler için bir çözüme sahiptir.

Dar kurulum alanları, asfaltsız giriş yolları, sık sık değişen
çalışma yerleri: atölye dışındaki çalışma alanları, orada
yapılması gereken işler kadar çeşitlidir.

Denenmiş ve test edilmiş alet kutusuna ek olarak,
sahadaki en olumsuz koşullara bile dayanabilen
GEDORE, bir dizi çanta ve MIXX&CLICK® modüler
sistemi sunmaktadır. Sortimo® taşıma kutusu
sistemine dayalı bir çözüm. BOXX®'en, alet modülleri
ve geniş aksesuar yelpazesi, kişiselleştirme için akla
gelebilecek her türlü olanağı sunar ve iyi organize
edilmiş bir "hareketli atölye" oluşturmak için
birleştirilebilir.

Bir başka artısı da: MIXX&CLICK® Sortimo®'nun yük
sabitleme konsepti ile tamamen uyumludur. GEDORE
alet depoları - esnek, seyyar, güvenli ve hafif.



SEYYAR ÇALIŞMA ÇÖZÜMLERİ

- Çok yönlü kombinasyonlar
- Kolay taşıma
- Seyyar depolama sistemleri

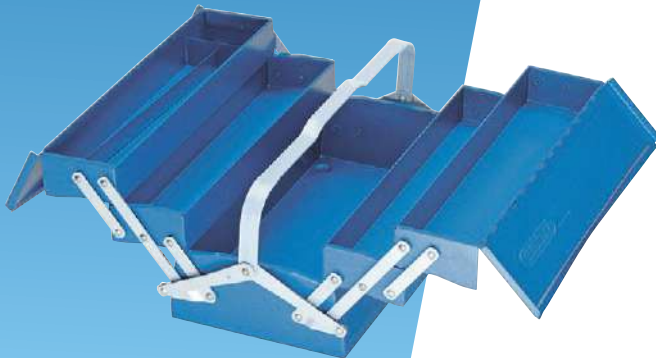


SEYYAR
BİREYSEL
PRATİK

i

GEDORE MODÜLER KURULUM KİTİ MIXX&CLICK®

- Sortimo® Transportbox Sistemi içerisindeki alet düzenlemeler
- Kolayca birden fazla L-BOXX birleştirmeler için Easy-Click bağlantı sistemi
- TÜV sertifikalı Sortimo® araç ekipmanı ile araçlara entegre edilebilir



DEPOLAMA ALANI MUCİZESİ - SANDIKLAR, KUTULAR VE TAKIM ÇANTALARI

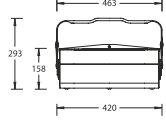
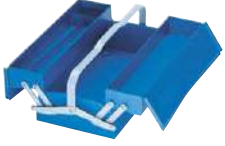
- Büyük depolama hacmi
- Tamamen açılabilir alet bölmeleri
- Yüksek stabilite
- Her zaman erişilebilir aletler
- Alet kartları ile genişletilebilir kutu kapakları

DAYANIKLI MALZEME

- Oldukça dayanıklı çelik sacdan imal edilmiş takım çantaları
- Sürekli kullanım için üretildi -malzemeler sıkı kontrollerden ve dayanıklılık testlerinden geçmiştir
- MIXX&CLICK serisi için depolama çözümleri ekstra dayanıklı plastikten imal edilmiştir

Seyyar Alet Depolama

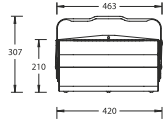
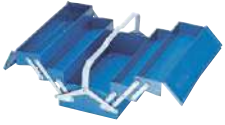
1263 L Alet kutusu 3 bölmeli



- › Alet bölmelerinde mükemmel genişletilebilirlik
- › Sadece tek taraf açılken bile mükemmel stabilite
- › Boyutlar: Y 158 x E 420 x D 225 mm

Kod	No.	Y	E	D	
6608250	1263 L	158	420	225	4,40

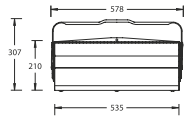
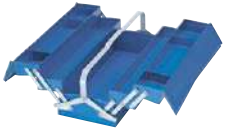
1265 L Alet kutusu 5 bölmeli



- › Alet bölmelerinde mükemmel genişletilebilirlik
- › Sadece tek taraf açılken bile mükemmel stabilite
- › Boyutlar: Y 210 x E 420 x D 225 mm

Kod	No.	Y	E	D	
6609060	1265 L	210	420	225	5,84

1335 Alet kutusu 5 bölmeli, uzun kalıp



- › Alet bölmelerinde mükemmel genişletilebilirlik
- › Sadece tek taraf açılken bile mükemmel stabilite
- › Boyutlar: Y 210 x E 535 x D 225 mm

Kod	No.	Y	E	D	
6610580	1335 L	210	535	225	6,84

WK 1072 L Alet çantası boş



- › Taşıma kolu ve şeritleriyle
- › Çok sayıda cep ve ek genişleyebilen cırt tutucularıyla

- › Sert plastik zemini sayesinde yerden gelebilecek nemi emmez

Kod	No.	E	D	Y	
3100421	WK 1072 L	515	335	360	2,40

1440 Z Takım çantası JUMBO galvanizli



- › Yoğun günlük kullanım için özellikle galvanize sac'tan yapılmıştır
- › Optimum paslanma koruması ve sulara karşı korumalı

- › Kapağı açık tutan tutucu
- › Asma kilit ile kilitlenebilir

Kod	No.	H	W	D	
6628280	1440 Z-70	320	698	387	17,00
6628360	1440 Z-83	340	841	427	21,00
6629170	1440 Z-91	440	918	537	30,00

1440
Alet kutusu JUMBO



> Güçlü kolları ile çelik saç yapı
> Güçlü birleşim noktaları, kollar ve kapağı
açık tutmak için durdurucular

> Desteklenen yükler 1440-70, -83, -91, -100 için
katlanabilir kollar kullanılmadan 400 kg'ye kadar.
Kaldırırken katlanabilir kolların desteklediği statik
yük maks. 150 kg

Kod	No.	Y	E	D	
6616510	1440-70	320	698	387	19,00
6616780	1440-83	340	841	427	23,00
6616860	1440-91	440	918	537	32,00
6616940	1440-100	320	998	387	25,00

WK 1000 L
Takım çantası
TOURING boş



> Darbe, yağ, asit ve aşırı sıcaklık ve hava koşullarına
dayanıklı şişirilmiş polipropilen

> Check-Tool dolgu ile
> Aletler olmadan teslim
edilir

Kod	No.	E	D	Y	
2881381	WK 1000 L	430	360	160	1,96

WK 1091 L
Takım çantası
boş



> Çevre dostu tabaklanmış siğir derisinden
üretimiştir
> Güçlü endüstriyel dikişlerle özenle işlenmiştir
> Kenarlar alüminyum braketlerle güçlendirilmiştir,
metal parçalar dayanıklı bir şekilde perçinlenmiştir

> 2 kilitlenebilir mandal ile hırsızlığa
karşı korumalı, 2 anahtar ile teslim
edilir

Kod	No.	E	D	Y	
1953729	WK 1091 L	430	200	290	4,20

WK 1040 L
GEDORE Tekerli takım çantası
boş



> Kullanıcı dostu teleskopik kolu ile sürülebilir
> Geniş teker aralığına sahip 2 dahili teker eğime
dayanıklı sürtünme sağlar
> Kenar korumalı dayanıklı alüminyum çerçeve,
kabuk kısmı darbeye dayanıklı ABS plastikten
yapılmıştır

> Eğilebilen 2 silindirik kilit ve bir şifreli
kilit ile kilitlenebilir

Kod	No.	E	D	Y	
3065391	WK 1040 L	490	395	200	6,20

WK 1041 L
Takım çantası büyük
büyük



> Kenar korumalı dayanıklı alüminyum çerçeve,
kabuk kısmı darbeye dayanıklı ABS plastikten
yapılmıştır
> Açılmış çanta kapakları istemsiz kapanmalara
karşı kapak tutucu ile korunur

> Eğilebilen 2 silindirik kilit ve bir şifreli
kilit ile kilitlenebilir

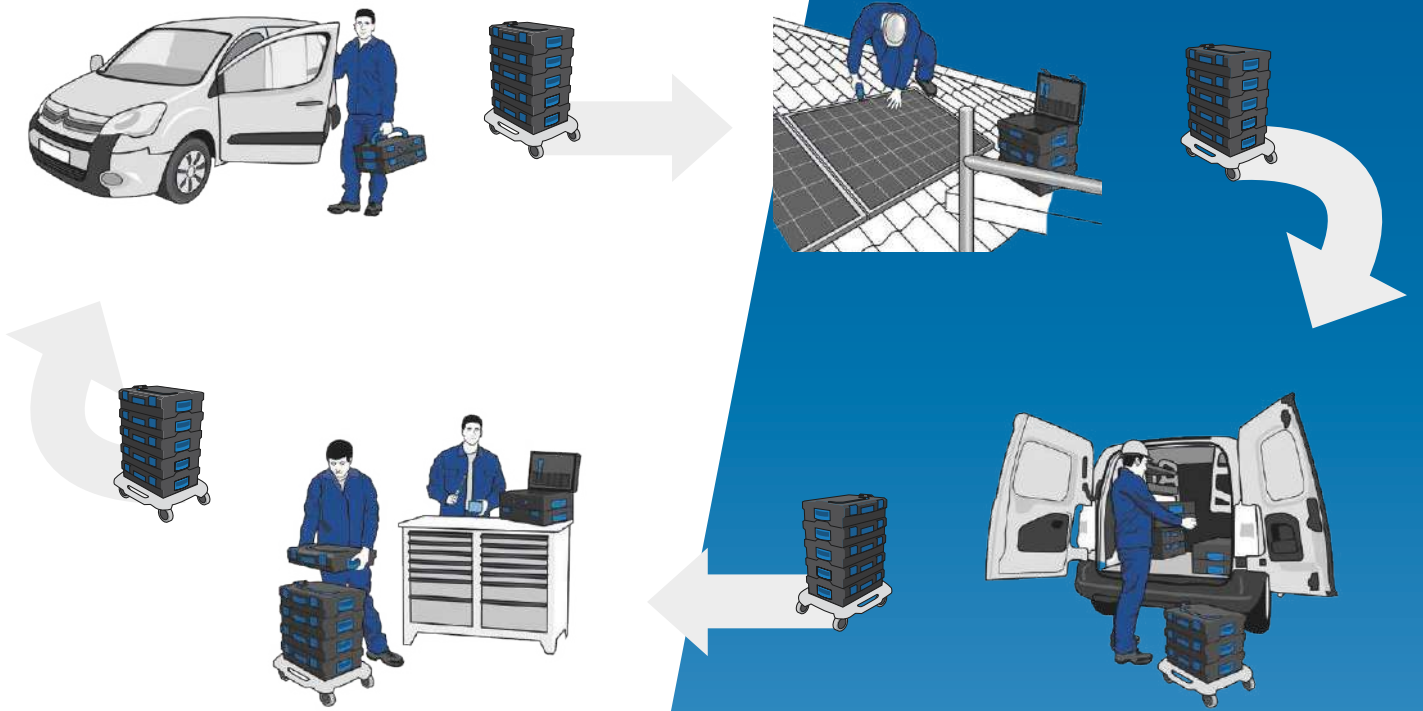
Kod	No.	E	D	Y	
3065405	WK 1041 L	490	395	185	4,90

i EN İYİ SEVİYEDE HAREKETLİLİK

2 güçlü partner - 1 sistem

- Aletler, makineler ve malzemeler kullanım yerine kolay, güvenli, hızlı ve rahat; yani tercihen kaynak tasarrufu sağlayan bir şekilde taşınabilmelidir
- Uzun yükleme sürelerinden her ne pahasına olursa olsun kaçınılmalıdır - garanti edilmiş yük emniyeti bir ön koşuldur!
- GEDORE'nin Sortimo® taşıma kutuları sistemi Denenmiş ve test edilmiş hareketlilik standartlarını içerir
- Akıllıca ve etkili süreçler ve proje tasarım planlamalar için mükemmel ortak

Sortimo®
Akıllı Hareketlilik



GÜVENLİĞİNİZ İÇİN

- GEDORE L-BOXX®'leri Sortimo® araç ekipmanları ile tam uyumludur
- GEDORE L-BOXX® kalitesi, katı Sortimo® direktifleri temelinde sürekli olarak incelenmektedir. Sortimo® kalitesi TÜV tarafından düzenlenen çarpışma testleri ile onaylanmıştır.
- Eğer en kötüsü olursa, en azından aletler ait oldukları yerde, GEDORE L-BOXX®'in içinde kalırlar

AVANTAJINIZ

- Akıllı düzen sistemleri
- Esnek, modüler bireysel
- Seyyar durumlar için ideal
- Çeşitli ve yüksek verimli
- Aletlere hızlı erişim - mükemmel düzen
- Taşıma kutuları standardı - örneğin elektrikli alet üreticileri ile uyumludur
- Garanti edilmiş güvenlik

1100-01 GEDORE L-BOXX® 136

Zanaatkar
bölmeleri ile
58 parça



1100 L



1100 CT2-01

- › Elinden her iş gelenler ya da "kendin yap" meraklıları için uygun
- › Alet bütünlüğünün hızlı kontrolü için Check-Tool dolgu
- › Darbe ve çarpmaya dayanıklı ABS plastikten üretilmiştir
- › Sortimo® araç ekipmanları ile araç içerisine entegrasyon

Kod	No.	İçerik	kg
2658194	1100-01	1/2" iki yönlü cırcır No. 1993 U-20 1/2" uzatma no. 1990-10, 250 mm 1/2" üniversal ek No. 1995 1/2" lokma anahtar ucu No. 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Ayarlanabilir açık ağız civata anahtarları No. 60 CP 8, 8" üniversal Penseler No. 142 10 JC, 10" 2 bileşenli saplı güçlü yan keski No. 8316-160 JC, 160 mm 2 bileşenli saplı Çoklu Pense No. 8133-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı mühendis çekici No. 600 H-500, 500 g Duvarcı keskisi No. 110-256, 250x16 mm Kontrol kabini anahtarları UNIVERSAL No. 45 S, kontrol dolapları ve kilitleri için Minyatüre LED ışık No. TFK 649 Menteşeli zemin No. E-649 F LED ışık No. TFK 649 için Kablo bıçağı No. 0063-08, bıçak L. 80 mm Z tornavida seti No. H 42-10, altıköşe 1.3 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm Z tornavida No. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 VDE Tornavida seti No. VDE 2170-2160 PH-077 Düz 2.5 4 5.5, yıldız PH 0 1 2 Voltaj Detektörü Düz uçlu No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Ahşap katlanır cetvel No. 4533-2, 2 m Bıçak ege seti no. 8728, düz ege, üçgen, kare, yarım daire, tam daire ege+ GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9,50

2936828	1100 CT2-01	1/2" iki taraflı cırcır anahtar No. 1993 U-20 1/2" uzatma No. 1990-10, 250 mm 1/2" üniversal ek No. 1995 1/2" lokma No. 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Ayarlanabilir civata anahtarları, açık ağız No. 60 CP 8, 8" Üniversal penseler No. 142 10 JC, 10" Güçlü yan keski No. 8316-160 JC, 160 mm 2 bileşenli saplı Çoklu penseler No. 8133-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı Mühendis çekici No. 600 H-500, 500 g Duvarcı keskisi No. 110-256, 250x16 mm Çoklu anahtar UNIVERSAL No. 45 S, kontrol dolapları ve kilitleme cihazları için Minyatür LED lamba No. TFK 649 Oynar başlık No. E-649 F LED lamba No. TFK 649 için Kablo bıçağı No. 0063-08, bıçaklar L. 80 mm	6,76
---------	----------------	--	------

Kod	No.	İsim	kg
2690055	EI-1100-01	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, boş	0,20



i MIXX & CLICK

GEDORE modüler sistemi



Sortimo taşıma kutusu sistemi, seyyar kullanım ihtiyaçlarına mükemmel şekilde uygundur. MIXX&CLICK modüler sisteminin temeli, ön tutamakları ve kapaktaki alet kartı ile denenmiş ve test edilmiş GEDORE L-BOXX® 136 ve GEDORE i-BOXX® 72'dir. Bunlar birbirleri ile uyumludur ve bu sayede yüksek esneklik sağlar ve yüksek derecede özelleştirmeye izin verir. MIXX&CLICK sistemi, önceden yapılandırılmış GEDORE alet çeşitlerinin sunduğu sayısız kombinasyon seçeneği nedeniyle oldukça etkileyicidir - Bosch elektrikli el aletleri gibi diğer üreticilerin modülleri de kullanılabilir. Sortimo® dünyasının diğer bileşenleri (taşıma kutuları ve sistem bileşenleri) ile birlikte, kişisel ihtiyaçlarınıza göre uyarlanmış, iyi organize edilmiş bir "hareketli" atölye oluşturabilirsiniz.



1

ALET KARTI

Uygulama alanına uygun olarak L-BOXX® için bireysel yükseltme ya da uyarlama imkanı



2

ALET MODÜLLERİ

1/2 ve 2/2 modüle sahip L-BOXX® için bireysel birleştirme imkanı



3

i-BOXX® RACK-ACTIVE CLICKSYSTEM

i-BOXX® alet düzenleme ekipmanlarınız için güvenli taşıma imkanı sağlar ve ve tüm L-BOXX®'lar ile uyumludur

4

L-BOXX® TEKERLERİ

Tekerleri ve BOXX®'ları üzerlerine koyarak ve oturarak birbirlerine bağlayın

GEDORE L-BOXX® 136 POWERED BY SORTIMO®



- Dayanıklı yapı
- Aletlerin kullanım yerine kolay ve rahat taşınması
- Darbeye ve şoka dayanıklı ABS plastikten yapılmıştır
- L-BOXX®'u yatay olarak taşımak için standart kapak tutamağı
- L-BOXX®'u dikey olarak taşımak için ek el dostu ön tutamak
- Sıçramaya dayanıklı
- Daha fazla düzen ve depolama alanı için GEDORE alet kartı ile
- Easy Click Sistemi: iki veya daha fazla L-BOXX® için pratik geçmeli

1100-02

Takım çantası GEDORE L-BOXX® 136 ELEKTRİKÇİ içinde, 36 parça

› Özellikle elektrik mühendisliği alanındaki işler için uygun
› Alet bütünlüğünün hızlı kontrolü için Check-Tool dolgu



1100 L



1100 CT2-02

Kod	No.	İçerik	kg
2658208	1100-02	Duvarcı keskisi No. 110-256, 250x16 mm Elektrikçi keskisi No. 112-2510, square 250x10x7 mm Mühendis çekici No. 600 H-500, 500 g Ayarlanabilir açık ağız civata anahtarı No. 60 CP 8, 8" Üniversal Penseler No. 142 10 JC, 10" Kablo sıyrıcı No. 8097, otomatik Çoklu Penseler No.8133-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı VDE yan keski No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE Düz burun penseler No. VDE 8132-200 H, 200 mm VDE Düz burun penseler No. VDE 8132 AB-200 H, angled 200 mm VDE Kablo sıyrıcı No. VDE 8098-160 H, 160 mm VDE kablo kesici No. VDE 8094, 200 mm Üniversal Kablo Bıçağı No. 4528, Bıçaklar-L. 50 mm Elektrik izole bandı no. 4629, bant uz.10 m Spatula No. 0175-06, bıçak B. 60 mm Z tornavida No. H 42-10, altıköşe 1.3 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm VDE Tornavida seti No. VDE 2170-2160 PH-077, düz 2.5 4 5.5 6.5 mm, yıldız PH 0 1 2 Voltaj Detektörü Düz uçlu No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Voltaj Detektörü Düz uçlu No. VDE 4616.12-1000 V, 3 mm Şalt dolabı anahtarı ELEKTRO No. 45 E Aşşap katlanır cetvel No. 4533-2, 2 m + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	7,67

2936836	1100 CT2-02	Duvarcı keskisi No. 110-256, 250x16 mm Elektrikçi keskisi No. 112-2510, kare 250x10x7 mm Çilingir çekici No. 600 H-500, 500 g Ayarlanabilir açık ağız civata anahtarı No. 60 CP 8, 8" Üniversal penseler No. 142 10 JC, 10" Kablo sıyırma penseleri No. 8097, Otomatik Çok amaçlı penseler No.8133-180 JC, 180 mm VDE Yan keskiler No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE Düz yuvarlak burunlu penseler No. VDE 8132-200 H, 200 mm VDE Düz yuvarlak burunlu penseler No. VDE 8132 AB-200 H, açılı 200 mm VDE Kablo sıyrıcılar No. VDE 8098-160 H, 160 mm VDE kablo kesici No. VDE 8094, 200 mm Üniversal kablo bıçağı No. 4528, bıçak-L. 50 mm elektrik izole bandı No. 4629, bant-L.10 m spatula No. 0175-06, bıçak-B. 60 mm	3,90
---------	-------------	---	------

Kod	No.	İsim	kg
2690047	El-1100-02	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, boş	0,20



1100-03 GEDORE L-BOXX® 136 SİHHİ TESİSAT içinde, 44 parça

› Özellikle sıhhi tesisat, ısıtma ve iklimlendirme teknolojisi alanındaki meslekler için uygundur
› Alet bütünlüğünün hızlı kontrolü için Check-Tool dolgu
› 2 katlı Check-Tool dolgu ile



1100 L



1100 CT2-03-100 B



1100 CT2-03-600 D

1100-BASIC Yeni Başlayanlar için alet kiti, L-BOXX® 136 içinde, 23 parça

› Her kesim için temel ekipmanlar
› Alet bütünlüğünün hızlı kontrolü için Check-Tool dolgu



1100 L



1100 CT2-BASIC

Kod	No.	İçerik	kg
2658216	1100-03	Halka cırcırlı açık uçlu civata anahtarı No. 7 R, 10 13 17 19 24 mm Yüksek performanslı uç noktalı boru anahtarı ECK-SCHWEDE-snap No. 100 1.1/2, 1.1/2" niversal Penseler No. 142 10 TL, 10" Montaj anahtarı No. 322000, 275 mm Boru kesici cutter No. 232001, Ø 4-32 mm Boru kesici No. 225011, stainless steel Ø 6-35 mm Minyatür boru kesici MINI-QUICK No. 231000, Ø 4-16 mm Sıkma kollu civata anahtarı seti No. 381000, 1/2" No. 1990-5 uzatmalı Kademeli civata anahtarı No. 380100, 5 kademeli 3/8"-1" Mühendis çekici ROTBAND-PLUS No. 600 H-500 Hickory saplı, 500 g Duvarcı kesici No. 110-256, 250x16 mm Z tornavida No. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 Voltaj Detektör Düz uçlu No. VDE 4615.12-1000 V, 3 mm Çoklu anahtar No. 45 5 Z tornavida No. H 42-10, altköşe 1.3 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm Ayaklı pafta anahtarı No. 316500, 260 mm Ahşap katlanabilir cetvel No. 4533-2, 2 m VDE Tornavida No. VDE 2170 düz 2.5 4 5.5 6.5 mm VDE Tornavida No. VDE 2160 yıldız PH 0 1 2	12,10

2940590	1100 CT2-03-100 B	7 R 10 13 17 19 24 100 1.1/2 142 10 TL 322000 232001 225011 231000 381000 380100	5,03
---------	-------------------	--	------

2940604	1100 CT2-03-600 D	600 H-500 110-256 SCL 43 TX-80 VDE 4616 45 P H 42-10 316500	3,11
---------	-------------------	---	------

Kod	No.	İsim	kg
2689979	EI-1100-03-100 B	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, alt, boş	0,10
2690039	EI-1100-03-600 D	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, kapak, boş	0,20

Kod	No.	İçerik	kg
2835983	1100-BASIC	L-BOXX® 136 No. 1100 L + bölme No. S 1100W-001 + bölme No. 1100 CT2-BASIC	6,10

2835967	1100 CT2-BASIC	Halka cırcırlı açık ağız civata anahtarı No. 7 R, 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Üniversal kablo bıçağı No. 4528, bıçak-L. 50 mm ahşap bağlantılı cetvel No. 4533-2, 2 m Hobi testeresi No.406, bıçak-L. 145 mm düz keski No. 95-200, 200x23x13 mm mühendis çekici No. 600 H-500, 500 g	2,40
---------	----------------	---	------

Kod	No.	İsim	kg
2835975	EI-1100 CT2-BASIC	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, boş	0,20

1100-1.04
Standart çekirme seti
L-BOXX® 136 içinde 13
parça



1100 L



1100 CT2-1.04

- > 2- ve 3-kollu çapraz kesitli
- > Sağlam ve ince kolları ve uzatmalarıyla
- > Dar kurulum yerleri için ekstra ince Çekme halkaları, kurulumlar için dahildir
- > 12 farklı çekirme kendi aralarında birleştirilebilir

Kod	No.	İçerik	kg
2838362	1100-1.04	Standart çekirme HIGH POWER No. 1.04/HP1A-B, 2 kollu, 130x100 mm Çapraz kollu No. 107/1A03, 3 kollu 180 mm Çekme kolu No. 106/A-100-B, tamamen çelik, kol freni 100 mm 3x uzatma No. 106/A-100-VB kol freni ile 100 mm 3x çekme kolu No. 106/A-100-S, ince 100 mm 3x çekme kolu No. 106/S101-S, sıkıştırma kolu olmadan Mil No. 1.1406200, 17 M14x1,5 200 mm + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	6,30

2836068	1100 CT2-1.04	Standart çekirme HIGH POWER No. 1.04/HP1A-B, 2 kollu, 130x100 mm iki kollu No. 107/1A03, 3 kollu 180 mm ekme kolu No. 106/A-100-B, tamamen çelik, kol freni 100 mm 3x uzatma No. 106/A-100-VB kol freni ile 100 mm 3x çekme kolu No. 106/A-100-S, ince 100 mm 3x ekme kolu No. 106/S101-S, sıkıştırma kolu olmadan Mil No. 1.1406200, 17 M14x1,5 200 mm	4,10
---------	---------------	---	------

Kod	No.	İsim	kg
2836076	EI-1100 CT2-1.04	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, boş	0,20

1100-1.04/12
Çekirme
bölmesi iç/dış,
L-BOXX® 136 içinde



1100 L



1100 CT2-1.04/12A

- > Maks. Kapasite 3 ve 5 t
- > Sıkıştırma genişliği harici Ø 200 mm'ye, dahil Ø 70-260 mm'ye kadar, ve sıkıştırma derinliği 300 mm'ye kadar
- > Daha iyi güç aktarımı için kendinden destekli T profilli hızlı serbest bırakma kancası
- > Kolların hızlı ayarlanması için kol frenli 100 ve 150 mm'lik 2 çelik uzatma

Kod	No.	İçerik	kg
2927241	1100-1.04/12A	Standart çekirme No. 1x 1.04/1A, 2 kollu 130x100 mm Standart çekirme No. 1.04/2A 2 kollu 200x150 mm Kanca frenli uzatma no. 106/A-100-VB, 100 mm Kanca frenli uzatma No. 106/B-150-VB, 150 mm Mil No. 1.1406200, 17, M14x1,5 200 mm Mil No. 1.2106350KS, 22, G 1/2", 350 mm, yuvarlak uçlu + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9,60

2927268	1100 CT2-1.04/12A	Standart çekirme No. 1x 1.04/1A, 2 kollu 130x100 mm Standart çekirme No. 1.04/2A 2 kollu 200x150 mm Kanca frenli uzatma no. 106/A-100-VB, 100 mm Kanca frenli uzatma No. 106/B-150-VB, 150 mm Mil No. 1.1406200, 17 M14x1,5 200 mm Mil No. 1.2106350KS, 22, G 1/2", 350 mm, yuvarlak uçlu	7,40
---------	-------------------	---	------

Kod	No.	İsim	kg
2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, boş	0,20

WWW.GEDORE.COM

1100-1.41/2A

Ayrıcı ve çekirme seti
L-BOXX® 136 içinde



1100 L



1100 CT2-1.41/2A

- › Sıkıştırma genişliği Ø 22'den 115 mm'ye ve sıkıştırma derinliği 295 mm'ye kadar
- › Dahili M8-M18 vidalar için yiv adaptörü
- › Konik bilyalı yataklar ve makaralı yatak iç bileziği gibi sıkışmış parçaların gevşetilmesi ve çıkarılmasında

Kod	No.	İçerik	
2927284	1100-1.41/2A	Ayrıcı çekirme No. 1x 1.38/2, 70-215 mm Ayrıcı No. 1.40/2, 22-115 mm Yivli parça seti No. 1.81/20, 1 ve 2 delikli uygulamalar için, M14x1.5 2x uzatma No. 1.38/CV M14x1.5 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	11,50

2927292	1100 CT2-1.41/2A	Ayrıcı çekirme No. 1x 1.38/2, 70-215 mm Ayrıcı No. 1.40/2, 22-115 mm Yivli parça seti No. 1.81/20, 1 ve 2 delikli uygulamalar için, M14x1.5 2x uzatma No. 1.38/CV M14x1.5	7,90
---------	------------------	--	------

Kod	No.	İsim	
2927306	El-1100 CT2-1.41/2A	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, boş	0,20

1100-1.30

İç çekirme seti, L-BOXX® 136 içinde, 8 parça



1100 L



1100 CT2-1.30

- › İç çap 12 - 35 mm için
- › Aşırı sıkışık bilyalı rulmanlar, rulman yatakları, burçlar ve Simmering® mil keçeleri için
- › Darbeli vurma kolu ve karşı destekli

Kod	No.	İçerik	
2836041	1100-1.30	İç çekirme No. 1.30/2,12-15 mm İç çekirme No. 1.30/3,15-19 mm İç çekirme No. 1.30/4,19-25 mm İç çekirme No. 1.30/4A, 25-30 mm İç çekirme No. 1.30/45, 30-35 mm Karşı destek No. 1.36/1 for 1.30/0 - 1.30/5 Darbeli vurma kolu No. 1.35/2, 500 mm, 1.7 kg+ GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	7,20

2836025	1100 CT2-1.30	İç çekirme No. 1.30/2,12-15 mm İç çekirme No. 1.30/3,15-19 mm İç çekirme No. 1.30/4,19-25 mm İç çekirme No. 1.30/4A, 25-30 mm İç çekirme No. 1.30/45, 30-35 mm Karşı destek No. 1.36/1 for 1.30/0 - 1.30/5 Darbeli vurma kolu No. 1.35/2, 500 mm, 1.7 kg	5,00
---------	---------------	--	------

Kod	No.	İsim	
2836033	El-1100 CT2-1.30	Köpük dolgu 2/2 L-BOXX 136, boş	0,20

1100 CT1-7

Kombine anahtar seti,
1/2 L-BOXX® 136
modülü içinde,
12 parça



Kod	No.	İçerik	kg
2835908	1100 CT1-7	Kombine anahtar No. 7, 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm	1,50

Kod	No.	İsim	kg
2835924	EI-1100 CT1-7	Köpük dolgu 1/2 L-BOXX 136, boş	0,10

1100 CT1-19

Lokma seti 1/2"
1/2 L-BOXX® 136
modülü içinde,
21 parça



12,5

1/2"



Kod	No.	İçerik	kg
2836009	1100 CT1-19	1/2" lokma No. 19, 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm	2,80

1/2" çift taraflı cırcır anahtar No. 1993 U-20
1/2" üniversal uzatma No. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm

Kod	No.	İsim	kg
2836017	EI-1100 CT1-19	Köpük dolgu 1/2 L-BOXX 136, boş	0,09

1100 CT1-20

Lokma seti 1/4",
1/2 L-BOXX® 136
modülü içinde,
44 parça



6,3

1/4"



1/4"

-



+

+



Kod	No.	İçerik	kg
2835886	1100 CT1-20	1/4" lokma No. 20, 4 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	0,86

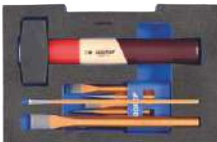
1/4" iki taraflı cırcır anahtar 2093 U-20
1/4" uzatma No. 2090-4, 97 mm
1/4" lokma ucu tutucu No. 699
Uç adaptörü No. 620, 1/4" altıköşe x 1/4" kare
1/4" çoklu sap No. 676
1/4" Bits ucu düz No. 680, 4 4.5 5 5.5 6 5 8 mm
1/4" Bits ucu altıköşe No. 685, 3 4 5 6 8 10 mm
1/4" Bits ucu yıldız No. 690, PH 1 2 3
1/4" Bits ucu yıldız No. 690, PZ 1 2 3
1/4" Bits ucu TX No. 687, T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

Kod	No.	İsim	kg
2835894	EI-1100 CT1-20	Köpük dolgu 1/2 L-BOXX 136, boş	0,16

> Lokma ve uçları ile
üniversal kullanım

1100 CT1-350

Keski seti,
1/2 L-BOXX® 136
modülü içinde,
9 parça



> Güçlü darbeler
için Balyoz
ROTBAND-PLUS

Kod	No.	İçerik	kg
2835932	1100 CT1-350	Vurma aletleri seti No. 106, 6 parça elektrikli keski No. 112-2508, 250x8x6 mm duvarcı keski No. 110-256, 250x16 mm çekiç No. 620 E-1000, 1000 g	2,30

Kod	No.	İsim	kg
2835959	EI-1100 CT1-350	Köpük dolgu 1/2 L-BOXX 136, boş	0,10

1101-7-7 R

Kombine anahtar seti,
i-BOXX® 72 içinde,
15 parça



> Pratik cırcır anahtar olarak sık kullanılan anahtar genişlikleri
> GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde
> Boyutlar: E 367 x D 316 x Y 72 mm

Kod	No.	İçerik	kg
2836114	1101-7-7 R	7 R 10 13 17 19 7 6 8 11 12 14 15 16 18 21 22 24 + 1101 L	2,90

1101-D 20

Lokma tekımı 1/4"
i-BOXX® 72 içinde
58 parça



> Lokma ve uçlar ile üniversal kullanım
> GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde
> Boyutlar: E 367 x D 316 x Y 72 mm

Kod	No.	İçerik	kg
2836165	1101-D 20	1/4" lokma No. 20, 4 4.5 5 5.5 6 7 8 mm 1/4" iki taraflı cırcır anahtar 2093 U-20 1/4" uzatma No. 2090-2 -4, 55 97 mm 1/4" üniversal ek No. 2095 Uç adaptörü No. 620, 1/4" altıköşe x 1/4" kare 1/4" çoklu sap No. 676 Adaptör No. 673 6.3, 1/4" altıköşe x 1/4" kare 1/4" uç tutucu No. 699, hex 1/4" Bits ucu düz No. 680, 4 5.5 6.5 8 mm 1/4" Bits ucu altıköşe No. 685, 3 4 5 6 8 10 mm 1/4" Bits ucu XZN No. 685 X, M5 M6 M8 1/4" Bits ucu yıldız No. 690, PH 1 2 3 1/4" Bits ucu yıldız No. 690, PZ 1 2 3 1/4" Bits ucu TX No. 687, T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 1/4" Bits ucu TX, No. 688 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 delikli + Ek kutu No. E-1101 BT iki kısımlı + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	2,00

1101-19

Lokma seti 1/2"
i-BOXX® 72 içinde
21 parça



> GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde
> Boyutlar: E 367 x D 316 x Y 72 mm

Kod	No.	İçerik	kg
2836084	1101-19	1/2" lokma No. 19, 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm 1/2" iki taraflı cırcır anahtar No. 1993 U-20 1/2" üniversal uzatma No. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm	4,05

1101-142-2150

Pense ve tornavida bölmesi,
i-BOXX® 72 içinde,
9 parça



> GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde
> Boyutlar: E 367 x D 316 x Y 72 mm

Kod	No.	İçerik	kg
2836149	1101-142-2150	3 bileşenli Tornavida düz No. 2150, 4 5.5 6.5 mm 3 bileşenli Yıldız tornavida No. 2160 PH 1 2 Voltaj Detektör Düz uçlu No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Çoklu Penseler No.8133-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı Güçlü yan keski No. 8316-160 JC, 160 mm 2 bileşenli saplı Üniversal Penseler No. 142 10 TL, 10"	1,90

1101-1.29/1K
Bilyalı yatak
çıkarcı set,
i-BOXX® 72 içinde



> 30'dan fazla bilyalı yatak için yatak çıkarcı set
> Hem milde hem de kovandaki bilyalı yatakları çıkarmak için
> Mili çıkarmadan derin yivli bilyalı rulmanları dağıtmadan çıkarmak için; bilya yatağının delinmesine gerek yoktur (çentiksiz)

Kod	No.	bilyalı yataklar için	İçerik	kg
2963485	1101-1.29/1K	6000 6001 6002 6003	129/104 Baş	2,61
		6005 6006 6007 6008	129.106 Mil 14, M10x1.5, 160 mm	
		6009 6010 6011 6012	129/304 Baş	
		6200 6201 6202 6203	129.306 Mil 17, M14x2.0, 210 mm	
		6204 6205 6206 6207	129/10 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6300 6301 6302 6303	129/15 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6304 6305 6306 6307	129/25 Çektirme kolu 1 adet 170 mm (4x)	
		6403 6404	129/30 Çektirme kolu 1 adet 178mm 3 ara parçalı (4x)	
			129/35 Çektirme kolu 1 adet 178mm 5 ara parçalı (4x)	
			1.29/0 Parlak sap	
			EI-1101 CT-1.29/3K Köpük dolgu i-BOXX 72, boş	

2964414	1101 CT-1.29/1K	6000 6001 6002 6003	129/104 Baş	1,75
		6005 6006 6007 6008	129.106 Mil 14, M10x1.5, 160 mm	
		6009 6010 6011 6012	129/304 Baş	
		6200 6201 6202 6203	129.306 Mil 17, M14x2.0, 210 mm	
		6204 6205 6206 6207	129/10 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6300 6301 6302 6303	129/15 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6304 6305 6306 6307	129/25 Çektirme kolu 1 adet 170 mm (4x)	
		6403 6404	129/30 Çektirme kolu 1 adet 178mm 3 ara parçalı (4x)	
			129/35 Çektirme kolu 1 adet 178mm 5 ara parçalı (4x)	
			1.29/0 Parlak sap	
			EI-1101 CT-1.29/3K Köpük dolgu i-BOXX 72, boş	

Kod	No.	İsim	kg
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	Köpük dolgu i-BOXX 72, boş	0,11

1101-1.29/3K
Bilyalı yatak
çektirme seti,
i-BOXX® 72 içinde



> 40'dan fazla bilyalı yatak için yatak çıkarcı set
> Hem milde hem de kovandaki bilyalı yatakları çıkarmak için
> Mili çıkarmadan derin yivli bilyalı rulmanları dağıtmadan çıkarmak için; bilya yatağının delinmesine gerek yoktur (çentiksiz)

Kod	No.	bilyalı yataklar için	İçerik	kg
2964392	1101-1.29/3K	6000 6001 6002 6003	129/104 Baş	5,78
		6004 6005 6006 6007	129.106 Mil 14, M10x1.5, 160 mm	
		6008 6009 6010 6011	129/304 Baş	
		6012 6200 6201 6202	129.306 Mil 17, M14x2.0, 210 mm	
		6203 6204 6205 6206	129/404 Baş	
		6207 6208 6209 6210	129.406 Mil 19, M18x2.5, 230 mm	
		6211 6212 6213 6300	129/504 Baş	
		6301 6302 6303 6304	129.506 Mil 22, M20x2.5, 235 mm	
		6305 6306 6307 6308	129/10 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6309 6310 6311 6403	129/15 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6404 6405 6406 6407	129/25 Çektirme kolu 1 adet 170 mm (4x)	
			129/30 Çektirme kolu 1 adet 178mm 3 ara parçalı (4x)	
			129/35 Çektirme kolu 1 adet 178mm 5 ara parçalı (4x)	
			129/40 Çektirme kolu 1 adet 226mm 5 ara parçalı (4x)	
			129/45 Çektirme kolu 1 adet 226mm 11 ara parçalı (4x)	
			1.29/0 Parlatılmış sap EI-1101 CT-1.29/3K	
			Köpük dolgu i-BOXX 72, boş	
			1101 L GEDORE i-BOXX 72 boş	

2964430	1101 CT-1.29/3K	6000 6001 6002 6003	129/104 Baş	6,20
		6004 6005 6006 6007	129.106 Mil 14, M10x1.5, 160 mm	
		6008 6009 6010 6011	129/304 Baş	
		6012 6200 6201 6202	129.306 Mil 17, M14x2.0, 210 mm	
		6203 6204 6205 6206	129/404 Baş	
		6207 6208 6209 6210	129.406 Mil 19, M18x2.5, 230 mm	
		6211 6212 6213 6300	129/504 Baş	
		6301 6302 6303 6304	129.506 Mil 22, M20x2.5, 235 mm	
		6305 6306 6307 6308	129/10 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6309 6310 6311 6403	129/15 Çektirme kolu 1 adet 140 mm (4x)	
		6404 6405 6406 6407	129/25 Çektirme kolu 1 adet 170 mm (4x)	
			129/30 Çektirme kolu 1 adet 178mm 3 ara parçalı (4x)	
			129/35 Çektirme kolu 1 adet 178mm 5 ara parçalı (4x)	
			129/40 Çektirme kolu 1 adet 226mm 5 ara parçalı (4x)	
			129/45 Çektirme kolu 1 adet 226mm 11 ara parçalı (4x)	
			1.29/0 Parlatılmış sap	
			EI-1101 CT-1.29/3K Köpük dolgu i-BOXX 72, boş	

Kod	No.	İsim	kg
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	Köpük dolgu i-BOXX 72, boş	0,11

Seyyar Alet Depolama

1100 W-001
Penseler/tornavida
bölme alet panosu,
9 parça



> Halihazırda
bulunan L-
BOXX® 136'ları
kullanmak için

Kod	No.	İçerik	İçerik	kg
2836181	1100 W-001	Çoklu Penseler No. 8133-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı Güçlü yan keskiler No. 8316-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı Üniversal Penseler No. 142 10 TL, 10" 3 bileşenli düz tornavida 4 5.5 6.5 mm 3 bileşenli tornavida Yıldız tornavida No. 2160 PH 1 2 Voltaj Detektör Düz uçlu No. 4615, 3 mm + alet kartı No. ET-1100 W	Bölme No. S 1100 W-001 + Alet kartı No. ET-1100 W	1,80
2836211	S 1100 W-001	Çoklu Penseler No. 8133-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı Güçlü yan keskiler No. 8316-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı Üniversal Penseler No. 142 10 TL, 10" 3 bileşenli Tornavida düz No. 2150, 4 5.5 6.5 mm 3 bileşenli Tornavida Yıldız No. 2160 PH 1 2 Voltaj Detektör Düz uçlu No. 4615, 3 mm	Bölme alet kartsız	1,10

1100 W-002 VDE
VDE pense/tornavida
bölme alet panosu,
9 parça



> Halihazırda
bulunan L-
BOXX® 136'ları
kullanmak için

Kod	No.	İçerik	İçerik	kg
2836203	1100 W-002 VDE	VDE yan keskiler No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE Düz burun keskiler No. VDE 8132-160 H, 160 mm VDE Tornavida düz No. VDE 2170, 2,5 3.5 5.5 mm VDE Yıldız tornavida No. VDE 2160 PH 1 2 VDE Yıldız tornavida No. VDE 2160 PZ 1 2+ Alet kartı No. ET-1100	Aralık No. S 1100 W-002 VDE + Alet kartı No. ET-1100 W	1,52
2836238	S 1100 W-002 VDE	VDE yan keski No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE Düz burunlu penseler No. VDE 8132-160 H, 160 mm VDE Tornavida düz No. VDE 2170, 2,5 3.5 5.5 mm VDE Tornavida No. VDE 2160 PH 1 2 VDE Yıldız tornavida No. VDE 2160 PZ 1 2	Bölme alet kartsız	0,80

ET-1100 W
Kapak alet kartı
boş



> Herhangi bir L-BOXX® ile geriye dönük
uyumlu
> Aletleri koymak için deri kayışlar ve cepler

> L-BOXX® 136 için montaj malzemesi dahil

Kod	No.	E	D	Y	kg
2678322	ET-1100 W	380	25	310	0,40

1100 L
Kolay taşıma kollu GEDORE L-BOXX® 136



> Darbe ve çarpmaya dayanıklı ABS plastikten
üretilmiştir
> Çeşitli L-BOXX®'ların taşınması için üst ve
önde kollar
> Çeşitli L-BOXX®'ların taşınması için üst ve önde
kollar

> Sortimo® araç ekipmanları ile araç
içerisine entegrasyon


Kod	No.	E	D	Y	kg
2823691	1100 L	442	357	151	2,20

1100 R
GGEDORE L-BOXX®
Tekerler



- › Her türlü L-BOXX® için pratik ve seyyar taşıma arabası
- › 4 yönlendirilebilir teker, 2'sinde fren mevcut

- › 100 kg'ye kadar yük taşıyabilir

Kod	No.	E	D	Y	
2823756	1100 R	646	492	184	4,40

1101 L
GEDORE i-BOXX® 72



- › Hızlıca göz atmak için şeffaf kapaklı küçük parça kutusu
- › Bireysel ayırma için ekstra ilave kutular i3

- › i-BOXX® Rack aktif No. 1101 K ile uyumlu


Kod	No.	E	D	Y	
2823705	1101 L	367	316	72	0,90

E-1101 BT
GEDORE İlave kutu i3



- › GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L için
- › Küçük parçaların depolanması için

- › 2 kısım ile ek alt bölümler

Kod	No.	E	D	Y	
2840006	E-1101 BT	262	77	62	0,10

1102 L
GEDORE L-BOXX® Mini



- › GEDORE BOXX® sistemi ile uyumlu
- › Özellikle küçük aletler için uygun

- › Ayrıca küçük parça kutusu olarak da kullanılabilir, ayırıcı set dahil

Kod	No.	E	D	Y	
2950529	1102 L	260	155	62	0,36

WWW.GEDORE.COM

ALET BÖLMELERİ VE ALET MODÜLLERİ

5S'ten beri bu bir sorun olmaktan çıktı: GEDORE, alet yelpazeleri ve modülleri ile atölye organizasyonu ve depolamayı mükemmelleştirmiştir.

GEDORE alet yelpazesinin kullanıldığı uygulama alanları da ürün yelpazesi kadar çeşitlidir.

GEDORE, her iş yerinde çalışanların ihtiyaç duydukları aletlerin seçiminde en uygun seti ve en büyük esnekliği elde etmelerini sağlamak için motorlu taşıtlar, ticari araçlar, sıhhi tesisat, elektrik tesisatları veya genel kullanım için özel olarak tasarlanmış alet takımları sunmaktadır.

Aletlerin güvenli ve düzenli bir şekilde saklanması giderek daha önemli hale gelmektedir.

Bu nedenle GEDORE modül sistemini geliştirmiştir: ES sentetik veya CT köpükten yapılmış alet dolguları, GEDORE takım arabalarının çekmece boyutlarına ve alet kutularının ve sandıklarının bölmelerine uyarlanmıştır.

Çok sayıda farklı modül çeşidi, takım arabalarını ve tekerlekli çalışma tezgahlarını istenildiği gibi donatma ve böylece eldeki görevler için tam alet düzenini bir araya getirme imkanı sunar. Önceden yapılandırılmış modüllerin geniş yelpazesi sayısız kombinasyon olanağı yaratır.



AKILLI ÇÖZÜMLER

GEDORE takım arabaları ve değişken çekmece düzenine sahip tekerlekli çalışma tezgahları için idealdir

HER ŞEY GÜVENLE SAKLANIR

- Güvenli taşıma
- Temiz ve düzenli depolama
- Alan tasarrufu sağlayan depolama
- Çok yönlü kombinasyonlar



ÇOK YÖNLÜ
ALAN TASARRUFU
TEMİZ BİR ŞEKİLDE DÜZENLENMİŞ



ES-PLASTİK MODÜLLER

- Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmıştır
- Yağ ve aside karşı dayanıklı
- Alet konumunda tam olarak durur ve hasardan korunur
- Girintili sap, aleti çıkarmayı kolaylaştırır

CT-KÖPÜK MODÜLLER

- 2 renkli köpük dolgu sayesinde basit görsel ayırt etme
- Özellikle geride hiçbir alet bırakılmaması gereken hassas alanlardaki çalışmalar için uygundur.
- Alt katman mavi, üst katman siyah.
- Mavi renk eksik alet olduğunu gösterir
- Açıkça görülebilir alet kenar çizgileri aleti doğru yuvaya konulmasını kolaylaştırır
- Alet konumunda tam olarak durur ve hasardan korunur
- Girintili sap, aleti çıkarmayı kolaylaştırır
- Yağlara ve greslere karşı dirençli
- Sabun ve su ile kolay temizleme

Alet bölmeleri

1041-002
PROFI alet düzenleme
çanta içinde
100 parça



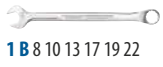
12,5 1/2 mm

> Her türlü alan için profesyonel set
> Darbeye dayanıklı ABS plastikten
yapılmış sağlam sert dış koruma
içinde

> Dayanıklı alüminyum
çerçeve



Kod	No.	İçerik	kg
3082148	1041-002	100 parça alet bölmesi PROFİ + çanta WK 1041 L	12,9



1 B 8 10 13 17 19 22



19 8 10 13 17 19 22



1990-5



1993 U-20



VH 19



666-U-20



H 43 TX-09



H 42-10



60 P 8, 8"



106



137 10



156 S



247 H 30



406



0513-09



647



710



2150 3 4 5,5 6,5 8



2160 PH 0 12



2160 PZ 12



4534 3



4615 3



8096 140



8098-160 JC



8133-200 JC



8245-180 JC



8316-160 JC



142 10 TL, 10"

1041-001

Alet bölmesi BASIC , çanta içinde
74 parça





















> Her türlü alan için profesyonel set
> Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış sağlam sert dış koruma içinde



> Dayanıklı alüminyum çerçeve

Kod	No.	İçerik	kg
3082121	1041-001	74 parça alet bölmesi BASIC + çanta WK 1041 L	10,6

 7 10 13 17 19 22	 666-U-20	 PH 42-88 2,2,3,4,5,6,8,10	 60 P 8	 2150 3,4,5,5,6,5,8	 2160 PH 0 12
 247 H 30	 710	 4534 3	 4615 3	 8098-160 JC	 8133-200 JC
 8250-180 JC	 8316-160 JC	 142 10 TL, 10"	 106	 0513 195	 644

1000

Takım çantası
TOURING 49 parça



12,5 1/2" mm

> Mükemmel alet bölme
> Kullanışlı plastik çanta içinde



> GEDORE vanadyum aletler krom kaplı
> Boyutlar: E 437 x D 397 x Y 160 mm

Kod	No.	İçerik	kg
6600780	1000	49 parça alet bölme TOURING + çanta WK 1000 L	7

 7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19	 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22	 1990 -5 -10	 1995	 1993 U-20	 PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
 2150 4,5,5,6,5	 2160 PH 1 2	 4615 3	 0513-09	 142 10 TL, 10"	 8316-160 JC
 8133-180 JC	 600 H-300	 106			

Alet bölmeleri

1090
Takım çantası ELEKTRİKÇİ
87 parça



6,3 1/4 mm

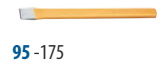
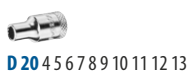
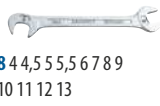
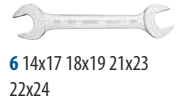
› Elektrikçi ya da gayrimenkul yöneticileri için mükemmel alet seti
› Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış sağlam sert dış koruma içinde

› GEDORE vanadyum aletler, krom kaplı
› Boyutlar: E 480 x D 370 x Y 180 mm

Kod	No.	İçerik	
-----	-----	--------	--

6601590	1090	87 parça alet bölmesi 1090 + çanta WK 1018 L	
---------	------	--	--

13,155



WWW.GEDORE.COM

1091
Elektrikli takım çantası
18 parça



- > 18 parça düzenleyicili dayanıklı alet çantası
- > Elektrik ile ilgili işler için özellikle uygun
- > Kilitlenebilir 2 mandalı ile hırsızlığa karşı korumalı, dahili 2 anahtar ile teslim edilir

> İç ölçüler: 430 x 200 x 290 mm



Kod	No.	İçerik	
1953710	1091	18 parça alet bölmesi Electro + çanta WK 1091 L	8,25



VDE 2133 7 8 10



VDE 2160 PH 1 2 3



VDE 2170 3 4 5,5



4528



4533-2



VDE 4616



4629



8097



VDE 8132 -160 H



VDE 8250 -180 H



VDE 8316 -180 H



E-1091 ST

S 1072-001
Takım çantası
alet düzenlemeli
29 parça



+



- > Taşıma kolu ve şeritleriyle
- > 17 açık bölme, 1 tanesi cırt cırtlı sabitleyicili

> Ek 7 dahili esnek cırtlı tutucu

Kod	No.	İçerik	
3100448	S 1072-001	29 parça alet bölmesi + takım çantası WK 1072 L	5,9



7 10 13 14 17 19



D 19 10 13 14 17 19



1990 125



1993 U-20



2150 5,5 8



2160 PH 12



42 2,2 5 3 4 5 6 8



142 12 TL, 12"



4615-3 220-250V



4534-3



8250-180 TL



95-150



4 E-300

Alet bölmeleri

S 1400 G Üniversal alet bölgesi 100 parça



12,5 1/2"

> Aletler metrik ölçülerde
> Alet modülü 1500 ES içerisinde temin edilir,
GEDORE takım arabalarının (örn. Workster) ve
çalışma tezgahlarındaki 5 çekmece için uygun

> Ayrıca takım dolapları ya da panolarında
da kullanılabilir

Kod	No.	İçerik	kg
6612790	S 1400 G	100 parça alet bölgesi Üniversal	17,7
6613250	1400 G	100 parça alet bölgesi Üniversal + dolap 1400 L	46,7



H 42-10 1,3 1,5 2 (S/64AF)
2,5 3 4 5 6 8 10



1500 ES-2



1500 ES-6



1500 ES-19



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-1993 T



1500 ES-2133



1500 ES-2150 PH



60 CP 8



137 10



600 E-500



406



403



132 -150



424026



225 E-40



8701 2-6



8719 2-6



8722 2-6



8728



1500 E-N L (3x)

S 1151 Alet bölgesi 57 parça

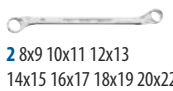


12,5 1/2"

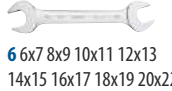
> Atölyeler ve servis çalışma yerleri için
> Metrik ölçülerde aletler

> Ayrıca alet dolapları ya da alet
panolarında da kullanılabilir

Kod	No.	İçerik	kg
6607010	S 1151	57 alet, metrik ölçülerde	9,8
6610660	1151-1335	57 alet, metrik ölçülerde + alet kutusu 1335 L	18,5



2 8x9 10x11 12x13
14x15 16x17 18x19 20x22



6 6x7 8x9 10x11 12x13
14x15 16x17 18x19 20x22



19 10 11 12 13 14 15 17 19
22 24 27 30 32



1993 U-10 T



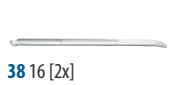
1987



1990 -3 -5 -10



1995



38 16 [2x]



42 2,5 3 4 5 6 8



50



137 10



145 10 C



2150 4,6,5,8



2160 PH 2



299



4611



8250 -180 JC



8316 -160 JC



100 -12



99 10-4



97 -150



600 H -500

S1007
Tamirci alet bölmesi
179 parça
























































6,3 1/4" 12,5 1/2" 8 5/16"

> Eksiksiz bir profesyonel alet bölmesi
> GEDORE takım arabası No. WSL-L7
(Workster)'e yerleştirmeye uygun

> Metrik ölçülerde
aletler

Kod	No.	İçerik	
6601080	S 1007	179 parça alet bölmesi tamirci	27,51

 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	 6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	 20 4,5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	 19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 2093-U3	 1993 U-10 T
 1987, 2087	 1990 -5 -10, 2090 -4	 1995, 2095	 IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	 20 E	 PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
 60 CP 8	 298-04	 137 10	 140	 143 10 C	 144 7 C
 2150 3 4 5,5 6,5 8 10	 2153 6,5	 156 S	 2160 PH 1 2 3	 2160 PZ 1 2	 2098
 2161 PH 1 2	 175 1.1/2	 248 ST -40	 600 H -500	 132 -200	 139 -400
 100-10	 99 10-3 12-5	 97 -125 -150 -200	 98 -125	 119 -2 -3 -4 -5 -6 -8	 424026
 404	 407	 640 -1800	 710	 745	 KB 819, KB 820
 K 1900-018	 0513-09	 4534 -3	 8000 A1, A2	 8000 A11, A21	 8000 J1, J2
 8000 J11, J21	 8250 -180 JC	 8132 -160 JC	 8132 AB -160 JC	 8316 -160 JC	 8719 2-8
 8722 2-8	 8725 2-8	 8728	 8367 -160 JC	 8551 1 2 3 4 5 6 7 8	 8701 2-8
 8722					

Alet bölmeleri

S 1151 A

Alet bölmesi İNÇ
57 parça



12,5

1/2"

"AF

- > Atölyeler ve servis istasyonları için
- > Alet ölçüleri inç cinsinden
- > Alet kutularında da kullanılabilir

Kod	No.	İçerik	
6607280	S 1151 A	57 alet, inç ölçülerinde	9,4

2
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF
3/8x7/16AF 7/16x1/2AF
9/16x5/8AF 19/32x11/16AF
3/4x25/32AF 13/16x7/8AF

6
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF
7/16x1/2AF 9/16x5/8AF
19/32x11/16AF 3/4x25/32AF
13/16x7/8AF 15/16x1AF

D 19
5/16AF 3/8AF 7/16AF
1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF
3/4AF 7/8AF 15/16AF 1AF
1.1/16AF 1.1/4AF

1990
-3 -5 -10

1993 U-10 T

1995

38
16 [2x]

1987

42 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF
7/32AF (5,5MM) 1/4AF

2150 4,6,5,8

2160 2

50

137 10

145 10 C

299

100 -12

99 10-4

97 -150

4611

8250 -180 JC

8316 -160 JC

8601 1

S 1500 ES-01

Modül bölmesi küçük
104 parça



6,3

1/4"

12,5

1/2"

- > Tüm meslekler için yeni başlayanlara genel olarak temel bölme
- > Metrik ölçülerde aletler

- > ABS plastik imal edilmiş alet modülleri

Kod	No.	İçerik	
2319845	S 1500 ES-01	2/3 ES-modülü No. 1500 ES-1 B içinde Kombine anahtar seti 1/3 ES-modülü No. 1500 ES-19 içinde 1/2" lokma anahtar seti altıköşe 1/3 ES modülü No. 1500 ES-1993 U-20 içinde 1/2" lokma anahtar seti 1/3 ES modülü No. 1500 ES-20 içinde 1/4" lokma anahtar seti 1/3 ES modülü No. 1500 ES-145 içinde pense bölmesi 1/3 ES modülü No. 1500 ES-350 içinde keski bölmesi 1/3 ES modülü No. 1500 ES-2150 PH içinde Tornavida seti	14,02



1500 ES-1 B



1500 ES-19



1500 ES-1993 U-20



1500 ES-20



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-2150 PH

S 1500 ES-02
Modül bölümü orta
207 parça



+



6,3 1/4 12,5 1/2 8 5/16

> Ticari sektörde ya da tutkulu kendin-yap meraklıları için temel ekipman
> Metrik ölçülerde aletler

> ABS plastikten imal edilmiş alet modülleri

Kod	No.	İçerik	
2319853	S 1500 ES-02	2/3 ES modül No. 1500 ES-1 B içinde kombine anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-6 içinde iki ucu açık somun anahtarı seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-19 IS içinde 1/2" lokma anahtarı 1/3 ES modül No. 1500 ES-ITX 19 LKP içinde 1/2" tornavida geçmesi seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-IN 19 LKM içinde 1/2" tornavida geçmesi seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-1993 U-20 içinde 1/2" lokma anahtar aksesuarı 1/3 ES modül No. 1500 ES-20 içinde 1/4" lokma anahtar bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-2133 içinde 1/4" lokma anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-7 R içinde halka cıvırlı açık ağız somun anahtarı seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-145 içinde pense bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-350 içinde keski bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-711 içindelcü bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-2150 PH 1/2" içinde tornavida seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-K 1900 içinde tornavida bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-8000 içinde tesisat penseleri seti Uzaklık modülü boş No.1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [6x]	28,3
2657708	1500 ES-02-2004	207 alet metrik ölçülerde + 8 çekmeceli No. 2004 0620 takım arabası	117,1



1500 ES-1 B



1500 ES-6



1500 ES-19 IS



1500 ES-ITX 19 LKP



1500 ES-IN 19 LKM



1500 ES-1993 U-20



1500 ES-20



1500 ES-2133



1500 ES-7 R



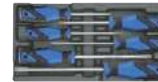
1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-711



1500 ES-2150 PH



1500 ES-K 1900



1500 ES-8000



1500 ED-70 K (6x)

WWW.GEDORE.COM

Alet bölmeleri

S 1500 ES-03
Modül bölmesi büyük
325 parça



6,3 1/4 12,5 1/2 6,3 1/4 8 5/16

> Profesyoneller için geniş endüstriyel
kapsam
> Metrik ölçülerde aletler

> ABS plastikten imal edilmiş alet
modülleri

Kod	No.	İçerik	
2319861	S 1500 ES-03	1/3 ES alet modülü No. 1500 ES-1.07 içinde çekirme seti 2/3 ES-modül No. 1500 ES-1 B içinde Kombine anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-2 İki uçlu kutu anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-19 İS içinde 1/2" lokma anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-1993 U-20 içinde 1/2" lokma anahtar aksesuarı 1/3 ES modül No. 1500 ES-20 içinde 1/4" lokma anahtar bölmesi CT modül No. 1500 CTD-20 BIT içinde 1/4" lokma anahtar bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-2133 içine Lokma anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-2150 PH içinde Tornavida seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-2163 TX içinde Tornavida seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-34 içinde iki eklemli anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-350 içinde keski bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-400 içinde iki uçlu halka civata seti, açık 1/3 ES-modül No. 1500 ES-6 içinde iki ucu açık somun anahtar seti 1/3 ES-modül No. 1500 ES-7 R içinde halka cıvırlı açık ağız somun anahtar seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-711 içinde ölçü bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-8000 içinde montaj pense seti 2/3 ES modül No. 1500 ES-DT 2142 içinde Z tornavida seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-IN 19 LKM içinde 1/2" tornavida geçmesi seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-ITX 19 LKP içinde 1/2" tornavida geçmesi seti 1/3 ES modül No. 1500 ES-K 1900 içinde tornavida bölmesi 1/3 ES modül No. 1500 ES-VDE 145 içinde VDE pense düzenleyicisi 1/3 ES modül No. 1500 ES-VDE 2170 PZ içinde VDE Tornavida seti Vida çıkarıcı set No. 8551-55, M3-M18 Z tornavida seti No. H 42 KEL-88, 2.2.5 3 4 5 6 8 10 mm, yuvarlak uçlu Z tornavida seti No. H 43 KTX-07, TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bıçaklı eğe seti No. 8728 Düz eğe, üçgen, kare, yarım daire, tam daire Ayarlanabilir açık ağızlı somun anahtar seti No. 60 P 8 10" Ayarlı Pense No. 137 10 Voltaj Detektörü No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Kablo bıçağı No. 0513-09, 195 mm 1/2" hızlı çevirme No. 1940 Uzaklık modülü boş No.1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [7x]	38,0

2657716 1500 ES-03-2004 325 alet metrik ölçülerde
+ 9 çekmeceli takım arabası No. 2004
0810 125,8



1500 ES-1 B



1500 ES-19 IS



1500 ES-1993 U-20



1500 ES 2



1500 ES-20



1500 ES-34



1500 CTD-20 BIT



1500 ES-2133



1500 ES-2150 PH



1500 ES-2163 TX



1500 ES-350



1500 ES-400



1500 ES-6



1500 ES-7 R



1500 ES-711



1500 ES-8000



1500 ES-K 1900



1500 ES-DT 42



1500 ES-IN 19 LKM



1500 ES-ITX 19 LKP



1500 ES-VDE 145



1500 ES-VDE 2170 PZ



1500 ES-1.07



8551-55



H 42 KEL-88



H 43 KTX-07



8728



60 P 8



137 10



4615 3



0513 09



1940



1500 ED-70 K (7x)

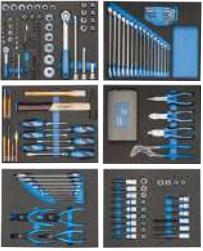
TS-147
Check-Tool
Modülleri içinde alet
bölmesi
147 parça



- › GEDORE Check-Tool Sistemi:
Aletlerin tam olduğunu kontrol etmek için 2 renkli köpük dolgu
- › Her alet, kendi cebinde güvenli bir şekilde tutulur, kavrama girintileri aletlerin çıkarılmasını kolaylaştırır

Kod	No.	İçerik	
2955997	TS-147	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde 1/4"+1/2" lokma yelpazesi , 81 parça CT modül No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar seti , 24 parça CT modül No. TS CT2-21545K-119 içinde alet bölmesi, 14 parça CT modül No. TS CT2-142 içinde pense seti, 28 parça	11,98

TS-190
Check-Tool Modülleri
içinde alet bölmesi
190 parça



- › GEDORE Check-Tool Sistemi:
Aletlerin tam olduğunu kontrol etmek için 2 renkli köpük dolgu
- › Her alet, kendi cebinde güvenli bir şekilde tutulur, kavrama girintileri aletlerin çıkarılmasını kolaylaştırır

Kod	No.	İçerik	
2956527	TS-190	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde 1/4"+1/2" lokma yelpazesi , 81 parça CT modül No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar seti, 24 parça CT modül No. TS CT2-21545K-119 içinde alet bölmesi, 14 parça CT modül No. TS CT2-142 içinde pense yelpazesi, 28 parça T2/4 CT modül No. TS CT2-6-8000 içinde alet bölmesi, 15 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-ITX19 içinde 1/2" Bits ucu seti, 28 parça	17,08

TS-308
Check-Tool Modülleri
içinde alet bölmesi
308 parça



- › GEDORE Check-Tool Sistemi:
Aletlerin tam olduğunu kontrol etmek için 2 renkli köpük dolgu
- › Her alet, kendi cebinde güvenli bir şekilde tutulur, kavrama girintileri aletlerin çıkarılmasını kolaylaştırır

Kod	No.	İçerik	
2956535	TS-308	CT modül No. TS CT2-D19-D20 içinde 1/4" + 1/2" lokma anahtar bölmesi , 81 parça CT modül No. TS CT2-7 içinde kombine anahtar seti, 24 parça CT modül No. TS CT2-21545K-119 içinde alet bölmesi, 14 parça CT modül No. TS CT2-142 içinde pense bölmesi, 28 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-6-8000 içinde alet bölmesi, 15 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-ITX19 içinde 1/2" tornavida başlı lokma seti , 28 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-2133-2163TX içinde alet bölmesi, 13 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-7R-2 içinde civata anahtar seti, 28 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-D30 içinde alet bölmesi, 59 parça 2/4 CT modül No. TS CT2-710 içinde alet bölmesi, 17 parça Demir testere No. 407	30,14



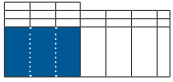
GEDORE MODÜL SİSTEMİ

Şemaya göre birleştirme

GEDORE takım serisinin kullanıldığı uygulama alanları, takım yelpazesi kadar çeşitlidir. GEDORE modül sistemi, her iş yerindeki her işçinin ihtiyaç duyduğu aletleri seçerken mümkün olan en iyi kombinasyona ve mümkün olan en yüksek esnekliğe sahip olmasını sağlamak için geliştirilmiştir. Birçok farklı modül çeşidi, takım arabalarını ve haddeleme tezgahlarını gerektiği gibi donatma ve böylece eldeki görevler için aletlerin tam olarak düzenlenmesini sağlama imkanı sunar. Önceden yapılandırılmış modüllerin geniş seçimi sayısız kombinasyon imkanı sunar.

GEDORE ayrıca modül yelpazesinin kapsamadığı özel durumlar ve gereksinimler için ideal bir çözüme sahiptir: iMOD serisi, takım modüllerinin bireysel tasarımına ve kendi ihtiyaçlarınızla hassas koordinasyona izin verir ve mükemmel takım organizasyonunu garanti eder.

Takım arabalarının ve tekerlekli çalışma tezgahlarının yükleme ızgaralı çekmece boyutu



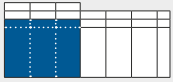
S
E 480 x D 325 mm



1578



1580



M
E 480 x D 400 mm



WSL-M6



2004 0511



2004 0810



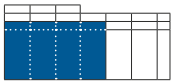
1504



1502



1506 XL



L
E 640 x D 400 mm



WHL-L7



WSL-L7



2005 0511



2005 0810



1504 XL



GTT B-S-177
LIMITED EDITION



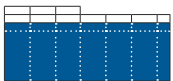
XL
E 480 x D 550 mm
Kısımlı çıkarmalı D
505 mm



1505



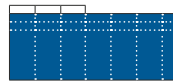
B 1500 L



XXL 1
E 1055 x D 400 mm



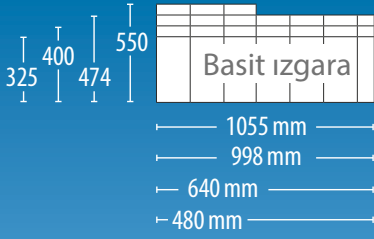
1504 XL



XXL 2
E 998 x D 474 mm



1507 XL

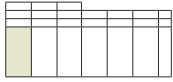


Çekmece boyutları ve modül varyantları, ortak bir temel düzen kullanılarak gösterilir.

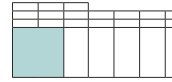
İlgili çekmeceler (mavi), düzene göre takım ve mesafe modülleri (renkli) ile ayrı ayrı birleştirilebilir.



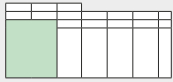
Bireysel kurulum içim modül çeşitleri



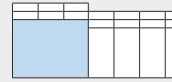
1/3 MODÜLÜ
ES + CT1 MODÜLE
E 157,5 x D 310 mm



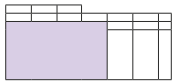
2/3 MODÜLÜ
ES + CT2 MODÜLÜ
E 315 x D 310 mm



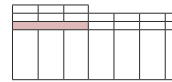
2/4 MODÜLÜ
2005 + CT2 MODÜLÜ
E 316,5 x D 390 mm



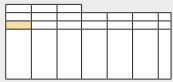
3/4 MODÜLÜ
2005 + CT3 MODÜLÜ
E 472,5 x D 390 mm



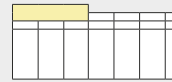
4/4 MODÜLÜ
2005 + CT4 MODÜLÜ
E 633 x D 390 mm



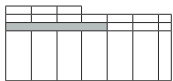
70/70K MODÜLÜ
E 475 x D 77 mm



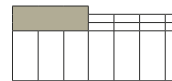
1/3 MODÜLÜ
MESAFE MODÜLÜ
E 152 x D 77 mm



150 K MESAFE MODÜLÜ
E 480 x D 150 mm



70 XL MESAFE MODÜLÜ
E 625 x D 77 mm



230 CT MESAFE MODÜLÜ
E 475 x D 230 mm



Modüller

1500 ES-1 B
Kombine anahtar seti
2/3 ES-Modülü
içinde

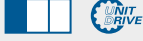


› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6612280	1500 ES-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2,2,5 3 4 5 6 8 10)	2,79

Kod	No.	İsim	
5620330	1500 E-1B-7 L		0,25

1500 ES-2
İki taraflı halka
cırcır anahtarı seti
1/3 ES-Modülü
içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6621190	1500 ES-2	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,616

Kod	No.	İsim	
5626290	1500 E-2 L	ES-Modülü boş	0,25

1500 ES-400
İki taraflı halka
cırcır anahtarı seti açık,
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1731157	1500 ES-400	400 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19	0,824

Kod	No.	İsim	
1731173	1500 E-400 L	ES-Modülü boş	0,12

1500 ES-6
İki taraflı halka
cırcır anahtarı seti,
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6621000	1500 ES-6	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,702

Kod	No.	İsim	
5626100	1500 E-6-7R L	ES-Modülü boş	0,25

1500 ES-7
Kombine anahtar seti
2/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6612520	1500 ES-7	7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2,2,5 3 4 5 6 8 10)	2,232

Kod	No.	İsim	
5620330	1500 E-1B-7 L	ES-Modülü boş	0,25

1500 ES-7-32
Kombine anahtar seti
2/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1761145	1500 ES-7-32	7 23 24 27 30 32	2,348

Kod	No.	İsim	
1761153	1500 E-7-32 L	ES-Modülü boş	0,33

1500 ES-7 R
Cırcırlı kombine anahtar seti
1/3 ES-Modülü içinde

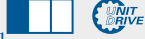


› Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış, siyah pürüzlü
› Yağ ve aside karşı dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
2305429	1500 ES-7 R	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,5

Kod	No.	İsim	
5626100	1500 E-6-7R L	ES-Modülü boş	0,25

1500 ES-34
Oynar başlıklı cıvata anahtarları iki taraflı set
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış, siyah pürüzlü
› Yağ ve aside karşı dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6605070	1500 ES-34	34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	1,272

Kod	No.	İsim	
5622890	1500 E-34 L	ES-Modülü boş	0,15

1500 ES-534
Kombine oynar başlıklı cıvata anahtarları seti
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış, siyah pürüzlü
› Yağ ve aside karşı dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1813196	1500 ES-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,614

Kod	No.	İsim	
1813226	1500 E-534 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-2133
Lokma seti
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış, siyah pürüzlü
› Yağ ve aside karşı dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1751239	1500 ES-2133	2133 5,5 6 7 8 9 10	1,038

Kod	No.	İsim	
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-20
Lokma seti 1/4"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış, siyah pürüzlü
› Yağ ve aside karşı dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6626230	1500 ES-20	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 IN 20 3 4 5 6 8 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 2087 2090-4 2095 2098 2093 U-10	1,066

Kod	No.	İsim	
5621490	1500 E-20 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-30
Lokma seti 3/8"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmış, siyah pürüzlü
› Yağ ve aside karşı dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6626070	1500 ES-30	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 IN 30 4 5 6 8 10 3095 3087 3090-5 -10 3093 U-10	1,83

Kod	No.	İsim	
5621220	1500 E-30 L	ES-Modülü boş	0,14

Modüller

1500 ES-ITX 30
Tornavida başlı
lokma seti 3/8"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1640860	1500 ES-ITX 30	IN 30 L 4 5 6 7 8 10 ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 IS 30 5,5 6,5 8 10 12 IKS 30 1 2 3 IKS 30 PZD 1 2 3	2,346

Kod	No.	İsim	
1643363	1500 E-ITX 30 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-19
Lokmalar 1/2",
altıköşe 1/3 ES-
Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6626580	1500 ES-19	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,956

Kod	No.	İsim	
5621650	1500 E-19 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-D 19
Lokma seti 1/2",
UD-Profil
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1899694	1500 ES-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,9

Kod	No.	İsim	
5621650	1500 E-19 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-19 IS
Lokma seti 1/2"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1733109	1500 ES-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,984

Kod	No.	İsim	
5621650	1500 E-19 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-IN 19
LKM tornavida başlı
lokma seti 1/2"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1402234	1500 ES-IN 19 LKM	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	2,124

Kod	No.	İsim	
1402714	1500 E-IN 19 LKM	ES-Modülü boş	0,15

1500 ES-ITX 19
LKP tornavida başlı
lokma seti 1/2"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1402226	1500 ES-ITX 19 LKP	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 708	2,156

Kod	No.	İsim	
1402706	1500 E-ITX 19 LKP	ES-Modülü boş	0,15

1500 ES-1993 U-20
Lokma anahtarı 1/2" için
aksesuarlar
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1550756	1500 ES- 1993 U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,9

Kod	No.	İsim	
5621810	1500 E-1993 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-1993 T
Lokma anahtarı 1/2" için
aksesuarlar
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6626740	1500 ES- 1993 T	1993 U-10 T 1987 1995 1990-5 -10	1,984

Kod	No.	İsim	
5621810	1500 E-1993 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-K 19 L
Darbeli lokma set 1/2"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1640836	1500 ES- K 19 L	K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27	3,394

Kod	No.	İsim	
1643371	1500 E-K 19 L L	ES-Modülü boş	0,12

1500 ES-K 1900
Darbeli matkap seti 1/2"
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1402242	1500 ES-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	1,9

Kod	No.	İsim	
1402722	1500 E-K 1900 L	ES-Modülü boş	0,15

1500 ES-DT 2142
Altıköşe anahtar seti 2/3
ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1543474	1500 ES-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	1,337

Kod	No.	İsim	
1543490	1500 E-DT 2142 L	ES-Modülü boş	0,27

1500 ES-2150 PH
Tornavida seti
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1523708	1500 ES-2150 PH	2150 4 5 6 5 8 2160 PH 1 2	0,82

Kod	No.	İsim	
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modülü boş	0,14

Modüller

1500 ES-2150 PZ Tornavida seti 1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1523694	1500 ES-2150 PZ	2150 4,5,6,5,8 2160 PZ 1 2	0,846

Kod	No.	İsim	
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-2163 TX Tornavida seti 1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1582666	1500 ES- 2163 TX	2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,638

Kod	No.	İsim	
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-2163 TXB Tornavida seti 1/3 ES-Modülü içinde

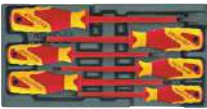


› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1616625	1500 ES-2163 TXB	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,724

Kod	No.	İsim	
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-VDE 2170 PZ VDE Tornavida seti 1/3 ES-Modülü içinde

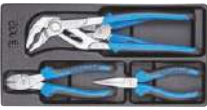


› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1733095	1500 ES-VDE 2170 PZ	VDE 2170 4,5,6,5,8 VDE 2160 PZ 1 2	0,846

Kod	No.	İsim	
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-145 Pense seti 1/3 ES-Modülü içinde

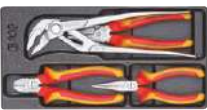


› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6614650	1500 ES-145	142 10 JC 8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC	1,4

Kod	No.	İsim	
5620840	1500 E-145 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-VDE 145 VDE Pense seti 1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1733079	1500 ES-VDE 145	142 10 C VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H	1,32

Kod	No.	İsim	
5620840	1500 E-145 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-8000

Segmanlar için
segman pensesi
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1402196	1500 ES-8000	8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21	1,136

Kod	No.	İsim	
1446479	1500 E-8000 L	ES-Modülü boş	0,15

1500 ES-137

Ayarlı pense seti
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
2188198	1500 ES-137	138 7" 137 10 137 KR-7 138 Y	1,97

Kod	No.	İsim	
2188139	1500 E-137 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-350

Keski seti
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
6613760	1500 ES-350	97-250 98-125 99 12-5 100-12 119-1,5 3 4 600 H-300	1,818

Kod	No.	İsim	
5620680	1500 E-350 L	ES-Modülü boş	0,14

1500 ES-711

Hassas aletler
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1402218	1500 ES-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,972

Kod	No.	İsim	
1402692	1500 E-711 L	ES-Modülü boş	0,15

1500 ES-1.07

Çektirme seti
1/3 ES-Modülü içinde



› Darbeye dayanıklı
ABS plastikten
yapılmış, siyah
pürüzlü
› Yağ ve aside karşı
dayanıklı

Kod	No.	İçerik	
1933213	1500 ES-1.07	1x 106/103 1x 107/103 1x 1.1406140 3x 106/S100-E	1,98


Kod	No.	İsim	
1933248	1500 E-1.07 L	ES-Modülü boş	0,2

Modüller

1500 ED-30 Mesafe modülü boş



- > E 480 x D 350 mm ölçülerindeki çekmecelere 1500 ES numaralı alet modüllerini sabitlemek için
- > Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmıştır, siyah pürüzlü
- > Boyutlar: E 157 x D 30 x Y 42 mm

Kod	No.	W	D	Y	
5626370	1500 ED-30	157	30	42	0,03

1500 ED-70 Mesafe modülü küçük kutularla



- > Takım arabası No. 2004 ve çalışma tezgahı No. 1502, 1504, 1505 ve 1506 XL için E 480 x L 400 ebatlarındaki büyük çekmecelere alet modülleri No 1500 ES'i sabitlemek ve dengelemek için
- > 4 pratik şeffaf kutulu çelik sac modül, kutusuz L versiyonu
- > Boyutlar: E 475 x D 77 x Y 40 mm

Kod	No.	W	D	Y	
5627930	1500 ED-70 L	475	77	40	0,75
6627120	1500 ED-70	475	77	40	0,90

1500 ED-70 K Mesafe modülü boş




- > Takım arabası No. 2004 ve çalışma tezgahı No. 1502, 1504, 1505 ve 1506 XL için derinliği 400 mm olan çekmecelere alet modülleri No 1500 ES'i sabitlemek ve dengelemek için
- > Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmıştır, siyah pürüzlü
- > Boyutlar: E 475 x D 77 x Y 40 mm

Kod	No.	W	D	Y	
1618687	1500 ED-70 K	475	77	40	0,12

1500 ED-70 S Mesafe modülü 1/3 boş



- > Takım arabası No. WSL-L7 (workster) ve No. 2005, çalışma tezgahı No. 1504 XL ve alet sandığı No. 2430 için, 1/3 modülü için ara parça olarak da kullanılabilir
- > Çelik sacdan modül
- > Boyutlar: E 152 x D 77 x Y 40 mm

Kod	No.	W	D	Y	
1851462	1500 ED-70 S	152	77	40	0,15

1500 ED-70 XL
Mesafe modülü
boş




- > Küçük parçaları ya da tork anahtarını ve diğer uzun el aletlerini koymak için
- > Takım arabası No. WSL-L7 (workster) ve No. 2005, çalışma tezgahı No. 1504 XL ve alet sandığı No. 2430 için
- > Çelik saçtan modül
- > Boyutlar:
E 625 x D 77 x Y 40 mm

Kod	No.	E	D	Y	
1803069	1500 ED-70 XL	625	77	40	0,854

1500 ED-230 CT
Mesafe modülü
boş




Kod	No.	E	D	YH	
3036650	1500 ED-230 CT	475	230	35	0,055

1500 ED-85
Mesafe modülü
boş




- > Çelik saçtan modül
- > Boyutlar:
E 538 x D 85 x Y 40 mm

Kod	No.	E	D	Y	
1972588	1500 ED-85	538	85	40	0,845

1500 ED-150 K
Mesafe modülü
boş



- > Küçük parçaları ya da tork anahtarını ve diğer uzun el aletlerini koymak için
- > Darbeye dayanıklı ABS plastikten yapılmıştır, siyah pürüzlü
- > Boyutlar: E 480 x D 150 x Y 42 mm

Kod	No.	E	D	Y	
1879243	1500 ED-150 K	480	150	42	0,15

WWW.GEDORE.COM

Modüller

1500 CT2-1 B

Kombine cıvata
anahtar seti
2/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyutlar: 315 x
310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308819	1500 CT2-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2,2,5 3 4 5 6 8 10)	2,385
Kod	No.	İsim	
2322277	EI-1500 CT2-1BL	Check-Tool Modülü boş	0,07

1500 CT1-2

Yıldız anahtar seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyutlar:
157,5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308827	1500 CT1-2	İki uçlu halka cıvata anahtar UD profil No. 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	1,36
Kod	No.	İsim	
2322285	EI-1500 CT1-2 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-400

Rakor anahtar seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde



Boyutlar:
157,5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309068	1500 CT1-400	İki uçlu halka cıvata anahtar açık altköşe No. 400, 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19 mm	0,565
Kod	No.	İsim	
2324210	EI-1500 CT1-400 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-6

İki ağızlı anahtar seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde



Boyutlar:
157,5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308851	1500 CT1-6	İki uçlu açık halka cıvata anahtar No. 6, 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	1,44
Kod	No.	İsim	
2322307	EI-1500 CT1-6 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT2-7

Kombine ve allen anahtar
takımı
2/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyutlar:
315 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308878	1500 CT2-7	Kombine anahtar No. 7, 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm Z tornavida seti No. PH 42-88 altköşe 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	1,75
Kod	No.	İsim	
2324164	EI-1500 CT2-7 L	Check-Tool Modülü boş	0,07

1500 CT2-7-32

Kombine cıvata anahtarı seti
2/3 Check-Tool Modülü içinde

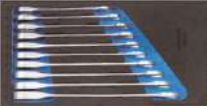


› Boyutlar:
315 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308886	1500 CT2-7-32	Kombine cıvata anahtarı No. 7, 23 24 27 30 32 mm	1,865
Kod	No.	İsim	
2324172	EI-1500 CT2-7-32 L	Check-Tool Modülü boş	0,07

1500 CT1-7 R

Cırcırlı kombine anahtar seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyutlar:
157.5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308894	1500 CT1-7 R	Kombine cıvata cırcır anahtarı No. 7 R, 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,24
Kod	No.	İsim	
2322315	EI-1500 CT1-7R-URL	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-7 UR

Cırcırlı kombine anahtar seti, döndürme yönü değiştirilebilir,
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyutlar:
157.5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2313969	1500 CT1-7 UR	Kombine cıvata cırcır anahtarı No. 7 UR, 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,245
Kod	No.	İsim	
2322315	EI-1500 CT1- 7R-URL	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-7 RA

Cırcırlı kombine anahtar seti,
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyutlar:
157.5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2327686	1500 CT1-7 RA	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,27
Kod	No.	İsim	
2327708	EI-1500 CT1- 7RA-URAL	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-7 URA

Cırcırlı kombine anahtar seti, döndürme yönü değiştirilebilir
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyutlar:
157.5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2327678	1500 CT1-7 URA	7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,28
Kod	No.	İsim	
2327708	EI-1500 CT1- 7RA-URAL	Check-Tool Modülü boş	0,05

Modüller

1500 CT1-534
Kombine mafsalı
lokma anahtar seti
1/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyutlar:
157.5 x 310 x
35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309076	1500 CT1-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 12	1,405

Kod	No.	İsim	
2322455	EI-1500 CT1-534 L	Check-Tool modülü boş	0,05

1500 CT1-2133
Lokma tornavida seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyutlar:
157.5 x 310 x
35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309122	1500 CT1-2133	Lokma anahtarı, 3 bileşenli sap ile No. 2133, 5,5 6 7 8 9 10 mm	0,82

Kod	No.	İsim	
2322501	EI-1500 CT1-2133 L	Check-Tool modülü boş	0,05

1500 CT1-20
Lokma avadanlık seti
1/4"
1/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyutlar:
157.5 x 310 x
35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308967	1500 CT1-20	1/4" lokma No.20 hex 4 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm 1/4" tornavida başlı lokma No. IN 20 hex 3 4 5 6 8 mm 1/4" tornavida başlı lokma No. ITX 20, T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 mm 1/4" lokma No. TX 20, E4 E5 E6 E7 E8 E10 1/4" kayar T lokma kolu No. 2087, 115 mm 1/4" uzatma No. 2090-4. 97 mm 1/4" üniversal ek No. 2095 1/4" kare lokma sapı No. 2098, 2 bileşenli sap 1/4" döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar U-10, 127 mm	0,845

Kod	No.	İsim	
2322374	EI-1500 CT1-20 L	Check-Tool modülü boş	0,05

1500 CTD-20 BIT
Lokma bölmesi 1/4"
Check-Tool Modülü içinde



› Sadece takım arabası
2004, ve çalışma
tezgahı 1502, 1504,
1505 ve 1506 XL ile
uyumlu
› No. 2005, No. WSL-L7
(Workster), No. 2430 ve
No. 1504 XL modelleri
için ekstra mesafe
modülü No. 1500 ED-70
S gerekli
› Boyutlar:
E 475 x D 77 x Y 40 mm

Kod	No.	İçerik	
1733419	1500 CTD-20 BIT	1/4"lokma anahtarı No. 20 L, 4 4.5 5 6 7 8 9 10 12 13 mm 1/4" Bits ucu No. 680, 4 5.5 6.5 8 mm 1/4" Bits ucu No. 685, 2.5 3 4 5 6 mm 1/4" Bits ucu No. 685 X 5 6 8 mm 1/4" Bits ucu No. 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 1/4" Bits ucu No. 690 1 2 3 1/4" Bits ucu No. 690 PZD 1 2 3 Minyatür LED ışık No.649 Lokma uzatma kolu No. 673 6,3 Uç tutucu No. 699 1/4" uç adaptörü No. 620 Çoklu sap No. 676 Kombine tutma alet No. 639	0,7

1500 CT1-30

Lokma anahtar seti 3/8"

1/3 Check-Tool Modülü içinde



> Boyut:
157.5 x 310 x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2308975	1500 CT1-30	3/8" lokma altkõşe No. 30, 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 3/8" tornavida başlı lokma altkõşe, No. IN 30, 4 5 6 8 10 mm 3/8" üniversal ek No. 3095, 51 mm 3/8" kayar T lokma kolu No. 3087 3/8" uzatma No. 3090 -5 -10, 125 250 mm 3/8" döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar No. 3093 U-10, 200 mm	1,67

Kod	No.	İsim	
2322382	EI-1500 CT1-30 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-ITX 30

Tornavida başlı Lokma

anahtar seti 3/8"

1/3 Check-Tool Modülü içinde



> Boyut:
157.5 x 310 x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2308983	1500 CT1-ITX 30	Lokma anahtarı 3/8" No. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Tornavida başlı lokma 3/8" No. IN 30 L, altkõşe 4 5 6 7 8 10 mm Tornavida başlı lokma 3/8" No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Tornavida başlı lokma 3/8" No. ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 tornavida başlı lokma 3/8" düz No. IS 30, 5.5 6.5 8 10 12 mm Tornavida başlı lokma 3/8" No. IKS 30 1 2 3 Tornavida başlı lokma 3/8" No. IKS 30 PZD 1 2 3	2,175

Kod	No.	İsim	
2322390	EI-1500 CT1-ITX 30 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-19 Lokma

anahtar seti 1/2",

altkõşe

1/3 Check-Tool Modülü

içinde



> Boyut:
157.5 x 310 x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2308908	1500 CT1-19	Lokma anahtarı No. 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Bits ucu No. IN 19, 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,79

Kod	No.	İsim	
2322323	EI-1500 CT1-19 L	Check-Tool Modülü boş	0,047

1500 CT1-D 19

Lokma anahtar seti 1/2"

UD Profil,

1/3 Check-Tool Modülü

içinde



> Boyut:
157.5 x 310 x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2308916	1500 CT1-D 19	Lokma anahtar 1/2" No. D 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Bits ucu 1/2" No. IN 19, 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,68

Kod	No.	İsim	
2322323	EI-1500 CT1-19 L	Check-Tool Modülü boş	0,047

1500 CT1-19 IS

Lokma anahtar seti 1/2"

1/3 Check-Tool

Modülü içinde



> Boyut:
157.5 x 310 x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2308924	1500 CT1-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,765

Kod	No.	İsim	
2322331	EI-1500 CT1-19 IS L	Check-Tool Modülü boş	0,05

Modüller

1500 CT1-IN 19 LKM
Altı köşe anahtar seti 1/2"
1/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308932	1500 CT1-IN 19 LKM	1/2" Lokmalı allen No. IN 19, 6 7 8 9 10 12 14 mm 1/2" Lokmalı allen No. IN 19 L 6-140 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	1,9

Kod	No.	İsim	
2957647	EI-1500 CT1-IN 19LKM	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-INX 19 LK
Tornavida
başlı lokma seti 1/2"
1/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2957957	1500 CT1-INX 19 LK	INX 19 8 10 12 14 16 18 INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100	1,044

Kod	No.	İsim	
2957949	EI-1500 CT1-INX 19LK	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-ITX 19 LKP
Lokma anahtar seti 1/2"
1/3 Check-Tool Modülü
içinde

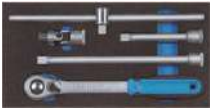


› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP	1/2" Lokmalı allen No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 1/2" Lokmalı allen No. ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 TX Vida Kalınlık No. 708	1,915

Kod	No.	İsim	
2322366	EI-1500CT1- ITX19LKPL	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-1993 U-20
Lokma anahtarı 1/2" için
aksesuarlar
1/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309114	1500 CT1-1993 U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,7

Kod	No.	İsim	
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-1993 T
Lokma anahtarı 1/2" için
aksesuarlar
1/3 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyut:
157.5 x 310 x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309106	1500 CT1-1993 T	1/2" döndürme yönü değiştirilebilir lokma anahtarı No. 1993 U-10 T 1/2" kayar T lokma kolu No.1987, 292 mm 1/2" üniversal ek No. 1995 1/2" uzatma No. 1990, 125 250 mm	1,765

Kod	No.	İsim	
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-K 1900
Darbeli matkap seti 1/2"
1/3 Check-Tool Modülü içinde

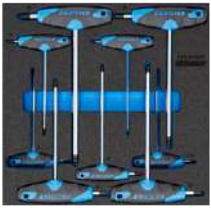


› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309092	1500 CT1-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 K 19 LS 17 19 21 22 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	2,645

Kod	No.	İsim	
2322471	EI-1500 CT1-K 1900 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT2-DT 2142
Altüköşe anahtar seti
2/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 315 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309009	1500 CT2-DT 2142	Z tornavida, 2 bileşenli T saplı No. DT 2142, 2.2.5 3 4 5 6 7 8 10 mm	0,9

Kod	No.	İsim	
2322412	EI-1500 CT2-DT 2142 L	Check-Tool Modülü boş	0,07

1500 CT1-2150 PH
Tornavida seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde

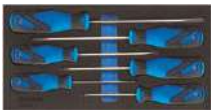


› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309130	1500 CT1-2150 PH	3 bileşenli tornavida, düz No 2150, 4 5.5 6.5 8 mm 3 bileşenli tornavida, yıldız No. 2160 PH 1 2	0,63

Kod	No.	İsim	
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-2150 PZ
Tornavida seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309149	1500 CT1-2150 PZ	3 bileşenli düz tornavida No. 2150, 4 5.5 6.5 8 mm 3 bileşenli yıldız tornavida No. 2160 PZ 1 2	0,63

Kod	No.	İsim	
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-2163 TX
Tornavida seti
1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 157.5 x 310
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2309157	1500 CT1-2163 TX	3 bil. tornavida, gömme TX matkap delikli No. 2163 TX, T8 T10 T15 T20 T25 T30 mm	0,4

Kod	No.	İsim	
2322544	EI-1500 CT1-2163 TX	Check-Tool Modülü boş	0,05

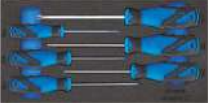
Modüller

1500 CT1-2163 TXB Tornavida seti

1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 157,5 x 310
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2309165	1500 CT1-2163 TXB	3 bileşenli düz tornavida TX matkap delikli No. 2163 TXB, T10 T15 T20 T25 T30 T40 mm	0,5

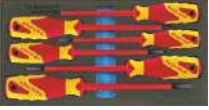
Kod	No.	İsim	
2324237	EI-1500 CT1-2163 TXB	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-VDE 2170 PZ VDE Tornavida seti

1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 157,5 x 310
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ	VDE Düz tornavida No. VDE 2170, 4 5.5 6.5 8 mm VDE Yıldız tornavida No. VDE 2160 PZ 1 2	0,625

Kod	No.	İsim	
2322552	EI-1500 CT1-VDE 2170	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-142 Pense seti

1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 157,5 x 310
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2309025	1500 CT1-142	10" üniversal penseler No. 142 10 JC, 2 bileşenli saplı Güçlü kombine penseler No. 8250-180 JC, 180 mm 2 bileşenli saplı Eğik burunlu penseler No. 8132-160 JC, 160 mm 2 bileşenli saplı Güçlü yan keski No. 8316-160 JC, 160 mm 2 bileşenli saplı	1,217

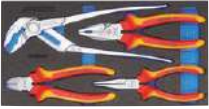
Kod	No.	İsim	
2322420	EI-1500 CT1-142 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-VDE 142 VDE Pense seti

1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 157,5 x 310
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2309033	1500 CT1-VDE 142	Üniversal Penseler No. 142 10 C, 10" VDE Güçlü kombine penseler No. VDE 8250-180 H VDE düz burunlu Penseler No. VDE 8132-160 H VDE Yan keski No. VDE 8314-160 H	1,158

Kod	No.	İsim	
2322439	EI-1500 CT1-VDE 142 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-8000 Segman pensesi seti

1/3 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 157,5 x 310
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2309181	1500 CT1-8000	Harici segmanlar için segman penseleri No. 8000 A 1 A 2 A 21 Dahili segmanlar için segman penseleri No. 8000 J 1 J 2 J 21	1,009

Kod	No.	İsim	
2322560	EI-1500 CT1-8000 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-350


Keski-zimba seti


1/3 Check-Tool Modülü içinde



> Boyut: 157,5 x 310
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2309041	1500 CT1-350	Düz keski No. 97-250, 250x24 mm Sivri uçlu keski No. 98-125, 125 mm Zimba No. 99 12-5 12-8, Ø 5 8 mm Nokta zımbası No. 100-12, 120x12x5 mm Pim zımbası, No. 119-1.5 3 4 mm Mühendis çekici ROTBAND-PLUS No.600 H-300, çekiç saplı 300g	1,425

Kod	No.	İsim	
2322447	EI-1500 CT1-350 L	Check-Tool Modülü boş	0,05

1500 CT1-711

Hassas aletler


1/3 Check-Tool Modülü içinde

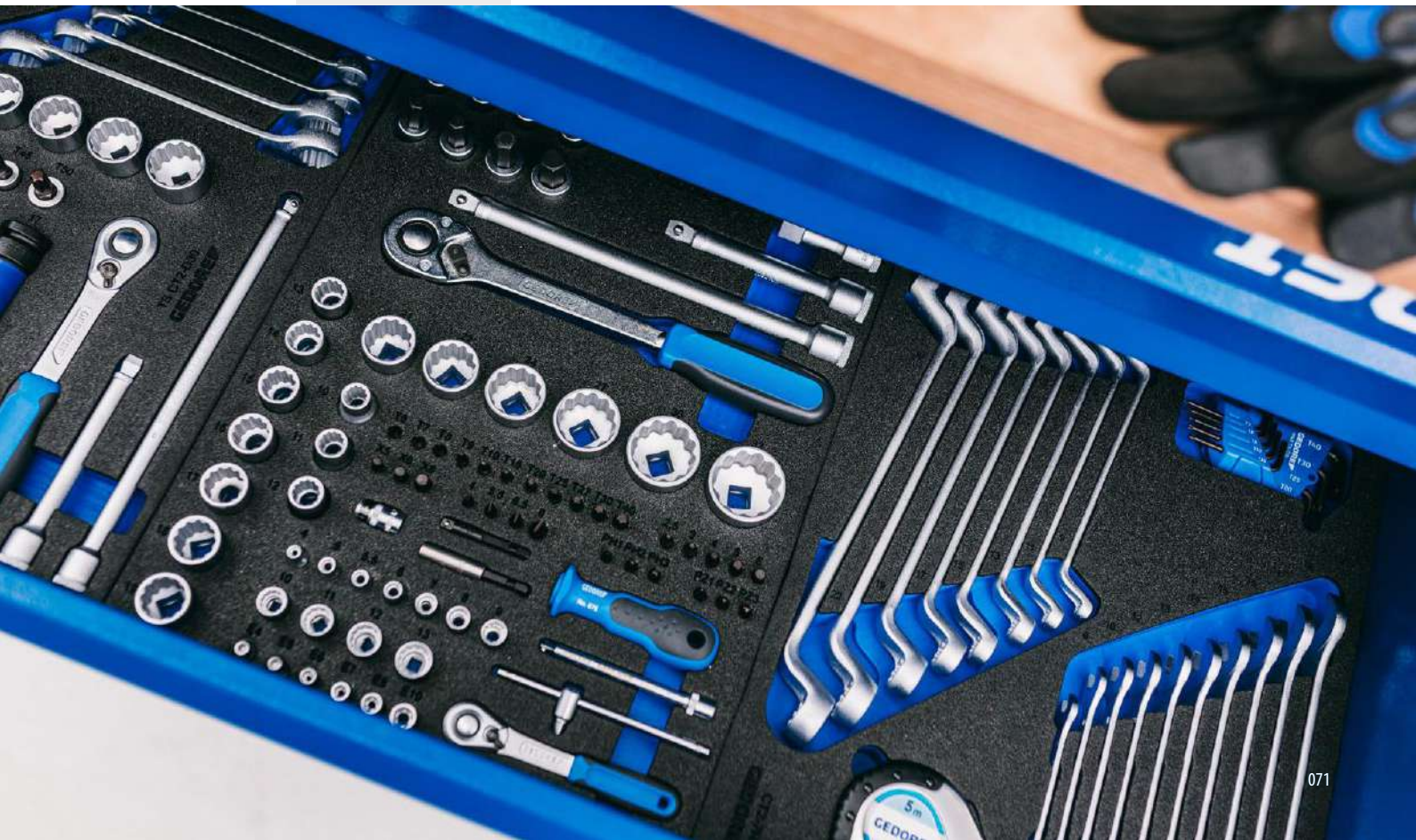


> Boyut: 157,5 x 310
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2309084	1500 CT1-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,93

Kod	No.	İsim	
2322463	EI-1500 CT1-711 L	Check-Tool Modülü boş	0,05



CT-Modülü 2005 CT

XL boyutunda çekmeceler için

- CT4 = 1/1 çekmece 2005, Workster (633 x 390 x 35 mm)
- CT4; 2005, workster, 1504 XL, 2430 için uyumludur



2005 CT4-U-20

Lokma ve avadanlık seti
1/4"-3/8"-1/2"
4/4 Check-Tool Modülü
içinde



6,3 1/4"

> Boyut: 633 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	kg
2016257	2005 CT4-U-20	1/4" lokma anahtar ucu No. 20, 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm 1/4" döndürme yönü değiştirilebilir cırcır kolu No. 2093 U-20 1/4" iki kollu cırcır anahtar No. 2093 U-3 T 1/4" uzatma No. 2090-4 -6, 97 148 mm 1/4" üniversal ek No. 2095 3/8" lokma anahtar ucu No. D 30, 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm 3/8" tornavida başlı lokma No. IN 30 L, 4 5 6 7 8 10 3/8" Bits ucu No. ITX 30 L, T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 3/8" lokma anahtar ucu No. TX 30, E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 3/8" Tornavida başlı lokma No. IKS 30, 1 2 3 3/8" Tornavida başlı lokma No. IKS 30 PZD 1 2 3 3/8" Bits ucu No. IS 30, 5,5 6,5 8 10 12 mm 3/8" buji dişi, tutma yaylı 20,8 mm 3/8" buji dişi, tutma yaylı 16 mm 3/8" buji dişi, tutma yaylı 18 mm 3/8" döndürme yönü değiştirilebilir cırcır kolu No. 3093 U-20 3/8" kolay çıkarılabilir uzatma No. 3090 A-5 -10 3/8" üniversal ek No. 3095 1/2" lokma anahtar ucu No. D 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm 1/2" döndürme yönü değiştirilebilir cırcır kolu 1/2" No. 1993 U-20 1/2" uzatma 1/2" No. 1990-5 -10, 125 250 mm 1/2" küçültücü 1/2" to 3/8" No. 1930 1/2" üniversal ek 1/2" No. 1995 1/2" mafsallı kol No. 1996, 255 mm	7,64

2005 CT2-D 19

Lokma ve avadanlık seti
1/2" 2/4 Check-
Tool Modülü içinde



12,5 1/2"

> Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	kg
2016494	2005 CT2-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 34 36 1990-5 -10 1993 U-20 1995 1996	4,7

2005 CT2-D 30 Lokma

ve avadanlık seti 3/8"
2/4 Check-Tool Modülü
içinde



10 3/8"

> Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	kg
2016486	2005 CT2-D 30	D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 D 30 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 25/32 7/8 15/16 1" D 30 L 10 13 17 19 22 52 53 56 3090-3 -5 -10 3093 U-20 3095 3096	3,6

2005 CT2-D 20
Lokma ve avadanlık seti
1/4" 2/4 Check-Tool
Modülü içinde



6.3 1/4"

› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2016478	2005 CT2-D 20	D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 13/32 3/8 7/16 1/2 9/16" 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2093 U-3 T 2093 HR-94 2090-2 -4 -6 -12 2095 2097 2098 T 620 639 680 4 6,5 685 3 4 5 6 685 X 5 6 8 690 1 2 690 PZD 1 2 3 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	1,9

2005 CT3-32
Lokma bölmesi 3/4"
3/4 Check-Tool Modülü içinde



20 3/4"

› Boyut:
472.5 x 390 x 50 mm
› Uyumlu: Model B 1500,
1502, 1505'deki tüm
çekmeceler ve sadece
yüksekliği 137 ve 207
olan Modeller No.:
1504, 1504 XL, 1506,
1507 XL, 2004, 2005,
WSL-L7 (workster),
WHL-L7 (workster),
WSL-M6 (workster)

Kod	No.	İçerik	
2752727	2005 CT3-32	Lokma anahtar ucu 3/4" altıköşe UD profil No. 32, 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16 200 mm, 400 mm Değiştirilebilir lokma kolu 3/4" No. 3293 U-2, 510 mm İki kollu 3/4" No. 3287	9

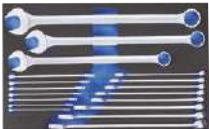
2005 CT4-2-7
Kombine
anahtar seti
4/4 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyut: 633 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2016265	2005 CT4-2-7	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22	5,9

2005 CT4-7 XL
Kombine
anahtar seti
4/4 Check-Tool Modülü
içinde



UNIT
DRIVE

› Boyut: 633 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2704226	2005 CT4-7 XL	Kombine anahtar No. 7 XL, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41 mm	8,15

2005 CT2-25PK
Boru anahtarı seti
2/4 Check-Tool Modülü
içinde



› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2841851	2005 CT2-25PK	25 PK 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,6

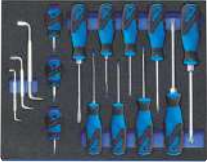
2005 CT2-2160

Tornavida seti

2/4 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2016311	2005 CT2-2160	2160 PH 1 2 3	1,6
		2160 PZ 1 2 3	
		2150 3,5 5,5 8	
		2153 4	
		2161 PH 1	
		2161 PZ 1	
		173 4 8	
		174 1	

2005 CT2-119

Takım seti

2/4 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2016338	2005 CT2-119	95-200	2,73
		99 12-3 12-5 12-6 12-8	
		100-12	
		119-3-4-5-6-8-84-86-175	
		132-150	
		133 F-150 133 D-150	
		702 20 M	
		706 711 4612	

2005 CT4-2160-119

Alet bölümü

4/4 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 633 x 390
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2016435	2005 CT4- 2160-119	2160 PH 1 2 3	4,05
		2160 PZ 1 2 3	
		2150 3,5 5,5 8	
		2153 4	
		2161 PH 1	
		2161 PZ 1	
		173 4 8	
		174 1	
		95-200	
		99 12-3 12-5 12-6 12-8	
		100-12	
		119-3-4-5-6-8-84-86-175	
		132-150	
		133-150	
		133 D-150	
		702 20 M	
		706	
		711	
		4612	

2005 CT4-8000

Alet bölümü

4/4 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 633 x 390
x 35 mm



Kod	No.	İçerik	
2016303	2005 CT4-8000	Mühendis çekici ROTBAND-PLUS No. 600 H-300 -500	4,1
		Geri Tepmesiz çekici No. 248 ST-40	
		Üniversal penseler No. 142 10 JC	
		Eğri burunlu penseler No. 8132-160 JC	
		Güçlü yan keski No. 8316-160 JC	
		Güçlü kombine penseler No. 8250-180 JC	
		Harici segmanlar için segman penseleri No. 8000 A 1 2 21	
		Dahili segmanlar için segman penseleri No. 8000 J 1 2 21	

2005 CT2-TX 30

Lokma seti 3/8"

2/4 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

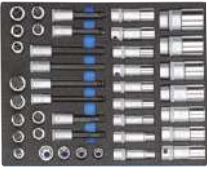


Kod	No.	İçerik	
2016508	2005 CT2-TX 30	IN 30 4 5 6 7 8 10	3,2
		IN 30 L 4-95 5-95 6-95 7-95 8-95 10-95	
		IN 30 LK 4 5 6 8 10	
		ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	
		ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	
		ITX 30 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	
		TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	
		INX 30 5 6 8	
		INX 30 L 6 8 10	

2005 CT2-D 19L

Lokma bölümü 1/2"

2/4 Check-Tool Modülü içinde



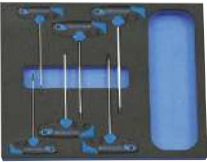
› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2016516	2005 CT2-D 19L	D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34 IN 19 10 12 14 17 19 IN 19 L 12-140 14-140 IN 19 LK 10-140 12-140 INX 19 12 14 INX 19 L 12-100 14-100 ITX 19 T55 T60 ITX 19 L T55-100 T60-100 ITX 19 B T50 T55 T60 TX 19 E16 E18 E20 E24	6,9

2005 CT2-2142 TX

Tornavida seti

2/4 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2016559	2005 CT2- 2142 TX	2142 TX T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,7

2005 CT2-DT 2142

Altköşe anahtar seti 2/4

Check-Tool Modülü içinde



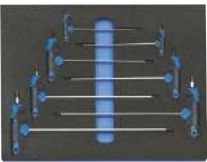
› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2016540	2005 CT2-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 H 42 KEL-88 (2,2,5 3 4 5 6 8 10)	1,45

2005 CT2-2143 KTX

Altköşe anahtar seti 2/4

Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2016567	2005 CT2- 2143 KTX	DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,62

2005 CT2-2133 T

Lokma seti

2/4 Check-Tool Modülü içinde



› Boyut: 316.5 x 390
x 35 mm

Kod	No.	İçerik	
2016532	2005 CT2- 2133 T	2133 T 7 8 9 10 11 12 13	1,351

SOMUN ANAHTARLARI

Başarının anahtarı: Mükemmel iş sonuçlarına ancak mükemmel anahtarlarla ulaşılabilir. GEDORE adı, dünya çapında tam nominal boyutlar, uzun hizmet ömrü, tam tork aktarımı ve iş güvenliği anlamına gelir.

GEDORE hikayesi 1919 yılında anahtarlar ile başlamıştır. O zamandan beri, açık uçlu, halkalı, halkalı cırcırlı ve özel somun anahtarları yelpazesi istikrarlı bir şekilde büyümüştür. No. 6 ve 7R cırcırlı anahtar gibi klasikler hassasiyet ve güvenilirlik açısından standartları belirlemeye devam etmektedir. Tüm GEDORE anahtarları

dövme fırınında yüksek kaliteli çelikten üretilir, hassas nominal boyutlara ve karmaşık bir yüzey kaplamasına sahiptir. Optimum çalışma kalitesi ve güvenlik için Almanya'da üretilen kalite.



HASSAS, DOĞRU ÖLÇÜM VE MÜKEMMEL UYUM

- Güvenli bir çalışma ortamı için en önemli gereklilikler
- Mevcut torkun kolay aktarımı
- Uzun somun ve civata ömrü
- Civata başları üzerinde kolay profiller (UD, jaw, altıköşe)
- Minimum üretim toleransları, anahtarların civatalara mükemmel şekilde oturmasını sağlar





NEDEN MAT KROM KAPLAMA?

- Yağlı ellerle bile güvenli tutuş
- İki kat paslanmaya karşı dirençli



HASSAS
GÜVENİLİR



DAYANIKLI VE ÇOK DİRENÇLİ

- Zorlu sürekli kullanım ve kullanım güvenliği için
- Yüksek bükülme sertliği - aşırı yüklendiğinde kırılma veya parçalanma yerine bükülme
- Uzun hizmet ömrü için aşırı sertlik

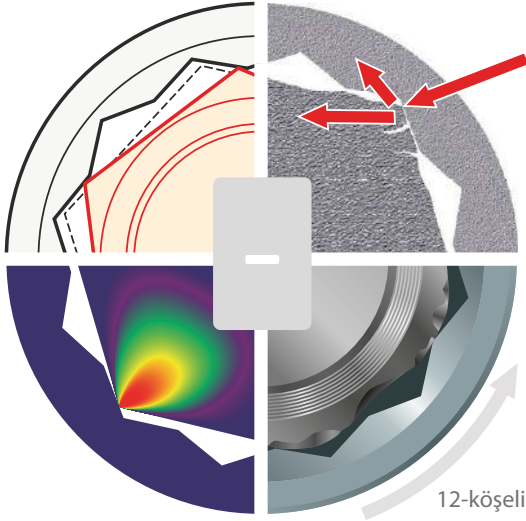
EN GENİŞ YELPAZE

- Standart, standart dışı, metrik (mm), emperyal (AF) ve Whitworth (W) boyutlarında son derece geniş ürün yelpazesi.
- Tek tek veya uygun setler veya modüller halinde mevcuttur

GEDORE UNIT-DRIVE

GEDORE UNIT-DRIVE profili, sivri veya keskin kenarları olmayan bir dalga profili sayesinde vida başlarının "yuvarlaklaşmasını" önler.

GELENEKSEL PROFİL



1

Azaltılmış temas yüzeyi kuvvet aktarımını azaltır. Belirli tork aktarımı artık mümkün değildir ve bir risk haline gelebilir.

2

Keskin kenarların uyguladığı etki cıvata üzerindeki çentik etkisini artırır. Profil bozulur.

3

Artık herhangi bir tork aktarımı olmadığından, yuvarlatılmış cıvata profilleri sökülemez - alet kaymaya devam eder.

4

Cıvata profilinin ucunda belirgin kuvvet. Konsantrasyon basınç sürgüyü deforme eder.

1

Geniş temas yüzeyi, boyutları toleransların dışında kalan cıvatalar için bile güvenli bir kuvvet aktarımı sağlar.

2

Cıvata kanatlarındaki kuvvetin eşit dağılımı. Ortaya çıkan azaltılmış çentik etkisi, cıvatanın dönüp durmasını engeller.

3

Hassas tork aktarımı, aşınmış cıvataların bile kesin bir şekilde sökülmesini sağlar - alette hiçbir kayma olmaz.

4

Optimum dağıtılmış kuvvet sayesinde % 20'ye kadar daha yüksek tork aktarılabılır.

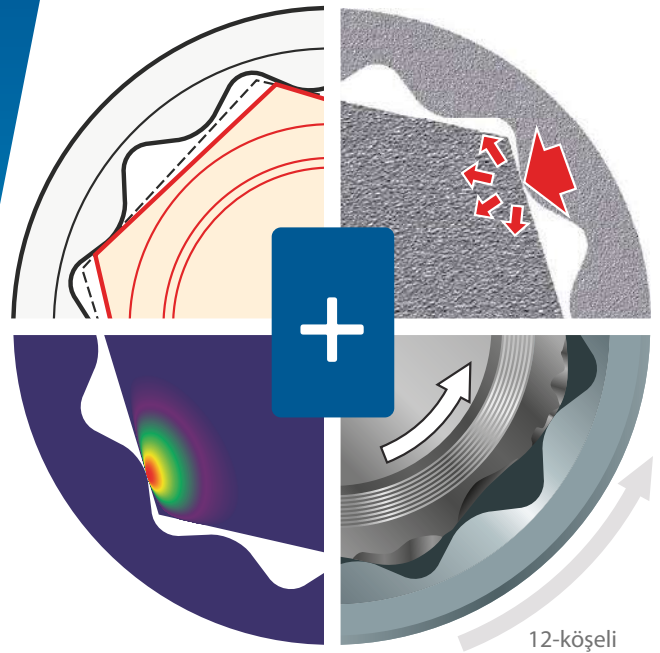
OPTİMUM SÜRTÜNME KİLİDİ VİDA BAŞLARINI KORUR



GEDORE takımlarının genişletilmiş yuvarlak temas yüzeyleri, vida başına eşit şekilde etki eden güvenilir tork aktarımı sağlar.

Sonuç olarak minimuma indirilen çentik etkisi, vida başı profilinin hasar görmesini önler - hasarlı vida başlarında bile kayma ve dönme önlemediğinden güvenlik için bir artıdır.

GEDORE UNIT-DRIVE PROFİLİ (UD-PROFİLİ)



i CIR CIR SOMUN ANAHTARI

Devrim

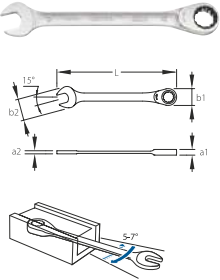


- 1 BOŞLUKLU PROFİL RAHAT TUTUŞ
- 2 GEVŞETME VE HIZLI SIKMA İÇİN CIR CIR
- 3 İKİLİ T KİRİŞ ETKİSİ İLE EĞİLME KARŞITI GEOMETRİ
- 4 MAT KROM KAPLAMA SAYESİNDE PARLAMAYAN GÖRÜNÜM

- Her iki uçta da aynı boy
- UD profil
- Yüksek tork transferi
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3
- Mat krom kaplaması sayesinde parlamayan görünüm, kilitli uç ve mandal manganez-fosfatlı

- Sıcak dövülmüş
- Çene: Optimum temas alanları için tam nominal boyutta taşlanmış
- Adaptör no. 7 RA veya 7 RB (lütfen ayrıca sipariş edin) ile birlikte 7 R ve 7 UR anahtarlar (bit) circir olarak kullanılabilir

7 R Circirli kombine anahtar Düz model

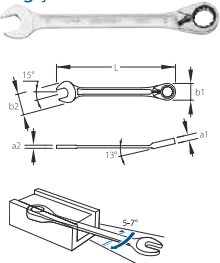


- › Her iki uçta da aynı boy
- › Gevşetme ve hızlı sıkma için circir
- › Düz desen
- › Yüksek tork aktarımı

Kod	No.	Ø mm	L	kg
2297051	7 R 8	8,0	140	0,032
2297078	7 R 9	9,0	150	0,042
2297086	7 R 10	10	160	0,054
2297094	7 R 11	11	164	0,063
2297108	7 R 12	12,0	170	0,069
2297116	7 R 13	13,0	180	0,088
2297124	7 R 14	14,0	190	0,101
2297132	7 R 15	15,0	200	0,125
2297140	7 R 16	16,0	212	0,137
2297159	7 R 17	17,0	225	0,160

Kod	No.	Ø mm	L	kg
2297167	7 R 18	18,0	237	0,197
2297175	7 R 19	19,0	250	0,202
2219433	7 R 21	21,0	274	0,262
2297191	7 R 22	22,0	292	0,319
2297205	7 R 24	24,0	325	0,520
2297213	7 R 27	27,0	359	0,590
2297221	7 R 30	30,0	399	0,780
2297248	7 R 32	32,0	424	0,920
2219549	7 R 34	34,0	449	1,011
2219557	7 R 36	36,0	480	1,208

7 UR Circirli kombine anahtar, döndürme yönü değiştirilebilir

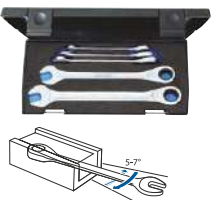


- › Her iki uçta da aynı boy
- › Gevşetme ve hızlı sıkma için circir
- › Halka, gövdeden 13° ofsetli, döndürme yönü değiştirilebilir
- › Yüksek tork aktarımı

Kod	No.	Ø mm	L	kg
2297256	7 UR 8	8,0	140	0,037
2297264	7 UR 9	9,0	150	0,043
2297272	7 UR 10	10,0	160	0,053
2297280	7 UR 11	11,0	164	0,062
2297299	7 UR 12	12,0	170	0,069
2297302	7 UR 13	13,0	180	0,081
2297310	7 UR 14	14,0	190	0,098
2297329	7 UR 15	15,0	200	0,120

Kod	No.	Ø mm	L	kg
2297337	7 UR 16	16,0	212	0,153
2297345	7 UR 17	17,0	225	0,166
2297353	7 UR 18	18,0	237	0,178
2297361	7 UR 19	19,0	250	0,218
2244500	7 UR 21	21,0	274	0,264
2297388	7 UR 22	22,0	292	0,319
2297396	7 UR 24	24,0	325	0,449

7R-005 Circirli kombine anahtar seti 5 parça



- › Pratik içerik
- › Gevşetme ve hızlı sıkma için circir
- › Düz desen
- › Plastik kutuda

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2297434	7 R-005	7 R 8 10 13 17 19 mm	5	0,932

Somun anahtarları

7R-12 Cırcırlı kombine anahtar 12 parça



- › Pratik içerik
- › Gevşetme ve hızlı sıkma için cırcır
- › Düz desen
- › Sağlam çelik saçtan kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2297442	7 R-012	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,84

7UR-005 Cırcırlı kombine anahtar seti, döndürme yönü değiştirilebilir 5 parça



- › Pratik içerik
- › Gevşetme ve hızlı sıkma için cırcır
- › Gövdeden 13° ofsetli, döndürme yönü değiştirilebilir
- › Plastik çantada

Kod	No.	İçerik	Adet	
2327651	7 UR-005	7 UR 8 10 13 17 19 mm	5	0,93

7UR-012 Cırcırlı kombine anahtar seti, döndürme yönü değiştirilebilir 12 parça



- › Pratik içerik
- › Gevşetme ve hızlı sıkma için cırcır
- › Gövdeden 13° ofsetli, döndürme yönü değiştirilebilir
- › Sağlam çelik saçtan kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2297418	7 UR-012	7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,84

7 RA 183 Pense somun anahtarı ile cırcır somun anahtarı seti



- › Kısıtlı alanda esnek
- › Düz desen
- › Pratik içerik
- › UD profili ile
- › 1/4" ve 1/2" uçlar için lokma adaptörü
- › Pense somun anahtarı boyut 7 dahil (0 - 42mm / 0" - 1 5/8" için)
- › Hassas yüzeyler için koruyucu çene takılabilir

Kod	No.	İçerik	Adet	
3416356	7 RA 183	7 R halka cırcırlı açık uçlu somun anahtarı 8 10 13 17 19 mm 7 RA-12,5 Adaptör 1/2" 19 mm 7 RA-6,3 Adaptör 1/4" 10 mm 183 7 TC Pense somun anahtarı, çeneler dahil WK 19DM/IN19 L Kutu boş EI-7 RA 183 Köpük dolgu boş	10	1,7

7RA 7 R/7 UR için adaptör



- › Adaptör, halka cırcır civata anahtarını bir cırcır anahtarına dönüştürür
- › Aşınmaya dayanıklı ve manganez fosfatlı basma düğmeli serbest bırakma,
- › Gevşetme ve hızlı sıkma için cırcır
- › Segman sayesinde halka cırcıra güvenli adaptör uyumu

Kod	No.				H	
2320495	7 RA-6,3	10	1/4"	6,3	18	0,011
2320487	7 RA-10	13	3/8"	10,0	24	0,030
2320479	7 RA-12,5	19	1/2"	12,5	32	0,070

7 RB
Uç adaptörü
7R/7UR için



- > Adaptör, halka cırcır civata anahtarını bir cırcır anahtarına dönüştürür
- > Segman sayesinde halka cırcıra güvenli adaptör uyumu
- > Manyetik tutucu ile

Kod	No.	Ø mm	Ø"	Ø	H	kg
2329239	7 RB-6,3	10	1/4"	6,3	20,5	0,011
2327643	7 RB-8	10	5/16"	8,0	23	0,015

i NO. 1 B

Her yönden güçlü



1 ÇENE: OPTIMUM TEMAS ALANLARI İÇİN TAM NOMINAL BOYUTTA TAŞLANMIŞ

2 MAT KROM KAPLAMA SAYESİNDE PARLAMAYAN GÖRÜNÜM

3 HALKA: HASSAS GÜÇ AKTARIMI İÇİN UD PROFİLİ VE GÖVDEDEN 10° OFSETLİ

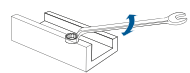
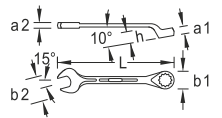
4 DAHA FAZLA GÜÇ İÇİN İNCE ÇIKINTILI AÇIK UÇ MAKSİMUM TORKU GARANTİ EDER

- DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738'e uygun
- Altıgen halkalı 5 ve 5,5 mm boyutlarında, UD profili ile 6 mm boyutuna kadar
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3, krom kaplamalı
- Özenle dövülmüş ve profesyonelce işlenmiş

- Halka: dirsekli ve 10° açılı, yumuşak güç aktarımı için UD Profili ile
- Deformasyon ile gösterilen aşırı yüklemeye
- Ofsetli halka, sıkı veya gömülmüş somun veya civataların daha iyi kavranmasını sağlar
- En zorlu ve sürekli kullanım için birinci sınıf endüstriyel kalite

1 B (MM)

Kombine somun anahtarı her iki uçta da aynı boy metrik



- > Boyut 5 ve 5,5 mm altıköşe halkalı, 6 mm'den itibaren yumuşak güç aktarımı için UD profilili Dirsekli halka ucu ve 10° açılı
- > Gömülmüş veya sıkışmış somun veya vidaları harekete geçirmek için

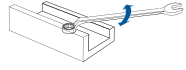
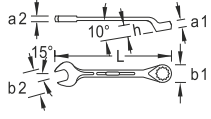
* standardize değildir

Kod	No.	Ø mm	L	kg	Kod	No.	Ø mm	L	kg
6000240	1 B 5	5	100	0,015	6002450*	1 B 25	25	328	0,431
6000320	1 B 5,5	5,5	100	0,015	6002530*	1 B 26	26	340	0,481
6000400	1 B 6	6	100	0,016	6002610	1 B 27	27	352	0,514
6000590	1 B 7	7	112	0,028	6002880*	1 B 28	28	370	0,578
6000670	1 B 8	8	125	0,026	6002960*	1 B 29	29	370	0,546
6000750	1 B 9	9	138	0,035	6003180	1 B 30	30	390	0,672
6000830	1 B 10	10	148	0,042	6003260	1 B 32	32	412	0,684
6000910	1 B 11	11	158	0,050	6003340*	1 B 33	33	412	0,827
6001050	1 B 12	12	168	0,064	6004150	1 B 34	34	412	0,784
6001130	1 B 13	13	185	0,080	6003420	1 B 36	36	460	1,147
6001210	1 B 14	14	198	0,091	6003500*	1 B 38	38	460	1,081
6001480	1 B 15	15	210	0,139	6003690	1 B 41	41	520	1,452
6001560	1 B 16	16	220	0,128	6003770	1 B 46	46	550	1,893
6001640	1 B 17	17	232	0,153	6003850	1 B 50	50	580	2,268
6001720	1 B 18	18	245	0,183	6003930	1 B 55	55	620	2,900
6001800	1 B 19	19	258	0,210	6004070	1 B 60	60	660	3,600
6001990*	1 B 20	20	270	0,245	6004660*	1 B 65	65	710	4,415
6002020	1 B 21	21	280	0,281	6004740*	1 B 70	70	760	5,625
6002100	1 B 22	22	292	0,294	6004820*	1 B 75	75	810	6,545
6002290*	1 B 23	23	305	0,350	6004900*	1 B 80	80	860	8,790
6002370	1 B 24	24	318	0,372					

Somun anahtarları

1B (AF)

Kombine somun anahtarı her iki uçta da aynı boy inç

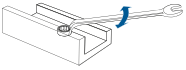
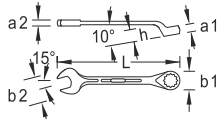


- > UD Profili ile hassas güç aktarımı, SW 1.3/8" 12 köşeli halka ile
- > Dirsekli halka ucu ve 10° açılı
- > Gömülmüş ya da sıkışmış civataları harekete geçirmek için

Kod	No.	AF	L	kg	Kod	No.	AF	L	kg
6005120	1 B 1/4AF	1/4"	100	0,016	6006870	1 B 1.1/4AF	1.1/4"	412	0,861
6005200	1 B 5/16AF	5/16"	125	0,027	6006950	1 B 1.5/16AF	1.5/16"	412	0,789
6005390	1 B 3/8AF	3/8"	148	0,045	6007090	1 B 1.3/8AF	1.3/8"	460	1,099
6005470	1 B 7/16AF	7/16"	158	0,053	6007170	1 B 1.7/16AF	1.7/16"	460	1,085
6005550	1 B 1/2AF	1/2"	185	0,085	6007250	1 B 1.1/2AF	1.1/2"	460	1,113
6005630	1 B 9/16AF	9/16"	198	0,099	6007330	1 B 1.5/8AF	1.5/8"	520	1,457
6005710	1 B 5/8AF	5/8"	220	0,136	6007410	1 B 1.3/4AF	1.3/4"	550	1,896
6005980	1 B 11/16AF	11/16"	245	0,192	6007680	1 B 1.13/16AF	1.13/16"	550	1,870
6006010	1 B 3/4AF	3/4"	258	0,209	6007760	1 B 1.7/8AF	1.7/8"	550	1,821
6006280	1 B 13/16AF	13/16"	280	0,269	6007840	1 B 2AF	2"	580	2,280
6006360	1 B 7/8AF	7/8"	292	0,308	6007920	1 B 2.1/16AF	2.1/16"	580	2,250
6006440	1 B 15/16AF	15/16"	318	0,403	6008060	1 B 2.3/16AF	2.3/16"	620	2,855
6006520	1 B 1AF	1"	340	0,473	6008140	1 B 2.1/4AF	2.1/4"	620	2,820
6006600	1 B 1.1/16AF	1.1/16"	352	0,559	6008220	1 B 2.3/8AF	2.3/8"	660	3,510
6006790	1 B 1.1/8AF	1.1/8"	370	0,587	6008300	1 B 2.7/16AF	2.7/16"	660	3,630

1 B (WW)

Kombine somun anahtarı her iki uçta da aynı boy Whitworth

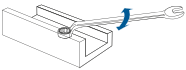
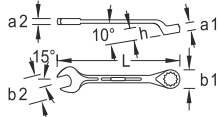


- > 12 köşeli halka ile
- > Dirsekli halka ucu ve 10° açılı
- > Gömülmüş ya da sıkışmış civataları harekete geçirmek için

Kod	No.	Whitw.	L	kg	Kod	No.	Whitw.	L	kg
6009540	1 B 1/8W	1/8W	138	0,035	6010390	1 B 5/8W	5/8W	370	0,573
6009620	1 B 3/16W	3/16W	158	0,053	6010470	1 B 11/16W	11/16W	390	0,713
6009700	1 B 1/4W	1/4W	185	0,082	6010550	1 B 3/4W	3/4W	412	0,803
6009890	1 B 5/16W	5/16W	210	0,115					
6009970	1 B 3/8W	3/8W	245	0,190					
6010040	1 B 7/16W	7/16W	280	0,274					
6010200	1 B 9/16W	9/16W	340	0,477					

1 B (MM) / 1 B (AF)

Kombine somun anahtarı seti metrik

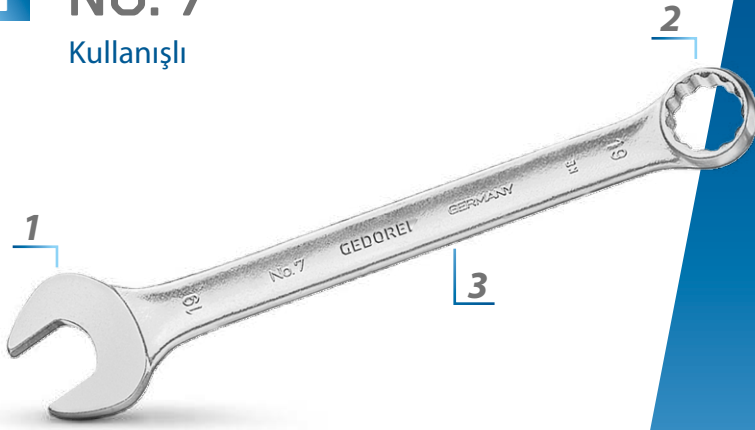


- > UD Profili ile hassas güç aktarımı, SW 1.3/8" 12 köşeli halka ile
- > Dirsekli halka ucu ve 10° açılı
- > Gömülmüş ya da sıkışmış civataları harekete geçirmek için

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6011870	1 B-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm	8	2,600
6011950	1 B-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	1,000
6013300	1 B-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	8	1,410
6012250	1 B-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	11	1,190
6012170	1 B-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	3,390
6012840	1 B-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	12	0,925
6013650	1 B-014A	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	14	3,488
6000160	1 B-0115	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32 mm	15	3,385
6012680	1 B-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	2,300
6013060	1 B-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32 mm	20	5,500
6012920	1 B-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	26	7,500

i NO. 7

Kullanışlı



1 ÇENE: OPTIMUM TEMAS ALANLARI İÇİN TAM NOMINAL BOYUTTA TAŞLANMIŞ

2 MAT KROM KAPLAMA SAYESİNDE PARLAMAYAN GÖRÜNÜM

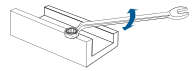
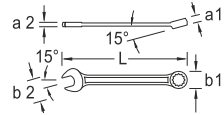
3 MAT KAPLAMASI SAYESİNDE PARLAK OLMAYAN GÖRÜNÜM

- DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738'e uygun
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3, krom kaplamalı
- Özenle dövülmüş ve profesyonelce işlenmiş
- İnce çene ve çene duvarları sayesinde anahtar genel olarak daha hafiftir
- Deformasyon ile görülen aşırı yüklenme

- Eğimli gövde sayesinde güvenli tutuş - çok ergonomik ve kullanışlı
- Mat krom kaplama sayesinde parlamayan görünüm
- Evrensel kullanım için tasarlanmıştır
- En zorlu ve sürekli kullanım için birinci sınıf endüstriyel kalite

7 (MM)

Kombine somun anahtarları her iki uçta da aynı boy metrik



- › İnce çene ve çene duvarları bu somun anahtarını genel olarak hafif kılar
- › Halka 15° açılı, UD Profili ile - hassas güç aktarımı için
- › Ağız konumu 15°, optimum temas yüzeyleri için tam nominal boyuta göre hassas taşlama

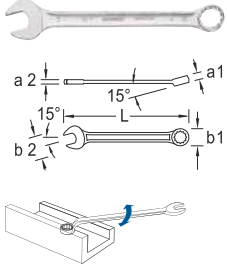
*standardize değildir

Kod	No.	Ø mm	L	g	Kod	No.	Ø mm	L	g
6080680*	73	3	78	0,006	6090720	7 17	17	210	0,111
6080760*	73,2	3,2	78	0,006	6091880	7 18	18	220	0,121
6080840*	73,5	3,5	78	0,006	6090800	7 19	19	230	0,140
6080920*	74	4	85	0,010	6091960*	7 20	20	240	0,170
6081060*	74,5	4,5	85	0,009	6092180	7 21	21	252	0,182
6081140*	75	5	92	0,011	6090990	7 22	22	262	0,200
6081220*	75,5	5,5	92	0,011	6092260*	7 23	23	270	0,223
6089550	76	6	100	0,014	6091020	7 24	24	282	0,264
6089630	77	7	110	0,017	6092340*	7 25	25	290	0,295
6089710	78	8	120	0,024	6092420*	7 26	26	302	0,309
6089980	79	9	130	0,028	6091100	7 27	27	310	0,344
6090050	710	10	140	0,033	6092500*	7 28	28	320	0,375
6090130	711	11	150	0,042	6092690*	7 29	29	330	0,394
6090210	712	12	160	0,050	6091290	7 30	30	340	0,428
6090480	713	13	170	0,058	6091370	7 32	32	370	0,535
6090560	714	14	180	0,069	1827987	7 34	34	420	0,624
6090640	715	15	190	0,080	6089470	7 36	36	460	0,726
6091610	716	16	200	0,092					

WWW.GEDORE.COM

Somun anahtarları

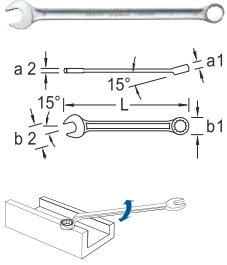
7 (AF) Kombine somun anahtarı seti inç



- › İnce çene ve çene duvarları bu anahtarı genel olarak daha hafif hale getirir
- › Halka 15° açılı, UD profilli - yumuşak güç aktarımı için
- › Ağız konumu 15°, optimum temas yüzeyleri için tam nominal boyuta göre hassas taşlanmış

Kod	No.	Ø "AF"	L	kg	Kod	No.	Ø "AF"	L	kg
1436767	7 3/16AF	3/16"	85	0,010	6099510	7 9/16AF	9/16"	180	0,063
1436775	7 7/32AF	7/32"	92	0,011	6099780	7 5/8AF	5/8"	200	0,104
6098700	7 1/4AF	1/4"	100	0,013	6099860	7 11/16AF	11/16"	220	0,122
6098890	7 5/16AF	5/16"	120	0,024	6099940	7 3/4AF	3/4"	230	0,148
6098970	7 11/32AF	11/32"	130	0,026	6100030	7 13/16AF	13/16"	252	0,187
6099190	7 3/8AF	3/8"	140	0,038	6100110	7 7/8AF	7/8"	262	0,192
6099270	7 7/16AF	7/16"	150	0,041	6100380	7 15/16AF	15/16"	282	0,296
6099430	7 1/2AF	1/2"	170	0,056	6100460	7 1AF	1"	302	0,287

7 XL kombine somun anahtarı ekstra uzun



- › Her iki uçta da aynı boyut
- › Derin kullanım alanı ve daha fazla tork için ekstra uzun gövde
- › İnce çene ve çene duvarları bu anahtarı genel olarak daha hafif hale getirir
- › Halka 15° açılı, UD profilli - yumuşak güç aktarımı için
- › Ağız konumu 15°, optimum temas yüzeyleri için tam nominal boyuta göre hassas taşlanmış

Kod	No.	Ø mm	L	kg	Kod	No.	Ø mm	L	kg
1394916	7 XL 7	7	160	0,031	6101000	7 XL 19	19	310	0,276
6080090	7 XL 8	8	170	0,042	6080410	7 XL 21	21	340	0,352
6080170	7 XL 9	9	180	0,054	6101190	7 XL 22	22	350	0,392
6097300	7 XL 10	10	190	0,060	6101270	7 XL 24	24	400	0,521
6097490	7 XL 11	11	200	0,076	6101350	7 XL 27	27	450	0,711
6100540	7 XL 12	12	210	0,086	6101780	7 XL 30	30	480	0,839
6100620	7 XL 13	13	225	0,102	6101430	7 XL 32	32	500	0,956
6100700	7 XL 14	14	235	0,120	6101940	7 XL 34	34	520	1,088
6100890	7 XL 15	15	250	0,147	6101510	7 XL 36	36	550	1,248
6080250	7 XL 16	16	265	0,171	6102080	7 XL 41	41	600	2,000
6100970	7 XL 17	17	280	0,196	6102160	7 XL 46	46	640	2,278
6080330	7 XL 18	18	295	0,233					

7 XL Kombine somun anahtarı seti ekstra uzun

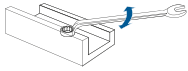
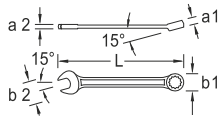


- › Her iki uçta da aynı boyut
- › Derin kullanım alanı ve daha fazla tork için ekstra uzun gövde
- › İnce çene ve çene duvarları bu anahtarı genel olarak daha hafif hale getirir
- › Halka 15° açılı, UD profilli - yumuşak güç aktarımı için
- › Ağız konumu 15°, optimum temas yüzeyleri için tam nominal boyuta göre hassas taşlanmış

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6104880	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,962
6104960	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 mm	11	1,794
6095950	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	4,410

7 (MM) / 7 (AF)

Kombine
cıvata anahtarı seti
metrik



- > Pratik içerik
- > Her iki uçta da aynı boyut
- > Halka 15° açılı, UD profili - yumuşak güç aktarımı için
- > Ağız konumu 15°, optimum temas yüzeyleri için tam nominal boyuta göre hassas taşlanmış

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6092770	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm	8	0,973
6092850	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,536
6091450	7-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	8	1,047
6093070	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	11	0,868
6091530	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	12	0,686
6093150	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	2,700
6093580	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	1,465
6093660	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32 mm	20	3,360
6093740	7-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	26	4,665



NO. 4 R

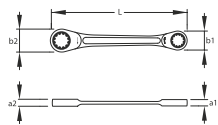
Çift taraflı cırcır anahtarı



- Düz desen pattern
- İnce duvarlı halkalar
- UD profili
- Çalışma açısı 7° için 14x15 mm'e kadar, 6° için 16x17 mm ile 18x19 mm arası
- Gevşetme ve hızlı sıkma için cırcır
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3
- Mat krom kaplaması sayesinde parlamayan görünüm, kilit ve mandal manganefosfatlı
- Sıcak dövülmüş
- Denenmiş ve test edilmiş GEDORE teknolojisi yeniden bir araya geldi: 7 numaranın sağlam içi boş mili ve U-20 cırcırların rafine mekanizması
- Adaptör No. 7 RA veya 7 RB (lütfen ayrıca satın alın ile No. 4 R bir (bit) cırcır anahtar haline gelir

4 R (MM)

Çift taraflı cırcır
somun anahtarı



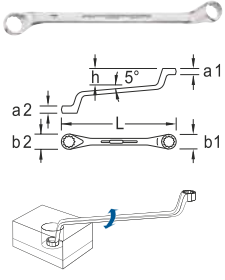
- > Farklı anahtar genişlikleri ile
- > Düz desen
- > İnce duvarlı halkalar
- > Gevşetme ve hızlı sıkma için cırcır
- > Adaptör No. 7 RA veya 7 RB (lütfen ayrıca satın alın) ile No. 4 R bir (bit) cırcır anahtar haline gelir
- > Dönüş açısı 7° ila 14x15 mm, 6° 16x17 mm ila 18x19 mm

Kod	No.	Ø mm	L	kg
2306719	4 R 8X9	8 x 9	134	0,04
2306743	4 R 10X11	10 x 11	153,5	0,07
2306751	4 R 10X13	10 x 13	165,5	0,08
2306786	4 R 12X13	12 x 13	174,5	0,09
2306794	4 R 14X15	14 x 15	197	0,14
2306816	4 R 17X19	17 x 19	235	0,22
2306832	4 R 18X19	18 x 19	248	0,23

Somun anahtarları

2

İki taraflı halka somun anahtarı



- > Farklı anahtar boyutları
 - > Halkalar derin bir şekilde açıktır ve 5° açıktır
 - > Çok derindeki ya da gömülü somunlar için
- * standardize edilmemiştir**

Kod	No.	Ø mm	L	kg	Kod	No.	Ø mm	L	kg
6010630*	2 5,5X7	5.5x7	170	0,062	6018100	2 22X24	22x24	307	0,412
6015350	2 6X7	6x7	170	0,045	6018370*	2 24X26	24x26	325	0,503
6015430	2 7X8	7x8	180	0,068	6018450	2 24X27	24x27	325	0,506
6015510	2 8X9	8x9	182	0,065	6018530	2 24X30	24x30	345	0,579
6015780	2 8X10	8x10	182	0,072	6018610*	2 25X28	25x28	345	0,565
6015860*	2 9X11	9x11	195	0,086	6018880*	2 27X29	27x29	345	0,678
6015940	2 10X11	10x11	195	0,089	6018960	2 27X30	27x30	345	0,628
6016080*	2 10X12	10x12	195	0,089	6019180	2 27X32	27x32	370	0,701
6016160	2 10X13	10x13	212	0,122	6019260	2 30X32	30x32	370	0,731
6016320	2 11X13	11x13	212	0,129	6019340	2 30X36	30x36	400	0,872
6016590	2 12X13	12x13	212	0,125	6019420	2 32X36	32x36	400	0,878
6016670	2 12X14	12x14	212	0,134	6019500	2 36X41	36x41	440	1,166
6016750	2 13X14	13x14	225	0,156	6019690*	2 38X42	38x42	440	1,207
6016830	2 13X15	13x15	225	0,160	6019770	2 41X46	41x46	485	1,535
6016910	2 14X15	14x15	225	0,154	6019850	2 46X50	46x50	535	2,035
6017050	2 13X17	13x17	245	0,212	6019930*	2 55X60	55x60	610	3,125
6017130	2 14X17	14x17	245	0,227	6025660	2 16X18	16x18	265	0,250
6017210	2 16X17	16x17	245	0,205	6025740	2 18X21	18x21	285	0,327
6017480	2 17X19	17x19	265	0,250	6025820	2 21X24	21x24	307	0,386
6017560	2 18X19	18x19	265	0,258	6025900	2 30X34	30x34	375	0,763
6017720	2 19X22	19x22	287	0,352	6026040	2 34X36	34x36	420	0,929
6017800*	2 20X22	20x22	287	0,345					
6017990	2 19X24	19x24	305	0,419					
6018020*	2 21X23	21x23	305	0,411					

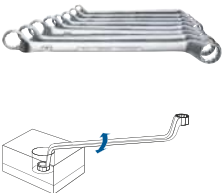
i NO. 2 Ofsetli



- Halkalar derin ofset, güçlü ancak ince duvarlar
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104'e göre
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3, krom kaplama * standardize edilmemiş
- Özenle dövülmüş ve profesyonelce işlenmiş;
- Halka: ince cidarlı, milden 5° derin ofset, nazik kuvvet aktarımı için UD profil
- Yüksek eğilme mukavemeti - kırılmaz veya parçalanmaz aşırı yüklendiğinde yaralanma riskini en aza indirir
- Deformasyon ile gösterilen aşırı yüklenme
- Mat krom kaplama sayesinde parlamayan görünüm
- Son derece derin veya gömme civata uzmanı
- En zor sürekli kullanım için birinci sınıf endüstriyel kalite

2

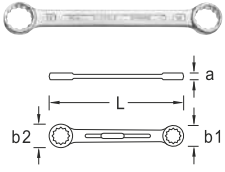
İki taraflı halka somun anahtarı seti



- > Pratik içerik
- > Farklı anahtar boyutları
- > Halkalar derin bir şekilde açıktır ve 5° açıktır

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6030580	2-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	1,297
6030740	2-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	10	2,225
6031120	2-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm	10	2,555
6030900	2-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	4,060
6031040	2-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	4,000
6031390	2-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34 mm	12	3,730

4
ki taraflı halka
somun anahtarı seti
düz



- > Farklı anahtar genişlikleri
- > Düz desen
- > İnce duvarlı halkalar

*** standardize edilmemiştir**

Kod	No.	Ø mm	L	kg
6052710	4 6X7	6x7	99	0,014
6053010	4 8X9	8x9	114	0,024
6053280	4 8X10	8x10	115	0,022
6053440	4 10X11	10x11	131	0,034
6053520	4 10X13	10x13	149	0,045
6053870	4 12X13	12x13	149	0,049
6054170	4 13X15	13x15	161	0,064
6054330	4 13X17	13x17	167	0,074
6054250	4 14X15	14x15	161	0,064
6054410	4 14X17	14x17	169	0,077
6054680	4 16X17	16x17	169	0,084
6054760	4 17X19	17x19	186	0,098
6054840	4 18X19	18x19	186	0,106
6054920	4 19X22	19x22	209	0,136
6055140*	4 19X24	19x24	233	0,176
6055060*	4 20X22	20x22	209	0,134
6055220*	4 21X23	21x23	233	0,171
6055300	4 22X24	22x24	233	0,184
6055490*	4 24X26	24x26	261	0,230
6055570	4 24X27	24x27	260	0,249
6055650	4 24X30	24x30	290	0,303
6055730*	4 25X28	25x28	289	0,273
6055810	4 27X32	27x32	320	0,373
6056030	4 30X32	30x32	320	0,399
6056110	4 30X36	30x36	357	0,469
6056380	4 32X36	32x36	357	0,492
6056460	4 36X41	36x41	391	0,616
6056540	4 41X46	41x46	431	0,789
6056620	4 46X50	46x50	473	1,035

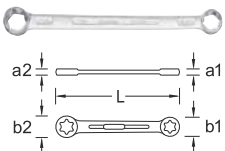
4
İki taraflı halka
somun anahtarı seti



- > Pratik içerik
- > Farklı anahtar genişlikleri
- > Düz desen
- > İnce duvarlı halkalar

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6061700	4-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,521
6062000	4-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	1,549
6062190	4-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,000

TX 4
İki taraflı halka
somun anahtarı, düz,
harici TX için



- > Farklı anahtar boyları

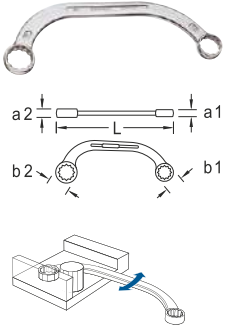
Kod	No.	★ mm	L	kg
6059800	TX 4 E6XE8	5,74 x 7,52 mm	110	0,014
6059990	TX 4 E10XE12	9,42 x 11,17 mm	140	0,039
6060140	TX 4 E14XE18	12,90 x 16,70 mm	180	0,074
6060220	TX 4 E20XE24	18,45 x 22,16 mm	226	0,163



- İnce duvarlı halkalar
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3, krom kaplamalı
- Dar alanlar için özel

304 (MM)

Yarım ay halka somun anahtarı

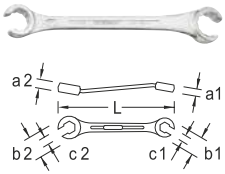


- › İnce duvarlı halkalar
- › Oldukça zor erişilen alanlarda çalışmak için

Kod	No.	Ø mm	L	kg
6470040	304 11X13	11x13	150	0,077
6470120	304 13X17	13x17	185	0,140
6470200	304 14X16	14x16	185	0,137
6470390	304 14X17	14x17	185	0,144
6470470	304 15X17	15x17	185	0,150
6470550	304 19X22	19x22	230	0,261
6470630	304 13X15	13x15	185	0,129
6567550	304 16X18	16x18	185	0,163

400 (MM)

İki taraflı halka somun anahtarı açık



- › Farklı anahtar genişlikleri ile
- › Hidrolik/fren hatlarında kullanım için, altıköşe ile 8x10 ila 12x14 mm ebatlar
- › Kafalar 15° açılı
- › Altıgen açıklık 30° ofsetli, UD profilli açıklık 15° ofsetli

*** standardize edilmemiştir**

Kod	No.	Ø mm	L	kg
6057190	400 8X10	8x10	140	0,045
6056970*	400 9X11	9x11	145	0,059
6057270	400 10X11	10x11	150	0,064
6051070*	400 10X12	10x12	150	0,073
6057350	400 11X13	11x13	160	0,077
6057430	400 12X14	12x14	170	0,106
6057000*	400 13X15	13x15	180	0,116
6057510	400 14X17	14x17	195	0,136
6057780	400 17X19	17x19	210	0,179
6058670	400 19X22	19x22	230	0,246
6057860	400 22X24	22x24	250	0,335
6058750	400 24X27	24x27	270	0,408
6058830	400 30X32	30x32	300	0,575
1933175*	400 36X41	36x41	351	0,980
2297183*	400 46X50	46x50	396	0,800

i NO. 6

Güçlü ve kesin



- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102'ye uygun
- En zorlu sürekli kullanım için birinci sınıf endüstriyel kalite
- Deformasyon ile gösterilen aşırı yüklenme
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3, kafalar parlatılmış, krom kaplamalı

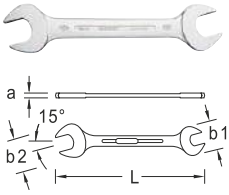
1 ÇENE: OPTIMUM TEMAS ALANLARI İÇİN HASSAS NOMİNAL BOYUTA TAŞLAMA

2 MAT KROM KAPLAMA SAYESİNDE PARLAMAYAN GÖRÜNÜM

3 İNCE PROFİLLİ GÖVDESİ SAYESİNDE GÜÇLÜ TUTUŞ

4 İNCE DESEN

6 (MM)
İki taraflı açık ağız somun anahtarı metrik



- › Farklı anahtar genişlikleri
- › Oldukça düz kafası sayesinde ulaşması zor yerler için

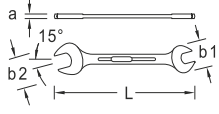
*** standardize edilmemiştir**

Kod	No.	Ømm	L	kg
2312107*	6 55X60	55x60	560	3,160
6063400*	6 4X4,5	4x4.5	100	0,014
6063590*	6 4X5	4x5	100	0,013
6063670*	6 5X5,5	5x5.5	100	0,016
6063750*	6 5,5X7	5.5x7	122	0,023
6063830	6 6X7	6x7	122	0,022
6063910*	6 6X8	6x8	122	0,025
6064050	6 7X8	7x8	140	0,034
6064130*	6 7X9	7x9	140	0,035
6064210	6 8X9	8x9	140	0,035
6064480	6 8X10	8x10	140	0,036
6064560*	6 9X10	9x10	157	0,046
6064640*	6 9X11	9x11	157	0,050
6064720	6 10X11	10x11	157	0,050
6064800*	6 10X12	10x12	157	0,051
6064990	6 10X13	10x13	172	0,065
6065100	6 11X13	11x13	172	0,068
6065290*	6 11X14	11x14	172	0,072
6065370	6 12X13	12x13	172	0,069
6065450	6 12X14	12x14	172	0,076
6065530	6 13X14	13x14	178	0,081
6065610	6 13X15	13x15	188	0,098
6065880	6 14X15	14x15	188	0,095
6065960	6 13X17	13x17	205	0,122
6066180	6 14X17	14x17	205	0,119
6066260	6 16X17	16x17	205	0,128
6066340	6 16X18	16x18	205	0,129
6066420	6 17X19	17x19	222	0,168

Kod	No.	Ømm	L	kg
6066500	6 18X19	18x19	222	0,174
6066690*	6 17X22	17x22	236	0,205
6066770	6 19X22	19x22	236	0,219
6066850*	6 20X22	20x22	236	0,213
6066930	6 19X24	19x24	250	0,256
6067070*	6 21X23	21x23	247	0,245
6067150	6 22X24	22x24	250	0,260
6067230*	6 22X27	22x27	266	0,336
6067310*	6 24X26	24x26	266	0,321
6067580	6 24X27	24x27	266	0,337
6067660	6 24X30	24x30	280	0,390
6067740*	6 25X28	25x28	280	0,378
6067820*	6 27X29	27x29	302	0,456
6067900	6 27X30	27x30	302	0,466
6068040	6 27X32	27x32	302	0,487
6068120	6 30X32	30x32	302	0,504
6068200	6 30X36	30x36	328	0,677
6068390	6 32X36	32x36	328	0,594
6068470	6 36X41	36x41	360	0,770
6068550*	6 38X42	38x42	360	0,784
6068630	6 41X46	41x46	400	1,104
6068710	6 46X50	46x50	450	1,445
6068980	6 13X16	13x16	190	0,098
6069360	6 18X21	18x21	236	0,196
6069440	6 21X24	21x24	250	0,268
6069520	6 30X34	30x34	302	0,503
6069600	6 34X36	34x36	328	0,624

Somun anahtarları

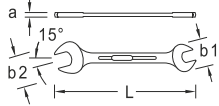
6 (AF) İki taraflı açık somun anahtarı inç



- › Farklı anahtar genişlikleri ile
- › Oldukça düz kafası sayesinde ulaşması zor yerler için

Kod	No.	AF	L	kg
6070020	6 1/4X5/16AF	1/4"x5/16"	122	0,024
6070100	6 5/16X3/8AF	5/16"x3/8"	140	0,035
6070290	6 3/8X7/16AF	3/8"x7/16"	157	0,047
6070370	6 7/16X1/2AF	7/16"x1/2"	172	0,065
6070450	6 1/2X9/16AF	1/2"x9/16"	190	0,091
6070530	6 9/16X5/8AF	9/16"x5/8"	190	0,092
6070610	6 19/32X11/16AF	19/32"x11/16"	205	0,130
6070880	6 5/8X11/16AF	5/8"x11/16"	205	0,124
6070960	6 5/8X3/4AF	5/8"x3/4"	222	0,152
6071260	6 3/4X25/32AF	3/4"x25/32"	222	0,189
6071340	6 3/4X7/8AF	3/4"x7/8"	236	0,216
6071420	6 25/32X13/16AF	25/32"x13/16"	236	0,206
6071500	6 13/16X7/8AF	13/16"x7/8"	236	0,232
6071690	6 7/8X15/16AF	7/8"x15/16"	250	0,268
6071770	6 15/16X1AF	15/16"x1"	266	0,317
6071930	6 1X1.1/8AF	1"x1.1/8"	280	0,395
6072070	6 1.1/16X1.1/8AF	1.1/16"x1.1/8"	302	0,453
6072150	6 1.1/16X1.1/4AF	1.1/16"x1.1/4"	302	0,520
6072230	6 1.1/8X1.5/16AF	1.1/8"x1.5/16"	302	0,537
6072310	6 1.3/16X1.5/16AF	1.3/16"x1.5/16"	302	0,521
6072580	6 1.1/4X1.3/8AF	1.1/4"x1.3/8"	328	0,604
6072820	6 1.3/8X1.1/2AF	1.3/8"x1.1/2"	328	0,655
6073550	6 7/8X1.1/16AF	7/8"x1.1/16"	266	0,323

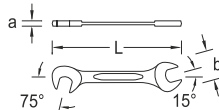
6 (MM) İki taraflı açık somun anahtarı seti



- › Pratik içerik
- › Farklı anahtar genişlikleri ile
- › Oldukça düz kafası sayesinde ulaşması zor yerler için

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6077380	6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,819
6079400	H 6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,995
6077540	6-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	10	1,412
6077620	6-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm	10	1,660
6077700	6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	2,500
6077890	6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,520
6078350	6-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34 mm	12	2,383
6079750	H 6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,645

8 (MM) İki taraflı açık somun anahtarı seti küçük




- › Küçük versiyon
- › Her iki uçta da aynı boy
- › Çeneler 15° ve 75° açılı

Kod	No.	mm	L	kg	Kod	No.	mm	L	kg
6093900	8 4	4x4	69	0,005	6094550	8 8	8x8	95,5	0,016
6094040	8 4,5	4.5x4.5	69	0,006	6094630	8 9	9x9	103,8	0,020
6094120	8 5	5x5	77,3	0,006	6094710	8 10	10x10	103,8	0,021
6094200	8 5,5	5.5x5.5	77,3	0,007	6094980	8 11	11x11	115,2	0,028
6094390	8 6	6x6	77,3	0,008	6095010	8 12	12x12	115,2	0,028
6094470	8 7	7x7	89,5	0,011	6095280	8 13	13x13	130,5	0,037

8-011
İki taraflı açık
somun anahtarı
11 parça



- > Her iki uçta da aynı boy
- > Çeneler 15° ve 75° açılı
- > Plastik çantada

Kod	No.	İçerik	Adet	
1879146	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	11	0,28

8-0100
İki taraflı açık
somun anahtarı seti
10 parça

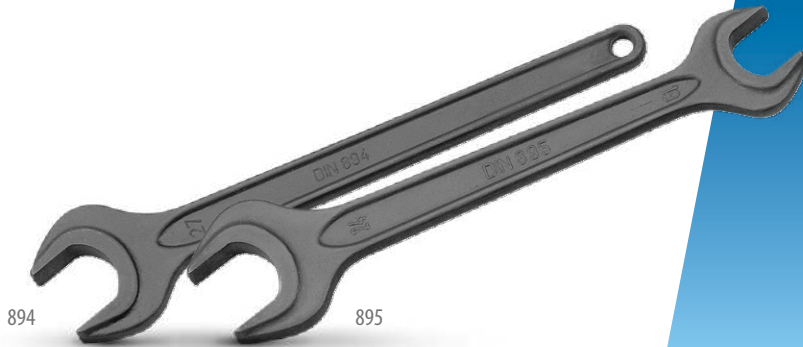


- > Her iki uçta da aynı boy
- > Çeneler 15° ve 75° açılı
- > Plastik çantada

Kod	No.	İçerik	Adet	
6099000	8-0100	5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	10	0,225

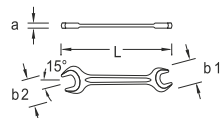
i NO. 895 VE NO. 894

İkili halde tekil ya da tek



- Özenle dövülmüş ve profesyonelce işlenmiş
- Çene: optimum temas alanları için tam nominal boyuta kadar taşlama
- Deformasyon ile gösterilen aşırı yüklenme
- Profilli gövdesi sayesinde güvenli kavrama - çok ergonomik ve kullanışlı
- Çene 15°'ye ayarlı
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3

895
İki taraflı açık
somun anahtarı
metrik



- > 34x36 mm'ye kadar mangan fosfat kaplama, 36x41 mm'den itibaren çelik-gri
- > Çeneyi 15°'ye ayarla

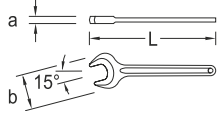
*** standardize edilmemiştir**

Kod	No.	Ø mm	L	Kod	No.	Ø mm	L
6583910	895 7X8	7x8	107	6587580	895 24X30	24x30	269
6584130	895 8X9	8x9	108	6587740	895 27X32	27x32	275
6584640*	895 9X11	9x11	122	6587820	895 30X32	30x32	278
6585100	895 11X13	11x13	140	6587900	895 30X36	30x36	306
6585450	895 12X14	12x14	140	6588040	895 32X36	32x36	310
6585880*	895 14X15	14x15	154	6583080	895 34X36	34x36	320
6586420*	895 17X22	17x22	192	6588120	895 36X41	36x41	347
6587150*	895 22X27	22x27	233	6588200	895 41X46	41x46	383
6587230	895 24X27	24x27	246				

Somun anahtarları

894 (MM) / (AF)

Tek taraflı açık somun anahtarı metrik



› Çene 15° açılı

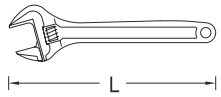
* standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø mm	Ø "AF	L	kg
6573600	894 6	6		73	0,010
6573790	894 7	7		78	0,010
6573870	894 8	8		94	0,015
6573950	894 9	9		100	0,017
6574090	894 10	10		106	0,022
6574170	894 11	11		112	0,029
6574250	894 12	12		124	0,035
6574330	894 13	13		132	0,039
6574410	894 14	14		140	0,044
6574680	894 15	15		145	0,046
6574760	894 16	16		155	0,056
6574840	894 17	17		159	0,060
6575220	894 18	18		165	0,067
6575060	894 19	19		170	0,081
6575300	894 22	22		193	0,113
6575570	894 24	24		217	0,154
6575650*	894 25	25		217	0,142
6575810	894 27	27		239	0,199
6576380	894 30	30		263	0,249
6576540	894 32	32		275	0,374
6575730	894 34	34		290	0,365
6576700	894 36	36		305	0,392
6576890*	894 38	38		305	0,406
6576970	894 41	41		344	0,568
6577000	894 46	46		380	0,704
6577190	894 50	50		413	0,956
6577270	894 55	55		459	1,125
6577350	894 60	60		494	1,439
6577430	894 65	65		528	1,686
6577510	894 70	70		572	2,111

Kod	No.	Ø mm	Ø "AF	L	kg
6577780	894 75	75		610	2,782
6577860	894 80	80		645	2,905
6577940	894 85	85		690	3,895
6578080*	894 90	90		690	3,720
6578160*	894 95	95		847	6,335
6578240*	894 100	100		847	6,125
6578320*	894 105	105		1.000	8,905
6578400*	894 110	110		1.000	8,650
6578590*	894 115	115		1.000	8,480
6578670*	894 120	120		1.000	8,260
6576030*	894 125	125		1.000	8,345
6576110*	894 130	130		1.000	8,230
6576460*	894 135	135		1.000	7,775
6579720	894 3/8AF		3/8"	100	0,014
6579990	894 7/16AF		7/16"	112	0,026
6580300	894 5/8AF		5/8"	155	0,053
6580570	894 3/4AF		3/4"	170	0,074
6580730	894 13/16AF		13/16"	170	0,074
6580810	894 7/8AF		7/8"	193	0,106
6581030	894 15/16AF		15/16"	217	0,147
6581380	894 1.1/16AF		1.1/16"	239	0,186
6581460	894 1.1/8AF		1.1/8"	239	0,205

60 CP

Tek taraflı açık somun anahtarı, ayarlanabilir krom kaplı

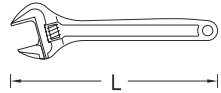


› İsvç desenli, sola dönen tekerli
› Çene 15° açılı
› Ayar ölçeği ile

Kod	No.	Boy "	L	mm	"inch	kg
6380990	60 CP 6	6	155	20	25/32	0,145
6381020	60 CP 8	8	205	25	1	0,270
6381100	60 CP 10	10	255	30	1.3/16	0,420
6381290	60 CP 12	12	305	36	1.7/16	0,785

60 P

Tek taraflı açık somun anahtarı, ayarlanabilir fosfat kaplı

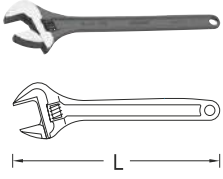


› İsvç desenli, sola dönen tekerli
› Çene 15° açılı
› Ayar ölçeği ile

Kod	No.	Boy "	L	mm	"inch	kg
6380560	60 P 6	6	155	20	25/32	0,145
6380640	60 P 8	8	205	25	1	0,295
6380720	60 P 10	10	255	30	1.3/16	0,430
6380800	60 P 12	12	305	36	1.7/16	0,705

62 P

Tek taraflı açık somun anahtarı, ayarlanabilir fosfat kaplı



- › İsveç desenli, sola dönen tekerli
- › Dayanıklı endüstriyel tasarım
- › Boyutlar 15" - 18" = ISO 6787, çene konumu 15°
- › Boyut 24" = ISO 6787, çene konumu 22.5°

Kod	No.	Boy"	L	mm	"inch	kg
6368430	62 P 15	15	380	43	1.11/16	1,060
6368510	62 P 18	18	455	53	2.1/16	1,715
6360880	62 P 24	24	610	63	2.1/2	3,555

60 S

Tek taraflı açık somun anahtarı, ayarlanabilir



- › İsveç desenli, sola dönen tekerli
- › Çene 15° açılı
- › Ayar ölçeği ile

Kod	No.	Boy"	L	mm	kg
2668815	60 S 6 P	6	153	20	0,160
1966294	60 S 8 P	8	206,5	25	0,340
2171023	60 S 10 P	10	254,5	30	0,251
2668823	60 S 6 JP	6	153	20	0,180
1966308	60 S 8 JP	8	206,5	25	0,360
2171015	60 S 10 JP	10	254,5	30	0,500
2668831	60 S 6 C	6	153	20	0,180
2668882	60 S 12 JP	12	305	36	0,860
2668890	60 S 12 C	12	305	36	0,780
1966316	60 S 8 C	8	206,5	25	0,340
2171007	60 S 10 JC	10	254,5	30	0,500
2170973	60 S 10 C	10	254,5	30	0,480
2668858	60 S 6 JC	6	153	20	0,180
1966324	60 S 8 JC	8	206,5	25	0,360
2668904	60 S 12 JC	12	305	36	0,860

NO. 2 A

Güçlü

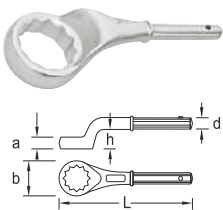


- En yüksek torklar için ağır hizmet tipi model
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3, krom kaplamalı
- İstek üzerine özel boyutlar mevcut
- Opsiyonel aksesuarlar: Tutma kolunu uzatmak için No. 2 AR uzatma borusu



2 A

Tek taraflı halka somun anahtarı ofsetli



- › En yüksek torklar için ağır hizmet tipi model
- › İstek üzerine özel boyutlar mevcut
- › Opsiyonel aksesuarlar: Tutma kolunu uzatmak için No. 2 AR uzatma borusu

Kod	No.	Ø mm	L	kg	Kod	No.	Ø mm	L	kg
6033840	2 A 24	24	180	0,389	6034650	2 A 55	55	300	1,492
6033920	2 A 27	27	190	0,430	6034730	2 A 60	60	345	2,283
6034060	2 A 30	30	200	0,514	6034810	2 A 65	65	355	2,535
6034140	2 A 32	32	235	0,732	6035030	2 A 70	70	365	2,736
6030150	2 A 34	34	235	0,748	6035110	2 A 75	75	375	2,982
6034220	2 A 36	36	245	0,796	6035380	2 A 80	80	385	3,770
6034300	2 A 41	41	265	0,934	6035460	2 A 85	85	385	3,605
6034490	2 A 46	46	280	1,220	6035540	2 A 90	90	410	4,850
6034570	2 A 50	50	290	1,388	6035620	2 A 95	95	410	4,540

Somun anahtarları

2 AR uzatma borusu



- › Tek taraflı yıldız somun anahtarı no. 2 A için
- › Tutma kolunu uzatmak ve daha yüksek kuvvetler uygulamak için uygun

Kod	No.	İç Ø	Ø mm	↳ mm ↲	kg
6048600	2 AR 0	19 mm	24-30	460	0,614
6048790	2 AR 1	22 mm	32-41	610	1,568
6048870	2 AR 2	25 mm	46-55	760	2,840
6048950	2 AR 3	30 mm	60-95	860	3,715

2 ATM Tek taraflı halka somun anahtarı seti 19 parça



- › En yüksek torklar için ağır hizmet tipi model
- › Tutma kolunu uzatmak için 2 AR numaralı itmeli borularla
- › Kolay güç aktarımı için UD profilile; SW 65 12 kenarlı
- › Çelik sacdan yapılmış duvar panosu ve kanca seti dahil

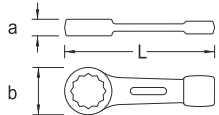
Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6049250	2 ATM	2 A 24 27 30 32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3 Kanca setli çelik sac panel	19	53

i GÜÇLÜ



- En zor sürekli kullanım için birinci sınıf endüstriyel kalite
- Çok ağır işler için
- İstek üzerine 250 mm'ye kadar özel boyutlar mevcuttur

306 (MM) / 306 (AF) Çakma yıldız somun anahtarı



- › Çok ağır işler için
- › İstek üzerine özel boyutlar mevcut

* standardize edilmemiştir

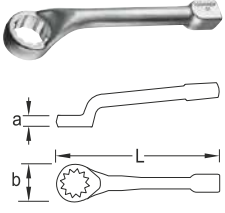
Kod	No.	Ø mm	Ø AF	L	kg
1344331*	306 22	22		165	0,230
6475000*	306 24	24		160	0,262
6475190	306 27	27		180	0,328
6475270	306 30	30		190	0,393
6475350	306 32	32		195	0,428
6481670	306 34	34		195	0,401
6475430	306 36	36		205	0,674
6474460*	306 38	38		205	0,635
6475510	306 41	41		225	0,790
6475780	306 46	46		240	0,999
6475860	306 50	50		250	1,093
6475940	306 55	55		270	1,452
6476080	306 60	60		270	1,577
6476160	306 65	65		290	2,580
6476240	306 70	70		320	2,660

Kod	No.	mm	AF	L	kg
6476320	306 75	75		325	3,010
6476400	306 80	80		345	3,515
6476590	306 85	85		360	3,895
6476670	306 90	90		400	6,370
6476750	306 95	95		400	6,285
6476830	306 100	100		400	5,820
6476910	306 105	105		435	8,660
6477050	306 110	110		435	8,440
6477130	306 115	115		435	8,160
6477210	306 120	120		480	9,855
6477480*	306 125	125		480	9,665
6477560	306 130	130		520	12,295
6477640	306 135	135		520	11,790
6474540	306 1AF		1"	160	0,262
6474620	306 1.1/16AF		1.1/16"	180	0,325
6474700	306 1.1/8AF		1.1/8"	180	0,315
6474890	306 1.3/16AF		1.3/16"	190	0,389
6478530	306 1.5/16AF		1.5/16"	195	0,415
6478610	306 1.3/8AF		1.3/8"	195	0,409
6478880	306 1.7/16AF		1.7/16"	205	0,660
6478960	306 1.1/2AF		1.1/2"	205	0,641
6479180	306 1.5/8AF		1.5/8"	225	0,820
6479260	306 1.11/16AF		1.11/16"	225	0,766
6479340	306 1.3/4AF		1.3/4"	225	0,770
6479420	306 1.13/16AF		1.13/16"	240	0,982
6479500	306 1.7/8AF		1.7/8"	240	0,985
6479770	306 2.1/16AF		2.1/16"	250	1,079
6479850	306 2.1/8AF		2.1/8"	250	1,039
6479930	306 2.3/16AF		2.3/16"	270	1,431
6480000	306 2.1/4AF		2.1/4"	270	1,397
6480190	306 2.3/8AF		2.3/8"	270	1,616
6480350	306 2.9/16AF		2.9/16"	290	2,076
6480430	306 2.5/8AF		2.5/8"	290	2,035
6480510	306 2.3/4AF		2.3/4"	320	2,545
6480780	306 3AF		3"	325	3,005

WWW.GEDORE.COM

Somun anahtarları

306 G Çakma yıldız somun anahtarı dirsekli

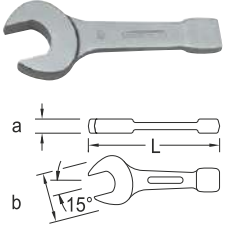


- > Ağır kullanım için
- > Sıkıştırma ya da gevşetme için Balyoz ya da pnömomatik çekiç ile kullanım

Kod	No.	Ø mm	L	kg
1415875	306 G 27	27	270	1,098
1415913	306 G 30	30	270	1,080
1415972	306 G 32	32	270	1,061
1416014	306 G 36	36	310	2,010
1416057	306 G 41	41	310	1,842
1416111	306 G 46	46	340	2,950
1416197	306 G 50	50	360	4,410
1416227	306 G 55	55	360	4,155

Kod	No.	Ø mm	L	kg
1416308	306 G 60	60	380	5,690
1416332	306 G 65	65	380	5,490
1416405	306 G 70	70	406	7,455
1416456	306 G 75	75	406	7,165
1416480	306 G 80	80	406	6,970
1416537	306 G 85	85	459	10,630
1416553	306 G 90	90	459	10,480
1416588	306 G 95	95	459	9,830

133 Çakma yıldız açık somun anahtarı



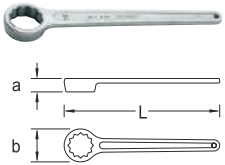
- > Ağır kullanım için
- > İstek üzerine özel boyutlar mevcut

* standardize değildir

Kod	No.	Ø mm	L	kg
6410570	133 27	27	181	0,385
6400260	133 30	30	188	0,451
6400340	133 32	32	196	0,552
6411030	133 34	34	196	0,559
6400420	133 36	36	211	0,709
6400500	133 41	41	227	1,000
6400690	133 46	46	256	1,258
6400770	133 50	50	281	1,609
6400850	133 55	55	310	2,131
6400930	133 60	60	321	2,484
6401070	133 65	65	351	3,340
6401150	133 70	70	370	4,325

Kod	No.	Ø mm	L	kg
6401230	133 75	75	390	5,110
6401310	133 80	80	406	6,020
6401580	133 85	85	406	5,770
6401660	133 90	90	456	8,905
6401740	133 95	95	456	8,985
6401820	133 100	100	500	13,315
6401900	133 105	105	500	13,220
6402040	133 110	110	500	13,045
6402120	133 115	115	525	17,660
6402200	133 120	120	525	17,610
6402390*	133 125	125	545	16,760
6402470	133 130	130	575	19,030

308 Derin yıldız somun anahtarı düz



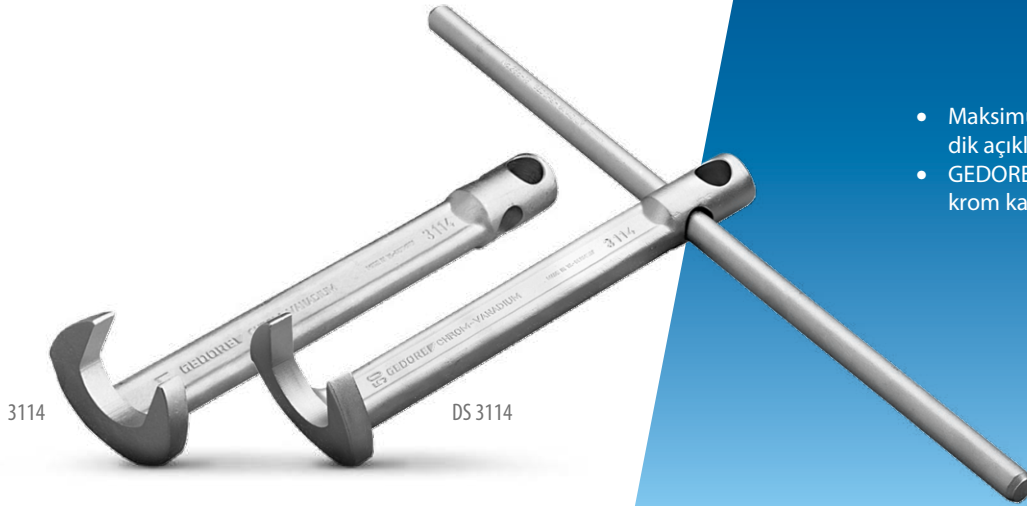
- > Özellikle vida bağlantılarını kilitlemek için kullanılır
- > İstek üzerine özel boyutlar mevcut

* standardize değildir

Kod	No.	Ø mm	L	kg
6481830*	308 36	36	295	0,473
6481910	308 41	41	330	0,717
6482050	308 46	46	365	0,925
6482130	308 50	50	400	1,230

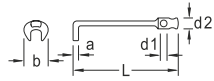
Kod	No.	Ø mm	L	kg
6482210	308 55	55	442	1,626
6482480	308 60	60	475	1,792
6482560*	308 65	65	510	2,208

i ÖZEL



- Maksimum erişilebilirlik için gövdeye dik açıklık
- GEDORE vanadyum çeliği 31CrV3, krom kaplamalı

3114 Kaz ayağı somun anahtarı



- › Açılı açık ağız sayesinde erişmesi zor alanlarda çalışma
- › Pivot pini olmadan teslim edilir

Kod	No.	Ø mm	L	26 D	kg
6670050	3114 13	13	160	8	0,095
6670130	3114 14	14	160	8	0,093
6676920	3114 16	16	200	10	0,160
6670210	3114 17	17	200	10	0,169
6677060	3114 18	18	200	12	0,216
6670480	3114 19	19	200	12	0,224
6677140	3114 21	21	200	12	0,272
6670560	3114 22	22	200	12	0,265
6670640	3114 24	24	250	14	0,419
6670720	3114 27	27	250	14	0,519
6670800	3114 30	30	250	16	0,633
6670990	3114 32	32	250	16	0,712
6671020	3114 36	36	315	18	1,034

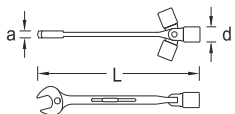
26 D Kol



- › DIN 900 Form A'ya uygun
- › Krom vanadyum çeliği 31CrV3, krom kaplı

Kod	No.	Ø	L	kg	Kod	No.	Ø	L	kg
6208580	26 D 6	6,00	157	0,040	6209040	26 D 14	14,00	316	0,386
6208740	26 D 8	8,00	177	0,073	6209120	26 D 16	16,00	396	0,634
6208820	26 D 10	10,00	197	0,127	6209200	26 D 18	18,00	495	0,995
6208900	26 D 12	12,00	246	0,228	6209390	26 D 20	20,00	625	1,555

534 Kombine oynar başlıklı cıvata anahtarı

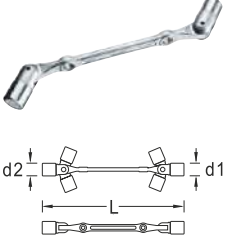


- › Serbest hareket eden cıvata anahtarı başlığı ile ince desen
- › 26 D ve 26 RS Kol için delik (lütfen ayrıca satın alınız)

Kod	No.	Ø mm	L	26 D	26 RS	kg
6512060	534 10	10	179		1	0,071
6512140	534 11	11	189		1	0,087
6512220	534 12	12	198		1	0,115
6512300	534 13	13	208		1	0,140
6512490	534 14	14	218	6	1	0,151
6512570	534 15	15	231	6	1	0,169
6512650	534 16	16	244	6	1	0,222
6512730	534 17	17	255	8	2	0,237
6513030	534 18	18	269	8	2	0,273
6512810	534 19	19	283	8	2	0,304

Somun anahtarları

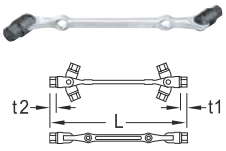
34 Oynar başlıklı civata anahtarları iki taraflı



- › Farklı anahtar genişlikleri ile
- › İnce duvarlı başlıklar, UD profil
- › Geniş bir yarıçap boyunca döner
- › 26D ve 26 RS kol için delikli (lütfen ayrıca satın alın)

Kod	No.	Ø mm	L	26 D	26 RS	kg
6299010	34 8X9	8 x 9	200	6	1	0,098
6299280	34 10X11	10 x 11	205	6	1	0,110
6299360	34 12X13	12 x 13	240	8	2	0,204
6299600	34 13X17	13 x 17	275	10	2	0,318
6299520	34 14X15	14 x 15	245	8	2	0,216
6299870	34 16X17	16 x 17	280	10	2	0,334
6299950	34 17X19	17 x 19	315	12	3	0,411
6300040	34 18X19	18 x 19	315	12	3	0,418
6300120	34 20X22	20 x 22	350	12	3	0,604
6300200	34 21X23	21 x 23	350	12	3	0,633
6300390	34 24X27	24 x 27	410	14	3	0,913

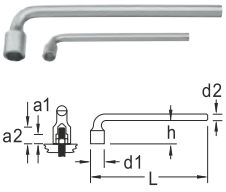
IN 34 Oynar başlıklı civata anahtarları iki taraflı altıköşe vidalar için



- › Geniş bir yarıçap boyunca döner
- › 26D ve 26 RS kol için delikli (lütfen ayrıca satın alın)

Kod	No.	Ø mm	L	26 D	26 RS	kg
6302330	IN 34 5X6	5 x 6	202	6	1	0,107
6302680	IN 34 12X14	12 x 14	270	10	2	0,336
6302760	IN 34 17X19	17 x 19	295	12	3	0,411

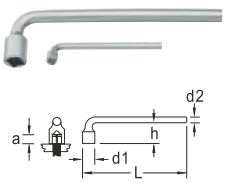
25 Lokma anahtarları ofsetli



- › Çıkıntılı civatalar için özellikle geniş kafa derinliğine sahip sağlam tasarım, altıköşe
- › Sivri vida başları için kubbeli delik

Kod	No.	Ø	L	kg
6188290	25 10	10	160	0,120
6188530	25 13	13	200	0,220
6188880	25 17	17	250	0,373
6188960	25 19	19	280	0,539
6189340	25 27	27	380	1,179

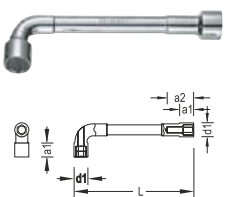
25 V Lokma anahtarları ofsetli



- › Özellikle geniş kafa derinliğine sahip sağlam tasarım, kare
- › Çıkıntılı civatalar için ideal

Kod	No.	Ø	L	kg
6194770	25 V 8	8	150	0,116
6194850	25 V 9	9	160	0,126
6194930	25 V 10	10	175	0,203
6195150	25 V 12	12	215	0,335
6195230	25 V 13	13	230	0,357
6195310	25 V 14	14	240	0,378
6195580	25 V 17	17	280	0,718

25 PK Boru anahtarları ofsetli delikli



- › 12 yüzü ile sağlam tasarım
- › Uzun saplamalara erişmek için altıköşe kafaların üzerinde derin delikler
- › Döner pim, açılı tarafta da kullanılabilir (örn. No. 26 D, lütfen ayrıca satın alın)

Kod	No.	Ø	L	kg	Kod	No.	Ø	L	kg
1616323	25 PK 6	6	105	0,080	1436899	25 PK 17	17	187	0,305
1616331	25 PK 7	7	107	0,081	1436902	25 PK 18	18	195	0,385
1616358	25 PK 8	8	112	0,091	1436910	25 PK 19	19	205	0,440
1436805	25 PK 9	9	120	0,099	1436929	25 PK 21	21	225	0,620
1436813	25 PK 10	10	130	0,116	1436937	25 PK 22	22	225	0,632
1436821	25 PK 11	11	136	0,122	1436945	25 PK 24	24	248	0,814
1436848	25 PK 12	12	145	0,166	1436953	25 PK 27	27	280	1,088
1436856	25 PK 13	13	152	0,192	1436961	25 PK 30	30	310	1,500
1436864	25 PK 14	14	160	0,216	1436988	25 PK 32	32	330	1,475
1616366	25 PK 15	15	170	0,239	1436996	25 PK 34	34	340	1,580
1436872	25 PK 16	16	178	0,275	1437003	25 PK 36	36	355	2,052

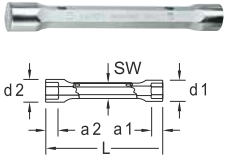
25 PK-012
Boru anahtarı seti
12 parça



- › Çift altıgen kafası ile sağlam tasarım
- › Uzun saplamalara erişmek için altıköşe kafaların üzerinde derin delikler
- › Döner pim, açılı tarafta da kullanılabilir (örn. No. 26 D, lütfen ayrıca satın alınız)

Kod	No.	İçerik	Adet	
1527312	25 PK-012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,578

626
Boru anahtarı



- › Altıgen gövde
- › Açık uçlu anahtar veya döner pim ile çalışma için geçiş delikleri (No. 626 S / No. 26 RS -626 S)
- › Deliksiz 6x7 ve 8x9 mm ebatları

Kod	No.		L	SW	26 RS-626 S	
6525120	626 6X7	6 x 7	105	8,0	626 S 1	0,037
6525200	626 8X9	8 x 9	110	9,0	626 S 1	0,052
6525390	626 10X11	10 x 11	120	11,0	626 S 1	0,072
6525470	626 12X13	12 x 13	140	13,0	626 S 1	0,117
6520750	626 13X17	13 x 17	155	15,0	626 S 2	0,160
6525710	626 14X15	14 x 15	145	14,0	626 S 1	0,145
6526280	626 16X17	16 x 17	155	16,0	626 S 2	0,189
6526360	626 17X19	17 x 19	165	18,0	626 S 2	0,233
6526440	626 18X19	18 x 19	165	18,0	626 S 2	0,242
6526520	626 19X22	19 x 22	175	19,0	626 S 2	0,288
6526600	626 20X22	20 x 22	175	19,0	626 S 2	0,306
6526870	626 24X26	24 x 26	195	24,0	26 RS-626 S 3	0,452
6526950	626 24X27	24 x 27	195	24,0	26 RS-626 S 3	0,493
6527170	626 30X32	30 x 32	210	30,0	26 RS-626 S 3	0,725
6527250	626 32X36	32 x 36	225	32,0	26 RS-626 S 3	0,898

626 S
Kademeli kol



Kod	No.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	« mm »	
6528060	626 S 1	3,70	4,70	5,20	7,00		190	0,050
6528140	626 S 2	6,70	7,70	8,70	9,70	11,00	240	0,159
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00			310	0,492

KD 626
Kollu boru anahtarı seti

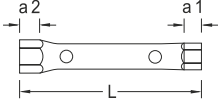


- › Döner pimli çift soketli anahtarların pratik montajı DIN 896, Form A, ISO 2236, ISO 1085'e benzer
- › Altıgen shaftlı ve lokma kolu veya kol ile çevirmek için delikli, (626 S / 26 RS -626 S, tabloya bakın, lütfen ayrıca satın alınız)
- › Deliksiz 6x7 ve 8x9 mm ebatları

Kod	No.	İçerik	Adet	
6528730	KD 626-8	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm 626 S 1 2	8	1,434

Somun anahtarları

26 R Boru anahtarı



- › Farklı anahtar genişlikleri ile
- › İçi boş şaftlı, çelik boru, DIN 2391 pürüzsüz, sertleştirilmiş, C35 malzemenen yapılmış, krom kaplamalı
- › 26 D ve 26 RS Kol için delikli (lütfen ayrıca satın alınız)

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø	L	26 D	26 RS	kg
6222810*	26 R 5,5X7	5,5 x 7	105	6	1	0,036
6210050	26 R 6X7	6 x 7	105	6	1	0,035
6210210	26 R 8X9	8 x 9	105	6	1	0,041
6210480	26 R 8X10	8 x 10	120	6	1	0,049
6210640	26 R 10X11	10 x 11	120	6	1	0,055
6210720	26 R 10X13	10 x 13	140	8	2	0,072
6210800	26 R 11X13	11 x 13	140	8	2	0,074
6210990	26 R 12X13	12 x 13	140	8	2	0,073
6211020	26 R 12X14	12 x 14	140	8	2	0,083
6211100*	26 R 13X14	13 x 14	140	8	2	0,083
6211290*	26 R 13X15	13 x 15	140	8	2	0,089
6211370	26 R 14X15	14 x 15	140	8	2	0,088
6211450	26 R 13X17	13 x 17	150	10	2	0,139
6211530	26 R 14X17	14 x 17	150	10	2	0,140
6211610	26 R 16X17	16 x 17	150	10	2	0,139
6223030	26 R 16X18	16 x 18	150	10	2	0,152
6211880	26 R 17X19	17 x 19	155	12	3	0,161
6211960	26 R 18X19	18 x 19	155	12	3	0,161
6212180	26 R 19X22	19 x 22	165	12	3	0,261
6212260	26 R 20X22	20 x 22	165	12	3	0,264
6212340	26 R 21X23	21 x 23	165	14	3	0,291
6212420	26 R 22X24	22 x 24	180	14	3	0,291
6212500	26 R 24X26	24 x 26	180	14	3	0,314
6212690	26 R 24X27	24 x 27	180	14	3	0,319
6212770	26 R 25X28	25 x 28	195	16	3	0,365
6212850	26 R 27X30	27 x 30	195	16	3	0,386
6212930	26 R 27X32	27 x 32	195	16	3	0,415
6213070	26 R 30X32	30 x 32	195	16	3	0,409
6213150	26 R 30X36	30 x 36	215	18	-	0,528
6213230	26 R 32X36	32 x 36	215	18	-	0,535
6213310	26 R 36X41	36 x 41	215	18	-	0,678
6213580	26 R 41X46	41 x 46	235	20	-	0,823
6213660	26 R 46X50	46 x 50	235	20	-	0,869
6213740	26 R 50X55	50 x 55	235	20	-	1,126

26 R Kademeli kol



Kod	No.	Ø1	Ø2	Ø3	↳ mm ‹	kg
6219350	26 RS 1	5,00	6,00		190	0,045
6219430	26 RS 2	8,00	10,00		240	0,149
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00	310	0,492

KD 26 R Kollu boru anahtarı seti



- › Döndürme pinli ikili lokma civata anahtarı ile pratik montaj
- › DIN 896, Form B, ISO 2236, ISO 1085 ile uyumlu
- › İçi boş şaftlı, çelik boru, DIN 2391 pürüzsüz, sertleştirilmiş, C35 malzemenen yapılmış, krom kaplamalı

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6218540	KD 26 R-8	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm 26 RS 1 2 3	8	1,564
6218890	KD 26 R-120	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm 26 RS 1 2 3	12	2,895

45 S

Çoklu boru anahtarı
Üniversal



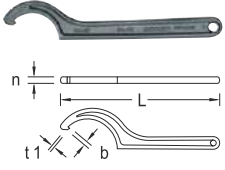
- › Ana dolapların, şalter panellerinin, teknik kapatma sistemlerinin (örn. klima, kontrol kapakları) açılması ve kapatılması için anahtar
- › Dış mekanlar için - çöp kutularının veya çöp konteynerlerinin ve sokak lambası kapaklarının kilitlemesi vb. için
- › Ters çevrilebilir uç: yuva 1,0 x 7 mm ve yıldız PH 2 ve sabitleme zinciri üzerinde 1/4" uçlar için adaptör

- › Isı tahliyeleri için 5 mm kare
- › Dişi kare 5, 6, 7-8 mm
- › Dişi üç köşeli 9 mm
- › Çoklu anahtar 3-5 mm

Kod	No.	Boyutlar
2190125	45 S	72 x 72

40

Eğri cıvata anahtarı
tırnaklı



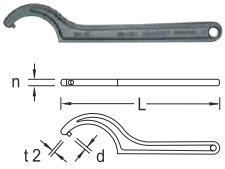
- › DIN 1810 form A ile uyumlu tasarım
- › DIN 981'e göre sıkışmış yuvarlak cıvatalar için

Kod	No.	mm	L	kg
6333990	40 16-20	16-20	110	0,026
6334020	40 25-28	25-28	135	0,038
6334100	40 30-32	30-32	135	0,043
6334290	40 34-36	34-36	170	0,071
6334370	40 40-42	40-42	170	0,078
6334450	40 45-50	45-50	205	0,133
6334530	40 52-55	52-55	205	0,130
6334610	40 58-62	58-62	240	0,196
6334880	40 68-75	68-75	240	0,208

Kod	No.	mm	L	kg
6334960	40 80-90	80-90	280	0,282
6335180	40 95-100	95-100	280	0,275
6335260	40 110-115	110-115	335	0,491
6335340	40 120-130	120-130	335	0,493
6335420	40 135-145	135-145	385	0,841
6335500	40 155-165	155-165	385	0,820
6335690	40 180-195	180-195	465	1,445
6335770	40 205-220	205-220	465	1,448

40 Z

Eğri cıvata anahtarı
pinli



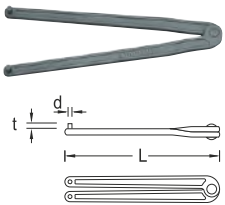
- › DIN 1810 form B ile uyumlu tasarım
- › DIN 1816'ya göre karşılıklı delinmiş cıvatalar için

Kod	No.	mm	L	kg
6335850	40 Z 16-18	16-18	110	0,014
6335930	40 Z 20-22	20-22	110	0,014
6336580	40 Z 25-28	25-28	135	0,039
6336660	40 Z 30-32	30-32	135	0,045
6336740	40 Z 34-36	34-36	170	0,080
6336820	40 Z 40-42	40-42	170	0,079
6336900	40 Z 45-50	45-50	205	0,136
6337040	40 Z 52-55	52-55	205	0,129
6337120	40 Z 58-62	58-62	240	0,198

Kod	No.	mm	L	kg
6337200	40 Z 68-75	68-75	240	0,198
6337390	40 Z 80-90	80-90	280	0,281
6337470	40 Z 95-100	95-100	280	0,276
6337550	40 Z 110-115	110-115	335	0,494
6337630	40 Z 120-130	120-130	335	0,492
6337710	40 Z 135-145	135-145	385	0,829
6337980	40 Z 155-165	155-165	385	0,841
6338010	40 Z 180-195	180-195	465	1,420
6338280	40 Z 205-220	205-220	465	1,402

44

Pergel şekilli somun anahtarı
ayarlanabilir



- › Kesme ve taşlama makinelerinin somunlarını açmak ve sıkıştırmak için
- › DIN 3116'ya benzer
- › İstek üzerine özel boyutlar mevcut

Kod	No.	mm	L	L"	kg
6354480	44 3	3	178	7"	0,148
6354560	44 4	4	178	7"	0,151
6354640	44 5	5	230	9"	0,259

Kod	No.	mm	L	L"	kg
6354720	44 6	6	230	9"	0,260
6354990	44 8	8	230	9"	0,265

ÇALIŞMA ALETLERİ

Güçlü, güvenli, dayanıklı: Gedore'un mandalları ve soketleri, uzun süreli kullanım için en yüksek talepleri karşılamak üzere üretilmiştir. İster ağır sanayide ister hassas mekanikte olsun, GEDORE aletleri hassasiyet, güvenlik ve güvenilirliğin gerekli olduğu her yerde elinizin altındadır.

Endüstride ve kendin yıpta, elle çalıştırılan gevşetme ve çeşitli vida bağlantılarının sıkılması günlük yaşamın bir parçasıdır. Kapsamlı alet yelpazesıyla GEDORE, çok çeşitli kullanım ve uygulamalar için çok çeşitli cırcır anahtarlar ve somun anahtarları sunar. 100 yılı aşkın üretim uzmanlığı, Gedore'un akıllıca inşa edilmiş ve tasarlanmış cırcır anahtarına yansıyor. Malzemelerin dikkatli seçimi, gelişmiş üretim süreçleri ve sıkı kalite yönetimi sayesinde, tüm cırcır anahtarları son derece sağlam, dayanıklı ve hassastır. Ergonomik tasarımlar ve el işçiliği yüzeyler, zorlu sürekli kullanımda bile zor zamanlarda bile kullanıcı için rahatlık sağlar.

Geniş lokma portföyü, klasik lokmalardan elektrikli tornavida lokmalar için akıllı çözümlere ve özel olarak geliştirilmiş akıllı profillere kadar her gereksinime yönelik çözümler içerir. Uzatmalar ve mafsallı parçalar ile çok çeşitli kombinasyonlar, örneğin çok derin vidalar veya dişli bağlantılar için tork kaybı olmadan aletlerin optimize bir şekilde kullanımını sağlar.



HER ŞEY MEKANİKTE

- Mandal sadece tam yüklendiğinde cırcır mekanizması %100 kenetlenir.
- Cırcırlar mükemmel eş merkezlilikle çalışır
- Bileşenler üzerinde gereksiz yük yok
- mekanizma sıkışmaz - yüksek yükler altında bile
- İş yerinde verimlilik ve güvenlik açısından büyük bir artı





DAYANIKLI ÇOK YÖNLÜ

ŞEKİL VE FONKSİYON OLARAK GENİŞ YELPAZE

- Her sektörde profesyonel kullanım için GEDORE sürücülü aletler ve aksesuarlar.
- Günlük çalışma hayatında zorlu sürekli kullanım ve güvenlik için
- Tek tek veya pratik setler halinde mevcut

GEDORE "LOKMA BAŞLIKLARI"

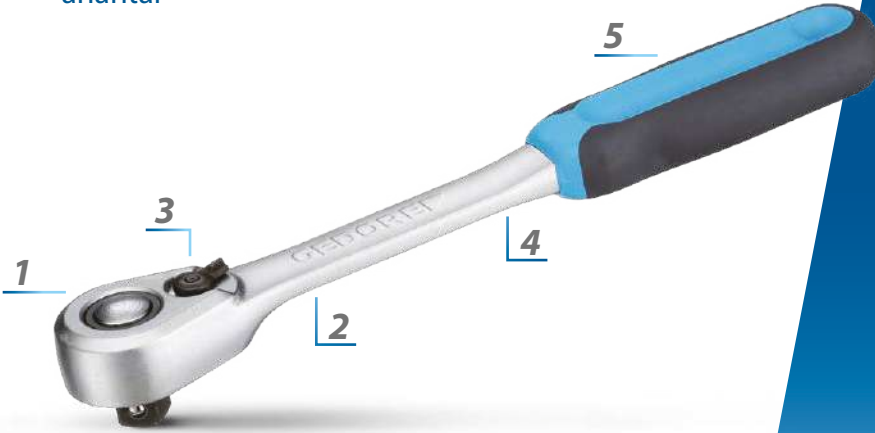
- Optimum güç aktarımı ve düşük aşınma
- Belirgin bile yakalama oluğu, kare sürücü ucunda güvenli bir kavrama sağlar
- Derin tırtıklar, yağlı ellerle veya koruyucu eldivenlerle çalışırken bile iyi kavrama sağlar

GEDORE ÜST KALİTE CIRCIR ANAHTARLARI

- 2 bileşenli sap
- İnce ve ergonomik tasarım
- Sağlam ve ince ayarlı, dayanıklı ve esnek
- En zorlu sürekli kullanım için yüksek kaliteli endüstriyel kalite
- Akıllıca üretilmiş ve tasarlanmış mandallar tüm talepleri karşılar

U-20 CIRCIR ANAHTARI

Tasarım odaklı üst seviye circir anahtar



1 Serbest bırakma başlığı, soketlerin takılmasını ve çıkarılmasını kolaylaştırır. Bilyalı kilitleme cihazı, circir kullanılırken sıkı bir bağlantı sağlar.

2 İnce, ergonomik tasarım

3 Saat yönünde ve ters yönde hareket için kolay değiştirme mandalı

4 Gövde, yüksek kaliteli krom-vanadyum çeliğinden yapılmıştır ve bu sayede ağır ve sürekli kullanım için idealdir.

5 Ağır endüstriyel kullanım için kauçuk kılıflı sert plastik bir merkez içeren 2 bileşenli sap. Kolay ulaşılabilirlikte saklama için asma deliği.

2093 U-20
Döndürme yönü değiştirilebilir
circir anahtar 1/4"



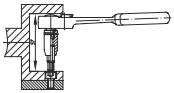
6.3 1/4"

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > İnce dişli (40 dişli), kolay çıkarma tuşu ve değiştirme mandalı ile
- > Dönüş açısı 9°

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, bilyalı kilitleme cihazına göre kare sürücülü elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için

Kod	No.	"		°	mm	mm	
1703749	2093 U-20	1/4"	6,3	9	127	20	0,095

2093 U-10
Döndürme yönü değiştirilebilir
circir anahtar 1/4"



6.3 1/4"

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Gömülü değiştirme mandalı, orta konumda kilitli
- > Dönüş açısı 15°

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, bilyalı kilitleme cihazına göre kare sürücülü elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için

Kod	No.	"		°	mm	mm	
6180470	2093 U-10	1/4"	6,3	15	129	21,5	0,109

2093U-3

Döndürme yönü değiştirilebilir
cırcır anahtar 1/4"

6,3 1/4"

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kaymaz metal disk değiştirici ile, ince dişli (72 dişli) ve dayanıklı
- > Dönüş açısı 5°

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, bilyalı kilitleme cihazına göre kare sürücülü elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	
6170590	2093 U-3	1/4"	6,3	5	129	25	0,095

2093 Z-94

Kuplörülü cırcır kolu 1/4"



6,3 1/4"

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kare kuplörülü, orta-ince dişli, ekstra dayanıklı
- > Dönüş açısı 18°

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, bilyalı kilitleme cihazına göre kare sürücülü elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	
6170750	2093 Z-94	1/4"	6,3	18	129	12	0,076

2093 U-3 T

T kollu cırcır anahtar 1/4"



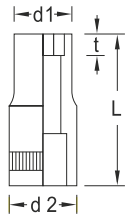
6,3 1/4"

- > Özellikle dar alanlarda çalışmak için uygun
- > Dönüş açısı 5°

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, bilyalı kilitleme cihazına göre kare sürücülü elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için

Kod	No.	"	"	°	mm		
1791532	2093 U-3T	1/4"	6,3	5	140		0,065

20 (MM)

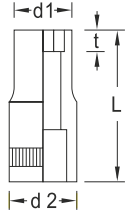
Lokma 1/4"
altıköşe

6,3 1/4"

- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	
6165400	20 4	4	25	6,9	12,0	2,0	0,012
6165590	20 4,5	4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,013
6165670	20 5	5	25	8,2	12,0	2,5	0,010
6165750	20 5,5	5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,010
6165830	20 6	6	25	9,4	12,0	3,5	0,010
6165910	20 7	7	25	11,0	12,0	4,0	0,011
6166050	20 8	8	25	12,0	12,0	5,0	0,014
6166130	20 9	9	25	13,0	13,0	5,0	0,016
6166210	20 10	10	25	14,7	14,7	6,0	0,018
6166480	20 11	11	25	16,0	16,0	7,0	0,025
6166560	20 12	12	25	17,0	17,0	8,0	0,029
6166640	20 13	13	25	18,5	18,5	8,0	0,030
6166720	20 14	14	25	19,7	19,7	10,0	0,180

20 (AF)
Lokma 1/4"
altıköşe

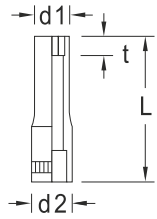


6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.	Ø"AF	L	d1	d2	t	kg
6167020	20 3/16AF	3/16"	25	7,8	12,0	2,5	0,009
6167100	20 7/32AF	7/32"	25	8,8	12,0	3,0	0,009
6167290	20 1/4AF	1/4"	25	9,8	12,0	3,5	0,025
6167370	20 9/32AF	9/32"	25	11,0	12,0	4,0	0,010
6167450	20 5/16AF	5/16"	25	12,0	12,0	5,0	0,013
6167530	20 11/32AF	11/32"	25	13,0	13,0	5,0	0,015
6167610	20 3/8AF	3/8"	25	14,0	6,0	6,0	0,018
6167880	20 7/16AF	7/16"	25	16,0	16,0	7,0	0,023
6167960	20 1/2AF	1/2"	25	18,0	18,0	8,0	0,029
6161840	20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,036

20 L (MM)
Lokma 1/4" altıköşe,
uzun tasarım

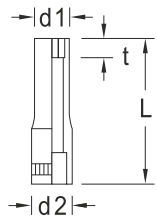


6,3 1/4"

- > DIN 2124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.	Ømm	L	d1	d2	t	kg
6191400	20 L 4	4	50	6,7	12,0	3,0	0,028
6191590	20 L 4,5	4,5	50	7,2	12,0	3,4	0,026
6191670	20 L 5	5	50	7,8	12,0	3,7	0,030
6191750	20 L 5,5	5,5	50	8,5	12,0	4,5	0,030
6191830	20 L 6	6	50	9,1	12,0	5,2	0,029
6191910	20 L 7	7	50	10,5	12,0	6,0	0,025
6192050	20 L 8	8	50	11,3	12,0	7,5	0,024
6192130	20 L 9	9	50	12,0	13,2	7,5	0,032
6192210	20 L 10	10	50	12,7	14,7	9,0	0,039
6192480	20 L 11	11	50	14,0	16,0	10,5	0,050
6192560	20 L 12	12	50	15,0	17,0	12,0	0,055
6192640	20 L 13	13	50	16,0	18,0	12,0	0,055

20 L (AF)
Lokma 1/4" altıköşe,
uzun tasarım

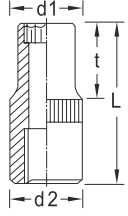


6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.	Ø"AF	L	d1	d2	t	kg
6192800	20 L 3/16AF	3/16"	50	7,8	12,0	3,7	0,016
6192990	20 L 7/32AF	7/32"	50	8,8	12,0	4,5	0,017
6193020	20 L 1/4AF	1/4"	50	9,8	12,0	5,2	0,017
6193100	20 L 9/32AF	9/32"	50	11,0	12,0	6,0	0,022
6193290	20 L 5/16AF	5/16"	50	12,0	12,0	7,5	0,025
6193370	20 L 11/32AF	11/32"	50	13,0	13,0	7,5	0,029
6193450	20 L 3/8AF	3/8"	50	14,0	14,0	9,0	0,033
6193530	20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	16,0	10,5	0,043
6193610	20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	18,0	12,0	0,054

D 20 (MM)
Lokma 1/4"
İkili altkөşe UD
profil

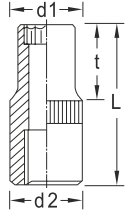


6.3 1/4"

- > DIN 2124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.	Ø	L	d1	d2	t	kg
1649558	D 20 4	4	25	6,7	12,0	2,0	0,009
1649566	D 20 4,5	4,5	25	7,2	12,0	2,3	0,008
1649574	D 20 5	5	25	7,8	12,0	2,5	0,011
1802402	D 20 5,5	5,5	25	8,5	12,0	3,0	0,012
1649582	D 20 6	6	25	9,1	12,0	3,5	0,010
1649590	D 20 7	7	25	10,5	12,0	4,0	0,013
6225750	D 20 8	8	25	11,3	12,0	5,0	0,013
6225830	D 20 9	9	25	12,0	13,0	5,0	0,015
6226050	D 20 10	10	25	14,5	12,7	6,0	0,020
6226130	D 20 11	11	25	16,0	14,0	7,0	0,024
6226480	D 20 12	12	25	17,0	15,0	8,0	0,026
6226640	D 20 13	13	25	18,0	16,0	8,0	0,029
6226720	D 20 14	14	25	19,7	18,0	10,0	0,036

D 20 (AF)
Lokma 1/4"
İkili altkөşe UD
profil



6.3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.	Ø	L	d1	d2	t	kg
1812505	D 20 3/16AF	3/16"	25	7,6	12,0	2,5	0,010
1812513	D 20 7/32AF	7/32"	25	8,5	12,0	3,0	0,011
1812521	D 20 1/4AF	1/4"	25	9,4	12,0	3,5	0,011
1812548	D 20 9/32AF	9/32"	25	10,6	12,0	4,0	0,012
6226800	D 20 5/16AF	5/16"	25	11,3	12,0	5,0	0,012
6226990	D 20 11/32AF	11/32"	25	12,0	13,0	5,0	0,015
6227020	D 20 3/8AF	3/8"	25	14,0	12,7	6,0	0,017
1901702	D 20 13/32AF	13/32"	25	14,5	12,7	6,0	0,020
6227370	D 20 7/16AF	7/16"	25	16,0	14,0	7,0	0,022
6227450	D 20 1/2AF	1/2"	25	18,0	16,0	8,0	0,028
6228180	D 20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,034

D 20 L (AF)
Lokma 1/4"
İkili altkөşe UD
profil uzun tasarım



6.3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

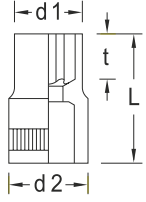
Kod	No.	Ø	L	d1	d2	t	kg
1965433	D 20 L 3/16AF	3/16"	50	7,6	12,0	3,7	0,017
1965476	D 20 L 7/32AF	7/32"	50	8,5	12,0	4,5	0,019
1965417	D 20 L 1/4AF	1/4"	50	9,4	12,0	5,2	0,017
1965484	D 20 L 9/32AF	9/32"	50	10,6	12,0	6,0	0,024
1965441	D 20 L 5/16AF	5/16"	50	11,3	12,0	7,5	0,024
1965492	D 20 L 11/32AF	11/32"	50	13,2	12,0	7,5	0,043
1965425	D 20 L 3/8AF	3/8"	50	14,7	12,7	9,0	0,035
1965468	D 20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	14,0	10,5	0,043
1965409	D 20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	16,0	12,0	0,054

WWW.GEDORE.COM

Çalışma aletleri ve aksesuarları

TX 20

Lokma 1/4"
çıkıntılı
TX başlı vidalar için



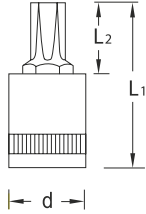
6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg
6193880	TX 20 E4	E4	M3	3,86	25	5,5	12,0	4,5	0,008
6187640	TX 20 E5	E5	M4	4,73	25	7,0	12,0	5,0	0,013
6187720	TX 20 E6	E6	M5	5,74	25	8,0	12,0	5,0	0,010
6187800	TX 20 E7	E7	M6	6,16	25	9,5	12,0	6,0	0,011
6187990	TX 20 E8	E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12,0	6,5	0,014
6193960	TX 20 E10	E10	M8	9,42	25	13,0	13,0	7,0	0,018

ITX 20

Tornavida başlı lokma 1/4"
İÇ-TORX® başlı vidalar için



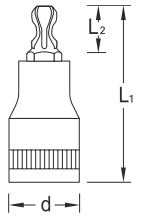
6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.		M	mm	L1	L2	d	kg
6190430	ITX 20 T8	T8	M2,5	2,31	37	15,0	12	0,015
6190510	ITX 20 T9	T9	M3	2,50	37	15,0	12	0,015
6190780	ITX 20 T10	T10	M3 - M3,5	2,74	37	15,0	12	0,015
6190860	ITX 20 T15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	15,0	12	0,016
6190940	ITX 20 T20	T20	M4 - M5	3,86	37	15,0	12	0,016
6191080	ITX 20 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	15,0	12	0,016
6191160	ITX 20 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	15,0	12	0,016
6191240	ITX 20 T30	T30	M6 - M7	5,52	37	15,0	12	0,016
6265890	ITX 20 T40	T40	M7 - M8	6,65	37	15,0	12	0,017

ITX 20 K

Tornavida başlı lokma 1/4"
yuvarlak başlı, İÇ-TORX® başlı vidalar için



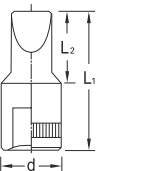
6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım, daha iyi tutuş için tırtıklı
- > Dönme açısı yaklaşık 15-20°

Kod	No.		M	mm	L1	L2	d	kg
6120300	ITX 20 KT15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	14,5	12	0,015
6120570	ITX 20 K T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	14,5	12	0,015
6120650	ITX 20 K T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	14,5	12	0,015
6120810	ITX 20 K T40	T40	M7 - M8	6,65	37	14,0	14	0,025

IS 20

Tornavida başlı lokma 1/4"
düz başlı vidalar için

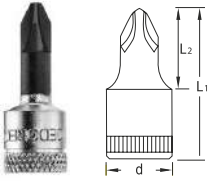


6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım
- > Vida ucu DIN ISO 2380-1 Form B ile uyumlu

Kod	No.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6171560	IS 20 4X0,8	4	0,8	28	16,0	12	0,011
6171640	IS 20 5,5X1	5,5	1,0	28	16,0	12	0,012
6174230	IS 20 6,5X1,2	6,5	1,2	28	16,0	12	0,012
6174310	IS 20 8X1,6	8	1,6	28	16,0	12	0,012

IKS 20
Tornavida başlı lokma 1/4"
yıldız başlı vidalar için PH

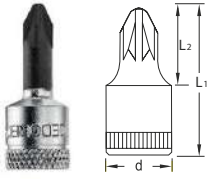


6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım
- > DIN ISO 8764-1 PH ile uyumlu

Kod	No.	⊕ PH	L1	L2	d	kg
6174580	IKS 20 1	1	28	16,0	12	0,011
6174660	IKS 20 2	2	28	16,0	12	0,012
6174740	IKS 20 3	3	28	16,0	12	0,012
6174820	IKS 20 4	4	28	16,0	12	0,014

IKS 20 PZD
Tornavida başlı lokma 1/4"
yıldız başlı vidalar için Pozı
PZ

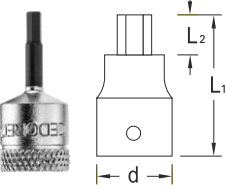


6,3 1/4"

- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım
- > DIN ISO 8764-1 PH ile uyumlu

Kod	No.	⊕ PZ	L1	L2	d	kg
6187130	IKS 20 PZD 1	1	28	16,0	12	0,012
6187210	IKS 20 PZD 2	2	28	16,0	12	0,013
6187480	IKS 20 PZD 3	3	28	16,0	12	0,014
6187560	IKS 20 PZD 4	4	28	16,0	12	0,015

IN 20
Tornavida başlı lokma 1/4"
altıköşe vidalar için

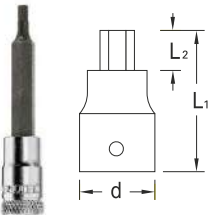


6,3 1/4"

- > DIN 7422 ile uyumlu
- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım
- * standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
1812556*	IN 20 2	2	28	16,0	12	0,010
1707736*	IN 20 2,5	2,5	28	16,0	12	0,010
6176010	IN 20 3	3	28	16,0	12	0,011
6176280	IN 20 4	4	28	16,0	12	0,011
6176360	IN 20 5	5	28	16,0	12	0,012
6178490	IN 20 6	6	28	16,0	12	0,013
6178570*	IN 20 8	8	28	16,0	12	0,016

IN 20 L
Tornavida başlı lokma 1/4"
altıköşe vidalar için
uzun tasarım

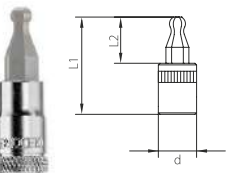


6,3 1/4"

- > DIN 7422 ile uyumlu
- > DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
1933256	IN 20 L 3-60	3	60	32,0	12	0,024
1933264	IN 20 L 4-60	4	60	32,0	12	0,025
1933272	IN 20 L 5-60	5	60	32,0	12	0,027
1933280	IN 20 L 6-60	6	60	32,0	12	0,029
1933299	IN 20 L 8-60	8	60	32,0	12	0,050

IN 20 K
Tornavida başlı lokma
1/4" yuvarlak başlı,
altıköşe vidalar için



6,3 1/4"

- > DIN 7422 ile uyumlu DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü
- > El ile kullanım
- > Dönme açısı yaklaşık 15-20°

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
2219409	IN 20 K 4	4	37	14,5	12	0,010
2219417	IN 20 K 5	5	37	14,5	12	0,010
2219468	IN 20 K 6	6	37	14,5	12	0,013

Çalışma aletleri ve aksesuarları

D 20 DMU-3
Lokma seti 1/4"
14 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanılan 12 parça UD profilili lokmalar ve cırcır kolu
- › İnce dişli, yön değiştiren cırcır anahtar
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
1815598	D 20 DMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-3 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD profil No. D 20 4.4.5 5.5.6 7 8 9 10 11 12 13 Uzatma 1/4" No. 2090-4	14	0,429

INS 20 PM
Tornavida seti 1/4"
15 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanılan bits uçları
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
1815601	INS 20 PM	Tornavida lokma ucu 1/4" altıköşe lokma vidalar için No. IN 20 3 4 5 6 8 Tornavida başlı lokma 1/4" düz başlı vidalar için No. IS 20 4 5.5 6.5 8 Tornavida başlı lokma 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 20 1 2 3 Tornavida başlı lokma 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. IKS 20 PZD 1 2 3	15	0,285

ITX 20 TX-015
Tornavida seti 1/4"
15 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanılan bits uçları
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
1815628	ITX 20 TX-015	Tornavida başlı lokma 1/4" İç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Lokma anahtar ucu 1/4" harici TX vidalar için No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	15	0,307

D 20 EMU-3
Lokma seti 1/4"
17 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanılan 12 parça UD profilili lokmalar
- › Cırcır kolları
- › İnce dişli, yön değiştiren cırcır anahtar
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
1815652	D 20 EMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-3 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD profil No. D 20 4.4.5 5.5.6 7 8 9 10 11 13 iki kollu sap 1/4" No. 2087 Uzatma 1/4" No. 2090-4 Kaardan mafsalı 1/4" No. 2095 Çoklu sap 1/4" No. 676 Lokma uzatma kolu No. 673 6,3 1/4" altıköşe - 1/4" kare	17	0,625

D 20 KMU-20
Lokma seti 1/4"
37 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanılan 12 parça UD profilili lokmalar
- › Cırcır kolları
- › Mandalla çevrilebilir sağlam cırcır anahtar, serbest bırakma tuşu ile
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
1822373	D 20 KMU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-20 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD profil No. D 20 4.5 6 7 8 9 10 11 12 13 Bits ucu 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 5.5 6.5 Bits ucu 1/4" altıköşe lokma vidalar için No. 685 3 4 5 6 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma vidalar için XZN No. 685 X 5 6 8 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma vidalar için XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PH vidalar için PH No. 690 1 2 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. 690 PZD 1 2 3 Uzatma 1/4" No. 2090-4 Uç adaptörü 1/4" No. 620 Çoklu sap 1/4" No. 676 Makine tornavida için uç tutucu No. 699	37	0,712

D 20 KAU-20
Lokma seti 1/4"
37 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanılan 12 parça UD profilli lokmalar
- › Cırcır kolları
- › Mandalla döndürme yönü değiştirilebilir sağlam cırcır anahtar, serbest bırakma tuşu ile
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
2010348	D 20 KAU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-20 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD Profil No. D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2" Bits ucu 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 5 5 6 5 Bits ucu 1/4" altkõşe lokma başlı vidalar için No. 685 1/2 5/32 3/16 1/4" Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 685 X 5 6 8 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bits ucu 1/4" yıldız PH başlı vidalar için No. 690 1 2 Bits ucu 1/4" yıldız PZ başlı vidalar için PZ No. 690 PZD 1 2 3	37	0,656

D 20 TMU-10
Lokma seti 1/4"
39 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanılan 12 köşeli UD profilli lokmalar
- › Cırcır kolları
- › Mandalla döndürme yönü değiştirilebilir sağlam cırcır anahtar, serbest bırakma tuşu ile
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
1815660	D 20 TMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-10 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD Profil No. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Bits ucu 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 6 5 Bits ucu 1/4" altkõşe lokma başlı vidalar için No. 685 3 4 5 6 8 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 685 X 5 6 8 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bits ucu 1/4" yıldız PH başlı vidalar için No. 690 1 2 Bits ucu 1/4" yıldız PZ başlı vidalar için No. 690 PZD 1 2 3 Uzatma 1/4" No. 2090-4 Kardan mafsali No. 2095 Uç adaptörü 1/4" No. 620 Lokma uzatma kolu No. 673 6.3 Çoklu sap 1/4" No. 676 Kombine tutucu alet No. 639 Makine tornavida için uç tutucu No. 699	39	0,767

D 20 MOT
Motosiklet için temel alet takımı 1/4"
30 parça



6,3 1/4"

- › Motosiklet üzerinde "ilk müdahaleyi" yapabilmek için seçilmiş metrik aletler
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	kg
2190281	D 20 MOT	İki kollu cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-3 T Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD Profil No. D 20 8 9 10 11 12 13 14 Bits ucu 1/4" altkõşe lokma başlı vidalar için No. 685 3 4 5 6 8 10 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bits ucu 1/4" yıldız PH başlı vidalar için No. 690 1 2 3 Bits ucu 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 6 5 Kardan uzatma 1/4" No. KR-4 Uzatma 1/4" No. 2090-6 Kardan mafsali joint 1/4" No. 2095 Uç adaptörü 1/4" No. 620	30	0,572

Çalışma aletleri ve aksesuarları

20 LMU-10
Lokma seti 1/4"
49 parça



6,3 1/4"

- › Uzun altkõşe ve kısa 12 kõşeli UD Profili lokmalar, elle kullanım
- › Cırcır kolları ile
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1815687	20 LMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-10 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 kõşeli UD Profil No. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Lokma anahtar ucu 1/4" altkõşe, uzun No. 20 L 4 4.5 5 6 7 8 9 10 12 13 Bits ucu 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 6.5 Bits ucu 1/4" altkõşe lokma başlı vidalar için No. 685 3 4 5 6 8 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 685 X 5 6 8 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. 690 1 2 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. 690 PZD 1 2 3 Uç adaptörü 1/4" No. 620 İki kollu sap 1/4" No. 676 Uzatma 1/4" No. 2090-2 -6 Kardan mafsalı 1/4" No. 2095 Makine tornavidalar için uç tutucu No. 699	49	1,262

20 EM
Lokma seti 1/4"
16 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanımlı altkõşe lokmalar ile
- › Cırcır kolları ile
- › İnce dişli, yön değiştiren cırcır anahtar
- › Mandalla döndürme yönü değiştirilebilir sağlam cırcır anahtar
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6172290	20 EMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-3 Lokma anahtar ucu 1/4" altkõşe No. 20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 İki kollu sap 1/4" No. 2087 Uzatma 1/4" No. 2090-4 Kardan mafsalı 1/4" No. 2095 Kare lokma sapı 1/4" No. 2098	16	0,776
6162220	20 EMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-10 Lokma anahtar ucu 1/4" altkõşe No. 20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 İki kollu sap 1/4" No. 2087 Uzatma 1/4" No. 2090-4 Kardan mafsalı 1/4" No. 2095 Kare lokma sapı 1/4" No. 2098	16	0,790

20 IMU-3
Lokma seti 1/4"
32 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanımlı altkõşe lokmalar ile
- › Cırcır kolları ile
- › İnce dişli, yön değiştiren cırcır anahtar
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6174150	20 IMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-3 Lokma anahtar ucu 1/4" altkõşe No. 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Tornavida başlı lokma 1/4" düz başlı vidalar için No. IS 20 4 5.5 6.5 8 Tornavida başlı lokma 1/4" altkõşe lokma başlı vidalar için No. IN 20 3 4 5 6 8 Tornavida başlı lokma 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 20 1 2 3 Tornavida başlı lokma 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. IKS 20 PZD 1 2 3 İki kollu sap 1/4" No. 2087 Uzatma 1/4" No. 2090-2 -6 Kardan mafsalı 1/4" No. 2095 Kare lokma sapı 1/4" No. 2098	32	1,298

20 ITU-3
Lokma seti 1/4"
36 parça



6,3 1/4"

- › Elle kullanımlı altkõşe lokmalar ile
- › Cırcır kolları ile
- › İnce dişli, yön değiştiren cırcır anahtar
- › Plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6196710	20 ITU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-3 Lokma anahtar ucu 1/4" altkõşe No. 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Tornavida başlı lokma 1/4" altkõşe lokma başlı vidalar için No. IN 20 3 4 5 6 8 Tornavida başlı lokma 1/4" harici TRX vidalar için No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 Tornavida başlı lokma 1/4" İÇ-TORX® başlı vidalar için No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 İki kollu sap 1/4" No. 2087 Uzatma 1/4" No. 2090-2 -6 Kardan mafsalı 1/4" No. 2095 Kare lokma sapı 1/4" No. 2098	36	1,376

2098 T
Sıkma kolu 1/4"

- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile
- › Uç adaptörü No. 620 ile, ayrıca 1/4" uçlar ile de uyumlu
- › Özellikle derindeki vidalar için uygun

Kod	No.	"	mm	mm	kg
1939998	2098 T	1/4"	6,3	300	0,15

2098
Sıkma kolu 1/4"

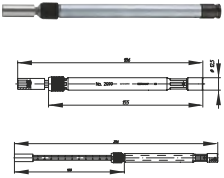
- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6171480	2098	1/4"	6,3	140	0,07

2087
Kayar T kol 1/4"

- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6170160	2087	1/4"	6,3	115	0,039

2099
Teleskopik uzatma 1/4"
manyetik

- › 1/4" dişi kare sürücü ve 1/4" altköşe
- › lokma ile Otomatik, pozitif kilitlenme
- › 10 mm aralıklarla 192-296 mm arasına ayarlanabilir

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
1888455	2099	1/4"	6,3	1/4"	6,3	195	0,205

2090
Uzatma 1/4"

- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6170320	2090-2	1/4"	6,3	55	0,025
6170400	2090-4	1/4"	6,3	97	0,041
6171210	2090-6	1/4"	6,3	148	0,061
6173340	2090-12	1/4"	6,3	305	0,124

2088
Esnek uzatma
1/4"

- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6170240	2088	1/4"	6,3	150	0,046

Çalışma aletleri ve aksesuarları

2090 A Uzatma 1/4" serbest bırakma ile



- › Derinde duran vidalara kolay erişim
- › Güvenlik halkası sayesinde istenmeyen çıkma yapmaz
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
1932284	2090 A-2	1/4"	6,3	55	0,030
1932292	2090 A-4	1/4"	6,3	97	0,050

2090 KR Üniversal uzatma 1/4"



- › Yuvarlak başlı
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile
- › Uzatma 15°'ye kadar dönebilir

Kod	No.	"	mm	mm	kg
1812564	2090 KR-2	1/4"	6,3	55	0,024
1812572	2090 KR-4	1/4"	6,3	97	0,045
6121030	2090 KR-6	1/4"	6,3	148	0,060

2095 Üniversal mafsal 1/4"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6170910	2095	1/4"	6,3	1/4"	6,3	38	0,026

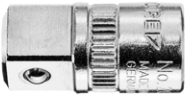
2094 Kuplör 1/4"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6170830	2094	1/4"	6,3	19,8	0,006

2030 Büyütme adaptörü 1/4" - 3/8"



1/4"
6,3 mm

3/8"
10 mm

- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6170080	2030	1/4"	6,3	3/8"	10	26	0,02

S 2032-05 Adaptör seti 1/4" - 3/4" 5 parça



- › 1/4" - 3/4" arası küçültücü ve büyütücü ile
- › Küçültücüler 1930, 3020
- › Büyütme parçaları 2030, 3019, 1932
- › Lütfen DIN 3123, ISO 3316'ya göre dış kare kenarın maksimum yük kapasitelerine uyun

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1729071	S 2032-05	Büyütme adaptörü 2030 1/4" - 3/8" (max. 62 Nm) Büyütme adaptörü 3019 3/8" - 1/2" (max. 202 Nm) Büyütme adaptörü 1932 1/2" - 3/4" (max. 512 Nm) Küçültücü 3020 3/8" - 1/4" (max. 62 Nm) Küçültücü 1930 1/2" - 3/8" (max. 202 Nm)	5	0,34

SL 2013
Alet tutma rayı
manyetik 1/4"
boş



6.3 1/4"

- > 13 dış kare delikler
Nominal boyutlu
lokmalara 6.3 (1/4") ile
uyumlu
- > Cırcır, sürgülü kollar,
uzantılar vb. için 2 iç
kare adaptör
- > Güçlü bir mıknatıs,
lokma rayını manyetik
metallere güvenli bir
şekilde tutar
- > Lokmalar olmadan
teslimat

Kod	No.	mm	mm	kg
1761080	SL 2013	380	33	0,355

3093 U-20
Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır
anahtar 3/8"



10 3/8"

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > İnce dişli (60 dişli) çevirme mandalı ve
serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 6°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için
DIN 3120 - C 10, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı
tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
1556800	3093 U-20	3/8"	10	6	200	29,7	0,292

3093 U-10
Döndürme yönü değiştirilebilir
cırcır anahtar 3/8"



10 3/8"

- > DIN 3122, ISO 3315 ile
uyumlu
- > Serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 11.25°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için
DIN 3120 - C 10, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı
tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6236950	3093 U-10	3/8"	10	11	200	30,2	0,254

3093 U-3
Döndürme yönü değiştirilebilir
cırcır anahtar 3/8"



10 3/8"

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kaymaz metal disk evirici, ince
dişli (72 dişli) ve dayanıklı
- > Dönüş açısı 5°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için
DIN 3120 - C 10, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı
tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6237090	3093 U-3	3/8"	10	5	200	33,5	0,244

3093 GU-3
Oynar başlıklı döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8"



10 3/8"

- > Mafsal kili ile 180° dönme
- > Kaymaz metal disk çevirici, ince dişli (72 dişli)
ve dayanıklı
- > Dönüş açısı 5°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için
DIN 3120 - C 10, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı
tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6237170	3093 GU-3	3/8"	10	5	282	33,5	0,525

Çalışma aletleri ve aksesuarları

3093 Z-94

Kuplörli döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8"



10 3/8"

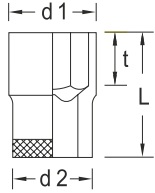
- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kare kuplörli, orta ince dişli, son derece sağlam
- > Dönüş açısı 10°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarlar için DIN 3120 - C 10, ISO 1174 ile uyumlu bilyalı tutma oluklu kare sürücü ile

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6237680	3093 Z-94	3/8"	10	10	200	18	0,223

30 (MM)

Lokma 3/8"
altıköşe UD Profil



10 3/8"

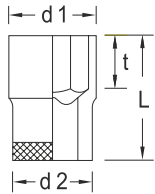
- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

*standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6230160*	306	6	28	9,7	17,5	5,0	0,024
6230240	307	7	28	11,0	17,5	5,0	0,024
6230320	308	8	28	12,1	17,5	9,0	0,028
6230400	309	9	28	13,5	17,5	9,0	0,027
6230590	3010	10	28	14,7	17,5	9,0	0,028
6233850	3011	11	28	16,0	17,5	9,0	0,030
6233930	3012	12	28	17,2	18,3	9,0	0,033
6234070	3013	13	28	18,5	17,5	9,0	0,032
6234150	3014	14	29	19,7	18,4	11,0	0,038
6234230	3015	15	30	21,0	19,7	12,5	0,044
6234310	3016	16	30	22,2	21,0	12,5	0,049
6234580	3017	17	30	23,5	22,3	12,5	0,057
6234660	3018	18	30	24,7	23,0	12,5	0,062
6234740	3019	19	30	26,0	23,7	12,5	0,068
6234820	3020	20	31	27,2	24,5	12,5	0,078
6234900	3021	21	31	28,5	25,8	13,5	0,086
6235040	3022	22	32	29,7	26,3	14,5	0,092
2194783*	3024	24	33	32,0	28,0	15,5	0,100

30 (AF)

Lokma 3/8"
altıköşe UD Profil

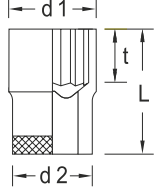


10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	AF	L	d1	d2	t	kg
6232100	30 1/4AF	1/4"	28	10,1	17,5	5,0	0,023
6232370	30 5/16AF	5/16"	28	12,1	17,5	9,0	0,025
6232450	30 11/32AF	11/32"	28	13,1	17,5	9,0	0,025
6232530	30 3/8AF	3/8"	28	14,1	17,5	9,0	0,026
2101025	30 7/16AF	7/16"	28	16,1	17,5	9,0	0,028
2101033	30 1/2AF	1/2"	28	18,1	19,2	9,0	0,028
2101041	30 9/16AF	9/16"	29	20,1	18,7	11,0	0,039
2101068	30 19/32AF	19/32"	30	21,0	19,7	12,5	0,044
2101076	30 5/8AF	5/8"	30	22,1	20,7	12,5	0,048
2101084	30 11/16AF	11/16"	30	24,0	22,7	12,5	0,060
2101092	30 3/4AF	3/4"	30	26,0	23,7	12,5	0,065
2101106	30 7/8AF	7/8"	32	30,0	26,5	14,5	0,120

D 30 (MM)
Lokma 3/8"
12-köşeli UD Profil



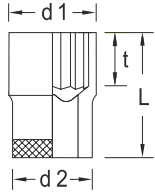
10 3/8"

- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	ISO	L	d1	d2	t	kg
1845705*	D 30 6	6	28	9,7	17,5	5,0	0,020
1845713	D 30 7	7	28	11,0	17,5	5,0	0,024
1845721	D 30 8	8	28	12,1	17,5	9,0	0,026
1845748	D 30 9	9	28	13,5	17,5	9,0	0,027
6229230	D 30 10	10	28	14,7	17,5	9,0	0,028
6230670	D 30 11	11	28	16,0	17,5	9,0	0,030
6230750	D 30 12	12	28	17,2	18,3	9,0	0,032
6230830	D 30 13	13	28	18,5	17,5	9,0	0,031
6230910	D 30 14	14	29	19,7	18,4	11,0	0,037
6231050	D 30 15	15	30	21,0	19,7	12,5	0,040
6231130	D 30 16	16	30	22,2	21,0	12,5	0,049
6231210	D 30 17	17	30	23,5	22,3	12,5	0,054
6231480	D 30 18	18	30	24,7	23,0	12,5	0,062
6231560	D 30 19	19	30	26,0	23,7	12,5	0,064
6231640	D 30 20	20	31	27,2	24,5	12,5	0,074
6231720	D 30 21	21	31	28,5	25,8	13,5	0,083
6231800	D 30 22	22	32	29,7	26,3	14,5	0,087
2194864*	D 30 24	24	33	32,0	28,0	15,5	0,100

D 30 (AF)
Lokma 3/8"
12-köşeli UD Profil



10 3/8"

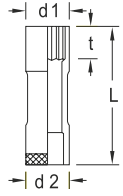
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	ISO	L	d1	d2	t	kg
2016613	D 30 1/4AF	1/4"	28	10,1	17,5	5,0	0,050
2101009	D 30 9/32AF	9/32"	28	11,1	17,5	5,0	0,020
1997122	D 30 5/16AF	5/16"	28	12,1	17,5	5,0	0,020
2101017	D 30 11/32AF	11/32"	28	13,1	17,5	9,0	0,026
1997130	D 30 3/8AF	3/8"	28	14,1	17,5	9,0	0,010
1997149	D 30 13/32AF	13/32"	28	15,0	17,5	9,0	0,030
6232610	D 30 7/16AF	7/16"	28	16,1	17,5	9,0	0,027
6232880	D 30 1/2AF	1/2"	28	18,1	19,2	9,0	0,034
6232960	D 30 9/16AF	9/16"	29	20,1	18,7	11,0	0,036
6233180	D 30 19/32AF	19/32"	30	21,0	19,7	12,5	0,039
6233260	D 30 5/8AF	5/8"	30	22,1	20,7	12,5	0,044
6233340	D 30 11/16AF	11/16"	30	24,0	22,7	12,5	0,053
6233420	D 30 3/4AF	3/4"	30	26,0	23,7	12,5	0,061
1997157	D 30 25/32AF	25/32"	31	27,0	24,3	12,5	0,075
1997165	D 30 13/16AF	13/16"	31	28,0	25,3	12,5	0,080
6232020	D 30 7/8AF	7/8"	32	30,0	26,5	14,5	0,082
1997173	D 30 15/16AF	15/16"	33	31,9	28,0	15,5	0,110
1983296	D 30 1AF	1"	33	33,9	30,0	15,5	0,120

WWW.GEDORE.COM

Çalışma aletleri ve aksesuarları

D 30 L (MM) Lokma 3/8" 12-köşeli UD Profil uzun tasarım

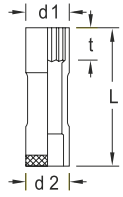


10 3/8"

- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	🌀	L	d1	d2	t	📊
6258330	D 30 L 10	10	63,5	14,7	17,5	11,0	0,053
6258410	D 30 L 11	11	63,5	16,0	17,5	12,0	0,054
6258680	D 30 L 12	12	63,5	17,2	17,5	14,0	0,059
6258760	D 30 L 13	13	63,5	18,5	19,0	14,0	0,070
6258840	D 30 L 14	14	63,5	19,7	19,5	17,0	0,076
6258920	D 30 L 15	15	63,5	21,0	20,5	17,0	0,095
6259060	D 30 L 16	16	63,5	22,2	22,0	17,0	0,085
6259140	D 30 L 17	17	63,5	23,5	20,5	17,0	0,096
6259220	D 30 L 18	18	63,5	24,7	21,5	20,0	0,113
6259300	D 30 L 19	19	63,5	26,0	22,0	20,0	0,124
6259490	D 30 L 20	20	63,5	27,2	23,5	20,0	0,127
6259570	D 30 L 21	21	63,5	28,5	23,5	20,0	0,134
6259650	D 30 L 22	22	63,5	29,7	23,5	23,0	0,136

D 30 L (AF) Lokma 3/8" 12-köşeli UD Profil uzun tasarım

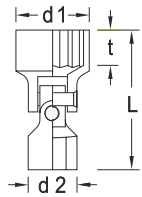


10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	🌀	L	d1	d2	t	📊
6259730	D 30 L 3/8AF	3/8"	63,5	14,1	17,5	11,0	0,051
6259810	D 30 L 7/16AF	7/16"	63,5	16,1	17,5	12,0	0,053
6260070	D 30 L 1/2AF	1/2"	63,5	18,1	19,0	14,0	0,065
6260150	D 30 L 9/16AF	9/16"	63,5	20,1	19,5	17,0	0,073
6260230	D 30 L 5/8AF	5/8"	63,5	22,1	22,0	17,0	0,092
6260310	D 30 L 11/16AF	11/16"	63,5	24,0	20,5	17,0	0,090
6260580	D 30 L 3/4AF	3/4"	63,5	26,0	22,0	20,0	0,109
6260660	D 30 L 13/16AF	13/16"	63,5	28,3	23,5	20,0	0,132
6260740	D 30 L 7/8AF	7/8"	63,5	30,0	23,5	23,0	0,134

DG 30 Oynar başlıklı lokma 3/8" 12-köşeli UD Profil

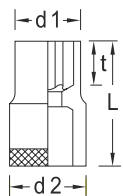


10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	🌀	L	d1	d2	t	📊
6240630	DG 30 10	10	41,5	14,7	19,0	8,0	0,042
6241520	DG 30 13	13	42,5	18,5	19,0	9,0	0,050
6241790	DG 30 15	15	45,5	21,0	19,0	11,0	0,048
6242410	DG 30 18	18	46	24,7	19,0	12,5	0,063
6242680	DG 30 19	19	46,5	26,0	19,0	12,5	0,064

TX 30 Lokma 3/8" Erkek-TORX® başlı cıvatalar için



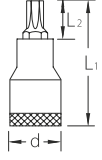
10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	★ mm	📏 M	★ mm	L	d1	d2	t	📊
6250270	TX 30 E5	E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025
6250350	TX 30 E6	E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025
6250430	TX 30 E7	E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025
6250510	TX 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027
6250780	TX 30 E10	E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029
6250860	TX 30 E11	E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,030
6250940	TX 30 E12	E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032
6251080	TX 30 E14	E14	M12	12,9	28	16,8	17,5	9,0	0,035

ITX 30

Tornavida başlı lokma 3/8"
İÇ-TORX® başlı vidalar için



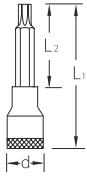
10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	☉	M	mm	L1	L2	d	kg
6246320	ITX 30 T20	T20	M4 - M5	3,86	49	17,0	17,5	0,050
6246830	ITX 30 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	49	17,0	17,5	0,051
6247210	ITX 30 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	49	17,0	17,5	0,051
6247560	ITX 30 T30	T30	M6 - M7	5,52	49	17,0	17,5	0,051
6247720	ITX 30 T40	T40	M7 - M8	6,65	49	17,0	17,5	0,052
6247800	ITX 30 T45	T45	M8 - M10	7,82	49	17,0	17,5	0,053
6247990	ITX 30 T50	T50	M10	8,83	49	17,0	19	0,070

ITX 30 L

Tornavida başlı lokma 3/8"
İÇ-TORX® başlı vidalar için,
uzun tasarım



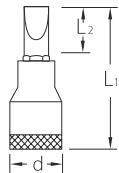
10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	☉	M	mm	L1	L2	d	kg
1394177	ITX 30 LT20	T20	M4 - M5	3,86	94	62,0	17,5	0,070
1394185	ITX 30 LT25	T25	M4,5 - M5	4,43	94	62,0	17,5	0,070
1394193	ITX 30 LT27	T27	M4,5 - M6	4,99	94	62,0	17,5	0,070
1394207	ITX 30 LT30	T30	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,071
1394215	ITX 30 LT40	T40	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,070
1394223	ITX 30 LT45	T45	M8 - M10	7,82	94	62,0	17,5	0,071
1394231	ITX 30 LT50	T50	M10	8,83	94	62,0	19	0,099

IS 30

Tornavida başlı lokma 3/8"
düz başlı vidalar için



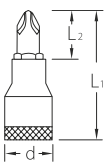
10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > DIN ISO 2380-1
Form B ile uyumlu
düz uç

Kod	No.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6666100	IS 30 5,5X1	5,5	1,0	55	27,0	17,5	0,040
1640895	IS 30 6,5X1,2	6,5	1,2	55	27,0	17,5	0,039
6666290	IS 30 8X1,2	8,0	1,2	55	23,0	17,5	0,054
6666370	IS 30 10X1,6	10,0	1,6	55	23,0	19	0,072
1640909	IS 30 12X2	12,0	2,0	55	23,0	20,5	0,083

IKS 30

Tornavida başlı lokma 3/8"
yıldız başlı PH vidalar için



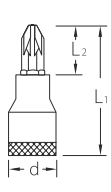
10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > DIN ISO 8764-1 PH
ile uyumlu uç

Kod	No.	PH	L1	L2	d	kg
6666610	IKS 30 1	1	55	27,0	17,5	0,041
6666880	IKS 30 2	2	55	23,0	17,5	0,052
6666960	IKS 30 3	3	55	23,0	19	0,070

IKS 30 PZD

Tornavida başlı lokma 3/8"
yıldız başlı Pozı PZ vidalar için



10 3/8"

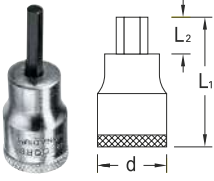
- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > DIN ISO 8764-1 PH
ile uyumlu uç

Kod	No.	PZ	L1	L2	d	kg
1640968	IKS 30 PZD 1	1	55	27,0	17,5	0,040
1640976	IKS 30 PZD 2	2	55	23,0	17,5	0,051
1640984	IKS 30 PZD 3	3	55	23,0	19	0,069

Çalışma aletleri ve aksesuarları

IN 30 (MM)

Tornavida başlı lokma 3/8"
altıköşe civatalar için,
uzun tasarım



10 3/8"

- > DIN 7422 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10, ISO
1174'e göre kare
sürücü
- > Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
6241010	IN 30 4	4	47	19,0	17,5	0,038
6241280	IN 30 5	5	47	19,0	17,5	0,039
6241360	IN 30 6	6	47	19,0	17,5	0,041
1643037*	IN 30 7	7	47	19,0	17,5	0,041
6241440	IN 30 8	8	49	17,0	17,5	0,053
6242920	IN 30 10	10	49	17,0	19	0,073

IN 30 (AF)

Tornavida başlı lokma 3/8"
altıköşe civatalar için



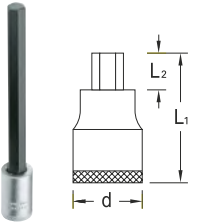
10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	L1	L2	d	kg
2195208	IN 30 1/8AF	47	19,0	17,5	0,035
2195232	IN 30 5/32AF	47	19,0	17,5	0,040
2195267	IN 30 3/16AF	47	19,0	17,5	0,040
1193422	IN 30 1/4AF	47	19,0	17,5	0,049
1193431	IN 30 5/16AF	49	17,0	17,5	0,050
1193449	IN 30 3/8AF	49	17,0	19	0,050

IN 30 L

Tornavida başlı lokma 3/8"
altıköşe civatalar için,
uzun tasarım



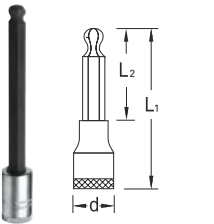
10 3/8"

- > DIN 7422 ile
uyumlu
- > Bilye tutma
oluklu DIN
3120 - C 10,
ISO 1174'e
göre kare
sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
1510118	IN 30 L 4	4	95	67,0	17,5	0,044
1394347	IN 30 L 5	5	95	67,0	17,5	0,048
1394355	IN 30 L 6	6	95	67,0	17,5	0,053
1394363	IN 30 L 7	7	95	67,0	17,5	0,058
1394371	IN 30 L 8	8	95	63,0	17,5	0,074
1394398	IN 30 L 10	10	95	63,0	17,5	0,105

IN 30 LK

Tornavida başlı lokma 3/8"



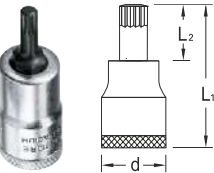
10 3/8"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Toplam dönme
açısı yaklaşık
15-20°

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
1505718	IN 30 LK 4	4	132	104,0	17,5	0,048
1505726	IN 30 LK 5	5	132	104,0	17,5	0,054
1505742	IN 30 LK 6	6	132	104,0	17,5	0,061
1505750	IN 30 LK 8	8	132	102,0	17,5	0,091
1505769	IN 30 LK 10	10	134	102,0	19	0,130

INX 30

Tornavida başlı lokma 3/8"
çok noktalı XZN başlı vidalar
için



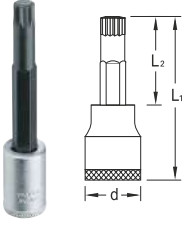
10 3/8"

- > DIN 2324 ile
uyumlu
- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 10,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > DIN 2325 ile
uyumlu uç

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
6242170	INX 30 5	M5	49	17,0	17,5	0,050
6242250	INX 30 6	M6	49	17,0	17,5	0,051
6242330	INX 30 8	M8	49	17,0	17,5	0,053
2194872	INX 30 10	M10	49	17,0	19	0,078

INX 30 L

Tornavida başlı lokma 3/8"
çok noktalı XZN başlı vidalar
için, uzun tasarım



10 3/8"

- > DIN 2324 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 10, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım
- > DIN 2325 ile uyumlu uç

Kod	No.		L1	L2	d	
1394312	INX 30 L 6	M6	94	62,0	17,5	0,068
1394320	INX 30 L 8	M8	94	62,0	17,5	0,071
1394339	INX 30 L 10	M10	94	62,0	19	0,079

30 JMU / D 30 JMU

Lokma seti 3/8"
16 parça



10 3/8"

- > Elle kullanılan 6 köşeli UD profili (No. 30) ya da 12 köşeli UD profili (No. D 30) lokmalar ile
- > Cırcır kolları ile
- > Sağlam kollu değiştirme mandallı cırcır anahtar
- > GEDORE mavi sac çelik kutuda

Kod	No.	İçerik	Adet	
2682885	30 JMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-10 Lokma anahtar ucu 3/8" altıköşe UD profil No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Uzatma 3/8" No. 3090-5	16	2,2

2682893	D 30 JMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-10 Lokma anahtar ucu 3/8" 12 köşeli UD profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Uzatma 3/8" No. 3090-5	16	2,3
---------	-------------	---	----	-----

30 HMU / D 30 HMU

Lokma seti 3/8"
22 parça



10 3/8"

- > Elle kullanılan 6 köşeli UD profili (No. 30) ya da 12 köşeli UD profili (No. D 30) lokmalar ile
- > Cırcır kolları ile
- > İnce dişli, kadran değiştirme mandallı U3 seti
- > Döndürme yönü değiştirilebilir kol değiştirme mandallı U-10 seti
- > GEDORE mavi sac çelik kutuda

Kod	No.	İçerik	Adet	
6238300	30 HMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-3 Lokma anahtar ucu 3/8" altıköşe UD profil No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	22	3,0

6235470	30 HMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-3 Lokma anahtar ucu 3/8" altıköşe UD profil No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	22	3,0
---------	-----------	--	----	-----

6240470	D 30 HMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-3 Lokma anahtar ucu 3/8" 12 köşeli UD profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	22	3,1
---------	------------	--	----	-----

6239700	D 30 HMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-10 Lokma anahtar ucu 3/8" 12 köşeli UD profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	22	3,1
---------	-------------	--	----	-----


Çalışma aletleri ve aksesuarları

30 GMU / D 30 GMU Lokma seti 3/8" 17 parça



10 3/8"

- › Elle kullanılan 6 köşeli UD profili (No. 30) ya da 12 köşeli UD profili (No. D 30) lokmalar ile
- › Cırcır kolları ile
- › İnce dişli, kadran değiştirme mandallı U3 seti
- › Döndürme yönü değiştirilebilir kol değiştirme mandallı U-10 seti
- › GEDORE mavisi sac çelik kutuda


Kod	No.	İçerik	Adet	
6235980	30 GMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-3 Lokma anahtar ucu 3/8" altıköşe UD profil No. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	17	2,6
6235710	30 GMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-10 Lokma anahtar ucu 3/8" altıköşe UD profil No. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	17	2,6
6240200	D 30 GMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-3 Lokma anahtar ucu 3/8" 12 köşeli UD profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	17	2,7
6239380	D 30 GMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-10 Lokma anahtar ucu 3/8" 12 köşeli UD profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	17	2,7

30 IMU-10 Lokma seti 3/8" 26 parça



10 3/8"

- › Elle kullanılan 6 köşeli UD profili (No. 30) ya da 12 köşeli UD profili (No. D 30) lokmalar ile
- › Cırcır kolları ile
- › İnce dişli, kadran değiştirme mandallı U3 seti
- › Döndürme yönü değiştirilebilir kol U10 seti
- › GEDORE mavisi sac çelik kutuda


Kod	No.	İçerik	Adet	
6229740	30 IMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-10 Lokma anahtar ucu 3/8" altıköşe UD profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 Tornavida başlı lokma 3/8" düz başlı vidalar için No. IS 30 5.5x1 8x1.2 Tornavida başlı lokma 3/8" altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 30 4 5 6 Tornavida başlı lokma 3/8" yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 30 PH 2 3 İki kollu sap 3/8" No. 3087 Uzatma 3/8" No. 3090-5 -10 Kardan mafsal 3/8" No. 3095	26	3,1

D 30 KMU-20 Lokma seti 3/8" 40 parça



10 3/8"

- › Elle kullanılan 12 köşeli UD profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › Dayanıklı kol ile çalışan döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar ve iki kollu cırcır anahtar
- › GEDORE mavisi sac çelik kutuda


Kod	No.	İçerik	Adet	
1973347	D 30 KMU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-20 Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-3 T Lokma anahtar ucu 3/8" 12 köşeli UD profil No. 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Bits ucu bit 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 5 5 6.5 Bits ucu bit 1/4" altıköşe lokma başlı vidalar için No. 685 3 4 5 6 Bits ucu bit 1/4" çok dişli lokma başlı vidalar için XZN No. 685 X 5 6 8 Bits ucu 1/4" İç-TORX® başlı vidalar için No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. 690 1 2 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. 690 PZD 1 2 Kardan uzatması 3/8" No. 3090 KR-3 Uzatma 3/8" No. 3090-5 Uç adaptörü No. 630 Lokma uzatma kolu No. 673 10 Çoklu sap No. 676 Makine tornavida için uç tutucu No. 699	40	2,6

D 30 TX20 U-20
Lokma seti 3/8" + 1/4"
50 parça



10 **3/8"** **6.3** **1/4"**

- > Genel endüstri ve otomatik uygulamaları için alet takımı
- > İç ve dış TX vidalar için 3/8" ve 1/4" uçlar
- > Kolu değiştirebilen serbest bırakma tuşu ile dayanıklı döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar
- > Check-Tool dolgu ile GEDORE mavimsi sac çelik kutuda


Kod	No.	İçerik	Adet	
2075695	D 30 TX20 U-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8" No. 3093 U-20 Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-20 Lokma anahtar ucu 3/8" 12 köşeli UD profil No. D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 Lokma anahtarı lokması 3/8" harici TX vidalar için No. TX 30 E11 E12 E14 Tornavida başlı lokma 3/8" İç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 30 T45 T50 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD profil No. D 20 4 5 5.5 6 7 8 9 10 12 13 Lokma anahtar ucu 1/4" harici TX vidalar için No. TX 20 E5 E6 E7 E8 E10 Bits ucu 1/4" İç-TORX® başlı vidalar için No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Kardan uzatması 3/8" No. 3090 KR-3 Uzatma 3/8" No. 3090-5 Kardan uzatması 1/4" No. 2090 KR-2 Uzatma 1/4" No. 2090-6 Uç adaptörü No. 620 Lokma uzatma kolu No. 673 6.3 10 Çoklu sap No. 676 Makine tornavida için uç tutucu No. 699	50	3,2

IN 30 LKM
Tornavida başlı lokma seti 3/8"
10 parça



10 **3/8"**

- > Altıgen başlı vidalar için, kısa ve uzun
- > Plastik kutuda


Kod	No.	İçerik	Adet	
1509918	IN 30 LKM	Tornavida başlı lokma 3/8" altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 30 4 5 6 8 10 10 Tornavida başlı lokma 3/8" altıköşe vidalar için, uzun No. IN 30 L 4 5 6 8 10	10	0,761

ITX 30 PM
Tornavida başlı lokma seti 3/8"
7 parça



10 **3/8"**

- > Gömülmüş TX başlı vidalar için
- > Plastik kutuda


Kod	No.	İçerik	Adet	
1509926	ITX 30 PM	Tornavida başlı lokma 3/8" İç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	7	0,627

ITX 30 TX-015
Tornavida başlı lokma seti 3/8"
15 parça



10 **3/8"**


- > Çıktıntılı ve gömülmüş TX başlı vidalar için
- > Plastik kutuda

Kod	No.	İçerik	Adet	
1509942	ITX 30 TX-015	Tornavida başlı lokma 3/8" İç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Lokma anahtar ucu 3/8" harici TX vidalar için No. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	15	0,801

3098
Oynar başlıklı kol 3/8"



- > Bilye kilitleme kısmı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	mm	mm	
6182410	3098	3/8"	10	450	0,364

Çalışma aletleri ve aksesuarları

3096
Oynar başlıklı kol 3/8"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	■ "	■ mm	↳ mm ↳	kg
6238220	3096	3/8"	10	254	0,201

3087
Kayar T bar 3/8"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	■ "	■ mm	↳ mm ↳	kg
6236520	3087	3/8"	10	163	0,164

308
L kol 3/8"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	■ "	■ mm	↳ mm ↳	kg
6236360	3081	3/8"	10	180	0,153

3090
Uzatma 3/8"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	■ "	■ mm	↳ mm ↳	kg
1476637*	3090-2	3/8"	10	50	0,063
6236600	3090-3	3/8"	10	76	0,093
6236790	3090-5	3/8"	10	125	0,117
1476645*	3090-7	3/8"	10	180	0,164
6236870	3090-10	3/8"	10	250	0,222
6238570*	3090-12	3/8"	10	305	0,287
1476653*	3090-20	3/8"	10	500	0,524

3090 KR
Üniversal uzatma 3/8"



- › Yuvarlak başlı
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için
- › Uzatma 15"ye kadar dönebilir

Kod	No.	■ "	■ mm	↳ mm ↳	kg
1874381	3090 KR-3	3/8"	10	76	0,080
1845756	3090 KR-5	3/8"	10	125	0,108
1845764	3090 KR-10	3/8"	10	250	0,197

3095
Üniversal ek 3/8"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	↳ mm ↳	kg
6238140	3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,053

3090 M

Uzatma 3/8"
tutucu mıknatıs ile



- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için
- › Tek elle kullanım vida ya da civata lokma anahtar ucu ile hızlıca sıkıştırılabilir
- › Güçlü mıknatıs, büyük vidaları bile tutar
- › Özellikle dar alanlarda çalışmak için uygun

Kod	No.	"	mm	mm	kg
2960060	3090 M	3/8"	10	65	0,065

3094

Kuplör 3/8"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6237760	3094	3/8"	10	29	0,02

3019

Büyütme adaptörü
3/8" - 1/2"



3/8" 10 mm 1/2" 12,5 mm

- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6236010	3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	35	0,053

3020

küçültücü
3/8" - 1/4"



3/8" 10 mm 1/4" 6,3 mm

- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Bilyalı stoplamalı DIN 3120 , ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6236280	3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	28	0,026

Çalışma aletleri ve aksesuarları

SL 3014

Alet tutma rayı, mıknatıslı 3/8"
boş



10 3/8 10 3/8

- > Nominal boyut 10 (3/8") olan 14 dış kare kenar lokmalar için uygun
- > Cırcır anahtar, kayar T bar, uzatmalar gibi aletleri koymak için 2 dışi kare adaptör

- > Güçlü mıknatıs lokma rayını demir içerikli metallere güçlü bir şekilde tutunmasını sağlar
- > Aletler olmadan teslim edilir

Kod	No.	↳ mm ↲	mm	kg
1761099	SL 3014	480	33	0,479

VH 30

Yay çeliği lokma rayı 3/8"



10 3/8

- > Nominal boyut 10 (3/8") olan 14 lokma için uygun
- > Aletler olmadan teslim edilir

Kod	No.	↳ mm ↲	kg
5164810	VH 30	405	0,067

1993 U20- G

Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar
1/2" ofsetli kol ile



1/2 12,5

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > İnce dişli (60 diş), yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 6°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	↳ mm ↲	mm↔	kg
2746786	1993 U-20 G	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,54

1993U-20

Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar
1/2"



1/2 12,5

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > İnce dişli (60 diş), yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 6°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	↳ mm ↲	mm↔	kg
1436686	1993 U-20	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,536

1993U-10L

Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar
1/2", uzun tasarım



1/2 12,5

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 7,5°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	↳ mm ↲	kg
6154550	1993 U-10 L	1/2"	12,5	7,5	350	0,62

1993 U-10 T
Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar
1/2"



1/2" 12,5

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 7,5°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6142620	1993 U-10T	1/2"	12,5	7,5	270	39	0,598

1993 ALU-10
Alüminyum döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2"



1/2" 12,5

- > Özel dövülmüş ve sertleştirilmiş alüminyum
- > Serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 7.5°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6142700	1993 ALU-10	1/2"	12,5	7,5	270	39	0,34

1993 U-3
Döndürme yönü değiştirilebilir
cırcır anahtar 1/2"



1/2" 12,5

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kaymayan metal yön değiştirme diski, ince dişli (72 dişli), dayanıklı
- > Dönüş açısı 5°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6144240	1993 U-3	1/2"	12,5	5	270	40,5	0,476

1993 GU-3
Oynar başlıklı döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2"



1/2" 12,5

- > Mafsal kili ile 170° dönme
- > Kaymayan metal, ince dişli (72 dişli) ve dayanıklı
- > Dönüş açısı 5°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6144320	1993 GU-3	1/2"	12,5	5	282	40,5	0,535

1993 TU-10
Teleskopik döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2"



1/2" 12,5

- > Yüksek tork için uzun kol, maks. tork 600 Nm
- > Serbest bırakma tuşu ile
- > Dönüş açısı 7.5°

- > Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
3041859	1993 TU-10	1/2"	12,5	7,5	400-600		1,31

Çalışma aletleri ve aksesuarları

1993 GU-10 XL

Oynar başlıklı cırcır anahtar 1/2" ekstra uzun



1/2" 12,5

- > Ekstra uzun tasarım
- > 180° dönebilir
- > Serbest bırakma tuşu ile
- > Dönme açısı 7,5°

> Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	mm	kg
2018934	1993 GU-10 XL	1/2"	12,5	7,5	600	1,16

1993 Z-94

Kuplörli cırcır anahtar kolu



1/2" 12,5

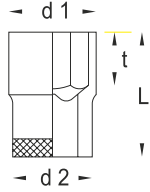
- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kare kuplörli, orta-ince dişli, ekstra dayanıklı
- > Dönme açısı 7,5°

> Bilye kilitleme kısmı, DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6144590	1993 Z-94	1/2"	12,5	7,5	270	21,9	0,476

19

Lokma 1/2" altıköşe UD Profil



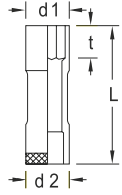
12,5 1/2"

- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6130020	198	8	38	13,0	22,5	15,0	0,055
6130100*	199	9	38	14,2	22,5	15,0	0,056
6130290	1910	10	38	15,5	22,5	13,5	0,056
6130370	1911	11	38	16,7	22,5	12,5	0,058
6130450	1912	12	38	18,0	22,5	12,5	0,058
6130530	1913	13	38	19,2	22,5	12,5	0,061
6130610	1914	14	38	20,5	22,5	12,5	0,063
6130880	1915	15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,074
6130960	1916	16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,075
6131180	1917	17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,074
6131260	1918	18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,073
6131340	1919	19	40	26,7	24,2	17,0	0,085
6131420	1920	20	40	28,0	25,5	17,0	0,096
6131500	1921	21	41,5	29,2	26,0	18,5	0,106
6131690	1922	22	41,5	30,5	26,3	18,5	0,112
6131770*	1923	23	41,5	31,7	27,5	18,5	0,122
6131850	1924	24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,132
6131930*	1925	25	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139
6132070*	1926	26	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148
6132150	1927	27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,157
6132230*	1928	28	43	38,0	30,5	20,0	0,168
6132310*	1929	29	43	39,2	31,2	20,0	0,181
6132580	1930	30	43	40,5	32,5	20,5	0,193
6132740	1932	32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,226
2545306*	1933	33	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226
6138270*	1934	34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,259
1718711*	1936	36	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271

19 L
Lokma 1/2"
altıköşe UD Profil
uzun tasarım

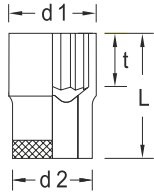


12,5 1/2"

- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	kg
1718738	19 L 10	10	77	15,5	22,5	12,0	0,117
1718746	19 L 11	11	77	16,7	22,5	13,0	0,121
1718754	19 L 12	12	77	18,0	22,5	14,0	0,127
1718762	19 L 13	13	77	19,2	22,5	16,0	0,098
1718770	19 L 14	14	77	20,5	22,5	16,5	0,109
1718789	19 L 15	15	77	21,7	22,5	16,5	0,117
1718800	19 L 16	16	77	23,0	24,0	16,5	0,130
1718819	19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,132
1718827	19 L 18	18	82	25,5	25,0	20,0	0,147
1718835	19 L 19	19	82	26,7	26,0	22,0	0,174
2300559	19 L 21	21	82	29,2	28,5	24,0	0,211
2300567	19 L 22	22	82	30,5	28,5	24,0	0,219
2300575	19 L 24	24	82	33,0	29,0	26,0	0,257
2300583	19 L 27	27	82	36,7	30,0	30,0	0,290
2300591	19 L 30	30	82	40,5	32,5	33,0	0,351
2300605	19 L 32	32	82	43,0	34,5	36,0	0,387
2300613	19 L 34	34	82	45,5	36,5	37,0	0,432

D 19 (MM)
Lokma 1/2"
12-köşeli UD Profil



12,5 1/2"

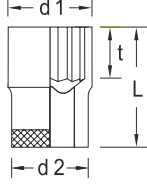
- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	kg
6133040	D 19 8	8	38	13,0	22,5	7,0	0,051
6133120*	D 19 9	9	38	14,2	22,5	8,0	0,052
6133200	D 19 10	10	38	15,5	22,5	13,5	0,056
6133390	D 19 11	11	38	16,7	22,5	12,5	0,057
6133470	D 19 12	12	38	18,0	22,5	12,5	0,057
6133550	D 19 13	13	38	19,2	22,5	12,5	0,059
6133630	D 19 14	14	38	20,5	22,5	12,5	0,061
6133710	D 19 15	15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,072
6133980	D 19 16	16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,072
6134010	D 19 17	17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,070
6134280	D 19 18	18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,068
6134360	D 19 19	19	40	26,7	24,2	17,0	0,081
6134440	D 19 20	20	40	28,0	24,5	17,0	0,090
6134520	D 19 21	21	41,5	29,2	24,5	18,5	0,101
6134600	D 19 22	22	41,5	30,5	24,5	18,5	0,106
6134790*	D 19 23	23	41,5	31,7	24,5	18,5	0,118
6134870	D 19 24	24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,123
6134950*	D 19 25	25	41,5	34,2	28,8	18,5	0,131
6135090*	D 19 26	26	41,5	35,5	29,4	18,5	0,139
6135170	D 19 27	27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,143
6135250*	D 19 28	28	43	38,0	30,5	20,0	0,163
6135330*	D 19 29	29	43	39,2	31,2	20,0	0,168
6135410	D 19 30	30	43	40,5	32,5	20,5	0,182
6135760	D 19 32	32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,204
6135840*	D 19 33	33	44,5	44,2	36,0	22,5	0,221
2545314*	D 19 34	34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,230
2194686*	D 19 36	36	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271

Çalışma aletleri ve aksesuarları

D 19 AF Lokma 1/2" 12-köşeli UD Profil

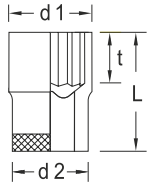


12,5 1/2"

- › Biye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	Ø	L	d1	d2	t	kg
6136060	D 19 5/16AF	5/16"	38	13,0	22,5	7,0	0,052
6136140	D 19 11/32AF	11/32"	38	13,9	22,5	8,0	0,054
6136220	D 19 3/8AF	3/8"	38	14,9	22,5	15,0	0,055
6136300	D 19 13/32AF	13/32"	38	15,9	22,5	13,5	0,055
6136490	D 19 7/16AF	7/16"	38	16,7	22,5	12,5	0,056
6136570	D 19 1/2AF	1/2"	38	18,7	22,5	12,5	0,058
6136650	D 19 9/16AF	9/16"	38	20,7	22,5	12,5	0,061
6136730	D 19 19/32AF	19/32"	39,5	21,7	23,8	15,0	0,070
6136810	D 19 5/8AF	5/8"	39,5	22,5	23,8	15,0	0,073
6137030	D 19 11/16AF	11/16"	39,5	24,7	22,5	17,0	0,066
6137110	D 19 3/4AF	3/4"	40	26,7	24,2	17,0	0,084
6137380	D 19 25/32AF	25/32"	40	27,7	25,3	17,0	0,090
6137460	D 19 13/16AF	13/16"	41,5	28,5	25,7	41,5	0,097
6137540	D 19 7/8AF	7/8"	41,5	30,6	26,5	18,5	0,105
6137620	D 19 15/16AF	15/16"	41,5	32,6	28,3	18,5	0,126
6137700	D 19 1AF	1"	41,5	34,6	28,9	18,5	0,138
6137890	D 19 1.1/16AF	1.1/16"	41,5	36,7	30,0	41,5	0,147
6137970	D 19 1.1/8AF	1.1/8"	43	38,6	31,0	20,0	0,159
6138000	D 19 1.3/16AF	1.3/16"	43	40,6	32,5	20,5	0,183
6138190	D 19 1.1/4AF	1.1/4"	44,5	42,6	34,5	22,5	0,207

D 19 (WW) Lokma 1/2" 12-köşeli

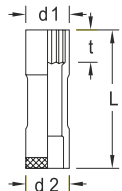


12,5 1/2"

- › Biye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	White	L	d1	d2	t	kg
6138780	D 19 3/16W	3/16W	38	17,0	22,5	12,5	0,054
6138860	D 19 1/4W	1/4W	38	19,5	22,5	12,5	0,057
6138940	D 19 5/16W	5/16W	39,5	21,9	23,8	15,0	0,069
6139080	D 19 3/8W	3/8W	39,5	25,5	23,0	17,0	0,066
6139160	D 19 7/16W	7/16W	41,5	28,8	26,0	18,5	0,096
6139240	D 19 1/2W	1/2W	41,5	27,8	32,1	18,5	0,124
6139400	D 19 5/8W	5/8W	43	37,8	30,5	20,0	0,166
6139590	D 19 11/16W	11/16W	43	41,0	33,0	20,5	0,184
6138430	D 19 3/4W	3/4W	44,5	44,2	36,0	22,5	0,225

D 19 L (MM) Lokma 1/2" 12-köşeli UD Profil uzun tasarım



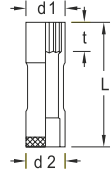
12,5 1/2"

- › DIN 3124, ISO
2725-1 ile uyumlu
- › Biye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- › Elle kullanım
- › 16, 18, 21 mm
boylarında Ø 8 mm
kol için delikli

Kod	No.	Ø	L	d1	d2	t	kg
6141140	D 19 L 10	10	77	15,5	22,5	12,0	0,117
6141220	D 19 L 12	12	77	18,0	22,5	14,0	0,127
6140170	D 19 L 13	13	77	19,2	22,5	16,0	0,101
6140250	D 19 L 14	14	77	20,5	22,5	16,5	0,109
6142460	D 19 L 15	15	77	21,7	22,5	16,5	0,119
6142540	D 19 L 16	16	77	23,0	24,0	16,5	0,128
6140330	D 19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,133
6142380	D 19 L 18	18	82	25,5	25,0	20,0	0,147
6140410	D 19 L 19	19	82	26,7	26,0	22,0	0,175
6140680	D 19 L 21	21	82	29,2	28,5	24,0	0,211
6145050	D 19 L 22	22	82	30,5	28,5	24,0	0,219
6140760	D 19 L 24	24	82	33,0	29,0	26,0	0,257
6141060	D 19 L 27	27	82	36,7	30,0	30,0	0,290
6145640	D 19 L 30	30	82	40,5	32,5	33,0	0,351
6191320	D 19 L 32	32	82	43,0	34,5	36,0	0,387
6147500	D 19 L 34	34	82	45,5	36,5	37,0	0,432

D 19 L (AF)

Lokma 1/2"
12-köşeli UD Profil
uzun tasarım



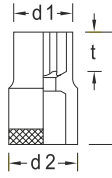
12,5 1/2"

- › Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	Ø	L	d1	d2	t	kg
6141300	D 19 L 1/2AF	1/2"	77	18,7	22,5	16,0	0,095
6141490	D 19 L 9/16AF	9/16"	77	20,7	22,5	16,5	0,105
6141570	D 19 L 5/8AF	5/8"	77	22,5	24,0	16,5	0,120
6141650	D 19 L 11/16AF	11/16"	77	24,7	24,8	16,5	0,143
6141730	D 19 L 3/4AF	3/4"	82	26,7	26,0	22,0	0,164
6141810	D 19 L 13/16AF	13/16"	82	28,5	28,5	22,0	0,197
6142030	D 19 L 7/8AF	7/8"	82	30,6	28,5	24,0	0,208
6142110	D 19 L 15/16AF	15/16"	82	32,6	29,0	26,0	0,234

TX 19

Lokma 1/2"
Erkek-TORX® başlı
cıvatalar için



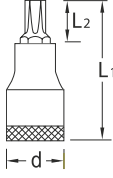
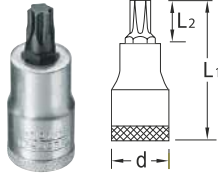
12,5 1/2"

- › Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg
6145720	TX 19 E10	E10	M8	9,42	38	13,5	22,5	15,5	0,056
6194180	TX 19 E11	E11	-	10,08	38	14,0	22,5	15,5	0,055
6147340	TX 19 E12	E12	M10	11,17	38	15,5	22,5	15,5	0,059
6147420	TX 19 E14	E14	M12	12,9	38	17,0	22,5	13,0	0,059
6194420	TX 19 E16	E16	M12	14,76	38	19,0	22,5	13,0	0,062
6194500	TX 19 E18	E18	M14	16,7	40	21,0	24,5	14,0	0,078
6194690	TX 19 E20	E20	M16	18,45	40	23,5	24,5	14,0	0,085
6195070	TX 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116

ITX 19

1/2" Lokmalı allen
İç-TORX® başlı vidalar
için, kısa



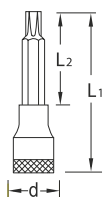
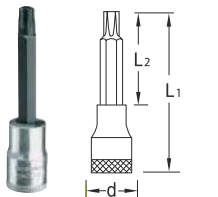
12,5 1/2"

- › Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	Ø	M	mm	L1	L2	d	kg
6152930	ITX 19 T20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	0,076
6154200	ITX 19 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	0,075
6154630	ITX 19 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	0,076
6156170	ITX 19 T30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	0,075
6156330	ITX 19 T40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	0,076
6157060	ITX 19 T45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	0,077
6158030	ITX 19 T50	T50	M10	8,83	55	17,0	22,5	0,092
6158380	ITX 19 T55	T55	M12	11,22	55	17,0	23	0,107
6158540	ITX 19 T60	T60	M14	13,25	55	15,0	24,7	0,137

ITX 19 L

1/2" Lokmalı allen
İç-TORX® başlı vidalar
için, uzun tasarım



12,5 1/2"

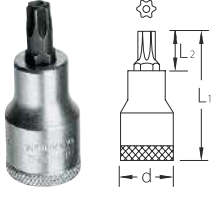
- › Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	Ø	M	mm	L1	L2	d	kg
6188020	ITX 19 L T20-100	T20	M4 - M5	3,86	100	62,0	22,5	0,095
6188100	ITX 19 L T25-100	T25	M4,5 - M5	4,43	100	62,0	22,5	0,095
6188370	ITX 19 L T27-100	T27	M4,5 - M5	4,99	100	62,0	22,5	0,096
6152500	ITX 19 L T30-100	T30	M6 - M7	5,52	100	62,0	22,5	0,096
6152690	ITX 19 L T40-100	T40	M7 - M8	6,65	100	62,0	22,5	0,096
6155870	ITX 19 L T45-100	T45	M8 - M10	7,82	100	62,0	22,5	0,098
6158700	ITX 19 L T50-100	T50	M10	8,83	100	62,0	22,5	0,124
6159940	ITX 19 L T55-100	T55	M12	11,22	100	62,0	23	0,151
6188450	ITX 19 L T60-100	T60	M14	13,25	100	60,0	24,7	0,197
6105180	ITX 19 L T70-100	T70	M16	15,55	100	60,0	28	0,277

Çalışma aletleri ve aksesuarları

ITX 19 B

Tornavida başlı lokma 1/2" gömülmüş pilotlu TX başlı vidalar için



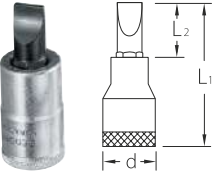
12,5 1/2"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174' e göre kare sürücü
- > Elle kullanım

Kod	No.	⊕	M	mm	L1	L2	d	Bore mm	kg
6192720	ITX 19 BT20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	1,55 x 1,86	0,075
6195660	ITX 19 BT25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	1,93 - 2,04	0,075
6196390	ITX 19 BT27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	2,18 - 2,29	0,076
6200170	ITX 19 BT30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	2,56 - 2,92	0,076
6200410	ITX 19 BT40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	2,92 - 3,28	0,091
6200840	ITX 19 BT45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	3,45 - 3,68	0,092
6201300	ITX 19 BT50	T50	M10	8,83	55	17,0	23	3,78 - 3,83	0,105
6202700	ITX 19 BT55	T55	M12	11,22	55	15,0	24,7	4,79 - 4,85	0,133
6203270	ITX 19 BT60	T60	M14	13,25	55	16,0	28	5,63 - 7,87	0,182

IS 19

Tornavida başlı lokma 1/2" düz başlı vidalar için



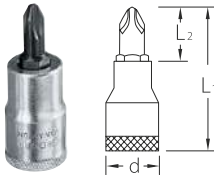
12,5 1/2"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174' e göre kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Düz uç, DIN ISO 2380-1 Form B ile uyumlu

Kod	No.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6161760	IS 19 6,5X1,2	6,5	1,2	60	22,0	22,5	0,071
6656060	IS 19 8X1,2	8,0	1,2	60	22,0	22,5	0,080
6656140	IS 19 10X1,6	10	1,6	60	22,0	22,5	0,115
6656220	IS 19 12X2	12,0	2,0	60	22,0	23	0,110
6162140	IS 19 14X2,5	14,0	2,5	60	20,0	24,7	0,138
6656490	IS 19 16X2,5	16,0	2,5	60	20,0	28	0,190
6656570	IS 19 18X2,5	18,0	2,5	60	20,0	27	0,193

IKS 19

Tornavida başlı lokma 1/2" yıldız başlı PH vidalar için



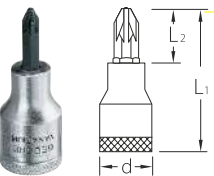
12,5 1/2"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174' e göre kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Uç DIN ISO 8764-1 PH ile uyumlu

Kod	No.	PH	L1	L2	d	kg
6656650	IKS 19 2	2	60	22,0	22,5	0,077
6656730	IKS 19 3	3	60	22,0	22,5	0,092
6656810	IKS 19 4	4	60	22,0	23	0,106

IKS 19 PZD

1/2" Lokmalı allen yıldız başlı Pozi PZ vidalar için

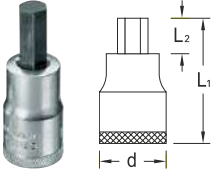


12,5 1/2"

- > Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174' e göre kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Uç DIN ISO 8764-1 PZ ile uyumlu

Kod	No.	PZ	L1	L2	d	kg
6156680	IKS 19 PZD 2	2	60	22,0	22,5	0,077
6156760	IKS 19 PZD 3	3	60	22,0	22,5	0,091
6156840	IKS 19 PZD 4	4	60	22,0	23	0,108

IN 19 (MM)
1/2" Lokmalı allen
altıköşe cıvatalar için



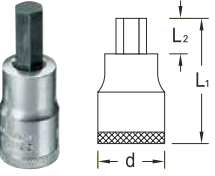
12,5 1/2"

- › Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre kare sürücü
- › Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
6153070*	IN 19 4	4	60	22,0	22,5	0,068
6153150*	IN 19 5	5	60	22,0	22,5	0,069
6153230	IN 19 6	6	60	22,0	22,5	0,070
6153310	IN 19 7	7	60	22,0	22,5	0,075
6153580	IN 19 8	8	60	22,0	22,5	0,082
6153660*	IN 19 9	9	60	22,0	22,5	0,091
6153740	IN 19 10	10	60	22,0	22,5	0,099
6153820	IN 19 12	12	60	22,0	23	0,113
6153900	IN 19 14	14	60	20,0	24,7	0,149
6154040*	IN 19 17	17	60	20,0	28	0,210
6154120*	IN 19 19	19	60	20,0	27	0,222

IN 19 (AF)
Tornavida başlı lokma 1/2"
altıköşe cıvatalar için

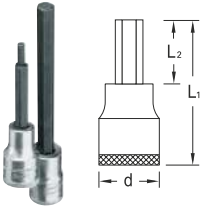


12,5 1/2"

- › Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	L1	L2	d	kg
6154710	IN 19 3/16AF	60	22,0	22,5	0,069
6154980	IN 19 7/32AF	60	22,0	22,5	0,069
6155010	IN 19 1/4AF	60	22,0	22,5	0,073
6155280	IN 19 9/32AF	60	22,0	22,5	0,076
6155360	IN 19 5/16AF	60	22,0	22,5	0,081
6155440	IN 19 3/8AF	60	22,0	22,5	0,098
6155520	IN 19 1/2AF	60	22,0	23	0,119
6155600	IN 19 9/16AF	60	20,0	24,7	0,150
6155790	IN 19 5/8AF	60	20,0	28	0,205

IN 19 L
1/2" Lokmalı allen



12,5 1/2"

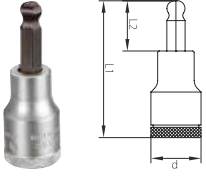
- › DIN 7422 ile uyumlu
- › Bilye tutma oluklu DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 'e göre kare sürücü
- › Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
6162060*	IN 19 L 5-90	5	90	52,0	22,5	0,091
6157140*	IN 19 L 5-180	5	180	142,0	22,5	0,131
6157300	IN 19 L 6-90	6	90	52,0	22,5	0,079
6145800	IN 19 L 6-140	6	140	102,0	22,5	0,115
6145990	IN 19 L 6-160	6	160	122,0	22,5	0,123
6157570	IN 19 L 7-100	7	100	62,0	22,5	0,089
2950960*	IN 19 L 7-140	7	140	102,0	22,5	0,100
6157730	IN 19 L 8-90	8	90	52,0	22,5	0,095
6157810	IN 19 L 8-120	8	120	82,0	22,5	0,109
2951533*	IN 19 L 8-140	8	140	102,0	22,5	0,115
2950979*	IN 19 L 9-140	9	140	102,0	22,5	0,130
6158110	IN 19 L 10-140	10	140	102,0	22,5	0,154
6158460	IN 19 L 12-140	12	140	102,0	22,5	0,195
6158620	IN 19 L 14-140	14	140	100,0	24,7	0,257

Çalışma aletleri ve aksesuarları

IN 19 K
Tornavida başlı lokma 1/2",
yuvarlak uçlu, altkөşe
civatalar için, kısa tasarım

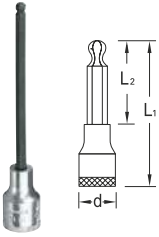


12,5 1/2"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Toplam dönme
açısı yaklaşık
15-20°

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
2219336	IN 19 K 6	6	60	22,0	22,5	0,068
2219360	IN 19 K 7	7	60	22,0	22,5	0,071
2219379	IN 19 K 8	8	60	22,0	22,5	0,080
2219395	IN 19 K 10	10	60	22,0	22,5	0,100
1621513	IN 19 K 12	12	60	20,0	23	0,190
2663090	IN 19 K 14	14	60	20,0	24,7	0,220

IN 19 LK
Tornavida başlı lokma
1/2", yuvarlak uçlu,
altkөşe civatalar için,
uzun tasarım

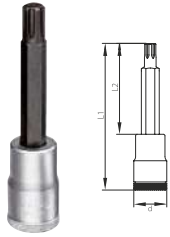


12,5 1/2"

- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Toplam dönme
açısı yaklaşık
15-20°

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
6162810	IN 19 LK 6-140	6	140	102,0	22,5	0,091
6165080	IN 19 LK 7-140	7	140	102,0	22,5	0,103
6165160	IN 19 LK 8-140	8	140	102,0	22,5	0,116
6166800	IN 19 LK 10-140	10	140	102,0	22,5	0,153
6172370	IN 19 LK 12-140	12	140	102,0	23	0,195
1936328	IN 19 LK 14-140	14	140	100,0	24,7	0,225

INR 19 L
Tornavida başlı lokma
1/2", çok kenarlı yıldız
RIBE® başlı vidalar için,
uzun tasarım



12,5 1/2"

- > RIBE® = Richard
Bergner GmbH & Co.
KG, Schwabach
şirketinin tescilli
markası

Kod	No.		L1	L2	d	kg
1449850	INR 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,085
1450859	INR 19 L 6-188	M6	188	150,0	22,5	0,120
1449877	INR 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,085
1449591	INR 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,105
1450891	INR 19 L 10-188	M10	188	150,0	22,5	0,165

INX 19
Lokmalı allen 1/2", İçten
çok dişli vidalar XZN
için, uzun tasarım



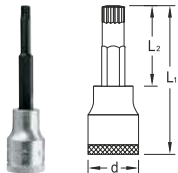
12,5 1/2"

- > DIN 2324 ile
uyumlu
- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Uç DIN 2325 ile
uyumlu

* standardize edilmemiştir

Kod	No.		L1	L2	d	kg
6158890*	INX 19 5	M5	55	17,0	22,5	0,075
6159000*	INX 19 6	M6	55	17,0	22,5	0,076
6159270	INX 19 8	M8	55	17,0	22,5	0,077
6159430	INX 19 10	M10	55	17,0	22,5	0,094
6159780	INX 19 12	M12	55	17,0	23	0,110
1888943	INX 19 14	M14	57	17,0	24,7	0,140
2950944*	INX 19 16	M16	60	20,0	24,7	0,145
2950952*	INX 19 18	M18	60	20,0	24,7	0,150

INX 19 L
Tornavida başlı lokma
1/2", İçten çok dişli
vidalar XZN için,
uzun tasarım



12,5 1/2"

- > DIN 2324 ile
uyumlu
- > Bilye tutma oluklu
DIN 3120 - C 12.5,
ISO 1174'e göre
kare sürücü
- > Elle kullanım
- > Uç DIN 2325 ile
uyumlu

* standardize edilmemiştir

Kod	No.		L1	L2	d	kg
6159190*	INX 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,093
6159350	INX 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,097
6159510	INX 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,124
6159860	INX 19 L 12-100	M12	100	62,0	23	0,149
1888951	INX 19 L 14-100	M14	100	60,0	24,7	0,190

19 SKU-20
Lokma seti 1/2"
14 parça



- › Dahili altıköşe sürücü ile elle kullanılan No.19 SK lokmalar için
- › Dayanıklı kol, altıköşe sürücü, yön değiştirme mandalı
- › İnce dişli, dönüş açısı 6°
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2521563	19 SKU-20	Cırcır anahtar 1993 U-20 SK Inserts 19 SK 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	14	1,7

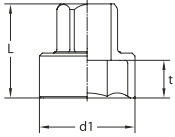
1993 U-20 SK
Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır 1/2"



- › Dişli civatalar ve ulaşılması zor yerler için uygun
- › Altıgen sürücü ile
- › İnce dişli (60 dişli), yön değiştirme mandalı ile
- › Dönüş açısı 6°
- › Altıgen No.19 SK ile elle kullanılan lokmalar için

Kod	No.				
2219492	1993 U-20 SK	6	270	21	0,51

19 SK
Lokma seti 1/2"
altıköşe, kısa tasarım



- › Altıgen sürücü 18.95 mm boyutu ile
- › Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır no. 1993 U-20 SK ile kullanım için
- › DIN 3124'te belirtilen tork değerlerinden fazlası

Kod	No.		L	d1	t	
2521539	19 SK 10	10	24	15,5	6,0	0,040
2521547	19 SK 11	11	137	16,7	6,0	0,040
2521555	19 SK 12	12	25	18,0	7,0	0,040
2225875	19 SK 13	13	25	19,2	7,0	0,040
2225883	19 SK 14	14	25	20,5	7,0	0,040
2225891	19 SK 15	15	26,5	21,7	8,5	0,040
2225905	19 SK 16	16	26,5	22,5	8,5	0,091
2225913	19 SK 17	16	27	24,0	8,5	0,040
2225921	19 SK 18	18	31	25,5	11,0	0,040
2225948	19 SK 19	19	31	26,7	11,0	0,081
2225964	19 SK 21	21	33	29,2	13,0	0,040
2225972	19 SK 22	22	33	30,5	13,0	0,121
2225980	19 SK 24	24	33	33,0	13,0	0,151

19 SK-8Bit
Lokma tutucu 5/6"
SK cırcırlar için



- › Uç tutucu 1993 U-20 SK döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtarını lokma uçlu cırcır anahtara dönüştürür
- › DIN 3126 - D8 ile uyumlu altıköşe lokma (5/16")

Kod	No.		
3064735	19 SK-8BIT	120	0,06

19 SK-19V
Adaptör



- › SK cırcır anahtarlarını 1/2" lokmalarla uyumlu hale getirir
- › Serbest bırakma tuşu ile
- › Elle kullanılan lokmalar için
- › DIN 3120, ISO 1174 ile uyumlu kare sürücü

Kod	No.			
3064743	19 SK-19V	1/2"	12,5	0,06

Çalışma aletleri ve aksesuarları

D 19 TMU-10 Lokma seti 1/2" 25 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan 6 köşeli UD Profil
- (No. 19) ya da 12 köşeli UD Profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile birlikte
- › Dayanıklı kol, yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- › GEDORE mavisi çelik sac içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6151960	D 19 TMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-10 T Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD Profili No. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 Çevirme kolu 1/2" No. 1985 İki kollu sap 1/2" No. 1987 Uzatma 1/2" No. 1990-5 -10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	25	6,6

19 DMU 183 Lokma seti pense somun anahtarı ile



12,5 1/2"

- › Günlük atölye kullanımı için taşınabilir ve esnek
- › Dövülmüş, temperlenmiş UD Profil lokmalar, elle kullanım için
- › Vanadyum çeliği 31CrV3'ten üretilmiş aksesuarlar
- › Dayanıklı kol, yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- › Üniversal uzatma(125 mm), 15°'ye kadar eğmelere izin verir
- › Pense somun anahtarı boy 7 (for 0 - 42mm / 0" -1 5/8") dahil
- › Hassas yüzeyler için çıkarılabilir koruyucu çene

Kod	İçerik	Adet	kg
3416321	19 Lokma 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 1990 KR-5 Kardan uzatma 1/2" 1993 U-20 Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" 183 7 TC Pense somun anahtar WK 19DM/IN19 L Kutu boş EI-19 DMU 183 Köpük dolgu boş	18	3,1

19 DMU-20 Lokma seti 1/2" 15 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan altıköşe UD Profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › Dayanıklı kol, yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- › Üniversal uzatma(125 mm), 15°'ye kadar eğmelere izin verir

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
3014347	19 DMU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe UD profil No. 19 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 Kardan uzatma 1/2" No. 1990 KR-10	15	2,899

19 KMU / D 19 KMU
Lokma seti 1/2"
13 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan 6 köşeli UD Profil (No. 19) ya da 12 köşeli UD Profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile birlikte
- › Dayanıklı kol, yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- › GEDORE mavisi çelik sac içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2545810	19 KMU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe UD profil No. 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 Uzatma 1/2" No. 1990-5	13	2,6
2545829	D 19 KMU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe 12 köşeli profil No. D 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 Uzatma 1/2" No. 1990-5	13	2,6

19 JMU
Lokma seti 1/2"
19 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan altıköşe UD Profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › İnce dişli, yön değiştirme mandalı ile
- › GEDORE mavisi çelik sac içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2682842	19 JMU-3	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-3 Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe UD profil No. 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 Uzatma 1/2" No. 1990-5-10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	19	3,7

19 EMU / D 19 EMU
Lokma seti 1/2"
23 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan 6 köşeli UD Profil (No. 19) ya da 12 köşeli UD Profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › Dayanıklı kol, yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile U-20 set
- › GEDORE mavisi çelik sac içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2545837	19 EMU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD profil No. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 İki kollu sap 1/2" No. 1987 Uzatma 1/2" No. 1990-5-10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	23	5,7
2545845	D 19 EMU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No.1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD profil No. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 İki kollu sap 1/2" No. 1987 Uzatma 1/2" No. 1990-5-10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	23	6,7

19 VMU / D 19 VMU
Lokma seti 1/2"
28 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan 6 köşeli UD Profil (No. 19) ya da 12 köşeli UD Profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › Dayanıklı kol, yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- › GEDORE mavisi çelik sac içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2682869	19 VMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-10 T Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe UD profil No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 İki kollu sap 1/2" No. 1987 Uzatma 1/2" No. 1990-5-10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	28	7,0
2682877	D 19 VMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No.1993 U-10 T Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" 12 köşeli UD profil No. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 İki kollu sap 1/2" No. 1987 Uzatma 1/2" No. 1990-5-10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	28	6,7

Çalışma aletleri ve aksesuarları

IN 19 Q

Tornavida başlı lokma seti 1/2"

11 parça



12,5 1/2"

- › Altıgen başlı vidalar için
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6156920	IN 19 Q	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-10 T 1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Uzatma 1/2" No. 1990 -10	11	3,315

19 IMU / D 19 IMU

Lokma seti 1/2"

27 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan 6 köşeli UD Profil (No. 19) ya da 12 köşeli UD Profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › Dayanıklı kol, yön değiştirme mandalı ve serbest bırakma tuşu ile
- › GEDORE mavisi çelik sac içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6139750	19 IMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir 1/2" No. 1993 U-10 T Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe UD profil No. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 1/2" Lokmalı allen düz başlı vidalar için No. IS 19 8 10 1/2" Lokmalı allen yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 19 2 3 Uzatma 1/2" No. 1990-5 -10 Kardan mafsalı 1/2" No. 1995	27	6,9

6140090	D 19 IMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-10 T Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD profil No. D 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 1/2" Lokmalı allen düz başlı vidalar için No. IS 19 8 10 1/2" Lokmalı allen yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 19 2 3 Uzatma 1/2" No. 1990-5 -10 Kardan mafsalı 1/2" No. 1995	27	6,8
---------	-------------	---	----	-----

ITX 19 INU-20

Lokma seti 1/2"

42 parça



12,5 1/2"

- › İç ve dış TX vidalar ve altıköşe lokma başlı vidalar için
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2546000	ITX 19 INU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe UD profil No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 1/2" Lokmalı allen İç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Kardan uzatma No. 1990 KR-10	42	8,2

19 V20U-10

Lokma seti 1/2" + 1/4"

50 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan lokmalarla
- › Çalışma kolları ile
- › Ekstra ince dişli döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar U-3 ile nominal boy 6.3 (1/4") lokmalar
- › Nominal boy 12.5 (1/2") dayanıklı kolla kullanılan döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar, serbest bırakma tuşu ile U-10 T button release U-10 T
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6157490	19 V20U-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-10 T Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-3 Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe No. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Lokma anahtar ucu 1/2" altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 7 8 10 12 14 Tornavida başlı lokma 1/2" düz başlı vidalar için No. IS 19 8 10 1/2" Lokmalı allen yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 19 3 Lokma anahtar ucu 1/4" altıköşe No. 20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 Tornavida başlı lokma 1/4" altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 20 3 4 5 6 Tornavida başlı lokma 1/4" düz başlı vidalar için No. IS 20 4 5.5 6.5 Screwdriver bit socket 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 20 1 2 Uzatma 1/2" No. 1990-5 -10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995 Kare lokma sapı 1/4" No. 2098 Uzatma 1/4" No. 2090-2 -4 İki kollu sap 1/4" No. 2087 Kardan mafsal 1/4" No. 2095	50	6,2

19 V20U-20
Lokma seti 1/2" + 1/4"
81 parça



12,5 1/2" 6,3 1/4"

- › Elle kullanılan lokmalarla
- › Çalışma kolları ile
- › Dayanıklı kolla kullanılan döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar, serbest bırakma tuşu ile
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1550691	19 V20 U-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4" No. 2093 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" altkөşe UD profil No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 Lokma anahtar ucu 1/4" 12 köşeli UD profil No. D 20 4 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 Bits ucu 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 4,5 5,5 6,5 Bits ucu 1/4" altkөşe lokma başlı vidalar için No. 685 2 2.5 3 4 5 6 8 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı XZN vidalar için No. 685 X 5 6 8 Bits ucu 1/4" iç-TORX® başlı vidalar için No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. 690 1 2 3 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. 690 PZD 1 2 3 Tornavida ucu 5/16" düz başlı vidalar için No. 885 3 4 5 6 8 10 Bits ucu 5/16" çok dişli lokma başlı XZN vidalar için No. 885 X 5 6 8 10 12 Bits ucu 5/16" iç-TORX® başlı vidalar için No. 887 TX T27 T30 T40 T45 T50 Uzatma 1/2" No. 1990-5 -10 Uzatma 1/4" No. 2090-4 oklu sap No. 676 Kardan mafsali 1/4" No. 2095 Uç adaptörü No. 620 Makine tornavida için uç tutucu No. 699 Bağlayıcı parça 5/16" - 1/2 No. KB 819	81	6,3

D 19 L-015
Lokma seti 1/2"
15 parça



12,5 1/2"

- › Elle kullanılan 12 köşeli UD profil lokmalar
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2190214	D 19 L-015	Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD profil uzun No. D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	15	4,3

IN 19-009
Tornavida başlı lokma seti 1/2"
9 parça



12,5 1/2"

- › Tornavida seti set 1/2" altkөşe başlı lokma vidalar için, 4 - 14 mm arası boylar
- › Pratik ve dayanıklı plastik kutu içinde
- › GEDORE Check-Tool Sistemi: Setin tam olduğunu kontrol etmek için 2 renkli köpük dolgu

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
3014444	IN 19-009	1/2" Lokmalı allen altkөşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 4 1/2" Lokmalı allen altkөşe civatalar için, uzun No. IN 19 L 5-90 6-90 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	9	1,9

IN 19 PM
Tornavida başlı lokma seti 1/2"
9 parça



























12,5 1/2"

- › Altıgen başlı vidalar için
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6156250	IN 19 PM	1/2" Lokmalı allen altkөşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	9	1,362

Çalışma aletleri ve aksesuarları

<p>INX 19 PM Tornavida başlı lokma seti 1/2" 9 parça</p> 	<p>12,5 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> Yıldız, düz ve lokma başlı vidalar için GEDORE mavisî çelik saç kutu içinde 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>İçerik</th> <th>Adet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6150050</td> <td>INX 19 PM</td> <td>1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. INX 19 5 6 8 10 12 1/2" Lokmalı allen yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 19 2 3 1/2" Lokmalı allen düz başlı vidalar için No. IS 19 12 16</td> <td>9</td> <td>1,3</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	İçerik	Adet		6150050	INX 19 PM	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. INX 19 5 6 8 10 12 1/2" Lokmalı allen yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 19 2 3 1/2" Lokmalı allen düz başlı vidalar için No. IS 19 12 16	9	1,3
Kod	No.	İçerik	Adet									
6150050	INX 19 PM	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. INX 19 5 6 8 10 12 1/2" Lokmalı allen yıldız başlı PH vidalar için No. IKS 19 2 3 1/2" Lokmalı allen düz başlı vidalar için No. IS 19 12 16	9	1,3								
<p>IN 19 LKM Tornavida başlı lokma seti 1/2" 15 parça</p> 	<p>12,5 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> Altıgen başlı vidalar için, uzun ve kısa GEDORE mavisî çelik saç kutu içinde 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>İçerik</th> <th>Adet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6129360</td> <td>IN 19 LKM</td> <td>1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 1/2" Lokmalı allen altıköşe vidalar için, uzun No. IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140</td> <td>15</td> <td>3,2</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	İçerik	Adet		6129360	IN 19 LKM	1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 1/2" Lokmalı allen altıköşe vidalar için, uzun No. IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	15	3,2
Kod	No.	İçerik	Adet									
6129360	IN 19 LKM	1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 1/2" Lokmalı allen altıköşe vidalar için, uzun No. IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	15	3,2								
<p>ITX 19 PM Tornavida başlı lokma seti 1/2" 9 parça</p> 	<p>12,5 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> No. ITX 19 PM: iç-TORX® başlı vidalar için GEDORE mavisî çelik saç kutu içinde 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>İçerik</th> <th>Adet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6158970</td> <td>ITX 19 PM</td> <td>1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60</td> <td>9</td> <td>1,2</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	İçerik	Adet		6158970	ITX 19 PM	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	9	1,2
Kod	No.	İçerik	Adet									
6158970	ITX 19 PM	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	9	1,2								
<p>TX 19 E-09 Lokma seti 1/2" 9 parça</p> 	<p>12,5 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> Çıkıntılı TX başlı vidalar için 3/8" - 1/2" dönüştürücü ile Plastik kutu içinde 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>İçerik</th> <th>Adet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6265970</td> <td>TX 19 E-09</td> <td>Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Büyütme parçası 3/8" - 1/2" No. 3019</td> <td>9</td> <td>1,036</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	İçerik	Adet		6265970	TX 19 E-09	Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Büyütme parçası 3/8" - 1/2" No. 3019	9	1,036
Kod	No.	İçerik	Adet									
6265970	TX 19 E-09	Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Büyütme parçası 3/8" - 1/2" No. 3019	9	1,036								
<p>ITX 19 TX-017 Tornavida başlı lokma seti 1/2" 17 parça</p> 	<p>12,5 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> Çıkıntılı ve iç-TORX® başlı vidalar için GEDORE mavisî çelik saç kutu içinde 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>İçerik</th> <th>Adet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6129520</td> <td>ITX 19 TX-017</td> <td>1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24</td> <td>17</td> <td>2,99</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	İçerik	Adet		6129520	ITX 19 TX-017	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	17	2,99
Kod	No.	İçerik	Adet									
6129520	ITX 19 TX-017	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	17	2,99								
<p>ITX 19 LKP Tornavida başlı lokma seti 1/2" 18 parça</p> 	<p>12,5 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> Gömülü TX vidalar için, kısa ve uzun GEDORE mavisî çelik saç kutu içinde 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>İçerik</th> <th>Adet</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6138510</td> <td>ITX 19 LKP</td> <td>1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için, uzun No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T6</td> <td>18</td> <td>3,2</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	İçerik	Adet		6138510	ITX 19 LKP	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için, uzun No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T6	18	3,2
Kod	No.	İçerik	Adet									
6138510	ITX 19 LKP	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için, uzun No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T6	18	3,2								

19 TX 20
Tornavida seti
1/2" + 1/4"
34 parça



6,3 1/4" 12,5 1/2"

- > 1/4" ve 1/2" uçlar, kısa ve uzun, iç ve dış TX vidalar için
- > GEDORE mavisi çelik saç kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
6129440	19 TX 20	1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60 1/2" Lokmalı allen iç-TORX® başlı vidalar için, uzun No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Lokma anahtar lokması 1/2" dış TX vidalar için No. TX 19 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Tornavida başlı lokma 1/4" iç-TORX® başlı vidalar için No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Lokma anahtar ucu 1/4" dış TX vidalar için No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	34	3,6

D 19 WAU-20
Lokma seti 1/2"
31 parça



12,5 1/2"

- > Elle kullanılan 12 köşeli UD profil lokmalar
- > Çalışma kolları ile
- > Dayanıklı kol, yön değiştirme mandallı ve serbest bırakma tuşlu döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar
- > GEDORE mavisi çelik saç kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2546027	D 19 WAU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD profil No. D 19 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 9/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 5/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4" Z tornavida seti uzun, 8 parça AF tutucu içinde No. H 42 EL-88 A Uzatma 1/2" No. 1990-5 -10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	31	5,9

IN 19 PA
Tornavida başlı lokma seti 1/2"
9 parça



12,5 1/2"

- > Altıgen vidalar için
- > GEDORE mavisi çelik saç kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
6156410	IN 19 PA	1/2" Lokmalı allen altıköşe lokma başlı vidalar için No. IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	9	1,328

D 19 XMAU-20
Lokma seti 1/2"
31 parça



12,5 1/2"

- > Elle kullanılan 12 köşeli UD profil lokmalar
- > Çalışma kolları ile
- > Dayanıklı kol, yön değiştirme mandallı ve serbest bırakma tuşlu döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar
- > GEDORE mavisi çelik saç kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2546043	D 19 XMAU-20	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-20 Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD profil No. D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 Lokma anahtar ucu 1/2" 12 köşeli UD profil No. D 19 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8" İki kollu sap 1/2" No. 1987 Uzatma 1/2" No. 1990-5 -10 Kardan mafsal 1/2" No. 1995	31	6,6

1985
Fırdöndü kolu 1/2"



- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	
6143350	1985	1/2"	12,5	395	0,619

1998
Mafsalı kol kayar T ile 1/2"



- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	
6199730	1998	1/2"	12,5	460	0,747

Çalışma aletleri ve aksesuarları

1996 - 1997
Döner başlı cırcır
anahtar 1/2"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6144830	1996	1/2"	12,5	255	0,426
6144910	1997	1/2"	12,5	381	0,593

1987
Kayar T bar 1/2"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6143430	1987	1/2"	12,5	292	0,386

1981 K
L kol 1/2"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6143270	1981 K	1/2"	12,5	220	0,267

1987 A
Kayar T bar
serbest bırakmalı 1/2"



- › İstenmeyen çıkmalara karşı güvenli
- › Mandalı çevirerek kolayca kilitleme ve açma
- › Serbest bırakma noktasının asimetrik konumlandırılmasıyla çalışma sırasında istem dışı serbest bırakma önlenir
- › DBGM (Alman kullanım patenti)

Kod	No.	"	mm	mm	kg
1871641	1987 A	1/2"	12,5	292	0,375

1990
Uzatma 1/2"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6143510	1990-2.1/2	1/2"	12,5	63	0,115
6143780	1990-3	1/2"	12,5	76	0,137
6143860	1990-5	1/2"	12,5	125	0,188
6142890	1990-7	1/2"	12,5	180	0,264
6143940	1990-10	1/2"	12,5	250	0,361
6129950	1990-12	1/2"	12,5	305	0,450

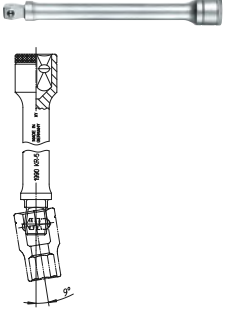
1990 A
Uzatma 1/2"
serbest bırakmalı



- › Sınırlı alanlarda derinde duran vidalara erişmek için ideal
- › Güvenlik halkası sayesinde istenmeyen çıkmalar olmaz
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
1640828	1990 A-5	1/2"	12,5	125	0,216
1640801	1990 A-10	1/2"	12,5	250	0,386

1990 KR Üniversal uzatma 1/2"



- › Yuvarlak başlı
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü
- › Uzatma 18°'ye kadar eğilebilir
- › Yük kapasitesi maks. 230 N-m

Kod	No.	"	mm	mm	kg
3128180	1990 KR-2	1/2"	12,5	50	0,080
6173180	1990 KR-5	1/2"	12,5	125	0,180
6225590	1990 KR-7	1/2"	12,5	180	0,255
6366570	1990 KR-10	1/2"	12,5	250	0,345

1990 M Uzatma 1/2" manyetik tutucu ile



- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü
- › Tek elle kullanım - vida ya da somun lokma anahtar ucu ile hızlıca sıkılabilir
- › Güçlü mıknatıs büyük vidaları bile tutar
- › Sınırlı alanlarda çalışmak için ideal

Kod	No.	"	mm	mm	kg
2697920	1990 M	1/2"	12,5	81,5	0,11

i 1990 M

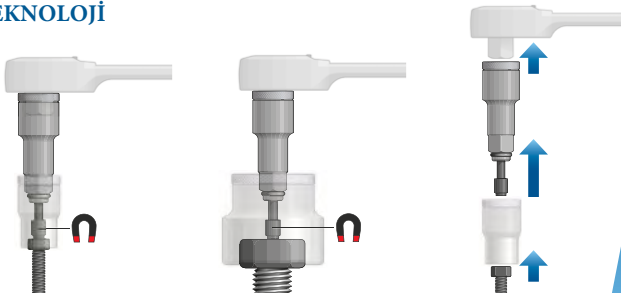
Manyetik etkili üniversal uzatma

Örneğin sade görünümlü üniversal uzatma, doğru lokma ve lokma sürücüleriyle birlikte gizli yıldızımıza dönüşür.

AVANTAJINIZ

- Büyük vidalarda bile güvenli sabitleme
- Tek elle kullanım Sometin kullanılması,
- vida hemen vidalanabilir
- Yay mekanizmalı güçlü mıknatıs, merkezli vida kılavuzluğu sağlar.
- Özellikle dar alanlarda çalışmayı kolaylaştırır

TEKNOLOJİ



TEK ELLE KULLANIM



Çalışma aletleri ve aksesuarları

1995 Üniversal mafsal 1/2"



- > DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmılı kare sürücü

Kod	No.	□"	□mm	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
6144750	1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	72	0,159

1994 Kuplör 1/2"



- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmılı kare sürücü

Kod	No.	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
6144670	1994	1/2"	12,5	38	0,045

1930 Küçültme adaptörü/2" - 3/8"



1/2"
12,5 mm



3/8"
10 mm

- > DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmılı kare sürücü

Kod	No.	□"	□mm	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
6143000	1930	1/2"	12,5	3/8"	10	38,5	0,062

1932 Büyütme adaptörü 1/2" 3/4"



1/2"
12,5 mm



3/4"
20 mm

- > DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmılı kare sürücü

Kod	No.	□"	□mm	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
6143190	1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,128

SL 1916 Alet tutma rayı, manyetik 1/2" boş



12,5 1/2" 12,5 1/2" ⚡

- > 16 Nominal boyutu 12,5 (1/2") olan soketler için uygun dış kare kenar
- > Cırcırlar, kayar kollar, uzatmalar vb. için 2 iç kare adaptör.

- > Güçlü bir mıknatıs lokma rayını demirli metallere güvenli bir şekilde tutar
- > Lokması teslimat

Kod	No.	Version	↳mm↳	mm	⚖️
1761102	SL 1916	16 parça için 1/2" uç	580	33	0,522

VH 19

Yay çeliği lokma rayı 1/2"



12,5 1/2"

- > 14 1/2" lokmalar için
- > aletler olmadan teslim edilir

Kod	No.	mm	kg
5162520	VH 19	405	0,065

3293 U-10

Döndürme yönü değiştirilebilir
cırcır anahtar 3/4"

3/4" 20

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Gömülü değiştirme mandalı, orta kısımda kilitleme
- > Dönüş açısı 11.25°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6277980	3293 U-10	3/4"	20	11,25	620	57,5	2,63

3293 U-2

Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar
3/4"

3/4" 20

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Disk çevirici, ince dişli ve dayanıklı
- > Dönüş açısı 7.2°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6278600	3293 U-2	3/4"	20	7,2	510	60	1,435

3293 U-3

Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar
3/4"

3/4" 20

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kaymayan metal disk çevirici, ince dişli (72 dişli) ve dayanıklı
- > Dönüş açısı 5°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6278790	3293 U-3	3/4"	20	5	620	62,5	2,61

3293 Z-94

Kuplörli cırcır kolu 3/4"



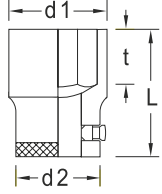
3/4" 20

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kare kuplörli, orta-ince dişli, ekstra dayanıklı
- > Dönüş açısı 10°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	"	"	°	mm	mm	kg
6278950	3293 Z-94	3/4"	20	10	510	31	1,301

32
Lokma 3/4"
altıköşe UD
profil



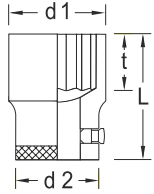
20 3/4"

- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile
- > Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6269880*	32 18	18	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219
6270110*	32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225
6269960	32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,228
6270380	32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,232
6270460	32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,267
6270540	32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,271
6270700	32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,331
6270890	32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,345
6270030*	32 33	33	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392
6279410	32 34	34	57,5	48,3	40,0	26,5	0,404
6270970	32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,448
6271000*	32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476
6271190	32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,593
6271270	32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,700
6271350	32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,848
6271430	32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	1,008
6271510	32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,143

D 32 (MM)
Lokma 3/4"
12-köşeli UD profil



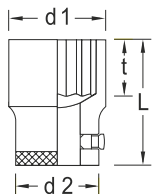
20 3/4"

- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile
- > Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6272160*	D 32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221
6289800	D 32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,223
6272240	D 32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,227
6272320	D 32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,257
6272400	D 32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,255
6272670	D 32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,319
6272750	D 32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,332
6272830	D 32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,418
6272910*	D 32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441
6273050	D 32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,500
6273130	D 32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,641
6273210	D 32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,800
6273480	D 32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	0,961
6273560	D 32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,052

D 32 (AF)
Lokma 3/4"
12-köşeli UD profil



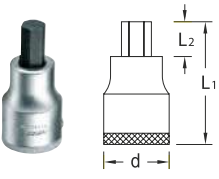
20 3/4"

- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile
- > Elle kullanım

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6274020	D 32 7/8AF	7/8"	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227
6274100	D 32 15/16AF	15/16"	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262
6274290	D 32 1AF	1"	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229
6274370	D 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256
6274450	D 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268
6274530	D 32 1.1/4AF	1.1/4"	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333
6274610	D 32 1.5/16AF	1.5/16"	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377
6274880	D 32 1.3/8AF	1.3/8"	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407
6274960	D 32 1.7/16AF	1.7/16"	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413
6275180	D 32 1.1/2AF	1.1/2"	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431
6275260	D 32 1.5/8AF	1.5/8"	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539
6275340	D 32 1.11/16AF	1.11/16"	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568
6275420	D 32 1.3/4AF	1.3/4"	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627
6275500	D 32 1.13/16AF	1.13/16"	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637
6275690	D 32 1.7/8AF	1.7/8"	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664
6275770	D 32 2AF	2"	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811

IN 32

Tornavida lokma ucu 3/4"
altıköşe vidalar için, kısa
tasarım



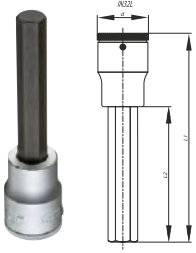
20 3/4"

- > DIN 7422 ile uyumlu
- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile
- > Elle kullanım

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
6275850	IN 32 14	14	80	25,5	38	0,352
6275930	IN 32 17	17	80	25,5	38	0,394
6276070	IN 32 19	19	80	25,5	38	0,433
6276150	IN 32 22	22	80	25,5	38	0,482

IN 32 L

Tornavida lokma ucu 3/4"
altıköşe vidalar için, uzun
tasarım



20 3/4"

- > DIN 7422 ile uyumlu
- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile
- > Elle kullanım

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
2003503	IN 32 L 14-155	14	155	100,0	38	0,452
1353705	IN 32 L 17-155	17	155	100,0	38	0,540
2003511	IN 32 L 19-155	19	155	100,0	38	0,610
2003538	IN 32 L 22-155	22	155	100,0	38	0,730

ITX 32

Tornavida lokma ucu
3/4" İç-TORX® başlı
vidalar için, kısa



20 3/4"

- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile
- > Elle kullanım

Kod	No.		M	mm	L1	L2	d	kg
6271780	ITX 32 T60	T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346
6272080	ITX 32 T70	T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383
6273640	ITX 32 T80	T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416
6276230	ITX 32 T90	T90	M20	19,95	80	26,0	38	0,455
6276310	ITX 32 T100	T100	M14	21,16	80	25,5	38	0,461

3296

Döner başlıklı
kol 3/4"



- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6279250	3296	3/4"	20	547	1,965

3287

Kayan T bar 3/4"



- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e göre kare sürücü, kilitleme pini ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6278360	3287	3/4"	20	500	1,161

Çalışma aletleri ve aksesuarları

3290 Uzatma 3/4"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6278440	3290-8	3/4"	20	200	0,574
6278520	3290-16	3/4"	20	400	1,079

3295 Üniversal mafsal 3/4"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6279170	3295	3/4"	20,0	3/4"	20	108	0,58

3294 Kuplör 3/4"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü
- › Gömülü serbest bırakma tuşu yanlışlıkla basmaları önler

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6279090	3294	3/4"	20	51,5	0,133

3219 Küçültme adaptörü 3/4" - 1/2"



3/4"
20 mm

1/2"
12,5 mm

- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6278010	3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	56	0,168

3221 Büyütme adaptörü 3/4" - 1"



3/4"
20 mm

1"
25 mm

- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun bilye kilitleme kısmı kare sürücü

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6278280	3221	3/4"	20,0	1"	25	60	0,337

D 32 EA
Lokma seti 3/4"
14 parça



20 3/4"

- › Elle kullanılan 12 köşeli UD profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › İnce dişli, çevirme mandallı U-2 cırcır anahtar seti
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
6280690	D 32 EAU-2	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/4" No. 3293 U-2 Lokma anahtar ucu 3/4" 12 köşeli UD profil No. D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2" İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,265

D 32 EMAU-2
Lokma seti 3/4"
25 parça



20 3/4"

- › Elle kullanılan 12 köşeli UD profil lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › İnce dişli, çevirme mandallı cırcır anahtar seti
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
6281310	D 32 EMAU-2	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/4" No. 3293 U-2 Lokma anahtar ucu 3/4" 12 köşeli UD profil No. D 32 22 24 27 30 32 36 41 46 50 Lokma anahtar ucu 3/4" 12 köşeli UD profil No. D 32 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.11/16 1.7/8 2" İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	25	18,17

32 EM / D 32 EM
Lokma seti 3/4"
14 parça



20 3/4"

- › Elle kullanılan altıköşe (No. 32) ya da 12 köşeli UD profil (No. D 32) lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › İnce dişli, çevirme mandallı U-2 cırcır anahtar seti
- › Kare kuplörülü Z-94 cırcır anahtar seti
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
6280180	32 EMZ	Cırcır anahtar 3/4" No. 3293 Z-94 Lokma anahtar ucu 3/4" altıköşe UD profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,40
6280340	32 EMU-2	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/4" No. 3293 U-2 Lokma anahtar ucu 3/4" altıköşe UD profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,60
6280420	D 32 EMU-2	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/4" No. 3293 U-2 Lokma anahtar ucu 3/4" 12 köşeli UD profil No. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,09

32 FM / D 32 FM
Lokma seti 3/4"
16 parça



20 3/4"

- › Elle kullanılan altıköşe (No. 32) ya da 12 köşeli UD profil (No. D 32) lokmalar
- › Çalışma kolları ile
- › İnce dişli, çevirme mandallı U-2 cırcır anahtar seti
- › Kare kuplörülü Z-94 cırcır anahtar seti
- › GEDORE mavisi çelik sac kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
6280930	32 FMZ	Cırcır anahtar 3/4" No. 3293 Z-94 Lokma anahtar ucu 3/4" 12 köşeli UD profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,6
6281150	32 FMU-2	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/4" No. 3293 U-2 Lokma anahtar ucu 3/4" altıköşe UD profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,8
6281230	D 32 FMU-2	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/4" No. 3293 U-2 Lokma anahtar ucu 3/4" 12 köşeli UD profil No. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 İki kollu sap 3/4" No. 3287 Uzatma 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,2

Çalışma aletleri ve aksesuarları

D 21 EMU-10
Lokma seti 1"
15 parça

25 1"



- > Elle kullanılan 12 köşeli UD profil lokmalar için
- > Çalışma kolları ile
- > Dayanıklı, döndürme yönü değiştirme mandallı cırcır anahtar
- > GEDORE mavisli çelik saç kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
6181600	D 21 EMU-10	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar başı 1" No. 2193 U-10 K Lokma anahtar ucu "1 12 köşeli UD profil No. D 21 36 41 46 50 55 60 65 65 70 75 80 Uzatma 1" No. 2190-8 -16 İki kollu sap 1" No. 2187 G 2187 K	15	32,8

2193 U-10
Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır
anahtar 1"



1" 25

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Gömülü çevirme mandalı, orta konumda kilitli in
- > Dönüş açısı 11.25°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	Versiyon	1"	■	°	mm	mm	
6180550	2193 U-10	tam	1"	25	11,25	810	61,5	5,21

2193 U-3
Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır
anahtar 1"



1" 25

- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kaymayan metal, ince dişli (72 dişli) ve dayanıklı
- > Dönüş açısı 5°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	Versiyon	1"	■	°	mm	mm	
6180630	2193 U-3	tam	1"	25	5	720	76	4,16
1637487	2193 U-3 K	Cırcır anahtar başı	1"	25	5	200	76	2,00

2193 Z-94
Cırcır kolu 1"



1" 25

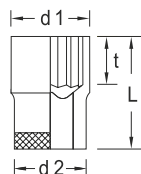
- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Kare kuplör, orta-ince dişli, ekstra dayanıklı
- > Dönüş açısı 9°

- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	Versiyon	1"	■	°	mm	mm	
6181520	2193 Z-94	tam	1"	25	9	720	41	4,115

D 21 (MM)
Lokma 1"
12-köşeli UD profil

25 1"

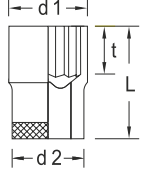


- > DIN 3124, ISO 2725-1 ile uyumlu
- > DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü
- > Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.		L	d1	d2	t	
6174900*	D 21 36	36	70	53,9	48,0	30,0	0,600
6175040	D 21 41	41	70	60,1	50,0	30,5	0,688
6175120	D 21 46	46	75	66,4	50,0	33,5	0,842
6175200	D 21 50	50	75	71,4	50,0	35,0	0,908
6175390	D 21 55	55	80	77,6	50,0	37,5	1,129
6175470	D 21 60	60	85	83,9	50,0	41,0	1,376
6175550	D 21 65	65	88	90,1	59,5	44,5	1,700
6175630	D 21 70	70	92	96,4	59,5	48,0	1,984
6175710	D 21 75	75	95	102,6	59,5	51,0	2,225
6175980	D 21 80	80	97	108,9	59,5	54,0	2,454

D 21 (AF) Lokma 1" 12-köşeli

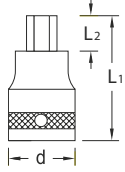


25 1"

- › DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü
- › Elle kullanım

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6176520	D 21 1.1/2AF	1.1/2"	70	56,5	48,0	30,0	0,649
6176600	D 21 1.5/8AF	1.5/8"	70	60,1	50,0	30,5	0,701
6176870	D 21 1.13/16AF	1.13/16"	75	66,4	50,0	33,5	0,835
6176950	D 21 1.7/8AF	1.7/8"	75	68,4	50,0	33,5	0,890
6177090	D 21 2AF	2"	75	72,4	50,0	35,0	0,944
6177170	D 21 2.1/16AF	2.1/16"	75	74,0	50,0	35,0	0,987
6177330	D 21 2.1/4AF	2.1/4"	80	80,3	50,0	37,5	1,230
6177410	D 21 2.3/8AF	2.3/8"	85	83,9	50,0	41,0	1,398
6177680	D 21 2.7/16AF	2.7/16"	85	86,2	50,0	41,0	1,544
6177760	D 21 2.9/16AF	2.9/16"	88	90,1	59,5	44,5	1,788
6177840	D 21 2.5/8AF	2.5/8"	88	92,2	59,5	44,5	1,813
6177920	D 21 2.3/4AF	2.3/4"	92	96,4	59,5	48,0	2,065
6178060	D 21 2.13/16AF	2.3/16"	92	98,2	59,5	48,0	2,140
6178140	D 21 2.15/16AF	2.15/16"	95	102,6	59,5	51,0	2,307
6178220	D 21 3AF	3"	95	104,1	59,5	51,0	2,349
6178300	D 21 3.1/8AF	3.1/8"	97	108,9	59,5	54,0	2,556

IN21 Tornavida lokma ucu 1" altıköşe vidalar için



25 1"

- › DIN 7422 ile uyumlu
- › DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü
- › Elle kullanım

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L1	L2	d	kg
6181010	IN 21 17	17	90	25,5	48	0,613
6181280	IN 21 19	19	90	25,5	48	0,676
6181360	IN 21 22	22	90	25,5	48	0,733
6181440	IN 21 24	24	90	25,5	48	0,784
6200680*	IN 21 27	27	90	25,5	48	0,856

2187 Kayar T bar 1"



- › DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6180120	2187	1"		25	3,955

2190 Uzatma 1"



- › DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 25, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6180200	2190-8	1"		25	1,182
6180390	2190-16	1"		25	2,144

2195 Üniversal mafsal 1"



- › Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6180980	2195	1"	25,0	1"	25	140	1,482

Çalışma aletleri ve aksesuarları

2194 Kuplör 1"



- > DIN 3122, ISO 3315 ile uyumlu
- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	■"	■mm	-mm-	kg
6180710	2194	1"	25	67,5	0,321

2132 Küçültme adaptörü 1" - 3/4"

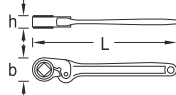


- > DIN 3123, ISO 3316 ile uyumlu
- > Elle kullanılan lokmalar ve aksesuarları için DIN 3120 - D 20, ISO 1174'e uygun kilit pinli kare sürücü

Kod	No.	□"	□mm	■"	■mm	-mm-	kg
6180040	2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,504

1" 25 mm 3/4" 20 mm

31 KR Uç halkalı sürtünme cırcır kolu 12-köşeli UD profil ya da 12-köşeli

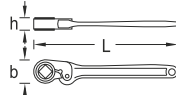


- > Değiştirilebilir uç halkaları (No. 31 R) ile sürtünme cırcır kolu (No. 31 K)
- > Özellikle çelik ve yapı iskelelerine uygun

- > 30"a kadar düz gövde, geçmeli borular ile 35"e kadar
- > Malzeme numarasının açıklaması: 31 KR 16-32 = cırcır 31 K 16" ve uç halkası 31 R 32 mm

Kod	No.	○	L	L"	h	b	kg
6254850	31 KR 12-24	24	305	12	18,5	44,6	0,497
6255150	31 KR 12-27	27	305	12	18,5	44,6	0,474
6255230	31 KR 12-28	28	305	12	18,5	44,6	0,466
6255580	31 KR 16-30	30	19,5	16	19,5	51,6	0,709
6255740	31 KR 16-32	32	400	16	19,5	51,6	0,684
6256120	31 KR 20-36	36	500	20	21,5	63,6	1,162
6256470	31 KR 20-41	41	500	20	21,5	63,6	1,098
6256550	31 KR 25-46	46	635	25	31,5	78,1	2,302
6256630	31 KR 25-50	50	635	25	31,5	78,1	2,213
6256710	31 KR 30-55	55	760	30	33,5	92,0	3,011
6256980	31 KR 30-60	60	760	30	33,5	92,0	2,879
6257010	31 KR 35-65	65	940	35	36,5	105,0	7,204
6257440	31 KR 40-80	80	960	40	39,5	118,0	7,392

31 K Uç halkasız sürtünme cırcır kolu



- > Uç halkaları için sürtünme somun anahtarları No. 31 R ve No. 31 VR

- > Özellikle çelik ve yapı iskelelerine uygun

Kod	No.	○	L	L"	Baş Ø	kg
6243300	31 K 12	24-28	305	12	40	0,406
6243490	31 K 16	30-32	400	16	46	0,600
6243570	31 K 20	34-41	500	20	57	0,961
6243650	31 K 25	46-50	635	25	70	1,880
6243730	31 K 30	55-60	760	30	82	2,435
6243810	31 K 35	65-70	940	35	96	6,305
6244030	31 K 40	75-80	960	40	108	6,480

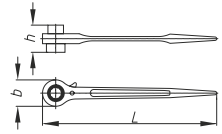
R3
Sürtünme circir anahtarı için
uç halkası
12-köşeli UD profil
ya da 12-köşeli



> Vanadyum çeliği 31CrV3,
manganez fosfatlanmış

Kod	No.	Ø	Ø		
6245270	31 R 10	10	19,7	6	0,018
6245510	31 R 13	13	19,7	6	0,011
6245780	31 R 14	14	27,6	8	0,047
6245860	31 R 15	15	27,6	8	0,044
6246160	31 R 18	18	33,6	10	0,075
6246400	31 R 21	21	33,6	10	0,059
6246750	31 R 24	24	39,6	12	0,091
6246910	31 R 26	26	39,6	12	0,076
6247050	31 R 27	27	39,6	12	0,069
6247130	31 R 28	28	39,6	12	0,061
6247480	31 R 30	30	45,6	16	0,109
6247640	31 R 32	32	45,6	16	0,084
6248020	31 R 36	36	56,6	20	0,201
6248370	31 R 41	41	56,6	20	0,137
6248450	31 R 46	46	70,0	25	0,422
6248530	31 R 50	50	70,0	25	0,333
6248610	31 R 55	55	82,0	30	0,576
6248880	31 R 60	60	82,0	30	0,444
6248960	31 R 65	65	96,0	35	0,899
6249180	31 R 70	70	96,0	35	0,718
6249260	31 R 75	75	108,0	40	1,163
6249340	31 R 80	80	108,0	40	0,912

29
İnşaat circir anahtarı
12-köşeli



> Düz, 12-köşeli ve
orta nokta boyunca 2
genişliğe sahip ters
döndürme yönü
değiştirilebilir circir
> Özellikle çelik ve yapı
iskelelerine uygun

Kod	No.	Ø	L	h	b	
1648934	29 17X19	17 x 19	315	49	42,0	0,463
1382853	29 19X22	19 x 22	315	49,5	42,0	0,448
1648926	29 19X24	19 x 24	365	56	51,5	0,757
6262790	29 24X30	24 x 30	402	63	61,0	1,378
6262950	29 27X32	27 x 32	402	63	61,0	1,278
6263170	29 36X41	36 x 41	495	74	76,0	1,377

41-41 B
Döndürme yönü
değiştirilebilir circir anahtar



> Sabit 12-köşeli UD
profil uç ile

Kod	No.	Ø	∠°	mm	mm	
6339170	41 30	30	11,25	27,9	620	2,365
6339250	41 32	32	11,25	27,9	620	2,330
6338360	41 B 36	36	15	43	910	5,025
6338440	41 B 41	41	15	43	910	4,895
6338520	41 B 46	46	15	43	910	4,725

41 V-41 BV
Döndürme yönü
değiştirilebilir circir anahtar

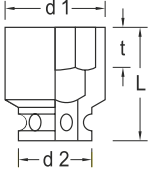


> Sabit kare uç ile
> Özellikle çelik ve yapı
iskelelerine uygun

Kod	No.	Ø	∠°	mm	mm	
6339410	41 V 19	19	11,25	27,9	620	2,475
6339680	41 V 22	22	11,25	27,9	620	2,450
6339760	41 V 24	24	11,25	27,9	620	2,420
6339840	41 V 27	27	11,25	27,9	620	2,385
6338600	41 BV 30	30	15	43	910	5,115
6339330	41 BV 32	32	15	43	910	5,075
6339920	41 BV 36	36	15	43	910	4,970

Çalışma aletleri ve aksesuarları

K 20 (MM) Darbeli lokma 1/4" altıköşe



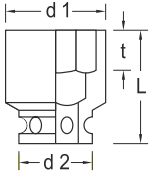
6,3 1/4"

- > DIN 3129, ISO 2725-2 ile uyumlu
- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6198090	K 20 5,5	5,5	23,0	9,5	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198170	K 20 6	6	23,0	10,0	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198250	K 20 7	7	23,0	11,3	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198330	K 20 8	8	23,0	12,5	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198410	K 20 9	9	23,0	13,8	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,017
6198680	K 20 10	10	23,0	15,0	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,018
6198760	K 20 11	11	23,0	16,3	13,0	8,0	KB 2070, KB 2075	0,020
6198840	K 20 12	12	23,0	17,0	13,0	8,0	KB 2070, KB 2075	0,023
6198920	K 20 13	13	23,0	18,8	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,024
6199060*	K 20 14	14	25,0	20,0	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,020
6199140*	K 20 17	17	26,0	23,8	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,037

K 20 (AF) Darbeli lokma 1/4" altıköşe



6,3 1/4"

- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

Kod	No.	Ø "AF"	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6199220	K 20 3/16AF	3/16"	23,0	8,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,015
6199300	K 20 1/4AF	1/4"	23,0	10,3	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,017
6199490	K 20 5/16AF	5/16"	23,0	12,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6199570	K 20 3/8AF	3/8"	23,0	15,0	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,018
6199650	K 20 7/16AF	7/16"	23,0	16,3	13,0	6,0	KB 2070, KB 2075	0,021

KB 2070 Darbeli lokma 1/4" için segman



Kod	No.	İsim	Ø	kg
6200920	KB 2070	Retaining ring Ø 9 mm	9,0	0,005

KB 2075 Darbeli lokma 1/4" için güvenlik pini



Kod	No.	İsim	Ø	mm	kg
6201060	KB 2075	Safety pin Ø 1,5 mm	1,5	10	0,005

KB 2090 Darbeli lokma 1/4" için uzatma

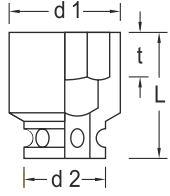


- > DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6201140	KB 2090-2	1/4"	6,3	50	0,026

K 30

Darbeli lokma 3/8"
altıköşe



10

3/8"



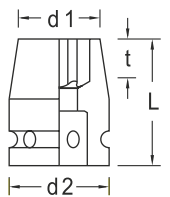
- > DIN 3129, ISO 2725-2 ile uyumlu
- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 10, ISO 1174' e uygun kare sürücü ile

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6251160*	K 30 6	6	30,0	11,0	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045
6251240	K 30 7	7	30,0	12,5	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251320	K 30 8	8	30,0	14,5	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251400	K 30 9	9	30,0	15,0	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251590	K 30 10	10	30,0	16,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251670	K 30 11	11	30,0	17,5	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251750	K 30 12	12	30,0	19,0	19,0	6,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251830	K 30 13	13	30,0	19,0	22,0	6,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063
6251910	K 30 14	14	30,0	21,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063
6252050	K 30 15	15	30,0	22,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062
6252130	K 30 16	16	30,0	24,0	22,0	8,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066
6252210	K 30 17	17	30,0	25,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068
6252480	K 30 18	18	30,0	26,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075
6252560	K 30 19	19	30,0	27,5	22,0	9,5	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076
6252640*	K 30 20	20	30,0	28,0	22,0	10,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084
6252720*	K 30 21	21	30,0	30,0	22,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089
6252800*	K 30 22	22	30,0	32,0	23,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093
6252990*	K 30 23	23	30,0	32,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095
6254420*	K 30 24	24	30,0	35,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105

TX K 30

Darbeli lokma 3/8"
çıkıntılı TX başlı
vidalar için



10

3/8"

- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 10, ISO 1174' e uygun kare sürücü ile

Kod	No.	mm	mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg	
6265030	TX K 30 E5	E5	M4	4,73	32,0	9,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042
6265110	TX K 30 E6	E6	M5	5,74	32,0	10,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044
6265380	TX K 30 E7	E7	M6	6,16	32,0	10,0	19,0	7,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044
6265460	TX K 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	32,0	10,5	19,0	8,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048
6265540	TX K 30 E10	E10	M8	9,42	32,0	12,5	19,0	9,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048
6265620	TX K 30 E12	E12	M10	11,17	32,0	15,0	19,0	10,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047
6265700	TX K 30 E14	E14	M12	12,9	32,0	19,0	19,0	12,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046

Çalışma aletleri ve aksesuarları

KB 3095
Üniversal mafsal 3/8"
darbeli lokmalar için

> DIN 3121 - G 10,
ISO 1174 'e uygun
kare sürücü ile



Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6262440	KB 3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,072

KB 3020
Küçültme
adaptörü/8" - 1/4"
darbeli lokmalar için

> DIN 3121 - G 10,
ISO 1174 'e uygun
kare sürücü ile



3/8"
10 mm



1/4"
6,3 mm

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6263250	KB 3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	31	0,034

KB 3019
Büyütme adaptörü
3/8" - 1/2"
darbeli lokmalar için

> DIN 3121 - G 10,
ISO 1174 'e uygun
kare sürücü ile



3/8"
10 mm



1/2"
12,5 mm

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6263410	KB 3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	33	0,061

KB 3090 Uzatma 3/8"
darbeli lokmalar için

> DIN 3121 - G 10,
ISO 1174 'e uygun
kare sürücü ile



Kod	No.	"	mm	mm	kg
6261710	KB 3090-3	3/8"	10	75	0,090
6262010	KB 3090-5	3/8"	10	125	0,149
6262280	KB 3090-10	3/8"	10	250	0,298

KB 3070
Segman
darbeli lokma 3/8"
için



Kod	No.	İsim	Ø	kg
6260820	KB 3070 6-12	Segman Ø 14 mm	14,0	0,002
6260900	KB 3070 13-24	Segman Ø 15,5 mm	15,5	0,002

KB 3075
Güvenlik pimi
darbeli lokma 3/8"
için



Kod	No.	İsim	Ø	mm	kg
6261040	KB 3075 6-12	Güvenlik pini Ø 2,5 mm	2,5	14	0,005
6261120	KB 3075 13-24	Güvenlik pini Ø 2,5 mm	2,5	16	0,002

K 19-028
Darbeli lokma seti 1/2"
5 parça



12,5 1/2"

- > Tüm genel kullanım pnömatik ve elektrikli ile uyumlu 5 darbeli lokma
- > DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile
- > Plastik kuru içinde

Kod	No.	İsim	Adet	kg
1646923	K 19-028	10 13 17 19 24	5	0,749

K 19 LS-004
Darbeli lokma seti 1/2"
4 parça

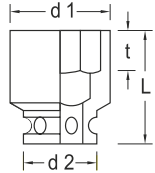


12,5 1/2"

- > Koruyucu dış kısmı 4'lü darbeli lokma seti, altkışe, uzun formda
- > DIN 3129, ISO 2725-2 ile uyumlu
- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile
- > Hafif alaşım ağız korumak için ince duvarlı

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2790831	K 19 LS-004	17 19 21 22 mm	4	0,98

K 19 (MM)
Darbeli lokma 1/2"
altkışe



12,5 1/2" TORX DRIVE

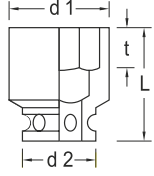
- > DIN 3129, ISO 2725-2 ile uyumlu
- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6160280	K 19 10	10	38,0	17,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
6160360	K 19 11	11	38,0	19,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
6160440	K 19 12	12	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6160520	K 19 13	13	38,0	21,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081
6160600	K 19 14	14	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
6161680	K 19 15	15	38,0	24,0	30,0	7,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125
6160790	K 19 16	16	38,0	25,0	30,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124
6160870	K 19 17	17	38,0	26,0	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123
6160950	K 19 18	18	38,0	27,5	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122
6161090	K 19 19	19	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119
6161170	K 19 21	21	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137
6161250	K 19 22	22	38,0	32,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142
6161330*	K 19 23	23	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148
6161410	K 19 24	24	45,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154
6182680	K 19 27	27	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
1560557*	K 19 30	30	50,0	41,0	30,0	16,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256
1783742*	K 19 32	32	50,0	44,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286

Çalışma aletleri ve aksesuarları

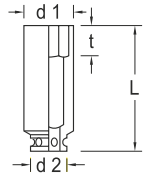
K 19 (AF) Darbeli lokma 1/2" altıköşe



> Makine ile kullanım
> DIN 3121 - G 12.5,
ISO 1174' e uygun
kare sürücü ile

Kod	No.	AF	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6166990	K 19 3/8AF	3/8"	38,0	16,0	25,0	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162300	K 19 7/16AF	7/16"	38,0	18,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162650	K 19 1/2AF	1/2"	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6163030	K 19 9/16AF	9/16"	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080
6163460	K 19 5/8AF	5/8"	38,0	25,0	25,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163700	K 19 11/16AF	11/16"	38,0	25,0	25,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163970	K 19 3/4AF	3/4"	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115
6168420	K 19 13/16AF	13/16"	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131
6169820	K 19 7/8AF	7/8"	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141
6164190	K 19 15/16AF	15/16"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156
6169900	K 19 1AF	1"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169
6164350	K 19 1.1/16AF	1.1/16"	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173
6164510	K 19 1.1/8AF	1.1/8"	40,0	38,0	30,0	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
6165240	K 19 1.1/4AF	1.1/4"	40,0	44,0	35,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284
6165320	K 19 1.5/16AF	1.5/16"	43,0	45,0	35,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296

K 19 L Darbeli lokma 1/2" altıköşe, uzun tasarım

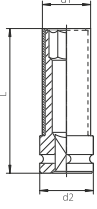


> Makine ile kullanım
> DIN 3121 - G 12.5,
ISO 1174' e uygun
kare sürücü ile

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6163110	K 19 L 8	8	77,0	15,3	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124
6163380	K 19 L 10	10	77,0	17,8	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140
6163540	K 19 L 13	13	77,0	21,5	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158
6163620	K 19 L 14	14	77,0	22,8	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171
6197790	K 19 L 16	16	77,0	24,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208
6163890	K 19 L 17	17	80,0	26,5	30,0	15,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230
6197870	K 19 L 18	18	82,0	27,8	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255
6164000	K 19 L 19	19	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265
6162730	K 19 L 21	21	82,0	31,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306
6164270	K 19 L 22	22	82,0	32,8	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318
6199810	K 19 L 23	23	82,0	34,0	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328
6164430	K 19 L 24	24	82,0	35,3	30,0	21,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358
6164780	K 19 L 27	27	82,0	39,0	30,0	22,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396

K 19 LS

Koruyucu dış kısmı
darbeli lokma 1/2"
altıköşe, uzun desen



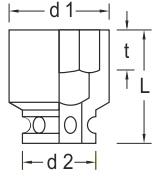
12,5 1/2"

- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile
- > Hafif alaşım ağız korumak için ince duvarlı

Kod	No.	mm	Colour	RAL	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
2178214	K 19 LS 17	17	Traffic blue	RAL 5017	81,0	27,0	30,0	15,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,20
2178222	K 19 LS 19	19	Traffic Green	RAL 6024	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,21
2178230	K 19 LS 21	21	Traffic red	RAL 3020	82,0	30,5	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,23
2178249	K 19 LS 22	22	Traffic yellow	RAL 1023	82,0	32,3	30,0	19,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,26

KR 19

Darbeli lokma 1/2"
altıköşe, arabalar için



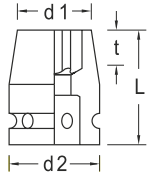
12,5 1/2"

- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6162490	KR 19 17	17	38,0	30,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174
6162570	KR 19 19	19	38,0	33,0	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186

TX K 19

Darbeli lokma 1/2"
çıkıntılı TX başlı vidalar için



12,5 1/2"

- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

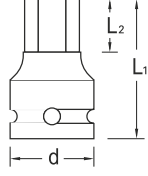
Kod	No.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6223110	TX K 19 E10	E10	M8	9,42	38,0	15,0	25,0	9,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6223380	TX K 19 E12	E12	M10	11,17	38,0	16,0	25,0	10,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
6223460	TX K 19 E14	E14	M12	12,9	38,0	18,5	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086
6223540	TX K 19 E16	E16	M12	14,76	38,0	20,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088
6223620	TX K 19 E18	E18	M14	16,7	38,0	22,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087
6223700	TX K 19 E20	E20	M16	18,45	38,0	25,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140
6223890	TX K 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	45,0	28,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137

Çalışma aletleri ve aksesuarları

IN K 19 Darbeli lokma 1/2" altıköşe civatalar için

12,5 1/2"

> Makine ile kullanım
> DIN 3121 - G 12.5,
ISO 1174 'e uygun
kare sürücü ile

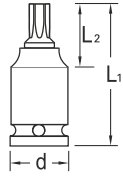


Kod	No.	mm	L1	L2	d	Önerilen aksesuarlar	kg
6223970	IN K 19 5	5	44	7,5	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073
6224000	IN K 19 6	6	44	9,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072
6224190	IN K 19 8	8	44	11,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
6224270	IN K 19 10	10	44	13,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6224350	IN K 19 12	12	50	15,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136
6225320	IN K 19 14	14	50	17,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144
6225670	IN K 19 17	17	50	19,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157

ITX K 19 Darbeli lokma 1/2" İÇ-TORX® başlı vidalar için

12,5 1/2"

> DIN 3121 - G 12.5,
ISO 1174 'e uygun
kare sürücü ile



Kod	No.		M	mm	L1	L2	d	Önerilen aksesuarlar	kg
6197280	ITX K 19T30	T30	M6 - M7	5,52	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075
6197360	ITX K 19T40	T40	M7 - M8	6,65	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
1603124	ITX K 19T45	T45	M8 - M10	7,82	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6197440	ITX K 19T50	T50	M10	8,83	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6197520	ITX K 19T55	T55	M12	11,22	26	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6197600	ITX K 19T60	T60	M14	13,25	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088

KB 1930 Küçültme adaptörü 1/2" - 3/8" darbeli lokmalar için

> DIN 3121 - G 12.5,
ISO 1174, Form F,G
ve H'ye uygun kare
sürücü ile



Kod	No.	"	mm	"	mm	kg
6650370	KB 1930	1/2"	12,0	3/8"	10	0,081

KB 1932 Büyütme adaptörü 2" - 3/4" darbeli lokmalar için

> DIN 3121 - G 12.5,
ISO 1174, Form F,G
ve H'ye uygun kare
sürücü ile



Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6650020	KB 1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,146

KB 1990
 Uzatma 1/2"
 darbeli lokmalar için


› DIN 3121 - G 12,5,
 ISO 1174, Form F,G
 ve H'ye uygun kare
 sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	kg
6655250	KB 1990-5	1/2"	12,5	125	0,256
6650100	KB 1990-10	1/2"	12,5	250	0,461

KB 1995 Ünsersal
 Mafsal 1/2"
 darbeli lokmalar için


› DIN 3121 - G 12,5,
 ISO 1174, Form F,G
 ve H'ye uygun kare
 sürücü ile

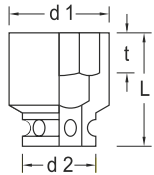
Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6655410	KB 1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	62	0,202

KB 1970
 Segman
 darbeli lokmalar
 1/2" için


Kod	No.	İsim	Ø	kg
6654790	KB 1970 10-14	Segman Ø 19 mm 10-14 mm için	19,0	0,002
6654870	KB 1970 15-27	Segman Ø 24 mm 15-32 mm için	24,0	0,002

KB 1975
 Güvenlik pini
 darbeli lokmalar 1/2"
 için


Kod	No.	İsim	Ø	mm	kg
6654950	KB 1975 10-14	Güvenlik pini Ø 3 mm 10-14 mm için	3,0	20	0,002
6655090	KB 1975 15-27	Güvenlik pini Ø 3 mm 15-32 mm için	3,0	25	0,002

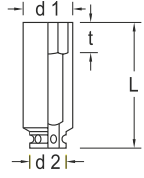
K 32 S
 Darbeli lokma 3/4"
 Impact-Fix kilidi ile
 altıköşe UD profil


› DIN 3129, ISO
 2725-2 ile uyumlu
 › Makine ile
 kullanım
 › DIN 3121 - H 20,
 ISO 1174'e
 uygun kare
 sürücü ile
 › Özellikle kayba
 karşı güvenlik,
 süreç güvenliği
 ve iş
 güvenliğinin
 gerekli olduğu
 hassas alanlarda
 çalışmak için
 ideal

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
2734060	K 32 S 17	17	45,0	31,1	44,0	7,0	0,40
2734079	K 32 S 18	18	45,0	32,4	44,0	8,4	0,42
2734095	K 32 S 19	19	45,0	33,6	44,0	8,4	0,40
2734176	K 32 S 22	22	46,0	37,4	44,0	9,8	0,40
2734184	K 32 S 24	24	46,0	38,9	44,0	11,2	0,34
2734206	K 32 S 27	27	48,0	43,6	44,0	12,6	0,40
2734214	K 32 S 30	30	52,0	47,4	44,0	14,0	0,40
2734230	K 32 S 32	32	52,0	49,9	44,0	15,4	0,40
2734257	K 32 S 33	33	54,0	51,0	44,0	15,4	0,40
2734265	K 32 S 34	34	54,0	52,4	44,0	15,4	0,40
2734273	K 32 S 36	36	56,0	54,9	44,0	16,8	0,50
2734281	K 32 S 38	38	59,0	57,0	44,0	16,8	0,50
2734303	K 32 S 41	41	59,0	61,1	44,0	18,9	0,56

Çalışma aletleri ve aksesuarları

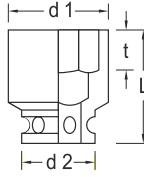
K 32 SL
Darbeli lokma 3/4"
Impact-Fix kilidi ile
altıköşe UD profil,
uzun tasarım



- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 20, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile
- > Özellikle kayba karşı güvenlik, süreç güvenliği ve iş güvenliğinin gerekli olduğu hassas alanlarda çalışmak için ideal

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	kg
2734311	K 32 SL 17	17	90,0	31,1	44,0	7,0	0,56
2734338	K 32 SL 19	19	90,0	32,4	44,0	8,4	0,60
2734346	K 32 SL 21	21	90,0	36,1	44,0	9,8	0,60
2734354	K 32 SL 22	22	90,0	37,4	44,0	9,8	0,62
2734362	K 32 SL 24	24	90,0	39,9	44,0	11,2	0,62
2734370	K 32 SL 27	27	90,0	43,5	44,0	12,6	0,60
2734389	K 32 SL 30	30	90,0	47,4	44,0	14,0	0,60
2734397	K 32 SL 32	32	90,0	49,9	44,0	15,4	0,70
2734400	K 32 SL 33	33	90,0	51,0	44,0	15,4	0,80
2734419	K 32 SL 34	34	90,0	52,4	44,0	15,4	0,80
2734427	K 32 SL 36	36	90,0	54,9	44,0	16,8	0,80
2734435	K 32 SL 41	41	90,0	61,1	44,0	18,9	0,98

K 32 (MM)
Darbeli lokma 3/4"
altıköşe

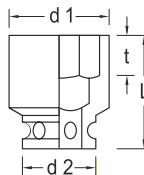


- > DIN 3129, ISO 2725-2 ile uyumlu
- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 20, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

* standardize edilmiştir

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6282040	K 32 17	17	51,0	29,0	44,0	8,0	KB 3270, KB 3275	0,300
6289990	K 32 18	18	51,0	31,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,300
6282120	K 32 19	19	51,0	32,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,293
6282200	K 32 22	22	51,0	37,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,345
6282390	K 32 24	24	52,0	39,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,339
6282470	K 32 27	27	54,0	43,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,339
6282550	K 32 30	30	54,0	46,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,352
6282630	K 32 32	32	56,0	49,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,407
6283010*	K 32 33	33	56,0	50,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,430
6281580	K 32 34	34	56,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,475
6282710	K 32 36	36	56,0	54,0	44,0	20,0	KB 3270, KB 3275	0,530
6281740*	K 32 38	38	58,0	56,0	44,0	21,0	KB 3270, KB 3275	0,481
6282980	K 32 41	41	58,0	59,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,500

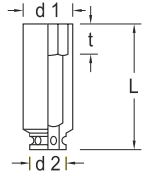
K 32 (AF)
Darbeli lokma 3/4"
altıköşe



- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 20, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

Kod	No.	Ø AF	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6285300	K 32 13/16AF	13/16"	51,0	35,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,349
6284410	K 32 7/8AF	7/8"	51,0	37,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354
6284680	K 32 15/16AF	15/16"	52,0	39,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,342
6285490	K 32 1AF	1"	52,0	41,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,340
6285650	K 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,0	43,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,347
6284760	K 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,0	45,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,367
6284840	K 32 1.1/4AF	1.1/4"	56,0	49,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,418
6284920	K 32 1.5/16AF	1.5/16"	56,0	50,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417
6285730	K 32 1.3/8AF	1.3/8"	56,0	53,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452
6285060	K 32 1.7/16AF	1.7/16"	56,0	54,0	44,0	20,0	KB 3270, KB 3275	0,439
6285140	K 32 1.1/2AF	1.1/2"	58,0	56,0	44,0	21,0	KB 3270, KB 3275	0,480
6285810	K 32 1.5/8AF	1.5/8"	58,0	60,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497
6286030	K 32 1.11/16AF	1.11/16"	64,0	62,0	44,0	24,0	KB 3270, KB 3275	0,674
6286110	K 32 1.3/4AF	1.3/4"	64,0	64,0	44,0	25,0	KB 3270, KB 3275	0,639
6286380	K 32 1.7/8AF	1.7/8"	67,0	68,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873
6286460	K 32 2AF	2"	67,0	72,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995

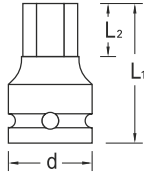
K 32 L
Darbeli lokma 3/4"
altıköşe, uzun
tasarım



> Makine ile kullanım
> DIN 3121 - H 20, ISO
1174'e uygun kare
sürücü ile

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6283600	K 32 L 17	17	90,0	29,0	44,0	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727
6283790	K 32 L 19	19	90,0	32,0	44,0	9,5	KB 3270, KB 3275	0,720
6286700	K 32 L 21	21	90,0	35,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757
6283870	K 32 L 22	22	90,0	38,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739
6283950	K 32 L 24	24	90,0	40,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706
6284090	K 32 L 27	27	90,0	41,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655
6284170	K 32 L 30	30	90,0	44,0	44,0	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644
6284250	K 32 L 32	32	90,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728
6286540	K 32 L 33	33	90,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709
6281660	K 32 L 34	34	90,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858
6284330	K 32 L 36	36	90,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826
6286890	K 32 L 41	41	90,0	57,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811

IN K 32
Darbeli lokma 3/4"
altıköşe civatalar
için



> Makine ile
> kullanım
DIN 3121 - H 20,
ISO 1174'e uygun
kare sürücü ile

Kod	No.	mm	L1	L2	d	Önerilen aksesuarlar	kg
1956477	IN K 32 14	14	65	17,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,440
1956485	IN K 32 17	17	65	19,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,495
1956493	IN K 32 19	19	65	21,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,530
1956507	IN K 32 22	22	65	24,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,590
1956515	IN K 32 24	24	65	26,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,630
1956523	IN K 32 27	27	65	28,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,695

KB 3219
Küçültme
adaptörü/4" - 1/2"
darbeli lokmalar için



> DIN 3121, ISO 1174,
Form F ve H'ye
uygun kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6675280	KB 3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	65	0,351

KB 3221
Büyütme adaptörü
3/4" - 1" darbeli
lokmalar için



> DIN 3121, ISO
1174, Form F ve
H'ye uygun kare
sürücü ile

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6671530	KB 3221	3/4"	20,0	1"	25	65	0,445

Çalışma aletleri ve aksesuarları

KB 3290
Uzatma 3/4"
darbeli lokmalar için



› DIN 3121, ISO 1174,
Form F ve H'ye
uygun kare sürücü ile

Kod	No.	■ "	■ mm	↳ mm ↲	kg
6675600	KB 3290-8	3/4"	20	205	0,957
6675790	KB 3290-12	3/4"	20	300	1,328
6675870	KB 3290-16	3/4"	20	400	1,759

KB 3295
Üniversal mafsal 3/4"
darbeli lokmalar için



› DIN 3121, ISO
1174, Form F ve
H'ye uygun kare
sürücü ile

Kod	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	↳ mm ↲	kg
6676090	KB 3295	3/4"	20,0	3/4"	20	94	0,623

KB 3270
Segman
3/4" darbeli lokmalar için



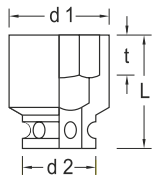
Kod	No.	İsim	Ø	kg
6675360	KB 3270	Segman Ø 36 mm	36,0	0,004

KB 3275
Güvenlik pini
3/4" darbeli lokmalar için



Kod	No.	İsim	Ø	↳ mm ↲	kg
6675440	KB 3275	Güvenlik pini Ø 4 mm	4,0	35	0,004

K 21 S
Darbeli lokma 1"
Impact-Fix kilidi ile
altıköşe UD profil



25 1" UNIT DRIVE

› DIN 3129, ISO 2725-2
ile uyumlu
› Makine ile kullanım
› DIN 3121 - H 25,
ISO 1174'e uygun
kare sürücü
› Özellikle kayba karşı
güvenlik, süreç
güvenliği ve iş
güvenliğinin gerekli
olduğu hassas
alanlarda çalışmak
için ideal

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	kg
2734443	K 21 S 22	22	55,0	40,4	54,0	9,8	0,60
2734451	K 21 S 24	24	55,0	42,9	54,0	11,2	0,60
2734478	K 21 S 27	27	55,0	46,7	54,0	12,6	0,60
2734486	K 21 S 30	30	57,0	50,4	54,0	14,0	0,60
2734494	K 21 S 32	32	57,0	52,9	54,0	15,4	0,60
2734508	K 21 S 33	33	57,0	54,0	54,0	15,4	0,60
2734516	K 21 S 34	34	57,0	55,4	54,0	15,4	0,60
2734524	K 21 S 36	36	60,0	57,9	54,0	16,8	0,68
2734540	K 21 S 38	38	64,0	60,4	54,0	16,8	0,70
2734559	K 21 S 41	41	64,0	64,2	54,0	18,9	0,70
2734567	K 21 S 42	42	64,0	65,4	54,0	18,6	0,70
2734575	K 21 S 46	46	69,0	70,4	54,0	21,0	0,70
2734583	K 21 S 50	50	72,0	75,4	54,0	23,1	0,80
2734591	K 21 S 55	55	76,0	81,7	54,0	25,2	0,80
2734605	K 21 S 60	60	82,0	87,9	54,0	27,3	0,80
2734613	K 21 S 65	65	85,0	94,2	54,0	29,4	0,90
2734621	K 21 S 70	70	88,0	100,4	54,0	31,5	0,90
2734648	K 21 S 75	75	92,0	106,0	54,0	33,6	0,90
2734656	K 21 S 80	80	97,0	113,0	54,0	36,4	1,00

i IMPACT-FIX LOCK

AVANTAJINIZ?

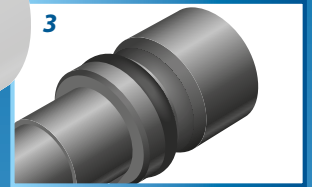
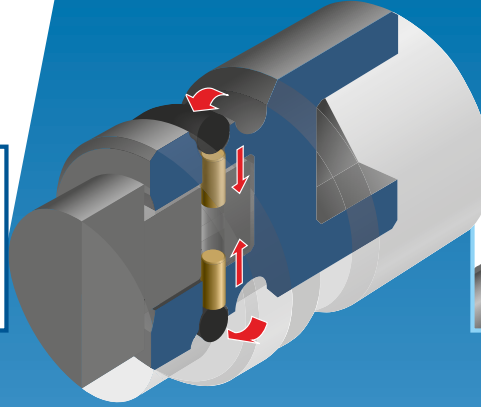
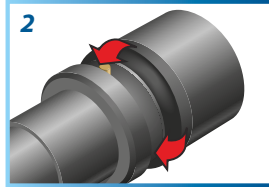
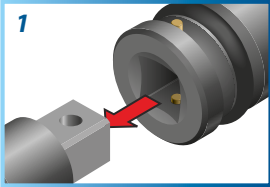
- Halka dahil entegre iki pimli kilitle sabitleme
- GEDORE'dan ekstra bir özellik - iş yerinde daha fazla güvenlik için.
- Özellikle kayba, süreç güvenilirliğine ve iş güvenliğine karşı kesin olarak yönetilen hassas alanlarda çalışmak için uygundur.
- Örnekler: hava elektrik hattı inşaatı, rüzgar enerjisi santralleri, makine mühendisliği veya otomotiv sektörü.



- Çok güvenli ve son derece uygulama odaklı, ve kullanımı çok kolay.
- Halkayı kolayca kaydırmak için çift halka oluğu.
- Piyasadaki standart sistemlere kıyasla yaralanma riskinin en aza indirilmesi. Sabitleme pimi kırılırsa sabitleme halkası döner uçtan dışarı fırlamaz.
- Büyük kuvvetlerin kullanıldığı her yerde, aletlerin doğru ve uygun şekilde sabitlenmesi ve taşınması, iyi vidalı bağlantıların önemli bir unsurudur.
- Standart uygulama: gevşek sabitleme piminin ve halkasının rahatsız edici ve garip bir şekilde takılması genellikle göz ardı edilir veya unutulur veya pim ve halka artık bulunamaz.
- Lokmaya entegre edilmiş Impact - Fix kilidi sayesinde artık 3 elemanın (uç, pin ve halka) takılmasına gerek yoktur. Sabitleme pimleri ve halkaları her zaman sokete (3'ü 1 arada) sabitlenir. Pimler, halka yerine sabitlendiğinde kare sürücüdeki deliklere otomatik olarak oturur.

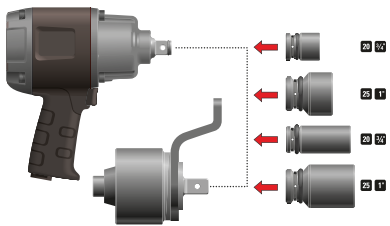
KOLAY KULLANIM ...

Halka dahil entegre iki pimli kilit sayesinde halkayı kolayca kaydırmak için çift halka oluğu.



MAKİNE YA DA ELLE KULLANIM ...

... elektrik, hidrolik, pnömatik ya da elle tork çoklayıcısı ile



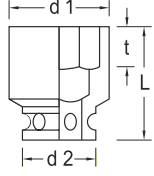
AVANTAJ AÇIKTIR:

lokma entegre edilmiş Impact - Fix kilidi sayesinde artık 3 elemanın (uç, pin ve halka) takılmasına gerek yoktur. s



Çalışma aletleri ve aksesuarları

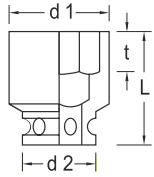
K 21 SL
1" darbeli lokma
Impact-Fix kilit ile
altıköşe UD profil
uzun tasarım



- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 25,
ISO 1174'e uygun kare
sürücü
- > Özellikle kayba karşı
güvenlik, süreç
güvenliği ve iş
güvenliğinin gerekli
olduğu hassas
alanlarda çalışmak
için ideal

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	
2734664	K 21 SL 22	22	100,0	40,4	54,0	9,8	0,60
2734672	K 21 SL 24	24	100,0	42,9	54,0	11,2	0,60
2734680	K 21 SL 27	27	100,0	46,7	54,0	12,6	0,60
2734699	K 21 SL 30	30	100,0	50,4	54,0	14,0	0,80
2734702	K 21 SL 32	32	100,0	52,9	54,0	15,4	0,80
2734710	K 21 SL 33	33	100,0	54,0	54,0	15,4	0,80
2734729	K 21 SL 34	34	100,0	55,4	54,0	15,4	1,00
2734737	K 21 SL 36	36	100,0	57,9	54,0	16,8	1,00
2734745	K 21 SL 38	38	100,0	60,4	54,0	16,8	1,14
2734753	K 21 SL 41	41	100,0	64,2	54,0	18,9	1,28
2734761	K 21 SL 46	46	100,0	70,4	54,0	18,9	1,42

K 21 (MM)
1" darbeli lokma
altıköşe

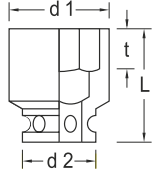


- > DIN 3129, ISO 2725-2 ile
uyumlu
- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 25,
ISO 1174'e uygun
kare sürücü

*standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	
6183060	K 21 22	22	59,0	40,0	54,0	12,0	KB 2170, KB 2175	0,561
6183140	K 21 24	24	59,0	42,5	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611
6183220	K 21 27	27	59,0	46,2	54,0	15,0	KB 2170, KB 2175	0,614
6183300	K 21 30	30	61,0	50,0	54,0	16,0	KB 2170, KB 2175	0,619
6183490	K 21 32	32	62,0	52,5	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,608
6183650*	K 21 33	33	62,0	54,0	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,615
6196980	K 21 34	34	62,0	55,0	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,624
6183570	K 21 36	36	66,0	56,5	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,598
6184890*	K 21 38	38	66,0	59,0	54,0	20,0	KB 2170, KB 2175	0,764
6183730	K 21 41	41	69,0	62,5	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,794
6184970*	K 21 42	42	69,0	64,0	54,0	23,0	KB 2170, KB 2175	0,781
6183810	K 21 46	46	70,0	68,0	54,0	24,0	KB 2170, KB 2175	0,974
6184030	K 21 50	50	70,0	72,0	54,0	25,0	KB 2170, KB 2175	1,018
6184110	K 21 55	55	70,0	77,5	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	1,298
6184380	K 21 60	60	70,0	83,0	54,0	28,5	KB 2170, KB 2175	1,481
6184460	K 21 65	65	70,0	89,0	54,0	30,5	KB 2170, KB 2175	1,682
6184540	K 21 70	70	70,0	95,0	54,0	32,5	KB 2170, KB 2175	1,812
6184620*	K 21 75	75	80,0	100,0	54,0	36,0	KB 3770, KB 3775	2,690
6184700*	K 21 80	80	80,0	105,0	54,0	38,5	KB 3770, KB 3775	2,936

K 21 (AF)
1" darbeli lokma
altıköşe

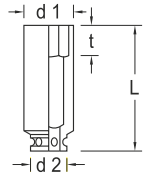


25 1"

- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 25,
ISO 1174'e uygun
kare sürücü

Kod	No.	AF	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6186320	K 21 1AF	1"	59,0	43,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611
6186400	K 21 1.1/4AF	1.1/4"	62,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	0,614
6186590	K 21 1.7/16AF	1.7/16"	66,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,593
6186750	K 21 1.1/2AF	1.1/2"	66,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,776
6186670	K 21 1.5/8AF	1.5/8"	69,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,796
6186830	K 21 1.13/16AF	1.3/16"	70,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	0,972
6186910	K 21 1.7/8AF	1.7/8"	70,0	70,0	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	0,981
6187050	K 21 2.1/4AF	2.1/4"	70,0	82,0	54,0	33,0	KB 2170, KB 2175	1,365

K 21 L
1" darbeli lokma
altıköşe, uzun tasarım

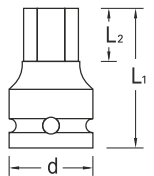


25 1"

- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 25,
ISO 1174'e uygun
kare sürücü

Kod	No.	mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6185350	K 21 L 22	22	100,0	40,0	54,0	11,0	KB 2170, KB 2175	1,103
6185430	K 21 L 24	24	100,0	42,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,234
6185510	K 21 L 27	27	100,0	46,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,227
6185780	K 21 L 30	30	100,0	50,0	54,0	16,5	KB 2170, KB 2175	1,141
6185860	K 21 L 32	32	100,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,101
6197950	K 21 L 33	33	100,0	54,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,104
6197010	K 21 L 34	34	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,189
6185940	K 21 L 36	36	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,022
6186080	K 21 L 38	38	100,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,262
6186160	K 21 L 41	41	100,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,420
6186240	K 21 L 46	46	100,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	1,619

IN K 21
1" darbeli lokma
altıköşe civatalar için



- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 25,
ISO 1174'e uygun
kare sürücü

Kod	No.	mm	L1	L2	d	Önerilen aksesuarlar	kg
1956558	IN K 21 19	19	75	21,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,650
1956566	IN K 21 22	22	75	24,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,675
1956574	IN K 21 24	24	75	26,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,700
1956582	IN K 21 27	27	75	28,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,730
1577514	IN K 21 30	30	75	29,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,735
1956590	IN K 21 32	32	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,800
1956604	IN K 21 36	36	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,860

Çalışma aletleri ve aksesuarları

KB 2131
1"-3/4" Küçültme
adaptörü, darbeli
lokmalar için



› DIN 3121, ISO
1174, Form F and
H'ye uygun kare
sürücü ile

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6657460	KB 2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,661

KB 2137
Büyütme adaptörü
1" - 1.1/2" darbeli
lokmalar için



› DIN 3121, ISO 1174,
Form F and H'ye
uygun kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6657890	KB 2137	1"	25,0	1.1/2"	40	82	0,988

KB 2190
1" uzatma
darbeli lokmalar
için



› DIN 3121, ISO 1174,
Form F and H'ye
uygun kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	mm	mm	kg
6657970	KB 2190-8	1"		25	208	1,477
6658000	KB 2190-12	1"		25	300	2,010
6658190	KB 2190-16	1"		25	405	2,587

KB 2195
1" üniversal mafsal
darbeli lokmalar için



› DIN 3121, ISO 1174,
Form F ve H uyarınca
kare sürücü ile

Kod	No.	"	mm	"	mm	mm	kg
6658350	KB 2195	1"	25,0	1"	25	140	1,425

KB 2170
Segman
1" darbeli lokmalar
için



Kod	No.	İsim	Ø	mm	kg
6657620	KB 2170	Segman Ø 45 mm	45,0		0,008

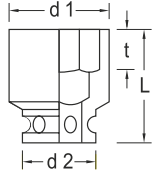
KB 2175
Güvenlik pini
1" darbeli lokmalar
için



Kod	No.	İsim	Ø	mm	kg
6657700	KB 2175	Güvenlik pini Ø 5 mm	5,0	45	0,007

K 37

1.1/2" darbeli lokma altıköşe



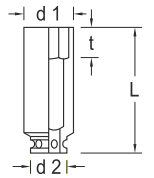
- > DIN 3129, ISO 2725-2 ile uyumlu
- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 40, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6328130	K 37 46	46	95,0	76,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	2,265
6328210*	K 37 50	50	95,0	81,0	86,0	29,0	KB 3770, KB 3775	2,306
6328480	K 37 55	55	95,0	86,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	2,459
6328560	K 37 60	60	95,0	93,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	2,744
6328640	K 37 65	65	97,0	97,0	86,0	40,0	KB 3770, KB 3775	3,215
6328720	K 37 70	70	102,0	105,0	86,0	43,0	KB 3770, KB 3775	3,535
6328800	K 37 75	75	107,0	110,0	86,0	45,0	KB 3770, KB 3775	3,735
6328990	K 37 80	80	110,0	116,0	86,0	50,0	KB 3770, KB 3775	4,185
6329020	K 37 85	85	110,0	125,0	86,0	55,0	KB 3770, KB 3775	4,795
6329100	K 37 90	90	110,0	130,0	86,0	55,0	KB 3770, KB 3775	5,460
6329290*	K 37 95	95	110,0	137,0	86,0	55,0	KB 6470, KB 6475	9,000
6329370*	K 37 100	100	110,0	140,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	8,095
6329450*	K 37 105	105	120,0	148,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	7,240
6329530*	K 37 110	110	120,0	154,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	9,380
6329610*	K 37 115	115	120,0	160,0	127,0	60,0	KB 6470, KB 6475	10,575
6329880*	K 37 120	120	120,0	167,0	127,0	60,0	KB 6470, KB 6475	11,770

K 37 L

1.1/2" darbeli lokma altıköşe, uzun tasarım



- > Makine ile kullanım
- > DIN 3121 - H 40, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6330110	K 37 L 41	41	140,0	70,0	86,0	22,0	KB 3770, KB 3775	4,400
6330380	K 37 L 46	46	140,0	75,0	86,0	25,5	KB 3770, KB 3775	4,330
6330460	K 37 L 50	50	140,0	80,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	4,365
6330540	K 37 L 55	55	140,0	86,0	86,0	30,0	KB 3770, KB 3775	3,950
6330620	K 37 L 60	60	140,0	92,0	86,0	33,0	KB 3770, KB 3775	4,135
6330700	K 37 L 65	65	140,0	100,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	4,620
6330890	K 37 L 70	70	140,0	105,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	4,805
6330970	K 37 L 75	75	140,0	109,0	86,0	41,0	KB 3770, KB 3775	5,395
6331000	K 37 L 80	80	140,0	115,0	86,0	44,0	KB 3770, KB 3775	8,220
6331190	K 37 L 85	85	140,0	121,0	86,0	47,0	KB 3770, KB 3775	6,154
6331270	K 37 L 90	90	140,0	130,0	86,0	49,0	KB 3770, KB 3775	6,595
6331350	K 37 L 95	95	150,0	137,0	127,0	49,0	KB 6470, KB 6475	9,960
6331430	K 37 L 100	100	150,0	144,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	9,964
6331510	K 37 L 105	105	150,0	154,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	12,500
6331780	K 37 L 110	110	160,0	157,0	127,0	62,0	KB 6470, KB 6475	12,800
6331860	K 37 L 115	115	160,0	164,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	12,225
6331940	K 37 L 120	120	170,0	167,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	13,845

KB 3721

1.1/2" - 1" Küçültme adaptörü, darbeli lokmalar için



- > DIN 3121 - H 40, ISO 1174'e uygun kare sürücü ile

Kod	No.	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm	kg
6676410	KB 3721	1.1/2"	40,0	1"	25	95	1,992

Çalışma aletleri ve aksesuarları

KB 3764

Büyütme adaptörü
1.1/2" - 2.1/2"
darbeli lokmalar için

› DIN 3121, ISO 1174,
Form F ve H'ye
uygun kare sürücü ile



Kod	No.	□"	□mm	■"	■mm	-mm	kg
1531220	KB 3764	1.1/2"	40,0	2.1/2"	63	93	3,6

KB 3770

Segman
1.1/2" darbeli lokmalar
için



Kod	No.	İsim	Ø	kg
6676760	KB 3770	Segman Ø75 mm	75,0	0,026

KB 3775

Güvenlik pini
1.1/2" darbeli lokmalar
için

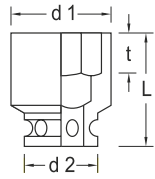


Kod	No.	İsim	Ø	-mm	kg
6676840	KB 3775	Güvenlik pini Ø6 mm	6,0	75	0,017

K 64

Darbeli lokma 2.1/2"
altıköşe

› DIN 3129, ISO
2725-2 ile
uyumlu
› Makine ile
kullanım
› DIN 3121 - H 63,
ISO 1174'e
uygun kare
sürücü ile



Kod	No.	Ømm	L	d1	d2	t	Önerilen aksesuarlar	kg
6371300	K 64 75	75	140,0	110,0	127,0	46,0	KB 6470, KB 6475	7,350
6371490	K 64 80	80	140,0	116,0	127,0	50,0	KB 6470, KB 6475	7,015
6371570	K 64 85	85	140,0	124,0	127,0	50,0	KB 6470, KB 6475	7,295
6371650	K 64 90	90	145,0	130,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	7,955
6371730	K 64 95	95	145,0	136,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	8,120
6371810	K 64 100	100	150,0	140,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	8,905
6372030	K 64 105	105	155,0	148,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	9,145
6372110	K 64 110	110	160,0	154,0	127,0	64,0	KB 6470, KB 6475	11,000
6372380	K 64 115	115	165,0	160,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	11,130
6372460	K 64 120	120	170,0	167,0	127,0	70,0	KB 6470, KB 6475	12,030

KB 6437

Küçültme adaptörü
2.1/2" - 1.1/2"
darbeli lokmalar için

› DIN 3121, ISO 1174,
Form F ve H'ye
uygun kare sürücü ile



Kod	No.	□"	□mm	■"	■mm	-mm	kg
6699700	KB 6437	2.1/2"	63,0	1.1/2"	40	138	7,09

KB 6470
Segman
2.1/2" darbeli lokmalar
için



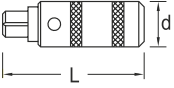
Kod	No.	İsim	Ø		
6699890	KB 6470	Segman Ø 114 mm	114,0		0,04

KB 6475
Güvenlik pini
2.1/2" darbeli lokmalar
için



Kod	No.	İsim	Ø	↳ mm ←	
6699970	KB 6475	Güvenlik pini Ø 8 mm	8,0	110	0,043

K 1900
Elle kullanılan 1/2"
darbeli matkap



- › Özellikle sıkışmış vidaların çekiçle gevşetilmesi için uygundur
- › Sağ ve sol elle kullanım için çevrilebilir
- › Darbeli lokmalar için 1/2" kare sürücü

Kod	No.	■ mm	■ "	L	d	
6654440	K 1900	12,5	1/2"	123	34,0	0,579

K 1900-018
Vida çıkarma seti
18 parça



- 12,5** **1/2"** **8** **5/16"**
- › Düz, yıldız veya altıköşe başlı vida ve civatalarda kullanım için en sık kullanılan uçlarla birlikte
 - › Sıkışmış vidaları gevşetmek için çekiçle çalışan vida gevşetici, sağ ve sol elle kullanım için ayarlanabilir
 - › Plastik kutuda

Kod	No.	İçerik	Adet	
6654600	K 1900-018	880 5,5 6,5 8 12 885 4 5 6 8 10 890 2 3 4 887 TX T27 T30 T40 T45 KB 819 K 1900	18	1,249

WWW.GEDORE.COM

Çalışma aletleri ve aksesuarları

2169-012

Sapta depolamalı tornavida
cırcır fonksiyonu ile
SilentGEAR 1/4"



- › Cırcır fonksiyonlu içi dolu tornavida
- › Kapalı alanlarda hassas çalışma için
- › Çok küçük dönüş açısı, neredeyse 0° (mekanik ölçüm ekipmanı ile ölçülememekte)

- › Saat yönünde/saat yönünün tersine dönüş ayarı için döner halka, mandal kilidi ile orta konumunda cırcır kilidi ile cırcır olmadan düz tornavida işlevi



Kod	No.	1/4"	6,3	İçerik	125	250	0,235
3031691	2169-012	1/4"	6,3	SL 0,8x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 PH 123 PZ 12 TX T10 T15 T20 T25			

2675

Cırcır tornavida
SilentGEAR 1/4" uç
tutucu



- › Oldukça taşınır cırcır tornavida
- › Kapalı alanlarda hassas çalışma için
- › Çok küçük dönüş açısı, neredeyse 0° (mekanik ölçüm ekipmanı ile ölçülememekte)

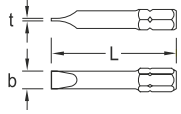
- › Saat yönünde/saat yönünün tersine dönüş ayarı için döner halka, mandal kilidi ile orta konumunda cırcır kilidi ile cırcır olmadan düz tornavida işlevi



Kod	No.	1/4"	6,3	115	225	0,14
3031918	2675	1/4"	6,3			

680

Bits ucu 1/4"
Avantaj paketi düz
başlı vidalar için

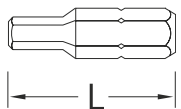


- › Elle veya elektrikli ve havalı makinelerle kullanım için
- › DIN ISO 2351 -1'e göre
- › DIN ISO 1173 'e göre harici altıköşe sürücü ile
- › 10 adet Avantaj paketi

Kod	No.	7	8	t	L	İçerik	0,06	0,07
6538020	680 7 S-010	7		1,2	25	10x		
6538100	680 8 S-010		8	1,6	25	10x		

685

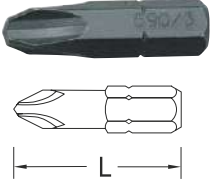
Bits ucu 1/4"
Avantaj paketi
altıköşe vidalar için



- › Elle veya elektrikli ve havalı makinelerle kullanım için
- › DIN ISO 2351 -3'e göre
- › DIN ISO 1173 'e göre harici altıköşe sürücü ile
- › 10 adet Avantaj paketi

Kod	No.	2,5	3	4	5	6	8	ISO 4762	DIN 7984	L	İçerik	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09
6538880	685 2,5 S-010	2,5						M3	M4	25	10x					
6538960	685 3 S-010		3					M4	M5	25	10x					
6539180	685 4 S-010			4				M5	M6	25	10x					
6539260	685 5 S-010				5			M6	M8	25	10x					
6539340	685 6 S-010					6		M8	M10	25	10x					
6539420	685 8 S-010						8	M10	M12	33	10x					

690
Bits ucu 1/4" Avantaj
paketi
yıldız başlı PH vidalar için



- > Elle veya elektrikli ve havalı makinelerle kullanım için
- > DIN ISO 2351-2'ye göre, uç DIN ISO 8764-1 PH'ye göre
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü ile
- > 10 adet Avantaj paketi

Kod	No.	⊕ PH	L	İçerik	kg
6541320	690 2 S-010	2	25	10x	0,06
6541400	690 2 L S-010	2	50	10x	0,12
6541590	690 3 S-010	3	25	10x	0,06
6541670	690 3 L S-010	3	50	10x	0,12

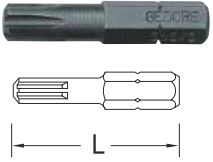
690 PZD
Bits ucu 1/4"
Avantaj paketi
yıldız başlı Pozı PZ
vidalar için



- > Elle veya elektrikli ve havalı makinelerle kullanım için
- > DIN ISO 2351-2'ye göre, uç DIN ISO 8764-1 PZ'ye göre
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü ile
- > 10 adet Avantaj paketi

Kod	No.	⊕ PZ	L	İçerik	kg
6552790	690 PZD 1 S-010	1	25	10x	0,05
1827022	690 PZD 1 L S-010	1	50	10x	0,12
6552870	690 PZD 2 S-010	2	25	10x	0,06
6553090	690 PZD 3 S-010	3	25	10x	0,06
6553170	690 PZD 3 L S-010	3	50	10x	0,12

686
Screwdriver bit 1/4",
Value pack
for multi-spline screws
RIBE®



- > Elle veya elektrikli ve havalı makinelerle kullanım için
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü ile
- > 10 adet Avantaj paketi

Kod	No.	⊕	L	İçerik	kg
6540780	686 5 S-010	M5	33	10x	0,07
6540940	686 8 S-010	M8	33	10x	0,11

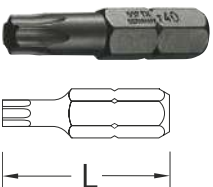
685 X
Bits ucu 1/4" Avantaj
paketi
çok kenarlı yıldız
başlı XZN vidalar için



- > Elle veya elektrikli ve havalı makinelerle kullanım için
- > DIN 65254'e göre
- > DIN ISO 1173, uç DIN 2325'e göre harici altıköşe sürücü ile
- > 10 adet Avantaj paketi

Kod	No.	⊕	L	İçerik	kg
6540270	685 X 8 S-010	M8	25	10x	0,08

687 TX
Bits ucu 1/4"
Avantaj paketi İç-
TORX® başlı
vidalar için



- > Elle veya elektrikli ve havalı makinelerle kullanım için
- > DIN ISO 1173, uç DIN 2325'e göre harici altıköşe sürücü ile
- > 10 adet Avantaj paketi

Kod	No.	⊕	M	mm	L	İçerik	kg
6541910	687 TX T7 S-010	T7	M2,5	1,99	25	10x	0,05
6542210	687 TX T10 S-010	T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,05
6542480	687 TX T15 S-010	T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,05
6542560	687 TX T20 S-010	T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,05
6542640	687 TX T25 S-010	T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,06
6542720	687 TX T27 S-010	T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,06
6542800	687 TX T30 S-010	T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,06
6542990	687 TX T40 S-010	T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,07

Çalışma aletleri ve aksesuarları

689 TS Bits ucu/4" TORQ- Set

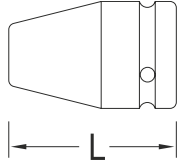


6,3 1/4"

- › Elle kullanım veya elektrik ve havalı makinelerle kullanım
- › DIN ISO 3126, ISO 1173'e göre
- › DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü

Kod	No.	Boy	L	İçerik	kg
1965506	689 TS 2	2	82	1x	0,006
1965514	689 TS 4	4	82	1x	0,006
1965522	689 TS 6	6	82	1x	0,006
1965530	689 TS 8	8	82	1x	0,006
1965549	689 TS 10	10	82	1x	0,006

KB 619 - KB 630 Adaptör parçaları 1/4" tornavida uçları için



- › DIN 7427 Form A'ya göre
- › DIN ISO 1173'e göre altıköşe lokma
- › Kare sürücü Form G DIN 3121
- › Elle ya da makine ile kullanım
- › Makine ile kullanımda, segman ve pin kullanılmasını öneriyoruz

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	1/4"	mm	1/4"	mm	mm	kg
6524230	KB 620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	25	0,017
6530040*	KB 630	1/4"	6,3	3/8"	10	30	0,040
6524150	KB 619	1/4"	6,3	1/2"	12,5	35	0,072

620-024 Bits seti 1/4" 24 parça



6,3 1/4"

- › Plastik kutu içinde
- › Boyutlar: 110 x 65 x 31 mm

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1815695	620-024	Bits ucu 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4 6.5 Bits ucu 1/4" altıköşe başlı lokma vidalar için No. 685 3 4 5 6 Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı XZN vidalar için No. 685 X 5 6 8 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. 690 1 2 Bits ucu 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. 690 PZD 1 2 3 Bits ucu 1/4" iç-TORX® başlı vidalar için, pinli No. 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Uç adaptörü 1/4" No. 620	24	0,185

666-006 Lokma bits seti makine için 6 parça



6,3 1/4"

- › Altıgen başlı vidaların takılması veya çıkarılması için mıknatıslı lokma anahtar ucu
- › Özellikle matkap uçlu vidalar için uygun

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2993244	666-006	Lokma anahtarı makine başlığı 1/4" 7 8 10 12 13 mm ve 3/8"	6	0,24

666-032-A Bits seti Genel kullanım için 32 parça



6,3 1/4"

- › Endüstri, esnaf ve kendin yapçılar için
- › Hızlı kavrama sistemli 1/4" uç tutucu
- › Almanya'da üretilmiştir

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2993236	666-032-A	Bits ucu bit 1/4" düz başlı vidalar için No. 680 4.5 (1x) 5.5 (2x) 6.5 (1x) Bits ucu 1/4" yıldız başlı PH vidalar için No. 690 1 (2x) 2 (3x) 3 (1x) Bits ucu 1/4" yıldız başlı PZ vidalar için No. 690 PDZ 1 (2x) 2 (4x) 3 (1x) Bits ucu 1/4" iç-TORX® başlı vidalar için No. 687 TX T10 (1x) T15 (1x) T20 (2x) T25 (3x) T30 (2x) T40 (1x) Bits ucu 1/4" çok dişli lokma başlı XZN vidalar için No. 685 X 3 (1x) 4 (1x) 5 (1x) 6 (1x) Uç tutucu 1/4", manyetik No. 700	32	0,246

666-032-J
Bits seti
Endüstriyel tip
32 parça



6,3 1/4"

- › Özellikle modern endüstriyel fabrikalarda kullanmak için tasarlanmıştır
- › Hızlı kavrama sistemli 1/4" uç tutucu
- › Almanya'da üretilmiştir

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2993228	666-032-J	PH 1 (1x) PH 2 (3x) PH 3 (1x) TX T10 (2x) T15 (2x) T20 (2x) T25 (3x) T27 (1x) T30 (3x) T40 (2x) 3 (1x) 4 (2x) 5 (2x) 6 (2x) XZN M4 (1x) M5 (1x) M6 (1x) M8 (1x) Adaptör 1/4"-1/4"	32	0,26

666-042
Torsiyon uç seti
42 parça



6,3 1/4"

- › Yük altındaki uçları korumak için torsiyon bölgeleri. En yüksek torklar kolayca elde edilir, bu da ucun ömrünü uzatır
- › Hızlı değiştirme fonksiyonlu son derece ince, kendinden kilitlemeli manyetik uç tutucu dahil
- › Yumuşak ve sert cıvatalama görevleri için
- › Darbeli lokmalarda kullanıma uygundur

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
3100316	666-042	1/4" uçlar, 25mm: 1/4" düz 5,5, 6,5 mm 1/4" yıldız PR 2 1/4" yıldız yuvalı PH 1 2 2 3 1/4" yıldız yuvalı PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 1/4" uçlar, 50mm 1/4": altıköşe 3 4 5 mm 1/4" yıldız yuvalı PH 1 2 2 3 1/4" yıldız yuvalı PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 1/4" uçlar, 88.9mm: 1/4" düz 5,5 mm 1/4" yıldız yuvalı PH 2 1/4" yıldız yuvalı PZ 2 1/4" TX T25 Sürücü adaptörü 1/4" altıköşe x 1/4" kare, L. 50mm Sürücü adaptörü 1/4" altıköşe x 3/8" kare, L. 50mm Lokma anahtar ucu, manyetik, 1/4" altıköşe sürücü ile 8mm, L.67mm Lokma anahtar ucu, manyetik, 1/4" altıköşe sürücü ile 10mm, L.67mm Lokma anahtar ucu, manyetik, 1/4" altıköşe sürücü ile 13mm, L.67mm Uç Tutucu 1/4" One-touch Slim Lock, L.66,5mm	42	0,67

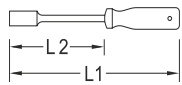
620 - 630
Bits adaptörü 1/4"



- › DIN ISO 1173'e göre Dahili altıköşe sürücü
- › DIN 3120 - C 6,3 (1/4") ya da C 10 (3/8")'e göre kare sürücü

Kod	No.	1/4"	6,3	1/4"	6,3	3/8"	10,0	mm	kg
1649329	620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	23	0,020		
1973312	630	1/4"	6,3	3/8"	10,0	27	0,025		

670
Bits tornavida 1/4"



- › Uçlar için DIN ISO 1173'e göre altıköşe sürücü

- › Güçlü manyetik tutucu ile

Kod	No.	1/4"	6,3	100	210	kg
6536590	670	1/4"	6,3	100	210	0,14

Çalışma aletleri ve aksesuarları

670 K
Bits tornavida 1/4"
kısa tasarım

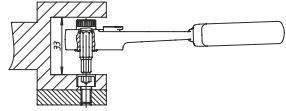


- > Uçlar için DIN ISO 1173'e göre kare sürücü
- > DIN ISO 1173'e göre dahili altkөşe sürücü

- > Güçlü manyetik tutucu ile

Kod	No.	6,3"	6,3"	mm	kg
1953796	670 K	1/4"	6,3	80	0,1

671
Bits circir anahtar 1/4"



- > Vidaların hızlıca çevrilmesi ya da tersinden tutmak için tırtıklı baş
- > DIN ISO 1173'e göre altkөşe lokma

- > Dar alanlarda çalışmak için ince tasarım

Kod	No.	6,3"	6,3"	°	mm	mm	kg
6535350	671	1/4"	6,3	15°	127	18,3	0,108

673
Adaptör



6,3 1/4"

- > DIN ISO 3317'e göre
- > DIN ISO 1173'e göre harici altkөşe
- > Makine ile kullanılan lokmalar için DIN 3121'e göre kare sürücü
- > Ayrıca darbeleri olmayan şarjlı matkaplar için de uygun

Kod	No.	3/8"	10"	1/4"	6,3"	mm	kg
1834878	673 10	3/8"	10	1/4"	6,3	50	0,026
6536320	673 6,3	1/4"	6,3	1/4"	6,3	50	0,016

673 K
Adaptör
kısa tasarım



6,3 1/4"

- > DIN ISO 1173'e göre harici altkөşe
- > DIN 3120 - A 6.3 (1/4")'e göre harici kare

Kod	No.	1/4"	6,3"	1/4"	6,3"	mm	kg
2000245	673 K	1/4"	6,3	1/4"	6,3	17	0,02

673 L
Adaptör
Uzun tasarım



6,3 1/4"

- > DIN 3120 - A 6.3 (1/4")'e göre harici altkөşe 1/4" ve harici kare
- > Elle kullanım için
- > No. 676 sıkma kolu ile kullanım

Kod	No.	1/4"	6,3"	1/4"	6,3"	mm	kg
1811061	673 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	130	0,05

676
Çok amaçlı sap



- > Kaymayan 2 malzemeli kol
- > 1/4" altıköşe lokma ile

Kod	No.	1/4"	6,3	kg
1649337	676	1/4"	6,3	0,042

699
Uç tutucu
makineler için



- > DIN 7427 Form D'ye göre
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü
- > DIN ISO 1173'e göre dahili altıköşe sürücü
- > Manyetik tutucu ile

Kod	No.	1/4"	6,3	1/4"	6,3	30	60	kg
6538610	699	1/4"	6,3	1/4"	6,3	30	60	0,023

699 L
Uç tutucu
Uzun tasarım



- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü
- > DIN ISO 1173'e göre dahili altıköşe sürücü
- > Manyetik tutucu ile

Kod	No.	1/4"	6,3	1/4"	6,3	32	130	kg
1802437	699 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	32	130	0,039

700
Uç tutucu
manyetik



- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücülü uçlar için hızlı sıkıştırma sistemi ile

Kod	No.	1/4"	6,3	1/4"	6,3	14,0	60,5	kg
6530550	700	1/4"	6,3	1/4"	6,3	14,0	60,5	0,026

169
Sapta depolamalı tornavida



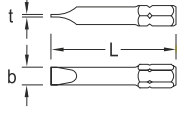
- > Ağır işlerde kullanım için
- > 1/4" altıköşe lokma ile

- > 7 adet uç için sapta manyetik tutucular
- > Oturan kapak sistemi

Kod	No.	1/4"	6,3	İçerik	115	220	kg
6432700	169	1/4"	6,3	Bits ucu 1/4" düz No. 680 4 5.5 6.5 Bits ucu 1/4" yıldız No. 690 PH 1 2 Bits ucu 1/4" yıldız No. 690 PZD 1 2	115	220	0,206

Çalışma aletleri ve aksesuarları

880
Bits ucu 5/16" XZN
düz başlı vidalar için

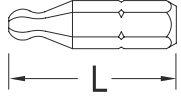


8 **5/16"**

- > Elle kullanım ya da elektrikli ya da havalı makine ile kullanım
- > DIN ISO 2351-1'e göre
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü

Kod	No.	⊖	t	L	kg
6566820	880 6,5	6,5	1,2	41	0,013
6567040	880 8	8	1,6	41	0,015
6567120	880 9	9	1,6	41	0,016
6567200	880 10	10	1,6	41	0,019
6567390	880 12	12	2	41	0,029
6567470	880 14	14	2,5	41	0,029

885
Bits ucu 5/16" XZN
altıköşe gömme
başlı vida

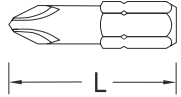


8 **5/16"**

- > Elle kullanım ya da elektrikli ya da havalı makine ile kullanım
- > DIN ISO 2351-3'e göre
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü

Kod	No.	●	ISO 4762	DIN 7984	L	kg
6568280	885 4	4	M5	M6	30	0,010
6568360	885 5	5	M6	M8	30	0,011
6568440	885 6	6	M8	M10	30	0,011
6568600	885 10	10	M12	M14	30	0,017

890
Bits ucu 5/16" yıldız
başlı PH vidalar için

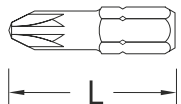


8 **5/16"**

- > Elle kullanım ya da elektrikli ya da havalı makine ile kullanım
- > DIN ISO 2351-2'ye göre, uç DIN ISO 8764-1 PH'ye
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü

Kod	No.	⊕ PH	L	kg
6571580	890 1	1	32	0,010
6571660	890 2	2	32	0,010
6571740	890 3	3	32	0,010
6571820	890 4	4	32	0,012

890 PZD
Bits ucu 5/16" XZN
yıldız başlı Pozi PZ
vidalar için

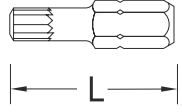


8 **5/16"**

- > Elle kullanım ya da elektrikli ya da havalı makine ile kullanım
- > DIN ISO 2351-2'ye göre, uç DIN ISO 8764-1 PZ'ye
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü

Kod	No.	⊕ PZ	L	kg
6553250	890 PZD 1	1	32	0,009
6553330	890 PZD 2	2	32	0,010
6553410	890 PZD 3	3	32	0,011
6553760	890 PZD 4	4	32	0,013

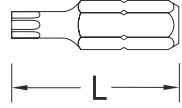
885 X
Bits ucu 5/16" çok
köşeli vidalar için
XZN



- > Elle kullanım ya da elektrikli ya da havalı makine ile kullanım
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü, DIN 2325'e göre uç

Kod	No.	●	L	kg
6569250	885 X 6	M6	28	0,009
6569330	885 X 8	M8	28	0,011

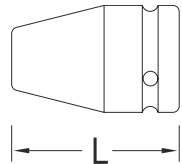
887 TX
Bits ucu 5/16" İç-
TORX® başlı vidalar
için



- > Elle kullanım ya da elektrikli ya da havalı makine ile kullanım
- > DIN ISO 1173'e göre harici altıköşe sürücü

Kod	No.	●	★ mm	L	kg
6571150	887 TX T30	T30	5,52	35	0,012
6571230	887 TX T40	T40	6,65	35	0,013
6571310	887 TX T45	T45	7,82	35	0,014
6575140	887 TX T50	T50	8,83	35	0,015

KB 819 - KB 830
Adaptör parçaları
Bits ucu 5/16" için



- > DIN 7427 Form A'ya göre
- > DIN ISO 1173'e göre kare sürücü
- > Kare sürücü Form G DIN 3121
- > Elle ya da makine ile kullanım
- > Makine ile kullanımda, segman ve pin kullanılmasını öneriyoruz

Kod	No.	○ "	○ mm	□ "	□ mm	↳ mm	kg
6563560	KB 820	5/16"	8,0	1/4"	6,3	25	0,018
6563800	KB 830	5/16"	8,0	3/8"	10	30	0,040
6563480	KB 819	5/16"	8,0	1/2"	12,5	35	0,075

WWW.GEDORE.COM

TORKLAMA ALETLERİ

Üretimde maksimum kontrol, yüksek kaliteli araçları garanti eder.

En kaliteli çelik, son teknoloji ürünü makinelerin kullanımı ve çevre dostu üretim süreçleri. Alet uzmanlarımız titiz işleme ve gelecekteki gelişimi sağlar. Sıkı test ve ölçüm özelliklerine kesin bağlılık, en yüksek ürün kalitesi için mihurdür. Çok çeşitli mekanik veya elektronik torklama anahtarları, test cihazları ve tork artırıcı ve aksesuarları. Müşteriye özel çözümlerin geliştirilmesi de dahil olmak üzere özelleştirilmiş hizmet paketleri sunulur.

Üretim sürecine giren tüm parçalar - çelikten en küçük yaya kadar - denetlenir ve tüm üretim adımları veya işlemleri sıkı kalite kontrollerine tabidir.

Montaj ve ayarlardan sonra, torklama aletleri son kontrolde doğruluk açısından kontrol edilir (kalibre edilir) ve bir seri numarası verilir. Tüm torklama aletleri, geçerli standartlara ve yönergelere uygun olarak bir fabrika test sertifikası veya bir kalibrasyon sertifikası ile birlikte teslim edilir. İşleme kalitesi, tekrar doğruluğu ve servis ömrü düzenli dayanıklılık testlerinde test edilir. Burada elde edilen iç görüler doğrudan üretim sürecinin optimizasyonuna geri döner.

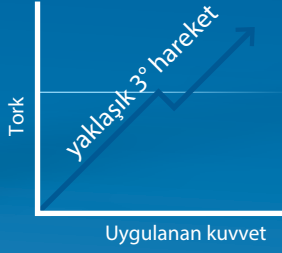


TAKİP EDİLEBİLİR GÜVENLİK

- Akrediteli bağımsız DAkkS kalibrasyon laboratuvarımızda DAkkS kalibrasyonu
- Kurum içi kalibrasyon



0.04'TEN
54,000 NM'YE
KADAR

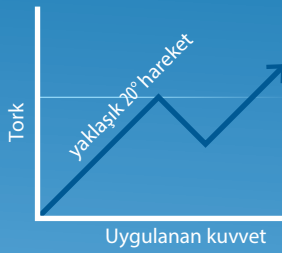


KLİKLİ ALETLER - Aşırı Sıkma Mümkün



Önceden ayarlanmış tork değerine ulaşıldığında, operatör bir klik sesi duyacak, bir geri bildirim hissedecek ve yaklaşık 3° alet hareketi olacaktır. Sıfırlama, el basıncı serbest bırakıldığında gerçekleşir. Daha sonra işe hemen devam edilebilir.

Bu aletler genellikle uzunluğa bağlıdır (DREMOMETRE modelleri AM - F hariç), elin takım üzerindeki konumu üretilen torku değiştirir.



KIRILMALI ALETLER - Aşırı Sıkma Muhtemel Değil



Önceden ayarlanmış tork değerine ulaşıldığında, bu aletler aletin uzunluğu boyunca belirli bir noktada, genellikle aletin kafasına yakın bir pivot noktasında kırılır. Çoğu durumda hareket yaklaşık 20°'dir. Kolun hizadaki konumuna geri dönmesine izin verilerek alet otomatik olarak sıfırlanır. Bu aletler uzunluğa bağlıdır, elin alet üzerindeki konumu üretilen torku değiştirir. Aletin

20° hareketinden sonra kuvvet uygulanmaya devam edilmesi, uygulanan torku önceden ayarlanmış limitin üzerine çıkaracaktır, ancak daha büyük alet hareketi açısıyla bu daha az olasıdır.



KAYMALI ALETLER - Aşırı Sıkma Mümkün Değil



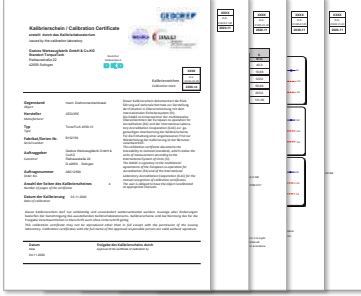
Önceden ayarlanmış tork değerine ulaşıldığında, alet içindeki bir mekanizma tork

uygulamasının durmasına neden olur ve sıfırlama gerçekleşene kadar alet kısa bir süre

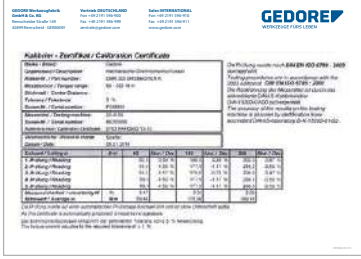
için serbest kalır. Kuvvet uygulaması tekrarlanırsa bile, önceden ayarlanmış tork değeri aşılmayacaktır, bu nedenle bir bağlantı elemanının aşırı sıkılması imkansız hale gelir. Bu aletler uzunluğa bağlı değildir.

SERTİFİKALI HASSASİYET

İhtiyacınız olan güvenceyi veriyoruz



- Ulusal standarda doğrudan izlenebilirlik
- DAKKS yönergelerine göre DAKKS kalibrasyonları: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018 ve DIN EN ISO 6789-2:2017
- Mümkün olan en küçük ölçüm belirsizliklerinin aktarılması
- Kendi ve üçüncü taraf ürünlerinin DAKKS kalibrasyonu **(Üçüncü taraf ürünlerin onarımı ve ayarlanması mümkün değildir)**.
- En katı koşullar altında klimali laboratuvar kontrolü
- DAKKS kalibrasyon sertifikası ve DAKKS kalibrasyon işareti



- Ulusal standarda dolaylı izlenebilirlik
- DIN EN ISO 6789 -2:2017 veya GTTWN001'e göre fabrika kalibrasyonu
- Ayarlama ve onarım ile gerekirse fabrika kalibrasyonu **(sadece kurum içi üretim için)**
- GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG Kalibrasyon laboratuvarından fabrika test sertifikası ve fabrika kalibrasyon işareti

PTB

ULUSAL
STANDARTTüm alt düzey
standartların temeli

DAKKS KALİBRASYON
LABORATUVARI
GEDORE FABRİKASI
GMBH & CO.KG
AKSESUAR STANDARDI En
yüksek standartlar
DIN EN ISO 17025:2018'e göre
akredite edilmiş alan

GEDORE
KULLANIM
STANDARDI
STANDARD

Test ve
ölçme aletleri için

MÜŞTERİ TEST EKİPMANI

Tork anahtarları
için ölçme aletleri

ÜRÜNLER

Çıvataları güvenli bir şekilde
kontrol eden ve sıkın ölçüm
aletleri (tork anahtarları)

DIN EN ISO 6789-2:2017'E GÖRE FABRİKA KALİBRASYON SERTİFİKASI

- DIN EN ISO 6789 -2:2017'ye göre gerekli olan kalibrasyon nesnesi hakkındaki tüm bilgileri içerir (örneğin sınıflandırma, ölçüm sonuçları, ölçüm belirsizliği).
- Kalibrasyon, DIN EN ISO 6789 -2:2017 standardına uygun ölçüm ekipmanı üzerinde gerçekleştirilir.
- Kalibrasyon sonucu, DIN EN ISO 6789 -2:2017'ye göre bir ölçüm belirsizliği parçası ile birlikte raporlanacaktır.



DAKKS KALİBRASYONU

FABRİKA KALİBRASYONU

TYPE	ÖLÇÜM ARALIĞI	ÖLÇME SÜRECİ	BELİRLİEN MİNİMUM ÖLÇÜM HATASI
Elektrikli tork anahtarı	0,2 Nm – 1.000 Nm	DKD-R 3-7:2018	0,2 %
Kalibrasyon ekipmanı tork anahtarı (test aygıtları)	0,2 Nm – 3.500 Nm	DKD-R 3-8:2018	0,2 %
Elle kullanılan tork anahtarı	0,2 Nm – 1.000 Nm	DIN EN ISO 6789-2:2017	1 %
Elektrikli tork anahtarı	0,2 Nm – 1.000 Nm	GEDORE fabrika standardı	2 %
Kalibrasyon ekipmanı tork anahtarı (test aygıtları)	0,2 Nm – 3.500 Nm	VDI/VDE 2646'e dayalı	2 %
Elle kullanılan tork anahtarı	0,2 Nm – 3.000 Nm	DIN EN ISO 6789-2:2017 ya da GEDORE fabrika standardı	1 %
Elektrikli tork/döner açılı anahtarı	5 Nm – 300 Nm	VDI/VDE 2647 VDI/VDE 2648 Sayfa 2 OEM'e göre onay	0,5 °

DAkKS kalibrasyon sertifikası - uluslararası tanınmış

DAkKS kalibrasyon sertifikası kalibrasyon sonucunu belgeler - kalibrasyon ögesi üzerindeki DAkKS kalibrasyon işareti kalibrasyonu gerçekleştiren DAkKS laboratuvarını tanımlar. Diğer birçok ülkede izlenebilirliğin resmi kanıtı olarak kabul edilmektedir - bunun temeli çok taraflı uluslararası anlaşmalardır.

Lütfen D-K-21245-01-00 no'lu kayıt numaramıza bakınız. Kalibrasyon prosedüründe GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG'nin kalibrasyon laboratuvarı, DAkKS'nin sözleşmede öngörülen kriterlerini yerine getirmekle yükümlüdür.

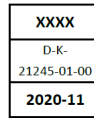
DAkKS kalibrasyon sertifikasında, olağan kalibrasyon sertifikası içeriğine ek olarak, kullanılan kalibrasyon ekipmanının ölçüm belirsizlikleri de dikkate alınır. Belgelendirilen kalibrasyon sonucu, hem kalibrasyon nesnesinin ölçüm belirsizliğini hem de kalibrasyon cihazının ölçüm belirsizliğini içerir. Bu nedenle DAkKS kalibrasyonu, kontrollü vida sıkma işlemi için en yüksek düzeyde güvenlik sunar.

Kalibrierschein / Calibration Certificate		erstellt durch das Kalibrierlaboratorium issued by the calibration laboratory	
Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG Standort TorqueTech Rathausstraße, 22 42699 Solingen		Deutscher Kalibrierdienst DKD	
		XXXX D-K- 21245-01-00 2020-11	
Kalibrierzeichen Calibration mark			
Gegenstand Object	mech. Drehmomentschlüssel	Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem internationalen Einheitensystem (SI). Die DAkKS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.	
Hersteller Manufacturer	GEDORE	This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). The DAkKS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates. The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.	
Typ Type	TorsFix-K 4550-10		
Fabrikat/Serien-Nr. Serial number	B152730		
Auftraggeber Customer	Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG Rathausstraße 22 D-42699 Solingen		
Auftragsnummer Order No.	ABC12569		
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines Number of pages of the certificate	4		
Datum der Kalibrierung Date of calibration	03.11.2020		
Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine sind bei Nennung des für die Freigabe Verantwortlichen in Klarschrift auch ohne Unterschrift gültig. This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates with the full name of the approval responsible person are a valid without signature.			
Datum Date	Freigabe des Kalibrierscheins durch Approval of the certificate of calibration by		
	04.11.2020		



YETKİLİ KALİBRASYON VE EN YÜKSEK SEVİYEDE KONTROL

- Kayıt numarası ile tork ölçümü için kendi akredite DAkKS kalibrasyon laboratuvarı: D-K-21245-01-00, Akredite prosedürler: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018; DIN EN ISO 6789-2:2017.
- DIN EN ISO 17025'e göre Alman Akreditasyon Kurumu (DAkKS) tarafından akredite edilmiş ve Alman Akreditasyon Kurumu (DAkKS) tarafından izlenen 2000 yılından beri DKD'ye ait bir kalibrasyon laboratuvarı.
- Kalibrasyon laboratuvarının DAkKS tarafından düzenli olarak izlenmesi (her 24 ayda bir). PTB tarafından transfer standartlarının düzenli RE kalibrasyonları (her 24 ayda bir)
- Düzenli iç denetimler ve iç RE kalibrasyonları. (her 5 ayda bir)



DÜZENLİ OLARAK KALİBRE EDİLİR, KALİBRE EDİLİR VE ONAYLANIR. BU NEDEN BU KADAR ÖNEMLİ?

Tork aletlerimizin hassasiyetini ve güvenilirliğini kalıcı olarak garanti edebilmemizin tek yolu budur. Bu bizim için büyük bir endişe, çünkü güvenliğiniz bizim için önemli. Çünkü size günlük "kontrollü vida sıkma" için ihtiyacınız olan güvenliği sunuyoruz.

ÖNERİYORUZ:

- 1x kalibrasyon, yılda DIN EN ISO 6789-2:2017 ya da 5000 yük döngüsünde DIN EN ISO 6789-1:2017

AVANTAJINIZ

- İşlevsel kapasitenin sağlanması
- DIN EN ISO 6789-1:2017'ye göre tolerans spesifikasyonlarına uygunluğun sağlanması
- Hatalı vida bağlantılarının önlenmesi
- Ürün kalitesinin sağlanması
- Takip maliyetlerinin azaltılması



KALİBRASYON HER ZAMAN ANLIK GÖRÜNTÜDÜR!

Kalibrasyon her zaman anlık görüntüdür! Kalibrasyon sırasında, ölçüm sapmaları ve ölçüm belirsizlikleri belirli bir tarihte kaydedilir ve buna göre bir kalibrasyon sertifikasında belgelenir. Bu kalibrasyon sonuçlarına dayanarak, son kalibrasyon sırasında tolerans uyumu hakkında bir açıklama yapılabilir. Ancak, gelecekteki davranışlar hakkında herhangi bir açıklama yapılamaz.

Başka sorularınız varsa, servis numaramızı aramanız yeterlidir:

+49 (0) 1804 37 36 68

[Yurt içi sabit hattın arama başına sadece 0.24 Euro; cep telefonları veya servis sağlayıcıları kullanılırken farklılıklar olabilir].

GEDORE kriterlerine uygun fabrika test sertifikasının sağlanması, ayarlama ve onarımın yanı sıra, yalnızca kendi üretimimizden tork anahtarları ve test ekipmanları için de mümkündür. Fabrika ve DAkKS kalibrasyonları sağ el kalibrasyonlarını içerir. İstek üzerine ek sol el ve açılı kalibrasyonları da eklenebilir.

Gereksinimlere ve müşteri isteklerine bağlı olarak, DAkKS yönergelerine veya GEDORE kriterlerine göre.



Tam hizmet paketi / avantajlar sadece Almanya için geçerlidir. Lütfen ülkeniz için ilgili olasılıklar ile ilgili iştiraklerimize danışın.

i DREMOMETRE

Sürekli Hassasiyet



SE 9x12 14x18 8-400 Nm



L 1/4" - 1" 6-2000 Nm



1/4" - 1/2" 6-3000 Nm



Z 16 22 29 8-1000 Nm

1 UYGULAMAYA
UYGUN ADAPTÖR

2 DIN EN ISO 6789:2017 TİP II SINIF
A'YA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ

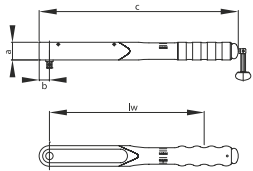
3 NET İKİLİ GÖSTERGE NM VE
LBF-IN/LBF-FT (MODELE GÖRE
DEĞİŞİR

4 ERGONOMİK KOLU İLE DAYANIKLI VE
HAİFİF ALÜMİNYUM YAPI

5 OTOMATİK OLARAK SERBEST KALIR
HİSSEDİLEBİLİR VE DUYULABİLİR

6 YENİ KOL ŞEKLİ UZATMA
BORULARINI KULLANMAYA İZİN
VERİR

8554 AM - 8559 AML
Tork anahtarı DREMOMETRE
6-30 Nm / 50-270 lbf-in



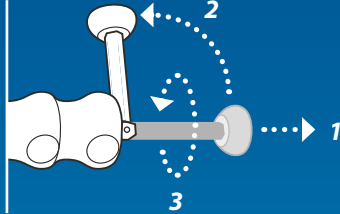
- > 1/4" kare sürücülü tork anahtarı, 6 - 30 Nm aralığında
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz

- > Aralığı lbf-in cinsinden ölçmek için çift gösterge
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 Part 2'ye uygun sertifika

Kod	No.	Tip	1/4"	mm	Depolama	Nm	lbf-in	lw	a	b	c	1 Nm / 10 lbf-in	1 kg
7775440	8554-01	Tekli kare sabit	1/4"	6,3	Plastik kutu	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf-in	0,850
7674090	8554-02	Tekli kare sabit	1/4"	6,3	Plastik kaset	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf-in	0,992
7775870	8559-01	İkili kare sabit	1/4"	6,3	Plastik kutu	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf-in	0,553

TEKNİK BİLGİLER

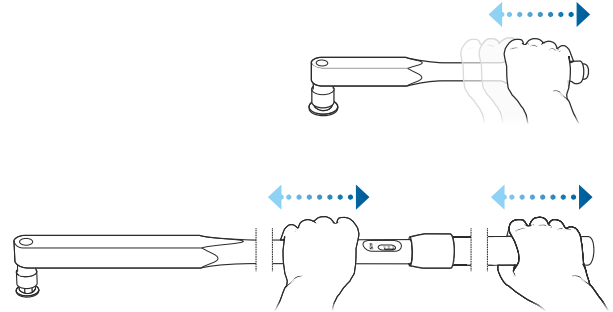
Tork değeri, tutamaktaki tek kullanımlık olmayan altıköşe anahtar ile Nm'ye veya alternatif olarak lbf-in/lbf-ft'ye ayarlanabilir. Düzgün çalışan mekanizma, ayarın uygulanması gereken önemli bir kuvvet olmadan hızlı bir şekilde yapılmasını sağlar. Tüm DREMOMETRELER ayrıca kilitleme ve güvenli cihaz (A+S) ile de mevcuttur. Önceden ayarlanmış değer kilitleme ve güvenlik cihazı (A+S), kasıtsız veya manipüle edilmiş ayarlama olasılığını ortadan kaldırır, böylece kullanıcının daha fazla süreç güvenilirliğini temsil eder.



HATASIZ KULLANIM

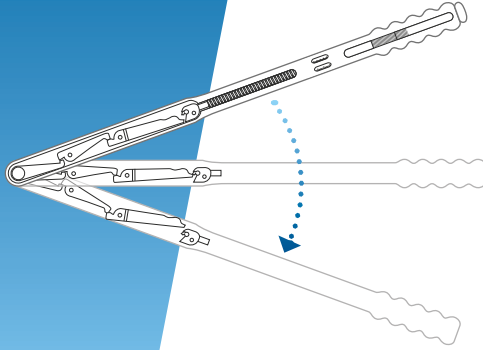
Kuvveti nereye uygularsanız uygulayın, tutamağın merkezinde veya DREMOMETRE'nin başka bir kısmında, her iki elinizle veya bir uzatma borusu kullanarak, tork ayarınız her zaman değer kayması olmadan elde edilecektir. Dönüş merkezinin ve çıkış kare adaptörünün benzersiz tek eksenli konumu sayesinde, DREMOMETRE hatasız çalışabilen bir araçtır. Geleneksel tork anahtarlarının aksine bu tek kol, ölçülen değerde kayma olmadan ve tutamağın dışındaki aktivasyonun neden olduğu parazit olmadan sıkmayı sağlar.

Ancak, DREMOMETRE özel anahtarlarla etkinleştirilirken veya farklı derinlik göstergelerine sahip anahtarlar kullanılırken değer kaymaları mümkündür.



ÇALIŞMA PRENSİBİ

Şirketin kendi sıcak dövme demirhanesinde üretilen kaliteli kol zinciri, mekanik üzerindeki gerilimi en aza indirir. Birbirine en uygun şekilde ayarlanmış bireysel kolların oranlanması, DREMOMETRE'ye benzersiz hassasiyetini ve uzun takım ömrünü verir.



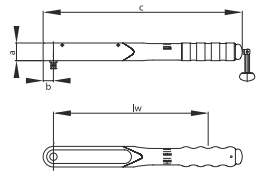
1 Kol zincirinin kuvvet etkisi olmadan konumu (başlangıç konumunda)

2 Ayarlanan tork elde edilmeden önce kol zincirinin kuvvet etkisiyle konumu. Güç, birincil koldan ara kola ve son kola, son kol, açılı kolu gövdesinin kayar arkasından serbest bırakma kolu da denen parçaya geçene kadar aktarılır.

3 Tork ayarı yapıldıktan sonra kuvvet etki ettiğinde kol zincirinin konumu. Net hissedilen ve işitilen "tıklama"dan hemen sonra pozisyon. Serbest kalma sırasında, kol zinciri başlangıç konumuna (1) geri hareket eder.

8560 A - 85

Tork anahtarı DREMOMETRE
8-40 Nm / 70-350 lbf-in



- > 3/8" kare sürücülü tork anahtarı, 8 - 40 Nm aralığında
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz



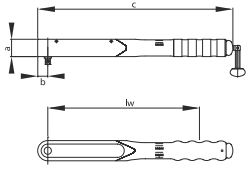
- > Aralığı lbf-in cinsinden ölçmek için çift gösterge
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 Part 2'ye uygun sertifikalı

Kod	No.	Tip	"	mm	Depolama	Nm	lbf-in	lw	a	b	c		
7682000	8560-01	Tekli kare sabit	3/8"	10	Plastik kutu	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 Nm / 50 lbf-in	0,848
7682190	8565-01	İkili kare sabit 3/8"	3/8"	10	Plastik kutu	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 Nm / 50 lbf-in	1,000

Torklama Aletleri

8561 B - 8566 BL

Tork anahtarı DREMOMETRE
25-120 Nm / 18-90 lbf-ft



- > 1/2" kare sürücülü tork anahtarı, 25 - 120 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-ft cinsinden ölçmek için çift gösterge

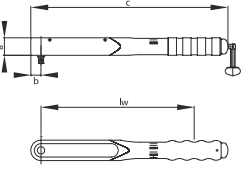


- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	"	mm	Depolama	İçerik	Nm	lbf-ft	lw	a	b	c		
2926989	8561-001	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu	ALU-uzatma borusu No. 8577-350	25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf-ft	2,2
7683320	8561-01	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf-ft	1,5
7683400	8566-01	İkili kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf-ft	1,5

8573 BC - 8578 BCL

Tork anahtarı DREMOMETRE
40-200 Nm / 30-150 lbf-ft



- > 1/2" kare sürücülü tork anahtarı, 40 - 200 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-ft cinsinden ölçmek için çift gösterge

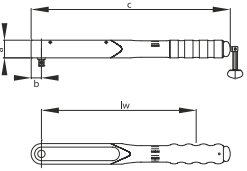


- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu
- > Serbest bırakma tuşu ile

Kod	No.	Tip	"	mm	Depolama	Nm	lbf-ft	lw	a	b	c		
7685530	8573-00	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf-ft	1,4
7683590	8573-02	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf-ft	3,5
7683670	8578-00	Çiftli kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf-ft	1,4

8562 C - 8567 CL

Tork anahtarı DREMOMETRE
60-300 Nm / 45-220 lbf-ft



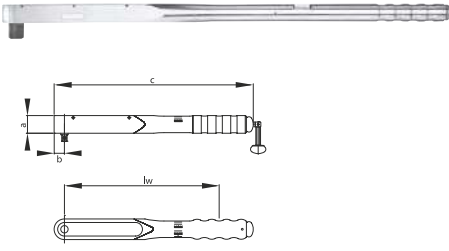
- > 1/2" kare sürücülü tork anahtarı, 60 - 300 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-ft cinsinden ölçmek için çift gösterge



- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	"	mm	Depolama	İçerik	Nm	lbf-ft	lw	a	b	c		
2926997	8562-001	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu	ALU-uzatma borusu No. 8577-700	60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf-ft	2,7
7685450	8562-10	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf-ft	2,0
7685960	8567-10	İkili kare sabit	1/2"	12,5	Plastik kutu		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf-ft	2,3

8570 CD - 8575 CDL
Tork anahtarı DREMOMETRE
80-360 Nm / 60-260 lbf-ft



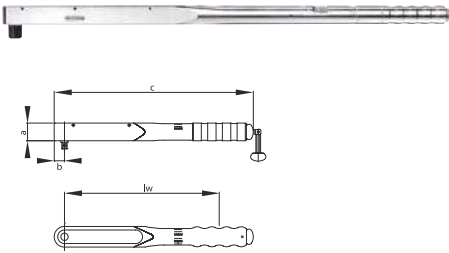
- > 3/4" kare sürücülü tork anahtarı, 80 - 360 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-ft cinsinden ölçmek için çift göstere



- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişim olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	■"	■mm	Depolama	İçerik	Nm	lbf-ft	lw	a	b	c	📏	📊
2927004	8570-001	Tekli kare sabit	3/4"	20	Plastik kutu	ALU-uzatma borusu No. 8577-700	80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf-ft	3,1
7688470	8570-10	Tekli kare sabit	3/4"	20	Plastik kutu		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf-ft	2,8
7688710	8575-10	İkili kare sabit	3/4"	20	Plastik kutu		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf-ft	2,4

8574 DS - 8579 DSL
Tork anahtarı DREMOMETRE
110-550 Nm / 80-400 lbf-ft



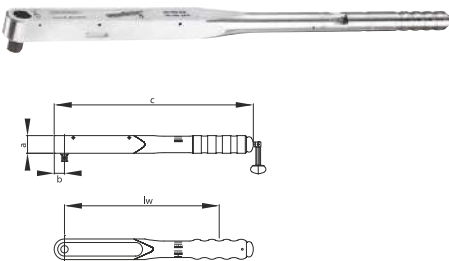
- > 3/4" kare sürücülü tork anahtarı, 11 - 550 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-ft cinsinden ölçmek için çift göstere
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %



- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişim olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika

Kod	No.	Tip	■"	Depolama	Nm	lbf-ft	📏	lw	a	d	📊
1427156	8574-10	Tekli kare sabit	3/4"	Plastik kutu	110-550	80-400	10 Nm / 10 lbf-ft	719	45	812	2,9
1427121	8579-10	İkili kare sabit	3/4"	Plastik kutu	110-550	80-400	10 Nm / 10 lbf-ft	719	45	812	2,9

8563 D - 8568 DL
Tork anahtarı DREMOMETRE
155-760 Nm / 115-560 lbf-ft



- > 3/4" kare sürücülü tork anahtarı, 155 - 760 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz

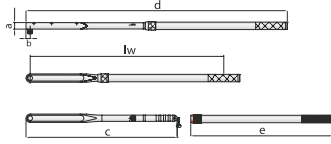


- > Aralığı lbf-ft cinsinden ölçmek için çift göstere
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişim olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika

Kod	No.	Tip	■"	Depolama	Nm	lbf-ft	📏	lw	a	d	📊
7691500	8563-10	Tekli kare sabit	3/4"	Plastik kutu	155-760	115-560	10 lbf-ft	719	45	812	3,45
7692070	8563-20	Tekli kare sabit	3/4"	Metal kutu	155-760	115-560	10 lbf-ft	719	45	812	7,70
7692660	8563-30	Tekli kare sabit	3/4"	Set mm	155-760	115-560	10 lbf-ft	719	45	812	13,00
7691850	8568-10	İkili kare sabit	3/4"	Plastik kutu	155-760	115-560	10 lbf-ft	719	45	812	3,20

Torklama Aletleri

8563 DR - 8568 DRL
Tork anahtarı DREMOMETRE
155-760 Nm / 115-560 lbf-ft



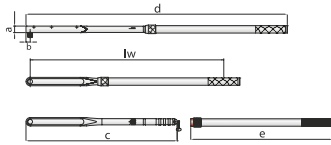
- > 3/4" kare sürücülü tork anahtarı, 155 - 760 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-in cinsinden ölçmek için çift gösterge



- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	3/4"	mm	Depolama	İçerik	Nm	lbf-ft	lw	a	b	c	d	e	kg
7670180	8563-01	Tekli kare sabit	3/4"	20	Plastik kutu	ALU uzatma borusu 155-760 No. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,0
7670500	8568-01	İkili kare sabit	3/4"	20	Plastik kutu	ALU uzatma borusu 155-760 No. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,0

8571 DX - 8576 DXL
Tork anahtarı DREMOMETRE
520-1000 Nm / 380-730 lbf-ft



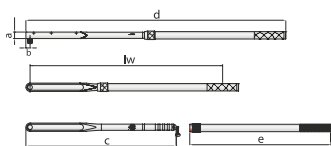
- > 3/4" kare sürücülü tork anahtarı, 520 - 1000 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-in cinsinden ölçmek için çift gösterge
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %



- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	3/4"	mm	Depolama	İçerik	Nm	lbf-ft	lw	a	b	c	d	e	kg
7694010	8571-01	Tekli kare sabit	3/4"	20	Plastik kutu	ALU uzatma borusu No. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	4,25
7694360	8576-01	İkili kare sabit	3/4"	20	Plastik kutu	ALU uzatma borusu No. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,60

8581 EK - 8586 EKL
Tork anahtarı DREMOMETRE
600-1500 Nm



- > 1" kare sürücülü tork anahtarı, 600 - 1500 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > 25Nm aralıklı tekli gösterge



- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	1"	mm	Depolama	İçerik	Nm	lw	a	b	c	d	e	kg
2311267	8581-01	Tekli kare	1"	25	Box	Uzatma borusu 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8
2311291	8586-01	İkili kare sabit	1"	25	Box	Uzatma borusu 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8

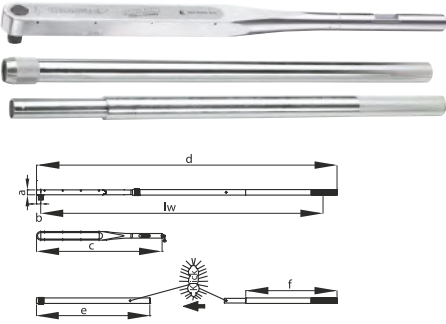
i KONFIGÜRASYON

İstek üzerine tüm tork anahtarları fabrikada ön ayarlı hale getirilebilir - **ekstra ücret karşılığında**.

Sipariş verirken lütfen Nm değerini belirtiniz.



8564 E - 8569 EL
Tork anahtarı DREMOMETRE
750-2000 Nm



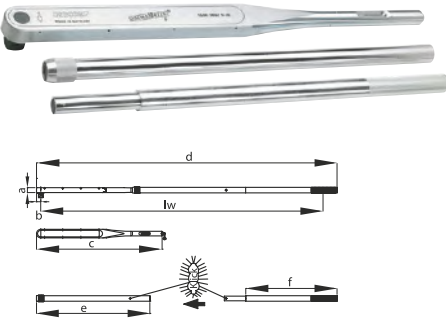
- > 1" kare sürücülü tork anahtarı, 750 - 2000 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-in cinsinden ölçmek için çift gösterge



- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifikalı
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	■"	■mm	Depolama	İçerik	Nm	lw	a	b	c	d	e	f	📏
7695250	8564-01	Tekli kare sabit	1"	25	Box	Uzatma borusu No. 8564-92 + 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12,0
7695410	8569-01	İkili kare sabit	1"	25	Box	Uzatma borusu No. 8564-92 + 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12,0

8572 F
Tork anahtarı DREMOMETRE
1500-3000 Nm



- > 3/4" kare sürücülü tork anahtarı, 520 - 1000 Nm aralıklı
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için tekli ve ikili kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Aralığı lbf-in cinsinden ölçmek için çift gösterge
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %

- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişme olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifikalı
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu

Kod	No.	Tip	■"	■mm	Depolama	İçerik	Nm	lw	a	b	c	d	e	f	📏
7717160	8572-01	Tekli kare	1.1/2"	40	Box	Uzatma borusu No. 8564-92 + 8572-74	1500-3000	2309	40	35	1.037	2454	925	745	15,0

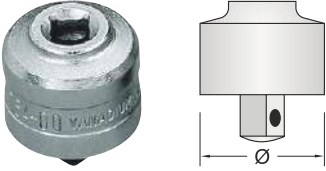
i DREMOMETRE AKSESUARLARI

Geçmeli cırcır kolu DREMOMETER 754

754 numaralı cırcır kafası sadece DREMOMETRE ile birlikte kullanılabilir. Lütfen sipariş verirken cırcır başlığının doğru dönüş yönüne dikkat edin. Saat yönünde veya saat yönünün tersine dönüş için ayrı modeller vardır. Geçmeli cırcır kolu no. 754 -11 ila 754 -16 (saat yönünün tersine) sadece ikili kare sürücü DREMOMETRE ile kullanılabilir.



754 Geçmeli cırcır kolu DREMOMETER



- › DREMOMETRE tork anahtarı ile birlikte kontrollü sıkımayı mümkün kılar DREMOMETER
- › İnce dişli, dayanıklı cırcır kafası
- › Krom vanadyum çeliğinden üretilmiştir
- › Saat yönü modelleri (no. 754-00 ila -06 arası)

- › Saat yönünün tersine modeller (no. 754-11 ila -16 arası)
- › Krom vanadyum çeliğinden üretilmiştir
- › *DIN EN ISO 6789'a göre cırcırın maks. sürekli yükü ve/veya maksimum boşluk yükü

Kod	No.	□"	■"	H	Ø mm	∠ °	Kullanım	Versiyon	Sürekli yük kapasitesi*	⚖
7680490	754-00	1/4"	1/4"	20	24	18	MINI, AM	Saat yönü	1/4" = 30 Nm	0,054
7680570	754-01	3/8"	3/8"	28	35	20	A	Saat yönü	3/8" = 135 Nm	0,150
7680650	754-02	1/2"	1/2"	36	46	7,5	B, BC, C	Saat yönü	1/2" = 340 Nm	0,350
7680730	754-04	3/4"	3/4"	56	65	10	CD, DS, D, DR, DX	Saat yönü	3/4" = 1000 Nm	1,000
7680810	754-06	1"	1"	62	73	10	E / EK	Saat yönü	1" = 2000 Nm	1,800
7686770	754-11	3/8"	3/8"	28	35	20	AL	Saat yönünün tersi	3/8" = 135 Nm	0,150
7686850	754-12	1/2"	1/2"	36	46	7,5	BL, BCL, CL	Saat yönünün tersi	1/2" = 340 Nm	0,350
7686930	754-14	3/4"	3/4"	56	65	10	CDL, DSL, DL, DRL, DXL	Saat yönünün tersi	3/4" = 1000 Nm	1,000
7687150	754-16	1"	1"	62	73	10	EL / EKL	Saat yönünün tersi	1" = 2000 Nm	1,800

8564 - 8572 DREMOMETRE E - F için uzatma borusu



- › Kol uzatması ile zahmetsiz çalışma
- › DREMOMETRE E - F serisi tork anahtarları için uzatma boruları

Kod	No.	Kullanım	Versiyon	↳ mm ▷	⚖
7622020	8572-74	DREMOMETRE E/F	sadece uzatma	745	3,55
7621720	8564-92	DREMOMETRE E/EK/F	takoz ile	925	3,49

8577

Uzatma borusu ALU
DREMOMETER A-DX
için

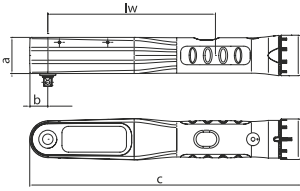


- › Kol uzatması ile zahmetsiz çalışma
- › DREMOMETER A - DX serisi tork anahtarları için uzatma boruları

Kod	No.	Kullanım	Versiyon	↳ mm ↳	kg
2880164	8577-350	DREMOMETER A-CD	takozla	350	0,71
2880032	8577-700	DREMOMETER A-CD	takozla	700	0,71
1686313	8571-80	DREMOMETER DR/DX	takozla	762	0,75

753

Tork anahtarı DREMOMETRE MINI
2,5-12 Nm / 22,5-106 lbf-in



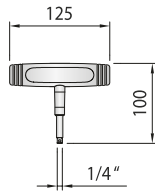
- › 1/4" kare sürücülü tork anahtarı, 2,5 - 12 Nm aralıklı
- › Kontrollü doğru ölçüler için tekli kare
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- › Aralığı lbf-in cinsinden ölçmek için çift gösterge

- › En yüksek hassasiyet, maks. % +/- 3 sapma
- › DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Ara ölçü değerleri için ek mikrometre

Kod	No.	Tip	■ "	■ mm	Nm	lbf-in	lw	a	b	c	↳ mm ↳	vernier Nm	kg
1957694	753-11	Tekli kare sabit	1/4"	6,3	2,5-12	22,5-106	130	28,5	14,5	211	5 Nm / 5 lbf-in	0,05	0,55

763

Tork anahtarı DREMOMETRE T-FS
ön ayarlı, 5-12 Nm



- › Genellikle tork tornavidaları aralığında olan torklar için kolay uygulama
- › Kontrollü yönlü sıkma için

- › DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › İstek üzerine özel aralıklar mevcut

Kod	No.	■ "	■ mm	Ayarlanmış sabit değer	kg
1947958	763-05	1/4"	6,3	5 Nm	0,241
1947966	763-06	1/4"	6,3	6 Nm	0,545
1947974	763-07	1/4"	6,3	7 Nm	0,241
1947990	763-08	1/4"	6,3	8 Nm	0,241
1948008	763-09	1/4"	6,3	9 Nm	0,241
1948016	763-10	1/4"	6,3	10 Nm	0,241
1948032	763-12	1/4"	6,3	12 Nm	0,241

i DREMOMETER Z

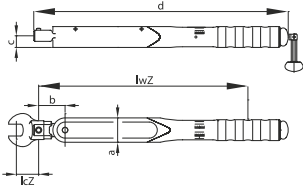
Teknik Bilgiler Z

- Bağlantı ucunun geniş kesiti maksimum torku aktarır. Kilitleme pimi mekanizmasına sahip "hızlı değiştirme sistemi", işin esnek ve hızlı bir şekilde gerçekleşmesini garanti eder.
- Sıkışık ve erişilmesi zor yerlerde cıvatalı bağlantılar için idealdir. DREMOMETER Z'nin nasıl kullanıldığına bağlı olarak, hem ileri yönde hem de yana doğru çalışmak mümkündür. Saat yönünün tersine sıkmak için tork anahtarını 180° döndürmeniz yeterlidir.



8460 Z - 8471 Z

DREMOMETRE Z tork anahtarı
hızlı değiştirme sistemli
8-1000 Nm / 70 lbf-in - 730 lbf-ft



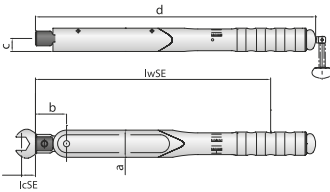
- › Geçmeli aletler için bağlantı ucu tutucusu (çene, halka, çevrilebilir cırcır anahtar
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %

- › DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Sadece kol ortasında aktifleşme
- › Özel eklentiler için takoz mastarına bakınız

Kod	No.	Tip	Ø	Nm	lbf-in	lbf-ft	📏	lwZ	lcZ	a	c	d	⚖️
7703610	8460-01	Sürücü pini	16	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf-in	300	32,0	35	16	366	1,00
7704260	8461-01	Sürücü pini	16	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf-ft	411,5	32,0	35	16	489	1,45
7704340	8462-01	Sürücü pini	16	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf-ft	567	32,0	35	16	645	2,00
7703020	8463-10	Sürücü pini	22	140-620		100-450	10 Nm / 10 lbf-ft	767,5	45,0	45	18	846	3,00
1251341	8471-01	Sürücü pini	28	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf-ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,50

8480 SE - 8482 SE

DREMOMETRE Z tork anahtarı
hızlı değiştirme sistemli
8-400 Nm / 70 lbf-in - 300 lbf-ft

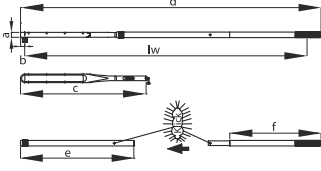


- › Ek aletler için SE yuvası (çene, halka, çevrilebilir cırcır anahtar, halka cırcır...)
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %

- › DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Sadece kol ortasında aktifleşme
- › Ek aletler için takoz mastarına bakınız

Kod	No.	Tip	□ mm	Nm	lbf-in	lbf-ft	📏	lwSE	lcSE	a	d	⚖️
7714060	8480-01	Dikdörtgen boşluk	9 x 12 mm	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf-in	302	17,5	35	361	0,95
7714140	8481-01	Dikdörtgen boşluk	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf-ft	413,5	17,5	35	484	1,25
7714220	8482-01	Dikdörtgen boşluk	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf-ft	582	25,0	35	641	1,70

7554 AM A+S - 7572 F A+S
DREMOMETRE A+S Tork anahtarını
önceden ayarlanmış değer kilitleme ve
güvenlik cihazı (A+S) ile



- > Seri üretimler için DREMOMETREler
- > Kontrollü çift yönlü sıklamalar için tek ya da çift kare sürücü
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > Çift gösterge
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %



- > Hatasız kullanım - kolun dışından kullanımda tork değerlerinde değişim olmaz
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Uzatma borusu kullanımı ile güç tasarrufu
- > Sabit fabrika ayarı gerekiyorsa lütfen sipariş verirken NM değerini belirtiniz (istek üzerine fiyatlandırma)

Kod	No.	Tip	"	mm	Nm	lbf-in	lbf-ft	سلسله	lw	a	b	c	d	e	f	kg
1210891	7554-01	Tekli kare sabit	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 Nm / 10 lbf-in	206	30	15	256				0,58
1210904	7559-01	İkili kare sabit	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 Nm / 10 lbf-in	206	30	15	256				0,59
7708920	7560-01	Tekli kare sabit	3/8"	10	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf-in	262	30	17,5	326,5				1,00
1210939	7565-01	İkili kare sabit	3/8"	10	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf-in	262	30	17,5	326,5				1,00
7709060	7561-01	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf-ft	373	30	17,5	450				1,50
1210947	7566-01	İkili kare sabit	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf-ft	373	30	17,5	450				1,50
1211013	7573-00	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 Nm / 5 lbf-ft	463	30	17,5	539				1,40
1427113	7578-00	İkili kare sabit	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 Nm / 5 lbf-ft	463	30	17,5	539				1,40
7709650	7562-10	Tekli kare sabit	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 Nm / 5 lbf-ft	529	30	17,5	605				2,00
1210955	7567-10	İkili kare sabit	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 Nm / 5 lbf-ft	529	30	17,5	605				2,00
1210998	7570-10	Tekli kare sabit	3/4"	20	80-360		60-260	5 Nm / 5 lbf-ft	624	30	22,5	705,5				2,40
1211021	7575-10	İkili kare sabit	3/4"	20	80-360		60-260	5 Nm / 5 lbf-ft	624	30	22,5	705,5				2,40
1427164	7574-10	Tekli kare sabit	3/4"	20	110-550		80-400	10 Nm / 10 lbf-ft	719	35	22,5	800				2,90
1427148	7579-10	İkili kare sabit	3/4"	20	110-550		80-400	10 Nm / 10 lbf-ft	719	30	22,5	800				2,90
1210921	7563-10	Tekli kare sabit	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf-ft	719	35	22,5	800				3,20
1210971	7568-10	İkili kare sabit	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf-ft	719	35	22,5	800				3,20
1210912	7563-01	Tekli kare sabit	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf-ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,00
1210963	7568-01	Tekli kare sabit	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf-ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,00
1211005	7571-01	Tekli kare sabit	3/4"	20	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf-ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,60
1211048	7576-01	İkili kare sabit	3/4"	20	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf-ft	1291	35	22,5	800	1403	762		5,60
2311321	7581-01	Tekli kare sabit	1"	25	600-1500			25 Nm	1473	40	30	920	1608	925		10,80
2311348	7586-01	İkili kare sabit	1"	25	600-1500			25 Nm	1473	40	30	920	1608	925		10,80
1547232	7564-01	Tekli kare sabit	1"	25	2000-2000			50 Nm	2213	40	30	920	2353	925	745	11,60
1547240	7569-01	İkili kare sabit	1"	25	2000-2000			50 Nm	2213	40	30	920	2353	925	745	11,60
1547259	7572-01	Tekli kare sabit	1"	40	1500-3000			50 Nm	2309	40	35	1.025	2353	925	745	13,20

i DREMOMETER SE

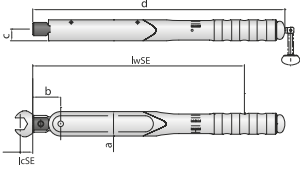
Teknik bilgi - Hızlı değiştirme sistemi

Pim kilitlemeli hızlı değiştirme sistemi, esnek ve hızlı çalışma yöntemlerini garanti eder. Kapalı ve zor erişilebilir alanlardaki kurulumlar için idealdir. DREMOMETER SE uygulamasına bağlı olarak, önden ve yandan erişim mümkündür.



Torklama Aletleri

/480 SE - 7482 SE
DREMOMETRE SE A+S Tork anahtarı
önceden ayarlanmış değer kilitleme ve
güvenlik cihazı (A+S) ile



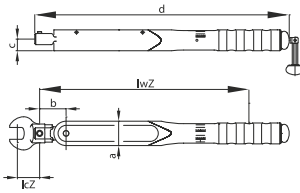
- > Seri üretimler için sabit DREMOMETRELER
- > Ek aletler için SE yuvası
(çene, halka, çevrilebilir cırcır anahtar, halka cırcır...)
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %



- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Sadece kol ortasında aktifleme
- > Özel ek aletler için takoz masterına bakınız
- > Sabit fabrika ayarı gerekiyorsa lütfen sipariş verirken NM değerini belirtiniz (istek üzerine fiyatlandırma)

Kod	No.	Tip	mm	Nm	lbf-in	lbf-ft	سلسله	lwSE	lcSE	a	d	kg
1427059	7480-01	Dikdörtgen boşluk	9 x 12 mm	8-40	70-50		5 Nm / 50 lbf-in	302	17,5	35	361	0,95
1427091	7481-01	Dikdörtgen boşluk	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf-ft	413,5	17,5	35	484	1,25
1427105	7482-01	Dikdörtgen boşluk	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf-ft	582	25,0	35	653	1,70

/460 Z - 7471 Z
DREMOMETRE Z A+S Tork anahtarı
önceden ayarlanmış değer kilitleme ve
güvenlik cihazı (A+S) ile



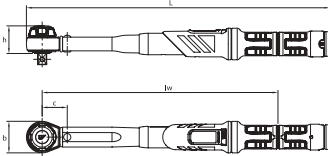
- > Seri üretimler için sabit DREMOMETRELER
- > Geçli aletler için ek tutucu
(çene, halka, çevrilebilir cırcır anahtar)
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %



- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- > Sadece kol ortasında aktifleme
- > Özel ekler için takoz masterına bakınız
- > Sabit fabrika ayarı gerekiyorsa lütfen sipariş verirken NM değerini belirtiniz (istek üzerine fiyatlandırma)

Kod	No.	Tip	Ø	Nm	lbf-in	lbf-ft	سلسله	lwZ	lcZ	a	c	d	kg
1427067	7460-01	Sürücü pini	16	8-40	70-350		50 lbf-in	300	32,0	35	16	354	1,00
1427075	7461-01	Sürücü pini	16	25-120		18-90	5 lbf-ft	412	32,0	35	16	477,5	1,45
1225669	7462-01	Sürücü pini	16	80-400		60-300	5 lbf-ft	567	32,0	35	16	633	2,00
1427083	7463-10	Sürücü pini	22	140-620		100-450	10 lbf-ft	768	45,0	45	18	834,5	3,00
1521977	7471-01	Sürücü pini	28	520-1000		380-730	10 lbf-ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,50

DMK
Tork anahtarı DREMASTER® K
20-850 Nm



- > 3/4" kare soketli DMK 400'den basmalı serbest bırakma düğmeli, entegre cırcır fonksiyonu ile 1/2" mantar kafa
- > Kontrollü çift taraflı sıkma için
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %



- > Ergonomik şekilli kalibrasyon yardımcı plastik tutma kısmı
- > Ana ölçek Nm ve alt ölçek lbf - ft arasında geçiş, okuma hatası olmaz
- > Altıgen alayan anahtar ile hızlı ayar, dahil değildir
- > Güvenli ayar/ayar sistemi
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika

Kod	No.	"	mm	Nm	lbf-ft	سلسله	vernier Nm	L	lw	h	b	kg
2641232	DMK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf-ft	0,5 Nm	423,5	423,5	38,5	44	1,25
2641240	DMK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	514,5	514,5	38,5	44	1,40
2641259	DMK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	606,4	511,1	38,4	46	1,40
2641267	DMK 400	3/4"	20	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	712,5	608,9	38	62,5	2,50
2641275	DMK 550	3/4"	20	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	953,2	846,4	38	69	3,90
2641283	DMK 750	3/4"	20	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	1.228,2	1121,4	38	69	5,00
2641291	DMK 850	3/4"	20	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	1.375,2	1268,4	38	69	5,40

i DREMASTER DMK

Kare sürücülü sağlam tork anahtarı ve kontrollü çift yönlü sıkma ve serbest bırakma düğmesi ile değiştirilebilir mantar kafa için entegre circir kafası fonksiyonu.



VERNİER SKALASI

Modele bağlı 1 veya 0.5 Nm aralıklar oldukça doğru ayarlara izin verir.



HAFİF VE GÜVENİLİR

Kilitleme düğmesi, tork ayarının güvenilir şekilde kilitlenmesini sağlar. Açık kilit sembolü ile "Tork ayarlanabilir" göstergesi. Ayrı bir altköşe alyan anahtar ile hızlı ayar imkanı.

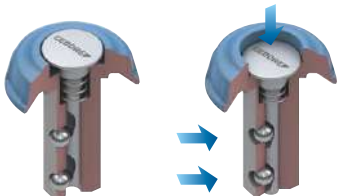


ANA VE ALTERNATİF BİRİMLER İLE İKİLİ GÖSTERGE (NM/IBF-FT)

Ana birim vernier Nm. Her zaman görüntüleme alanında sadece bir birim = herhangi bir okuma hatasını önler. Basit birim seçimi için göstergenin yanındaki değiştirme anahtarı.

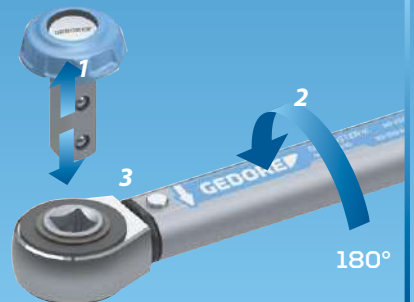


TEKNİK BİLGİLER ANTI KAYIP EKLENTİSİ



DREMASTER® DMK'nin çalışma yönünü değiştirmek isterseniz:

- 1 Başparmağınız ile tuşa basın ve mantar kafayı çıkarın
- 2 Anahtarı çevirin
- 3 Kare sürücüyü tekrar takın



1 GALVANİZLİ CIRCİR KAFASI

DREMASTER® DMK serisinin 1/2" kare sürücülerinin tümü, mantar başlığı olarak da adlandırılan siyah plastik bir kapağa sahiptir. Bu mantar kafa, somun lokmasını değiştirirken kare sürücüde olabilecek istenmeyen çıkmaları önler.

2 OTOMATİK ETKİLEŞİME GEÇME

DREMASTER® DMK net bir dokunsal geri bildirim ve sesli sinyal ile harekete geçer ve hemen tekrar çalışmaya hazır hale gelir.

3 DIN EN ISO

DIN EN ISO 6789:2003 Tip II Sınıf A'ya göre sınıflandırılmış olup, işlemlerin geriye doğru izlenmesine izin veren bir fabrika sertifikasına sahiptir. İzin verilen +/-% 3 sapmaya ve daha iyi bir değere kalibre edilmiştir. Standartın özellikleri (+/- % 4) aşılmıştır

4 DAYANIKLI ÇELİK BORU

Yüksek korozyon koruması, krom kaplama, saten toz boya ile

5 SERİ NUMARA İÇİN EK KORUMA

Gizli ayar deliği = güvenli ayar/ayar sistemi Anahtar üzerindeki seri numarası ve kurum içi DAkS laboratuvarı aracılığıyla ulusal standartlara göre izlenebilir, net ürün tanımlama sertifikası ile

6 KULLANICI DOSTU TUTMA KISMI

Gri plastik sap, yeni ergonomik olarak geliştirilmiş şekil, tutmağın ortasında girintili. Kalibrasyon için kullanıcı yardımı ve referans noktaları.



i DREMASTER DMUK

Kare sürücülü ve saat yönünde kontrollü sıkma için entegre cırcır fonksiyonlu tork anahtarı



1 SÜRÜCÜ

1/2" kare sürücülü ve saat yönünde kontrollü sıkma için entegre kol değiştirilebilir mandal fonksiyonu



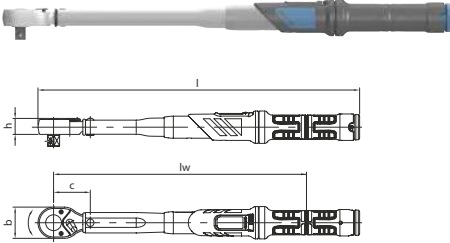
ÖZELLİKLER

2 SAĞLAM ÇELİK BORU

Yüksek korozyon korumalı, saten toz boyalı, galvanizli kaplı cırcır başlı

DMUK

Tork anahtarı DREMASTER® UK
20-300 Nm / 15-220 lbf-ft



- > Entegre 1/2" değişebilir kare ile
- > Kontrollü çift yönlü sıkma için
- > Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- > En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- > Ergonomik şekilli kalibrasyon yardımcı plastik tutma yeri

- > Ana ölçek Nm ve alt ölçek lbf - ft arasında geçiş, okuma hatası olmaz
- > Altıgen alyan anahtar ile hızlı ayar, dahil değildir
- > Güvenli ayarlama/ayar sistemi
- > DIN EN ISO 6789:2017 part 2'ye uygun sertifika



Kod	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf-ft	■	vernier Nm	L	lw	h	b	■
2641305	DMUK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf-ft	0,5 Nm	437,7	344,2	22	42,5	1,2
2641313	DMUK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	528,7	435,2	22	42,5	1,4
2641348	DMUK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	619,6	526,1	22	42,5	1,6

DMKPK

Mantar kafa
DREMASTER® DMK

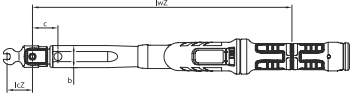
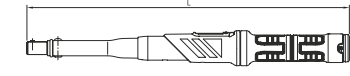
- > Serbest bırakma tuşu ile 1/2" mantar kafa



Kod	No.	■ "	■ mm	□ "	□ mm	■
2551829	DMKPK 7	1/2"	12,5	1/2"	12,5	0,064

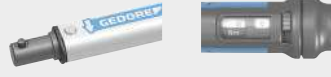
DMZ

Tork anahtarı DREMASTER® Z
20-850 Nm / 15-630 lbf-ft



- › Geçmeli aletler için bağlantı tutucu (çene, halka, çevrilebilir cırcır anahtar)
- › Kontrollü çift yönlü sıkma için
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- › Ergonomik şekilli kalibrasyon yardımcı plastik tutma yeri

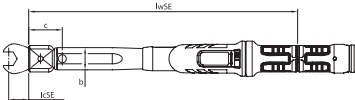
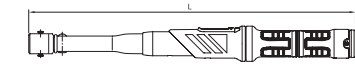
- › Ana ölçek Nm ve alt ölçek lbf - ft arasında geçiş, okuma hatası olmaz
- › Altıgen alyan anahtar ile hızlı ayar, dahil değildir
- › Güvenli ayarlama/ayar sistemi
- › DIN EN ISO6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Özel aletler için master bloğuna bakınız



Kod	No.	Ø	Nm	lbf-ft	سلسله	vernier Nm	L	lwZ	lcZ	kg
2641518	DMZ 100	16	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf-ft	0,5 Nm	405,5	326,2	32,0	1,0
2641526	DMZ 200	16	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	230	417,2	32,0	1,1
2641534	DMZ 300	16	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	587,4	508,1	32,0	1,3
2641542	DMZ 400	16	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	677,2	597,9	32,0	1,8
2641550	DMZ 550	22	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	912,7	831,4	56,0	3,3
2641569	DMZ 750	22	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	1.193,7	1121,7	56,0	4,4
2641577	DMZ 850	22	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	1.340,7	1259,4	56,0	5,0

DMSE

Tork anahtarı DREMASTER® SE
20-400 Nm / 15-300 lbf-ft



- › Ek aletler için SE tutucu (çene, halka, çevrilebilir cırcır anahtar)
- › Kontrollü çift yönlü sıkma için
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- › Ergonomik şekilli kalibrasyon yardımcı plastik tutma yeri

- › Ana ölçek Nm ve alt ölçek lbf - ft arasında geçiş, okuma hatası olmaz
- › Altıgen alyan anahtar ile hızlı ayar, dahil değildir
- › Güvenli ayarlama/ayar sistemi
- › DIN EN ISO6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Özel aletler için master bloğuna bakınız



Kod	No.	mm	Nm	lbf-ft	سلسله	vernier Nm	L	lwSE	lcSE	kg
2641445	DMSE 100	9 x 12 mm	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf-ft	0,5 Nm	398,5	326,2	17,5	1,00
2641453	DMSE 150	9 x 12 mm	30-150	22-110	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	489,5	417,2	17,5	1,16
2641461	DMSE 200	14 x 18 mm	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	499,5	427,2	25,0	1,25
2641488	DMSE 300	14 x 18 mm	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	590,4	518,1	25,0	1,40
2641496	DMSE 400	14 x 18 mm	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	677,2	604,9	25,0	2,00

i TORCOFIX K

Kare sürücülü sağlam tork anahtarı ve kontrollü çift yönlü sıkma için entegre circir kafası fonksiyonu.



MİKROMETRE ÖLÇEK

Optimize edilmiş şekil, kırmızı tonlu mikrometre ölçekli halka ile sabit ölçekli çerçeve. 0.025, 0.1, 0.25, 0.5 veya 1 Nm'lik modele bağlı aralıklar oldukça doğru ayarlara izin verir.

Geliştirilmiş şekil, kırmızı astarlı mikrometre ölçek halkası ile sabit ölçekli çerçeve. 0.025, 0.1, 0.25, 0.5 veya 1 Nm'lik modele bağlı derecelendirmeler çok hassas bir ayara izin verir.



HAFİF VE GÜVENİLİR

Kilitleme tuşu, tork ayarının güvenli kilitlemesini sağlar



1

KROM KAPLAMALI CIRCIR KAFASI

Mantar başlı TOROFIX K serisinin tüm 1/4" - 1/2" kare sürücülerini. Bu mantar kafa, somun lokmasını değiştirirken kare sürücüdeki istenmeyen çıkmaları önler.



2

OTOMATİK ETKİLEŞİME GEÇME

TORCOFIX net bir dokunsal geri bildirim ve sesli sinyal ile harekete geçer ve hemen tekrar çalışmaya hazır hale gelir.



3

DIN EN ISO

DIN EN ISO 6789-2:2017 Tip II Sınıf A'ya göre sınıflandırılmış olup, işlemlerin geriye doğru izlenmesine izin veren bir fabrika sertifikasına sahiptir. İzin verilen +/- % 3 sapmaya ve daha iyi bir değere kalibre edilmiştir. Standartın özellikleri (+/- % 4) aşılmıştır

4

DAYANIKLI ÇELİK BORU

Yüksek korozyon koruması, krom kaplama, saten toz boya ile

5

SERİ NUMARA

Kurum içi DAkkS laboratuvarı ile ulusal standartlara göre izlenebilir, açık ürün tanımlama için anahtar ve sertifika üzerinde seri numarası

6

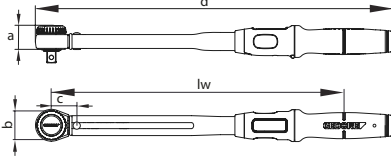
KULLANICI DOSTU TUTMA YERİ

Grİ plastik sap, yeni ergonomik olarak geliştirilmiş şekil, tutmağın ortasında girintili. Kalibrasyon için kullanıcı yardımı ve referans noktaları.



YENİ

TF-K
Tork anahtarı Torcofix TF-K
20-850 Nm / 15-630 lbf-ft

**Kullanım:**

- › En çok kullanılan aralıklarda 20 - 850 Nm / 15 - 630 lbf-ft kontrollü vida sıkma.
- › Endüstride ve atölyelerde kullanmak için entegre cırcırlı, buton basmalı, ayarlanabilir ve dayanıklı borudan imal edilmiş tork anahtarı

Özellikler:

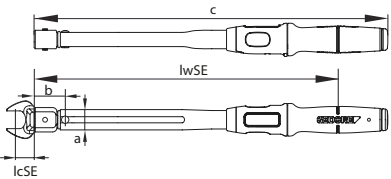
- › DIN EN ISO 6789 -2:2017 Tip II Sınıf A'ya göre sınıflandırılmıştır; izin verilen maksimum +/-% 3 sapmaya ve dolayısıyla standart şart koşulan +/-% 4 'ten daha büyük bir hassasiyetle ayarlanabilir
- › İzlenebilir test sertifikası dahil (DIN EN ISO 6789 -2:2017)
- › Kontrollü çift yönlü sıkma için
- › 1/2" mantar kafa kare top kilidi ile.
- › 3/4"ten itibaren kare lokmalı ve pim emniyetli
- › Sağlam, mat toz kaplı çelik borudan üretilmiş, galvanizli cırcır ve yüksek kaliteli plastik parçalar
- › Elin doğal kavrama pozisyonuna göre şekillendirilmiş yeni ergonomik sap

- › Net bir şekilde fark edilebilir ve hissedilebilir el merkezleme ve kolun ortasında kalibrasyon yardımı
- › İkili gösterge, Nm / lbf-ft ve vernier, genişletilmiş bir görüntüleme penceresi ile aşınmaya ve kirlenmeye karşı korunur
- › Ara ölçek değerlerini ayarlamak için Nm ana ölçeği için vernier ölçeği ile; lbf - ft ayarı sadece ana ölçek üzerinden
- › Göstergenin dikey hizalanması, tork ayarı ve bu sayede sol ve sağ eller için uygunluk
- › Göstergenin hemen üstünde konumlandırılan terazi çizgisi okuma hatalarını önler (iraklık hataları)
- › Göstergenin çerçevesine entegre edilmiş ve ayrıca görüntüleme pencereleri ile korunan birim etiketleme,
- › Hassas atlama mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında açıkça hissedilebilir ve duyulabilir bir tetik sinyali üretir
- › Yuvarlanma koruması dahil, alet yere konduğunda yuvarlanmayı önler

Kod	No.	"	mm	Nm	lbf-ft	vernier Nm	lw	a	b	d	
3278379	TF-K100	1/2"	12,5	20-100	15-75	0,5 Nm	313,3	36	44,0	403	0,97
3278387	TF-K200	1/2"	12,5	40-200	30-150	1 Nm	404,3	36	44,0	494	1,18
3278395	TF-K300	1/2"	12,5	60-300	45-220	1 Nm	495,3	36	46,0	586	1,37
3278409	TF-K400	3/4"	20	80-400	60-300	1 Nm	593,3	31	62,5	692,5	1,93
3278492	TF-K550	3/4"	20	110-550	80-405	1 Nm	863,8	31	69,0	966	3,60
3278514	TF-K850	3/4"	20	250-850	185-630	1 Nm	1285,8	31	69,0	1.388	4,80

YENİ

TF-SE
Tork anahtarı TORCOFIX TF-SE
20-400 Nm / 15-300 lbf-ft

**Kullanım:**

- › Endüstride ve atölyelerde kullanmak için dikdörtgen buşluklu, buton basmalı, ayarlanabilir ve dayanıklı borudan imal edilmiş tork anahtarı

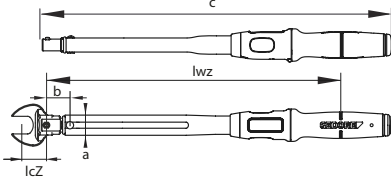
Özellikler:

- › IN EN ISO 6789 -2:2017 Tip II Sınıf A'ya göre sınıflandırılmıştır; izin verilen maksimum +/-% 3 sapmaya ve dolayısıyla standart şart koşulan +/-% 4 'ten daha büyük bir hassasiyetle ayarlanabilir
- › İzlenebilir test sertifikası dahil (DIN EN ISO 6789 -2:2017)
- › Sağlam, mat toz kaplı çelik borudan üretilmiş, galvanizli cırcır ve yüksek kaliteli plastik parçalar
- › Elin doğal kavrama pozisyonuna göre şekillendirilmiş yeni ergonomik sap

- › Net bir şekilde fark edilebilir ve hissedilebilir el merkezleme ve kolun ortasında kalibrasyon yardımı
- › İkili gösterge, Nm / lbf-ft ve vernier, genişletilmiş bir görüntüleme penceresi ile aşınmaya ve kirlenmeye karşı korunur
- › Ara ölçek değerlerini ayarlamak için Nm ana ölçeği için vernier ölçeği ile; lbf - ft ayarı sadece ana ölçek üzerinden
- › Göstergenin dikey hizalanması, tork ayarı ve bu sayede sol ve sağ eller için uygunluk
- › Göstergenin hemen üstünde konumlandırılan terazi çizgisi okuma hatalarını önler (paralaks hataları)
- › Göstergenin çerçevesine entegre edilmiş ve ayrıca görüntüleme pencereleri ile korunan birim etiketleme,
- › Hassas atlama mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında açıkça hissedilebilir ve duyulabilir bir tetik sinyali üretir
- › Yuvarlanma koruması dahil, alet yere konduğunda yuvarlanmayı önler



Kod	No.	Nm	lbf-ft	سلسله	vernier Nm	c	lwSE	lcSE	
3278522	TF-SE100	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	378	310,3	17,5	0,77
3278530	TF-SE150	30-150	22-110	10 Nm	1 Nm	469	401,3	17,5	0,93
3278549	TF-SE200	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	479	411,3	25,0	1,01
3278557	TF-SE300	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	570	502,3	25,0	1,19
3278565	TF-SE400	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	657	589,3	25,0	1,62

NEW**TF-Z**Tork anahtarı TORCOFIX TF-Z
20-850 Nm / 15-630 lbf-ft**Kullanım:**

- › Sıklıkla kullanılan 20 - 850 Nm / 15 - 630 lbf-ft değer aralıklarında kontrollü vida sıkma için
- › Endüstride ve atölyelerde kullanmak için serbest bırakmalı, uç takma sistemli ve dayanıklı borudan imal edilmiş tork anahtarı

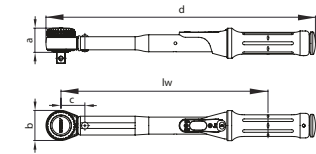
Özellikler:

- › DIN EN ISO 6789 -2:2017 Tip II Sınıf A'ya göre sınıflandırılmıştır; izin verilen maksimum +/-% 3 sapmaya ve dolayısıyla standart şart koşulan +/-% 4 'ten daha büyük bir hassasiyetle ayarlanabilir
- › İzlenebilir test sertifikası dahil (DIN EN ISO 6789 -2:2017)
- › Kontrollü sağ ve sol elle sıkma için (yön değiştirmek için alet değiştirin)
- › Ø 16 mm ve Ø 22 mm versiyonlarında muylu montaj
- › Fabrika derinlik göstergesi: 32 mm (Ø 16 mm) ya da 56 mm (Ø 22 mm)
- › Sağlam, mat toz kaplı çelik borudan üretilmiş, galvanizli cırcır ve yüksek kaliteli plastik parçalar



- › Net bir şekilde fark edilebilir ve hissedilebilir el merkezleme ve kolun ortasında kalibrasyon yardımı
- › İkili gösterge, Nm / lbf-ft ve vernier, genişletilmiş bir görüntüleme penceresi ile aşınmaya ve kirlenmeye karşı korunur
- › Ara ölçer değerlerini ayarlamak için Nm ana ölçeği için vernier ölçeği ile; lbf - ft ayarı sadece ana ölçek üzerinden
- › Göstergenin dikey hizalanması, tork ayarı ve bu sayede sol ve sağ eller için uygunluk
- › Göstergenin hemen üstünde konumlandırılan terazi çizgisi okuma hatalarını önler (iraklık hataları)
- › Göstergenin çerçevesine entegre edilmiş ve ayrıca görüntüleme pencereleri ile korunan birim etiketleme,
- › Hassas atlama mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında açıkça hissedilebilir ve duyulabilir bir tetik sinyali üretir
- › Yuvarlanma koruması dahil, alet yere konduğunda yuvarlanmayı önler

Kod	No.	Ø	Nm	lbf-ft	ölçer	vernier Nm	lwZ	lcZ	c	kg
3278573	TF-Z100	16	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	310,3	32,0	385	0,76
3278581	TF-Z200	16	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	401,3	32,0	476	0,92
3278603	TF-Z300	16	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	492,3	32,0	492,3	1,15
3278611	TF-Z400	16	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	582,3	32,0	657	1,55
3278638	TF-Z550	22	110-550	80-405	10 Nm	1 Nm	848,8	56,0	925,5	2,94
3278654	TF-Z850	22	250-850	185-630	10 Nm	1 Nm	1276,8	56,0	1.353,5	4,39

4549 - 4550 - 4551Tork anahtarı TORCOFIX K
1-850 Nm / 0,75-630 lbf-ft

- › 1/4", 3/8", 1/2" mantar kafa kare. 3/4"ten itibaren kare sürücü
- › Kontrollü iki yönlü sıkımlar için
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz



- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- › Tork ayarlaması için ergonomik sistem
- › İkili gösterge, Nm ve lbf-ft
- › DIN EN ISO 6789:2017 kısım 2'ye göre sertifikalı

Kod	No.	■"	■mm	Nm	lbf-ft	ölçer	vernier Nm	lw	a	b	d	kg
2201429	4549-00	1/4"	6,3	1-5	0,75-3,7	25 Nm / 25 lbf-ft	0,025 Nm	146	25,3	35,0	224	0,432
1545132	4549-02	1/4"	6,3	5-25	3,7-18	1 Nm / 1 lbf-ft	0,1 Nm	206,5	25,3	35,0	284,5	0,680
1545140	4549-05	3/8"	10	10-50	7,5-37	25 Nm / 25 lbf-ft	0,25 Nm	256,5	25,3	35,0	334,5	0,550
7601530	4550-10	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf-ft	0,5 Nm	303,2	36	44,0	394,5	1,340
7601610	4550-20	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	394,2	36	44,0	485,5	1,344
7601880	4550-30	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	485,2	36	46,0	577,5	1,504
7674330	4550-40	3/4"	20	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	583,2	31	62,5	684	1,988
7674760	4550-55	3/4"	20	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	853,7	31	69,0	957,5	4,224
1521365	4550-75	3/4"	20	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	1128,7	38	69,0	1.232,5	5,400
1950525	4551-85	3/4"	20	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf-ft	1 Nm	1275,7	38	69,0	1.379,5	5,400

4549 - 4550
Mantar kafası
TORCOFIX K



› Bilya stoplamalı 1/4",
3/8" ya da 1/2" kare
geçmeli

Kod	No.	□"	□	■"	■	∅ mm	kg
1545167	4549-87	3/8" - 1/4"	10,0	1/4"	6,3	35	0,021
1566385	4549-88	3/8" - 3/8"	10,0	3/8"	10	35	0,022
7079370	4550-85	1/2" - 1/2"	12,5	1/2"	12,5	44	0,060

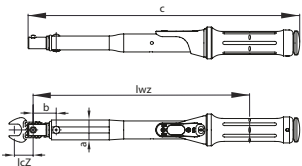
i TORCOFIX Z

Teknik Bilgiler Z

- Değişirme ucunun geniş kesiti maksimum torku aktarır. Kilitleme pimi mekanizmasına sahip "hızlı değişirme sistemi", işin esnek ve hızlı bir şekilde gerçekleşmesini garanti eder.
- Sıkışık ve erişilmesi zor yerlerde cıvatalı bağlantılar için idealdir. TORCOFIX Z'nin nasıl kullanıldığına bağlı olarak, hem ileri yönde hem de yana doğru çalışmak mümkündür. Saat yönünün tersine sıkılmak için tork anahtarını 180° döndürmeniz yeterlidir.



4400 - 4485
Tork anahtarı TORCOFIX Z
5-850 Nm / 3,7-630 lbf-ft



- › Geçmeli aletler için bağlantı tutucu (çene, halka, yönü değiştirilebilir cırcır)
- › Kontrollü iki yönlü sıkımlar için
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz



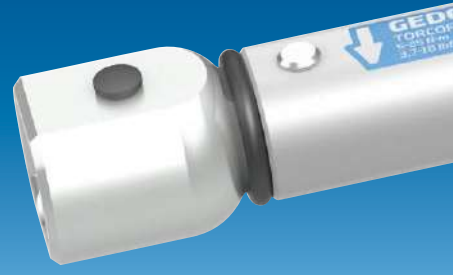
- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %
- › Tork ayarlaması için ergonomik sistem
- › İkili gösterge, Nm ve lbf-ft
- › DIN EN ISO 6789:2017 kısım 2'ye göre sertifikalı
- › Özel aletler için master bloğuna bakınız

Kod	No.	∅	Nm	lbf-ft	سلسله	vernier Nm	lwZ	lcZ	c	kg
1646168	4400-02	16	5-25	3,7-18	1 Nm	0,1 Nm	210,5	32,0	278	0,30
1646176	4405-05	16	10-50	7,5-37	25 Nm	0,25 Nm	260,5	32,0	328	0,39
7097270	4410-01	16	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	300,2	32,0	376,5	0,70
7097350	4420-01	16	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	391,2	32,0	467,5	0,86
7097430	4430-01	16	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	482,2	32,0	558,5	1,08
7094090	4440-01	16	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	572,2	32,0	648,5	1,39
7501310	4450-01	22	110-550	80-405	10 Nm	1 Nm	838,7	56,0	917	3,00
1521381	4475-01	22	150-750	110-550	10 Nm	1 Nm	1119,9	56,0	1.198	4,06
1997009	4485-01	22	250-850	185-630	10 Nm	1 Nm	1266,7	56,0	1.345	4,43

i TORCOFIX SE

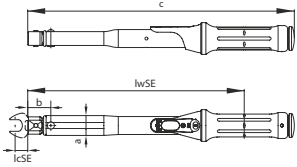
Teknik Bilgi - Hızlı değiştirme sistemi (SE)

Pim kilitlemeli hızlı değiştirme sistemi, esnek ve hızlı çalışma şeklini garanti eder. Kapalı ve zor erişilebilir alanlardaki kurulumlar için idealdir. **TORCOFIX SE** uygulamasına bağlı olarak, önden ve yandan erişim mümkündür.



4100 - 4301

Tork anahtarı TORCOFIX SE
5-400 Nm / 3,7-300 lbf-ft



- › Ek aletler için SE tutucu
- › (çene, halka, çevrilebilir cırcır anahtar)
- › Kontrollü çift yönlü sıkma için
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %

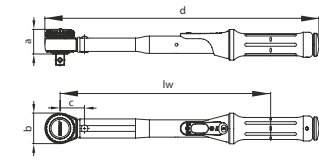


- › Tork ayarlaması için ergonomik sistem
- › İkili gösterge, Nm ve lbf-ft
- › DIN EN ISO6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Özel aletler için master bloğuna bakınız

Kod	No.	mm	Nm	lbf-ft	mm	vernier Nm	c	lwSE	lcSE	kg
1646192	4101-02	9 x 12	5-25	3,7-18	1 Nm	0,1 Nm	273	212,5	17,5	0,320
1646206	4101-05	9 x 12	10-50	7,5-37	25 Nm	0,25 Nm	323	262,5	17,5	0,399
7600210	4100-01	9 x 12	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	369,5	300,2	17,5	0,730
1654934	4200-02	9 x 12	30-150	22-110	10 Nm	1 Nm	460,5	391,2	17,5	0,896
7600990	4201-01	14 x 18	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	470,5	401,2	25,0	0,959
7601020	4300-01	14 x 18	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	561,5	492,2	25,0	1,177
7604120	4301-01	14 x 18	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	648,5	579,2	25,0	1,589

3549 UK - 3550 UK

Tork anahtarı TORCOFLEX UK
1-550 Nm

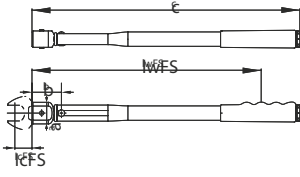


- › Endüstride ve atölyelerde kullanmak için entegre cırcırlı, buton basmalı, ayarlanabilir ve dayanıklı borudan imal edilmiş tork anahtarı
- › DIN EN 6789:2017 Tip II Sınıf A'ya göre sınıflandırılmıştır, izin verilen maksimum sapma olan +/- %3'e kalibre edilmiştir ve bu sayede standartların gerektirdiği +/- %4 değerinden daha kesindir

- › DIN EN ISO6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Kontrollü yönlü sıkımlar için

Kod	No.	"	mm	Nm	vernier Nm	lw	a	b	d	kg
2958007	3549-00 UK	1/4"	6,3	1-5	0,025 Nm	152	15	25,0	225	0,610
2958015	3549-02 UK	1/4"	6,3	5-25	0,1 Nm	212,5	21,5	25,0	285,5	0,670
2958023	3549-05 UK	3/8"	10	10-50	0,25 Nm	270,5	19,1	35,0	348,5	0,825
2958031	3550-10 UK	1/2"	12,5	20-100	0,5 Nm	318,2	22	42,5	408,8	1,380
2958058	3550-20 UK	1/2"	12,5	40-200	1 Nm	409,2	22	42,5	499,8	1,467
2958066	3550-30 UK	1/2"	12,5	60-300	1 Nm	500,2	22	42,5	590,8	1,740
2958074	3550-40 UK	3/4"	20	80-400	1 Nm	634,2	36	68,0	737,5	3,440
2958082	3550-55 UK	3/4"	20	110-550	1 Nm	894,7	36	68,0	998	3,700

4150 - 4151
Tork anahtarı
ön ayarlı TORCOFIX FS
5-200 Nm



- › Ek aletler için SE tutucu
- › (çene, halka, yönü değiştirilebilir cırcır anahtar)
- › Kontrollü çift yönlü sıkma için
- › Sesli otomatik tıklamayı hissedebilir ve duyabilirsiniz
- › En yüksek hassasiyet, maks. sapma +/- 3 %

- › Tork ayarlama için ergonomik sistem
- › DIN EN ISO6789:2017 part 2'ye uygun sertifika
- › Özel aletler için master bloğuna bakınız
- › Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verilirken Nm değerini belirtiniz (istek üzerine fiyatlandırma)

Kod	No.	mm	Nm	lwFS	lcFS	a	c	
7601960	4150-25 OHNE FEST	9 x 12	5-25	134	17,5	22	186	0,30
7602180	4150-50 OHNE FEST	9 x 12	10-50	194	17,5	22	246	0,27
7602850	4150-85 OHNE FEST	9 x 12	17-85	277	17,5	22	329	0,34
7603580	4151-20 OHNE FEST	14 x 18	40-200	357	25	33	410	0,75

PRIME FH

Tork tornavidası Tip PRIME FH
0,2-4,5 Nm / ön ayarlı



- › Temel model
- › Seri imalat için ayarlanabilir tork tornavidası
- › 1/4" uçlar için 1/4" altıköşe geçmeli - C6.3
- › Hatasız ve kontrollü yönlü sıkma için, gevşetme için saat yönünün tersine çalışma
- › Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir

- › Sertifikasız +/- %10 sapma
- › Bir test aygıtında sabit ayar
- › Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verilirken Nm değerini belirtiniz (istek üzerine fiyatlandırma)
- › Ergonomik kolu sayesinde yormayan kullanım

Kod	No.	"	mm	clm	Nm	mm	
2927721	PRIME 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	138	0,198
2927748	PRIME 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	138	0,198

ESD FH

Tork tornavidası tip ESD FS
0,05-13,5 Nm / ön ayarlı



- › Seri üretimler için sabit torklu tornavida
- › 1/4"- C 6.3 uçlar için 1/4" altıköşe lokma - C 6.3
- › Hatasız kontrollü sağ ya da sola sıkımlar için kaymalı kaplin
- › Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- › DIN EN ISO 6789'a göre test sertifikalı, izin verilen sapma +/- %6
- › EPA (Elektrostatik Korumalı alan) uyumlu

- › GEDORE tarafından ya da bir test cihazında elle sabit ayar
- › Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verirken Nm değerini belirtin (istek üzerine fiyatlandırma)
- › Ergonomik kol sayesinde yorulma yapmaz)
- › Model 4.5 ve 13.5 kolay kullanım için çıkarılabilir ek T bar ile



Kod	No.	"	mm	clm	Nm	mm	
2927799	ESD 25 FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21
2927802	ESD 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,21
2927810	ESD 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,21
2927829	ESD 1350 FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,21

Torklama Aletleri

PRO FH

Tork tornavidası Tip PRO FH
0,05-13,5 Nm / ön ayarlı



- > Seri üretimler için sabit torklu tornavida
- > 1/4"- C 6.3 uçlar için 1/4" altıköşe lokma - C 6.3
- > Hatasız kontrollü sağ ya da sola sıklmalar için kaymalı kaplin
- > Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- > DIN EN ISO 6789'a göre test sertifikalı, izin verilen sapma +/- %6
- > GEDORE tarafından ya da bir test cihazında elle sabit ayar
- > Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verirken Nm değerini belirtin (istek üzerine fiyatlandırma)

- > Ergonomik kol sayesinde yorulma yapmaz)
- > Model No. TSL360 FH MAVI ek iki kollu sap ile çıkarılabilir ek T bar ile



Kod	No.	1/4"	6 mm	cNm	Nm	132 mm	0,21
2927756	PRO 25 FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21
2927764	PRO 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,23
2927772	PRO 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,23
2927780	PRO 1350 FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,23

TLS

Tork tornavidası Tip FS
0,04-13,6 Nm / ön ayarlı



- > Seri üretimler için sabit torklu tornavida
- > 1/4"- C 6.3 uçlar için 1/4" altıköşe lokma - C 6.3
- > Hatasız kontrollü sağ ya da sola sıklmalar için kaymalı kaplin
- > Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- > DIN EN ISO 6789'a göre test sertifikalı, izin verilen sapma +/- %6
- > GEDORE tarafından ya da bir test cihazında elle sabit ayar

- > Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verirken Nm değerini belirtin (istek üzerine fiyatlandırma)
- > Model No. TSL360 FH MAVI ek iki kollu sap ile
- > Dayanıklı karton kutu paketleme



Kod	No.	1/4"	6 mm	1/4"	6 mm	cNm	Nm	132 mm	0,050
1471481	TLS0022 MICRO FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	76	0,050
1471473	TLS0022 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	104	0,072
1471465	MIN FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	27-135	0,27-1,35	111	0,210
1471457	STD FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	80-400	0,8-4	127	0,280
1228501	TLS1360 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	280-1360	2,8-13,6	137	0,325

i TORK TORNAVİDALARI QSN



1

"POSITIV-LOCK" SİSTEMİ

Ayarlanan torku kilitleyerek yanlış ayarlanmasını güvenilir bir şekilde önler.

2

ÖLÇEK

Açıkça okunabilir ölçek halkası; ayarı doğru, hızlı ve hatasız yapmanızı sağlar.

3

KAYAR T BAR

Kaliteli çelikten yapılmış, kullanıcıların güç iletimini artırmak için ayarlanabilir.

4

1/4" SÜRÜCÜ TİPİ

Endüstri standardındaki uçlar için paslanmaz çelikten.

5

KAUÇUK TUTMA YERİ

Ergonomik ve elde sağlam bir şekilde tutulabilir.

QSN
Tork Tornavidası Tip S
0,08-9 Nm



- > Seri üretimler için sabit torklu tornavida
- > 1/4"- C 6.3 uçlar için 1/4" altıköşe lokma - C 6.3
- > Hatasız kontrollü sağ ya da sola sıkımlar için kaymalı kaplin
- > Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- > DIN EN ISO 6789'a göre test sertifikalı

- > EPA (Elektrostatik Korunmalı alan) uyumlu
- > Models No. QSN600 FH + QSN900 FH ek iki kollu sap ile



Kod	No.	Ø"	Ø mm	cNm	Nm	↳ mm ↳	⚖
1498738	QSN40 FH	1/4"	6.3	8-40	0,08-0,4	159	0,124
1400150	QSN120 FH	1/4"	6.3	24-120	0,24-1,2	183	0,230
1400169	QSN600 FH	1/4"	6.3	120-600	1,2-6	196	0,335
1400177	QSN900 FH	1/4"	6.3	400-900	4-9	196	0,335

Torklama Aletleri

Quickset

Tork tornavidası Tip Quickset
0,24-9 Nm



- > Ölçekle ayarlanabilir tork anahtarı
- > 1/4"- C 6.3 uçlar için 1/4" altıköşe lokma - C 6.3
- > Hatasız kontrollü sağ ya da sola sıkımlar için kaymalı kaplin



- > Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- > DIN EN ISO 6789'a göre test sertifikalı, izin verilen sapma +/- %6
- > Model No. QSN600 FH + QSN900 FH ek iki kollu sap ile

Kod	No.	1/4"	6.3 mm	cNm	Nm	1/4"	169	0,165
7718050	QSM/N FH BLUE	1/4"	6.3	24-120	0,24-1,2	169	0,165	
7718130	QS6 FH BLUE	1/4"	6.3	120-600	1,2-6	184	0,335	
7718210	QS9 FH BLUE	1/4"	6.3	400-900	4-9	184	0,335	

TT

Tork tornavidası Tip SP 10-500
cNm / 14 ozf-in-40 lbf-in



- > İkilili ölçekli tork test tornavidası
- > Döndürülebilir ibre işlevi her iki yönde de çalışır
- > Kontrollü iki yöne sıkımlar için
- > 1/4"- C 6.3 uçlar için 1/4" altıköşe lokma - C 6.3



- > DIN EN ISO 6789'a göre test sertifikalı, izin verilen sapma +/- %6
- > EPA (Elektrostatik Korunmalı alan) uyumlu
- > Model No. TT250 FH BLUE + TT500 FH BLUE ek iki kollu sap ile

Kod	No.	1/4"	6.3 mm	cNm	Nm	ozf-in / lbf-in	178	2 cNm / 2 ozf-in	0,190
7096380	TT50 FH BLUE	1/4"	6.3	10-50	0,1-0,5	14-70	178	2 cNm / 2 ozf-in	0,190
7096460	TT100 FH BLUE	1/4"	6.3	20-100	0,2-1	28-140	178	5 cNm / 5 ozf-in	0,190
7096540	TT250 FH BLUE	1/4"	6.3	50-250	0,5-2,5	4-20	250	10 cNm / 0,5 lbf-in	0,465
7096620	TT500 FH BLUE	1/4"	6.3	100-500	1-5	8-40	250	20 cNm / 1 lbf-in	0,465

TSN

Tork anahtarı TSN SLIPPER
1-125 Nm / 10-1106 lbf-in / sabit ayarlı



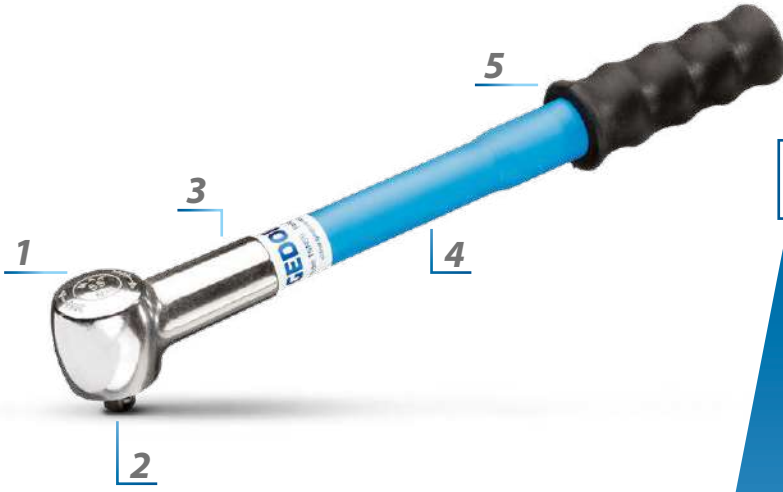
- > Seri üretimler için sabit torklu tornavida
- > Entegre cırcır işlevi ile 1/4"; 3/8" ya da 1/2" kare sürücü
- > Kontrollü iki yöne sıkımlar için
- > Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- > DIN EN ISO 6789'a göre test sertifikalı, izin verilen sapma +/- %4

- > GEDORE tarafından ya da bir test cihazında elle sabit ayar
- > Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verirken Nm değerini belirtin (istek üzerine fiyatlandırma)
- > EPA (Elektrostatik Korunmalı alan) uyumlu

Kod	No.	1/4"	6.3 mm	Nm	lbf-in	216	0,34
7091900	TSN 25 D	1/4"	6,3	5-25	44-221	216	0,34
7092040	TSN 25 A	3/8"	10	5-25	44-221	216	0,34
7092120	TSN 55	3/8"	10	55	132-486	324	0,80
7092200	TSN 125	1/2"	12,5	40-125	354-1106	460	1,36

i TSN KAYMALI

Otomatik etkileşimli ve kayma fonksiyonlu önceden ayarlanmış circir başlı tork anahtarı. Aşırı sıkma mümkün değildir.



1

ENTEĞRE CIRCİR İŞLEVİ

36 diş (TSN25D/ A) veya 48 diş (TSN55/ 125) ile ekstra güvenilir circir. Kayma fonksiyonu, aşırı sıkmadan kontrollü ve güvenli vida sıkma sağlar.

2

HARİCİ KARE SÜRÜCÜ

Bilya stoplamalı ve kaliteli çelikten imal edilmiştir

3

YÜKSEK TEKRAR EDİLEBİLİRLİK

Süreklili aynı sıkma torkları garanti edilir

4

DAYANIKLI DÖKÜM PARÇALAR

Korozyona dayanıklı, paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.

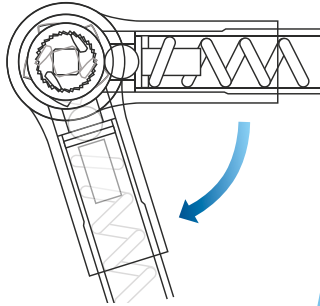
5

KAUÇUK TUTMA KOLU

Ergonomik ve kolay tutulan sap kaymayı önler.

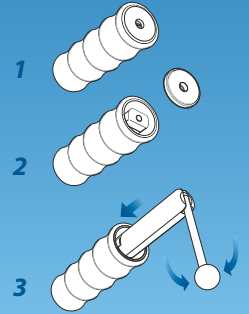
ÇALIŞMA İLKEİ

Önceden ayarlanmış sabit değere ulaşıldığında mekanizma bilya yardımıyla kayar (aşırı sıkma ihtimali yoktur). Tork anahtarı derhal bir sonraki uygulama için hazır hale gelir.



TEKNİK BİLGİ

Tüm TSN KAYMALI ve TBN KIRILMALI tork anahtarları (TSN 5/45; TSN10/90; TBN2 G / 10 G hariç) tork test cihazını değiştirmek için patentli "Mekanik Tork Ayar Kilitleme Aygıtı" içerir.



T5N
Tork anahtarı TSP SLIPPER
1-45 Nm / ön ayarlı



- > Seri üretimler için sabit torklu tornavida
- > Entegre circir işlevi ile 1/4" kare sürücü
- > Kontrollü hatasız yönlü sıkımlar için
- > Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- > DIN EN ISO 6789'a göre sertifikalı, +/- %6 tolerans
- > GEDORE tarafından ya da bir test cihazında elle sabit ayar

- > Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verirken Nm değerini belirtin (istek üzerine fiyatlandırma)
- > EPA (Elektrostatik Korunmalı alan) uyumlu

Kod	No.	"	mm	Nm	lbf-in	mm	kg
1196650	TSN 5/45	1/4"	6,3	1-5	10-45	185	0,19
1196731	TSN 10/90	1/4"	6,3	10-45	20-90	185	0,19

TSC

Tork anahtarı TSC KAYMALI
1-10 N · m / Ölçek ile

- > Ölçek ile ayarlanabilir tork anahtarı
- > Entegre cırcır işlevi ile 1/4" kare sürücü
- > Kontrollü hatasız yönlü sıkımlar için

- > Vidanın aşırı sıkılması mümkün değildir
- > DIN EN ISO 6789'a göre sertifikalı, +/- %6 tolerans
- > EPA (Elektrostatik Korunmalı alan) uyumlu

Kod	No.	"	mm	Nm	mm	Nm	kg
1196480	TSC 5	1/4"	6,3	1-5	195	0,05 Nm	0,235
1196510	TSC 10	1/4"	6,3	2-10	195	0,1 Nm	0,235

TBN KIRILMALI

Önceden ayarlı otomatik geçme etkileşimli tork anahtarı. Maksimum hassasiyet sağlayan tork anahtarı. Aşırı sıkma olmadan garantili sıkma değerleri.



1

SÜRÜCÜ

Pin kilitleme mekanizmalı kaliteli çelikten imal edilmiş 16 mm bağlantı ucu ya da 9x12 mm dikelektör boşluk



2

KIRILMALI

Tüm TBN kırılmalı tork anahtarları merkez noktadan sonra 20°de ayarlı torka ulaşıldığında kırılır. Model TBN2 G/ 10 G için kırma açısı 90° olarak da ayarlanabilir.

3

KAUÇUK TUTMA KOLU

Ergonomik ve kolay tutulan sap kaymayı önler.



4

PATENTLİ MEKANİZMA

Garanti edilmiş doğru değerlerle uzun malzeme ömrü garanti edilir

5

HAFİF ÇELİK BORU

Sağlam, yekpare ve korozyona karşı dirençli



16 5 - 135 N·m



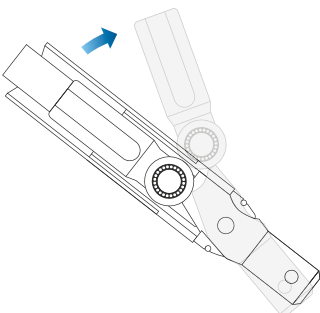
9x12 0,2 - 135 N·m



Bir seçenek olarak ayrıca TBN KIRILMALI model TBN2 G / TBN10 G için doğrudan aletin üzerine yerleştirilmiş değiştirilebilir eklentiler ile de üretim yapabiliriz.

ÇALIŞMA İLKESİ

TBN Kırılmalı tork anahtarı çalışırken sürücü ünitesinin arka kısmı silindire basar. Önceden ayarlanmış tork değerine ulaşıldığında, kol değişir ve sürücü ünitesinin ön kısmı kırılır.



TEKNİK BİLGİ

TBN KIRILMALI TBN2 G / TBN10 G değerleri "İkili Pozitif" ayar sistemi ile değiştirilebilir.



TBN

TBN Kırılmalı Tork Anahtarı
KNICKER 0,4-135 Nm / sabit ayarlı



- > Seri üretimler için sabit torklu anahtar
- > 9x12 mm dahili uçgen ya da 16 mm bağlantı
- > İki yönlü sıkma için (anahtarın sadece 180° döndürülmesi gerekir!)
- > Önceden ayarlanmış tork değerine ulaşıldığında tutamağın 20° kırılması aşırı sıkmayı mümkün kılmaz
- > DIN EN ISO 6789'e göre sertifikalı

- > GEDORE tarafından ya da bir test cihazında elle sabit ayar
- > Fabrika ön ayarı isteniyorsa sipariş verirken Nm değerini belirtin (istek üzerine fiyatlandırma)
- > No. TBN2G / TBN10G: EPA (Elektrostatik Korumalı alan) uyumlu

Kod	No.	mm	Ø	Nm	mm	kg
7090690	TBN2 G	9 x 12 mm		0,4-2	133	0,11
7090770	TBN10 G	9 x 12 mm		2-10	133	0,15
1824686	TBN25		16	5-25	265	0,41
1824694	TBN25 G	9 x 12 mm		5-25	265	0,41
1824708	TBN65		16	13-65	302	0,75
1824716	TBN65 G	9 x 12 mm		13-65	302	0,75
1824724	TBN135		16	27-135	408	1,03
1824732	TBN135 G	9 x 12 mm		27-135	408	0,83

8801

Tork anahtarı TYP 88 KNICKER
150-1000 Nm / 100-750 lbf-ft / ön ayarlı

**Kullanım:**

- > En yaygın aralık olan 150 - 1000 Nm aralığında vida sıkmak için
- > Endüstri ve araç sektörü için (kamyonlar, endüstriyel araçlar)

Özellikler:

- > Ölçek ile ayarlanabilir tork anahtarı
- > Entegre cırcır işlevli 3/4" kare sürücü
- > Geçmeli kare sürücü sayesinde çift yönlü sıkma için uygundur
- > Çalışma doğruluğu: ayarlanan tork değerine göre +/- %4 tolerans

- > DIN EN ISO 6789'e göre, ulusal standartlara göre takip edilebilir
- > Kıрма mekanizmasında görülebilen ve hissedilebilen etkileşim sinyali aşırı sıkmayı mümkün hale getirmez
- > İkili gösterge, Nm ve lbf-ft

Teslimat içeriği

- > Tork anahtarı Typ 88 KNICKER
- > DIN EN ISO 6789'e göre test sertifikası
- > Dayanıklı plastik kutu içinde teslim edilir

Kod	No.	"	mm	Nm	lbf-ft	mm	kg
3022854	8801-01	3/4"	20	150-700	100-500	1.250	10,0
3022862	8801-02	3/4"	20	200-800	150-600	1.250	10,0
3022870	8801-03	3/4"	20	300-1000	200-750	1.460	12,0

WWW.GEDORE.COM

i TYP ADS-EDS

Döndürülebilir ibreli tork anahtarları test, kontrol ve bakım işleri için idealdir



1

BELİRGİN ÜRÜN KİMLİK TANIMI

Model levha etiketi sayesinde yapılmaktadır. Test - kontrol - prensibinize uygun olarak ürün ve seri numarası, aletin daima izlenebilirliğini sağlar

2

SAĞLAM BORU

Plastik kılıflı hafif metal boru.

3

PRATİK TUTMA KOLU

Tutma kolu en yeni ergonomik bulgulara uygun olarak geliştirilmiştir. Grese ve yağa karşı dayanıklıdır.



4

ENTEĞRE CIRCIR MEKANİZMASI

Çift taraflı kare sürücü hızlı sağ ve sol sıkma uygulamasını mümkün kılar.

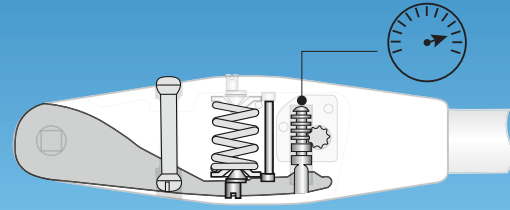
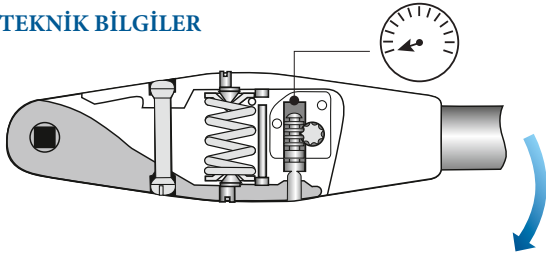
5

İKİLİ GÖSTERGE

Nm ve lbf-in/lbf-ft değerinde, ana göstergesi ve döndürülebilir ibresi ile Trogamid "T" malzemesinden üretilmiş güçlü bir cam ile korunmaktadır.



TEKNİK BİLGİLER



Döndürülebilir ibre tip ADS - EDS içeren tork anahtarının çalışma prensibi

ADS - EDS

Döndürülebilir ibreli tork anahtarı Tip 83
0,8-2000 Nm / 7 lbf-in-1500 lbf-ft



- › İkilili gösterge ve döndürülebilir ibreli tork anahtarı
- › Kontrollü sıkımlar (sağ/sol) ve sıkma değerlerinin kontrolü için
- › 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" ya da 1" ikili kare sürücü
- › No. ADS4 ile No. DDS800S arasındaki modeller için: entegre circir işlevi

- › DIN EN ISO 6789'e göre sertifika, +/- %4 tolerans
- › Maksimum değer üzerine %5 aşırı yükleme
- › Hafif, dayanıklı alüminyum malzeme
- › No. ADS4 ile No. ADS40 arası için: EPA (Elektrostatik Korunmalı Alan) uyumlu
- › İşitsel-görsel sinyal CDS400S ile EDS2000 arasındaki modeller için standart

Kod	No.	Tip	"	mm	Nm	lbf-in	lbf-ft	EPA	mm	mm	Boy	kg
7651390	ADS4	İkili kare	1/4"	6,3	0,8-4	7-35		x	244	1 Nm / 1 lbf-in	61	0,52
7651470	ADS12D	İkili kare	1/4"	6,3	2,4-12	21-105		x	244	5 Nm / 2 lbf-in	61	0,52
7651550	ADS25	İkili kare	3/8"	10	5-25	44-220		x	244	1 Nm / 10 lbf-in	69	0,52
7651630	ADS40	İkili kare	3/8"	10	8-40	72-360		x	244	1 Nm / 10 lbf-in	69	0,52
7651710	BDS80E	İkili kare	1/2"	12,5	16-80		12-60	0	435	2 Nm / 1 lbf-ft	86	1,36
7651980	BDS200	İkili kare	1/2"	12,5	40-200		30-160	0	515	5 Nm / 5 lbf-ft	86	1,41
7652280	CDS400S	İkili kare	3/4"	20	80-400		60-300	0	710	10 Nm / 10 lbf-ft	111	3,20
7652010	DDS800S	İkili kare	3/4"	20	160-800		120-600	0	1.000	20 Nm / 20 lbf-ft	123	4,90
1196790	EDS1400	İkili kare	1"	25	280-1400		200-1000	0	2.040	25 Nm / 25 lbf-ft	138	16,7
1196804	EDS2000	İkili kare	1"	25	400-2000		300-1500	0	2.040	50 Nm / 50 lbf-ft	138	16,7

i E-TORC Q / QR

Elektronik tork anahtarı 0.25 - 60 Nm (QR Modelleri) 10 - 1000 Nm (Q Modelleri)



1 GÜÇLÜ. DEĞİŞKEN.

Tutucular: Dikdörtgen boşluk SE 9x12 (E-torc Q 100) ve SE 14x18 (E-torc Q 200, 300)

2 KAPSAMLI. DAYANIKLI.

Dokunmatik fonksiyonlu 109 mm (4.3") diyagonal geniş TFT grafik ekran. Eldiven ile kullanım mümkündür.

3 ERGONOMİK. GÜVENLİ.

Ergonomik kol, yüksek tork değerlerinde bile kolay ve güvenli kullanım sağlar.

4 ESNEK. TALEBE UYGUN.

Kullanımı kolay: Her iki yönde (120°) 60° dönebilen muhafaza odaklı takım tutma fişkürü

5 PİL

Hızlıca değiştirilebilen yüksek performanslı lityum iyon şarj edilebilir pil



ŞARJ BİRİMİ

İki lityum iyon şarj edilebilir pil için şarj ünitesi (isteğe bağlı)



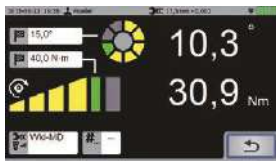
SEZGİSEL. GÖRSEL

Sezgisel kullanıcı yazılımı işletimi için dokunmatik işlev veya altı donanım tuşu ve ayrıca son derece sağlam bir giriş tuşu.



TÜM STANDART ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ

- Tork
- Tork/çevirme açısı
- Gevşetme/sıkma
- Akma sınırı
- İlk hareket
- Yüksek ölçüm doğruluğu, örneğin +/- %1 tork, +/- 1 dijital



Sanal ilerleme ile tork ve açı takibi



Ölçüm sonuçlarının net görünümü



Ölçülen değer birikimi ve değerlendirilmesi



Grafik görünümü ve değerlendirme doğrudan E-torc Q üzerinden mümkün



Net hedef girdileri için dokunmatik ekran



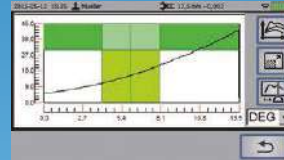
İş akışlarına uygun çalışma



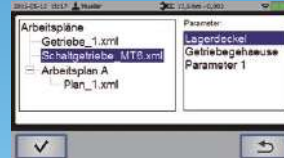
Çeşitli kullanıcılar ve kullanıcı hesap yönetimi ayarlanabilir



Montaj ve derinlik ölçüleri parametrelerinin yönetimi



İletişim amaçlı kablosuz (Wi-Fi 2.4 ve 5 GHz) veya USB mini arabirimi



İletişim amaçlı kablosuz (Wi-Fi 2.4 ve 5 GHz) veya USB mini arabirimi



Barkodları ve QR kodları okumak için 2D tarayıcı (isteğe bağlı)



Torklama Aletleri

ET2SA

Elektronik tork anahtarı E-torc
2-1000 Nm / 1.5-750 lbf-ft, döner
açı ölçümü ile



- › Tork ve dönüş açısı için belgelenmiş sıkma
- › Optik, akustik ve duyuşal sinyalizasyon
- › Özgür yazılım ile grafik değerlendirme
- › Zemin aydınlatmalı işaretli kontrast grafik ekran
- › 1/4" kare, 9x12, 14x18 dikdörtgen, 22 ve 28 mm bağlantı ucu (modele göre değişir)
- › Sıkma mafsalı analizleri
- › Süreç kontrolü

- › DIN ISO 6789'e göre fabrika sertifikasyonu
- › DAKK5-DKD-R 3-7'ye göre opsiyonel sertifika
- › Tork okuma hassasiyeti, okunan değere göre +/- %1 , +/- 1 dijital
- › Gösteri ve danışma - teknik saha servisi
- › Talep üzerine daha fazla seçenek: daha fazla tork, akma dayanımı vb.

Kod	No.	"	mm	mm	Ø	Nm	lbf-ft	a	d	kg
2795493	ET2SKA 25	1/4"	6,3			2-25	1,5-18	35	347	0,85
2795612	ET2SKA 150	1/2"	12,5	9 x 12		10-150	7-111	35	514	1,33
2795620	ET2SKA 300	1/2"	12,5	14 x 18		30-300	22-221	35	753	1,84
2795639	ET2SZA 600				22	100-600	74-443	35	1.055	3,22
2795655	ET2SZA 1000				28	100-1000	74-750	40	1.488	5,68

TT3KH

Elektronik tork anahtarı TorcoTronic III
10-350 Nm / 7,4-258,2 lbf-ft



- › Mikroişlemci kontrollü, elektronik tork anahtarı
- › Tork ve tork açısı ölçümü
- › Belgelenmiş sağ ve sol takım elbise
- › Yazılım dahil
- › 5 parametre saklanabilir
- › 2000 depolama yeri
- › Ölçüm doğruluğu, tork +/- %1, +/- 1 dijital
- › Ölçüm doğruluğu, tork açısı +/- %1, fakat 360°de min. 4°/sn'de min. +/- 1°

- › Programlanabilir uç bağlantı parçaları için farklı derinlik göstergeleri
- › Basit kullanım, kullanıcı dostu simge menü navigasyonu
- › Açıkça okunabilir, aydınlatılmış LCD ekran
- › DIN ISO 6789'a göre fabrika sertifikası
- › DAKK5-DKD-R 3-7 'ye göre isteğe bağlı sertifika

Kod	No.	"	mm	mm	Nm	lbf-ft	kg
2648636	TT3KH 120	1/2"	12,5	9 x 12	10-120	7,4-88,5	1,74
2648644	TT3KH 350	1/2"	12,5	14 x 18	70-350	51,6-258,2	1,20

YENİ

CH
Capture Hub elektronik
tester 0,1 - 25 Nm / 0,08 - 18
lbf-ft



- > Tork anahtarlarını ve tork tornavidalarını test etmek için dijital tork test cihazı
- > Hafif ve sağlam alüminyum temel kasa sayesinde, yatay ve dikey montaj mümkün
- > 0.1-25 Nm aralığında 4 model
- > 1/4 "kare soketli (3/8" ile CH25)
- > Tüm okumalar için +/-% 1 tolerans
- > 4 ölçüm modu: kayma değeri göstergesi (iz), kesme noktası tespiti (ilk tepe noktası), tepe değeri ölçümü (tepe noktası), tornavida testi
- > Test tornavidaları için vidalı bağlantı simülatörü eki dahil
- > Değiştirilebilir birimler N m, cN m, lbf ft, lbf in, ozf in
- > 50 test dizisi programlanabilir
- > 2000 ölçülen değer kaydedilebilir
- > Net ve yüksek kontrastlı TFT ekran

- > Ek yakalama sensörü ile genişletilebilir (bağlantı soketi mevcuttur)
- > Giriş Tarafı için güçlü lityum - iyon pil şebekeden bağımsız çalışma
- > USB bağlantısı üzerinden veri çıkışı ve şebeke işletimi
- > İsteğe bağlı: PC değerlendirme yazılımı "Capture Manager" (2908778)

Teslimat içeriği:

- > Capture Hub
- > Vida mafsalı simülatörü
- > USB kablo
- > Euro fişli güç ünitesi
- > İşletim talimatları
- > Test sertifikaları
- > Kaplamalı sabit plastik kutu

Kod	No.	Nm	lbf-ft	□ mm	□ "	kg
3128903	CH 1	0,1-1	0,08-0,75	6,3	1/4"	0,5
3124045	CH 2	0,2-2	0,15-1,5	6,3	1/4"	0,5
3124053	CH 5	0,5-5	0,4-3,65	6,3	1/4"	0,5
3124061	CH 25	2,5-25	3,65-18	10,0	3/8"	0,5

YENİ

CL
Elektronik test cihazı Capture Lite
0,02-350 Nm / 0,015 lbf-ft - 260 lbf-ft



- > Tork anahtarlarını ve tork tornavidalarını test etmek için dijital tork test cihazı
- > Alüminyum temel gövde sayesinde hafif ve sağlam
- > 0,02 Nm ila 350 Nm aralığında 5 model
- > 1/4", 3/8", 1/2" kare başlıklı (1/4" altıköşe şaftlı CL1 ve CL10H)
- > Tüm okumalar için +/-% 1 tolerans
- > 3 ölçüm modu: kayan değer göstergesi (parça), bükülme noktası tespiti (ilk tepe noktası), tepe değeri ölçümü (tepe noktası)
- > Tek tuşla kullanım sayesinde kolay kullanım (ölçüm modu, birim)
- > Nm, lbf-ft ve lbf-in arasında değiştirilebilir
- > Tek satırlık iyi aydınlatılmış OLED ekran sayesinde optimum okunabilirlik
- > Bir tork aleti takıldığında otomatik başlatma işlevi
- > Kullanılmadığında otomatik uyku modu

- > Masaya veya duvara kolay montaj
- > USB bağlantısı üzerinden güç kaynağı ve veri çıkışı

Teslimat içeriği

- > Capture Lite tester
- > USB bağlantı kablosu
- > Adaptör (modele göre değişir)
- > İşletim talimatları
- > Test sertifikası
- > İşlemeli sabit plastik kutu

Kod	No.	Nm	lbf-ft	□ mm	□ mm	□ "	Adaptör inch	kg
3297888	CL 1	0,02-1	0,015-0,74	6,3				1,32
3119319	CL 10	0,25-10	0,19-7,4	6,3	6,3	1/4"	1/4"	1,42
3297896	CL 10 S	0,25-10	0,19-7,4		6,3	1/4"		1,42
3297918	CL 150	5-150	3,7-110		10,0	3/8"	1/4"	1,52
3297926	CL 350	10-350	7,4-260		12,5	1/2"	3/8"	1,65

NEW**RF**

Tork ölçüm/test aleti aksesuarları
0,02-25 Nm / 0,075 lbf-ft - 18 lbf-ft



- › Tornavidaları test etmek için vidalı bağlantı simülatörünü yakalayın
- › 0,02 Nm ila 25 Nm arasında değişen 3 model
- › Capture Hub ve Capture Sensör sistemlerine uyulanabilir
- › Test cihazına kolay montaj
- › Farklı vida kutusu sertlikleri simüle edilebilir (yaylı rondela paketleri)

Kod	No.	Ø mm	
3119289	RF 2	5 mm	0,5
3119297	RF 5	5 mm	0,5
3119300	RF 25	6 mm	0,5

8612

Elektronik tork test aleti DREMOTEST E
0,2-3150 Nm / 1,8 lbf-in - 2323 lbf-ft



- › Sağdan kullanılan tork anahtarlarının ve tornavidaların kontrol edilmesi/ayarlanması
- › Tak ve Çalıştır = kullanımı çok kolay
- › Yüksek ölçüm doğruluğu: +/-% 1 okuma toleransı, +/- 1 basamak
- › Otomatik sıfırlama
- › Nm'den lbf-ft ve lbf-in'e

- › PC için seri arayüz RS232
- › Test sertifikası
- › İsteğe bağlı: 12 Volt güç kaynağı için araç adaptörü (No. 8612 -390),
- › İsteğe bağlı: güvenilirlik doğrulama yazılımı (Kod 2834391)

Kod	No.	Nm	lbf-in	lbf-ft	Ø	□	Hassasiyet	Adaptör	
2288311	8612-012	0,2-12	1,8-106		6,3		0,001	1/4", 3/8"	3,0
1947699	8612-050	0,9-55		0,7-40,6	10,0		0,01	1/4", 3/8"	3,0
1856111	8612-300	9-320		7-236	17,0		1,0	3/8", 1/2"	3,0
1947702	8612-1000	90-1100		66-811	36		1,0	1/2", 3/4"	10,0
2529858	8612-3150	500-3150		369-2323		40,0	1,0	1"	26,0

E-TP

Elektronik bükülme test aleti 0,5 - 3150 Nm / 0,4 - 2323 lbf-ft



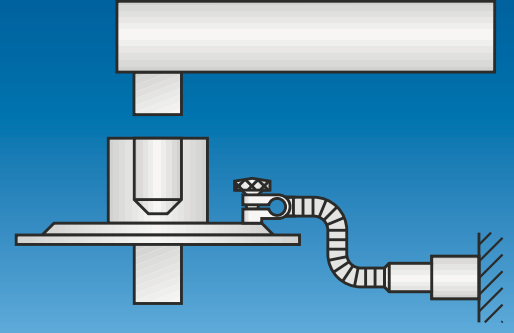
- › Ölçüm elektroniği ile entegre elektronik tork test cihazı
- › Sağ ve soldan kullanılan tork anahtarlarının test edilmesi, ayarlanması ve onaylanması
- › DIN EN ISO 6789'a göre dikey ve yatay testler
- › DI 2646'ya dayalı fabrika sertifikası

- › DAKKS-DKD-R 3-8 uyarınca isteğe bağlı sertifika
- › Büyük bir LCD grafik ekran
- › Nm cinsinden geniş ölçüm aralığı, cNm, lbf-ft veya lbf-in olarak değiştirilebilir (modele bağlı)
- › Teknik saha servisimizden tavsiyeler
- › Ekran, kablolar ve yazılım içerir
- › USB adaptör kablosu RS232 isteğe bağlı olarak mevcuttur (Kod 1957880)

Kod	No.	□ "	□	Nm	lbf-ft	Hassasiyet	Adaptör	
2795663	ETP 15	1/4"	6,3	0,5-15	0,4-11	0,001	-	4,8
2795701	ETP 100	1/2"	12,5	4-100	3-74	0,01	1/4", 3/8"	10,0
2795728	ETP 500	3/4"	20,0	20-500	14,8-369	0,1	3/8", 1/2"	10,3
2795868	ETP 1000	3/4"	20,0	50-1000	36,9-737,6	0,1	3/8", 1/2"	10,3
2795884	ETP 3150	1.1/2"	40,0	300-3150	221-2323	1,0	3/4", 1"	26,8

i TORK AÇISI GÖSTERGESİ 8200

- 8200 no'lu tork açısı göstergesini kullanırken, lütfen aşağıdakilere dikkat edin:
- Tork anahtarlarının maksimum çıkış gücü geçilmemelidir. Açı ayarlı sıkma ile elde edilen değerler de dahil olmak üzere kare sürücünün maksimum yük kapasitesinin aşılmadığından emin olun:
- 1/2" için maks. Yaklaşık 390 Nm
- 3/4" için maks. Yaklaşık 1330 Nm



8200 Tork açısı göstergesi



- › Tork açılı sıkma
- › 1/2" veya 3/4" kare sürücülü ayrı dönüş açısı göstergeleri
- › Ek hassas açı sıkma için (0 -360°)
- › No. 8200 -01/-02, sürgülü pençe ve manyetik kol ile

- › No. 8200-11 sadece manyetik kolları
- › Uygun bir tork anahtarı ile çalıştırmak için
- › Tork anahtarının maksimum yükü aşılmamalıdır

Kod	No.	■ "	□ "	Ø mm	∠	kg
1195980	8200-01	1/2"	1/2"	80	0-360°	0,33
7718480	8200-11	1/2"	1/2"	82	0-360°	0,33
7716510	8200-02	3/4"	3/4"	120	0-360°	0,53

8791 (MM) Geçmeli açık ağız anahtar 16 Z metrik



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › Mil uç tutucu çapı 16 mm

Kod	No.	Ø mm	Ø	mm	Ø mm	Derinlik ölçüğü	kg
7774470	8791-07	7	16	5	20,5	32,0	0,100
7774550	8791-08	8	16	5	20,5	32,0	0,097
7774630	8791-09	9	16	5	20,5	32,0	0,098
7710070	8791-10	10	16	7	29	32,0	0,106
7710150	8791-11	11	16	7	29	32,0	0,106
7676890	8791-12	12	16	7	29	32,0	0,106
7710230	8791-13	13	16	8	34,5	32,0	0,106
7710310	8791-14	14	16	8	34,5	32,0	0,106
7710580	8791-15	15	16	8	34,5	32,0	0,116
7710660	8791-16	16	16	9	41,5	32,0	0,141
7710740	8791-17	17	16	9	41,5	32,0	0,141
7676970	8791-18	18	16	9	41,5	32,0	0,148
7710820	8791-19	19	16	10	45	32,0	0,157
7710900	8791-20	20	16	10	45	32,0	0,157
7677000	8791-21	21	16	10	45	32,0	0,180
7711040	8791-22	22	16	11	56	32,0	0,212
1977164	8791-23	23	16	11	56	32,0	0,216
7711120	8791-24	24	16	11	56	32,0	0,216
1552279	8791-25	25	16	11	56	32,0	0,220
1552287	8791-26	26	16	11	56	32,0	0,220
7711200	8791-27	27	16	12	60,5	32,0	0,220
1207008	8791-28	28	16	12	68	32,0	0,300
1552309	8791-29	29	16	12	68	32,0	0,300
7774710	8791-30	30	16	12	68	32,0	0,220
7774980	8791-32	32	16	12	68	32,0	0,220
1552317	8791-36	36	16	12	68	32,0	0,300

Torklama Aletleri

8791 (AF) Geçmeli açık ağız anahtar 16 Z inç



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › Mil uç tutucu çapı 16 mm

Kod	No.	Ø"AF	Ø	mm ^u	Ø mm	Derinlik ölçüsü	kg
1211421	8791-1/4"	1/4"	16	5	20,5	32,0	0,090
7720030	8791-5/16"	5/16"	16	5	20,5	32,0	0,100
1211447	8791-3/8"	3/8"	16	7	29	32,0	0,100
7720110	8791-7/16"	7/16"	16	7	29	32,0	0,110
7720380	8791-1/2"	1/2"	16	8	34,5	32,0	0,122
7720460	8791-9/16"	9/16"	16	8	34,5	32,0	0,119
7720540	8791-5/8"	5/8"	16	9	41,5	32,0	0,142
7720620	8791-11/16"	11/16"	16	9	41,5	32,0	0,142
7720700	8791-3/4"	3/4"	16	10	45	32,0	0,156
1211439	8791-13/16"	13/16"	16	10	45	32,0	0,156
7720890	8791-7/8"	7/8"	16	11	56	32,0	0,216
7720970	8791-15/16"	15/16"	16	11	56	32,0	0,220
7721000	8791-1"	1"	16	11	56	32,0	0,220
7721190	8791-1.1/16"	1.1/16"	16	12	60,5	32,0	0,230
7721270	8791-1.1/8"	1.1/8"	16	12	68	32,0	0,230
7776170	8791-1.3/16"	1.3/16"	16	12	68	32,0	0,230
7776250	8791-1.1/4"	1.1/4"	16	12	68	32,0	0,230
7776330	8791-1.5/16"	1.5/16"	16	12	68	32,0	0,300

8792 (MM) Halka uç bağlantısı 16 Z metrik



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › Mil uç tutucu çapı 16 mm

Kod	No.	Ø mm	Ø	mm ^u	Ø mm	Derinlik ölçüsü	kg
7775010	8792-07	7	16	8	15	32,0	0,095
7775280	8792-08	8	16	8	15	32,0	0,095
7775360	8792-09	9	16	8	15	32,0	0,100
7712600	8792-10	10	16	10	19,5	32,0	0,100
7712790	8792-11	11	16	10	19,5	32,0	0,100
7677190	8792-12	12	16	10	19,5	32,0	0,113
7712870	8792-13	13	16	12	23,5	32,0	0,113
7712950	8792-14	14	16	12	23,5	32,0	0,126
7713090	8792-15	15	16	12	23,5	32,0	0,126
7713170	8792-16	16	16	13	28,5	32,0	0,126
7713250	8792-17	17	16	13	28,5	32,0	0,130
7677270	8792-18	18	16	13	28,5	32,0	0,130
7713330	8792-19	19	16	14	31,5	32,0	0,132
7713410	8792-20	20	16	14	31,5	32,0	0,132
7677350	8792-21	31	16	14	31,5	32,0	0,132
7713680	8792-22	22	16	15	39,5	32,0	0,171
1211471	8792-23	23	16	15	39,5	32,0	0,181
7713760	8792-24	24	16	15	39,5	32,0	0,181
7713840	8792-27	27	16	16	41,5	32,0	0,181

8792 (AF) Halka uç bağlantısı 16 Z inç



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › Mil uç tutucu çapı 16 mm

Kod	No.	Ø"AF	Ø	mm ^u	Ø mm	Derinlik ölçüsü	kg
1211455	8792-1/4"	1/4"	16	8	15	32,0	0,100
7721350	8792-5/16"	5/16"	16	8	15	32,0	0,100
1211498	8792-3/8"	3/8"	16	10	19,5	32,0	0,100
7721430	8792-7/16"	7/16"	16	10	19,5	32,0	0,100
7721780	8792-9/16"	9/16"	16	12	23,5	32,0	0,100
7721860	8792-5/8"	5/8"	16	13	28,5	32,0	0,128
1211463	8792-13/16"	13/16"	16	13	28,5	32,0	0,160
7722160	8792-7/8"	7/8"	16	15	39,5	32,0	0,173
7722240	8792-15/16"	15/16"	16	15	39,5	32,0	0,180
7722320	8792-1"	1"	16	15	39,5	32,0	0,180
7722400	8792-1.1/16"	1.1/16"	16	16	41,5	32,0	0,180

8797
Geçmeli yıldız
anahtar 16 Z metrik



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Kolay takılıp çıkarılabilir

> Mil uç tutucu çapı 16 mm

Kod	No.	mm	Ø	mm	mm	max. Nm	Ağız genişliği	Derinlik ölçüsü	kg
1211587	8797-07	7	16	8	15	7,0	5,5	32,0	0,08
1211595	8797-08	8	16	8	15	6,5	6	32,0	0,08
1211641	8797-12	12	16	10	19,5	13,0	9	32,0	0,12

8756
Geçmeli çubuk anahtar
altıköşe anahtar
16 Z



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Mil uç tutucu çapı 16 mm

Kod	No.	mm	Ø	Derinlik ölçüsü	kg
7773740	8756-03	3	16	32,0	0,098
7773820	8756-04	4	16	32,0	0,103
7773900	8756-05	5	16	32,0	0,106
7774040	8756-06	6	16	32,0	0,108
7774120	8756-08	8	16	32,0	0,116

8754
Geçmeli cırcır kolu
16 Z



- > 3/8" ya da 1/2" boyutlarda cırcır kafası
- > Mil uç tutucu çapı 16 mm
- > 3/8" = 135 Nm sürekli yük kapasitesi
- > 1/2" = 340 Nm sürekli yük kapasitesi

Kod	No.	"	"	Ø	Tip	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük kapasitesi	kg
7711980	8754-01	3/8"	10	16	Geçmeli kare	32,0	3/8" = 135 Nm	0,17
7712010	8754-02	1/2"	12,5	16	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır	32,0	1/2" = 340 Nm	0,27

8790 - 8793
Kare kafa mekanizma
ek parçası 16 Z



- > Sabit kare
- > Mil uç tutucu çapı 16 mm
- > 3/8" için 135 Nm sürekli yük kapasitesi
- > 1/2" için 340 Nm sürekli yük kapasitesi

Kod	No.	"	"	Ø	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük kapasitesi	kg
7709490	8790-00	3/8"	10	16	32,0	3/8" = 135 Nm	0,159
7709570	8793-00	1/2"	12,5	16	32,0	1/2" = 340 Nm	0,174

8795
Geçmeli açık ağız
anahtar 22 Z metrik



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Mil uç tutucu çapı 22 mm

Kod	No.	mm	Ø	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7707010	8795-22	22	22	11	52	56,0	0,33
7707280	8795-24	24	22	11	22	56,0	0,32
7707360	8795-27	27	22	12	64	56,0	0,38
7707440	8795-30	30	22	12	64	56,0	0,37
7707520	8795-32	32	22	12	75,5	56,0	0,45
7677430	8795-34	34	22	12	75,5	56,0	0,43
7707600	8795-36	36	22	12	75,5	56,0	0,43
7707790	8795-41	41	22	12	94	56,0	0,58
7707870	8795-46	46	22	12	94	56,0	0,53

Torklama Aletleri

8796
Halka uç bağlantısı 22 Z metrik



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Mil uç tutucu çapı 22 mm

Kod	No.	mm	Ø	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7707950	8796-22	22	22	15	38	56,0	0,35
7708090	8796-24	24	22	15	38	56,0	0,33
7708170	8796-27	27	22	17	46,5	56,0	0,37
7708250	8796-30	30	22	17	46,5	56,0	0,35
7708330	8796-32	32	22	20	54	56,0	0,42
7677510	8796-34	34	22	20	54	56,0	0,42
7708410	8796-36	36	22	20	54	56,0	0,39
7708680	8796-41	41	22	22	68	56,0	0,56
7708760	8796-46	46	22	22	68	56,0	0,52

8794
Sabit kare kafa 22 Z



- > Sabit kare
- > 3/4" için 850 Nm sürekli yük kapasitesi
- > Mil uç tutucu çapı 22 mm

Kod	No.	"	Ø	Ölçü	Sürekli yük kapasitesi	kg	
7708840	8794-00	3/4"	20	22	56,0	3/4" = 850 Nm	0,558

8794
Cırcır başlığı 22 Z



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Mil uç tutucu çapı 22 mm
- > 3/4" için maks. sürekli yük kapasitesi 850 Nm

Kod	No.	"	Ø	Type	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük kapasitesi	kg	
2961385	8794-02	3/4"	20	22	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır	56,0	3/4" = 850 Nm	1,011
1427318	8794-03	3/4"	20	22	Geçmeli kare pinli	56,0	3/4" = 850 Nm	0,950

8798
Geçmeli açık ağız anahtar 28 Z metrik



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Mil uç tutucu çapı 28 mm
- > İstek üzerine özel boyutlar mevcut

Kod	No.	mm	Ø	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
1565346	8798-36	36	28	16	77,5	75,0	1,9
1565354	8798-41	41	28	19,5	89	75,0	1,9
1565362	8798-46	46	28	20	99	75,0	1,9
1565370	8798-50	50	28	21,5	108	75,0	1,9
1565389	8798-55	55	28	24,5	118,5	75,0	2,1
1565397	8798-60	60	28	24,5	129,5	75,0	2,1
1565400	8798-65	65	28	28	140,5	75,0	2,4
1565419	8798-70	70	28	30	151	75,0	2,9
1565427	8798-75	75	28	31,5	163	100,0	4,0

8799
Halka uç bağlantısı 22 Z metrik



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Mil uç tutucu çapı 28 mm
- > İstek üzerine özel boyutlar mevcut

Kod	No.	mm	Ø	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
1565494	8799-36	36	28	19,5	60	75,0	1,6
1565508	8799-41	41	28	20,5	66	75,0	1,8
1565516	8799-46	46	28	22,5	75	75,0	2,1
1565524	8799-50	50	28	23,5	75	75,0	1,4
1565532	8799-55	55	28	25	88	75,0	2,4
1565540	8799-60	60	28	26	94	75,0	2,5
1565559	8799-65	65	28	29	101	75,0	2,9
1565567	8799-70	70	28	32,5	110	75,0	2,0
1565575	8799-75	75	28	34	117	75,0	4,5
1565583	8799-80	80	28	35	123	75,0	4,8

8794
Cırcır başlığı 28 Z



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Mil uç tutucu çapı 28 mm
- > 3/4" için 1000 Nm'ye kadar sürekli yük kapasitesi

Kod	No.	"	Ø	Tip	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük kapasitesi	kg	
1566032	8794-05	3/4"	20	28	Geçmeli kare pinli	75,0	3/4" = 1000 Nm	1,8

7112
Dikdörtgen
geçmeli açık ağız
anahtar
9x12 metrik



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 9x12

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7688390	7112-07	7	9 x 12	5,5	20	17,5	0,035
7688550	7112-08	8	9 x 12	5,5	21,5	17,5	0,035
7679050	7112-09	9	9 x 12	5,5	23	17,5	0,035
7688630	7112-10	10	9 x 12	5,5	24,5	17,5	0,040
7688980	7112-11	11	9 x 12	5,5	26	17,5	0,030
7679560	7112-12	12	9 x 12	5,5	27,5	17,5	0,035
7689010	7112-13	13	9 x 12	5,5	29	17,5	0,035
7689360	7112-14	14	9 x 12	7,5	31	20,0	0,040
7689440	7112-15	15	9 x 12	7,5	33	20,0	0,040
7679990	7112-16	16	9 x 12	7,5	35	20,0	0,045
7689600	7112-17	17	9 x 12	7,5	37	20,0	0,050
7684560	7112-18	18	9 x 12	7,5	39	20,0	0,060
7689790	7112-19	19	9 x 12	7,5	41	20,0	0,060

7212
geçmeli yıldız anahtar
9x12 metrik



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 9x12

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7691340	7212-07	7	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691420	7212-08	8	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691690	7212-10	10	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691770	7212-11	11	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7677940	7212-12	12	9 x 12	12	22	17,5	0,035
7691930	7212-13	13	9 x 12	12	22	17,5	0,035
7692230	7212-14	14	9 x 12	12	23	17,5	0,040
7692580	7212-15	15	9 x 12	12	24	17,5	0,040
7678080	7212-16	16	9 x 12	13	26	17,5	0,040
7692740	7212-17	17	9 x 12	13	27	17,5	0,040
7678160	7212-18	18	9 x 12	13	28,5	17,5	0,040
7692820	7212-19	19	9 x 12	13	30,5	17,5	0,040
7678240	7212-21	21	9 x 12	15	33	17,5	0,050
7693040	7212-22	22	9 x 12	15	34,5	17,5	0,050

7312
Yıldız ağız yarıklı
bağlantı ucu 9x12 metrik



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 9x12

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Ağız genişliği	Derinlik ölçüsü	kg
7685290	7312-10	10	9 x 12	12	21	7,3	17,5	0,040
7685370	7312-11	11	9 x 12	12	22,5	8,7	17,5	0,040
7699590	7312-12	12	9 x 12	12	24	9	17,5	0,040
7679210	7312-13	13	9 x 12	12	25	10	17,5	0,040
7679480	7312-14	14	9 x 12	13	27	11	17,5	0,050
7685880	7312-17	17	9 x 12	13	31,5	14	17,5	0,065
7679640	7312-18	18	9 x 12	15	33	14,7	17,5	0,065
7686260	7312-19	19	9 x 12	15	34,5	15,3	17,5	0,065
7679720	7312-22	22	9 x 12	15	39	17	17,5	0,065

7412
Dikdörtgen döndürme
yönü değiştirilebilir
cırcır başlığı 9x12



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 9x12
- › Dönüş açısı 5°
- › 1/4" için 30 Nm sürekli yük kapasitesi
- › 3/8" için 135 Nm sürekli yük kapasitesi
- › 1/2" için 150 Nm sürekli yük kapasitesi

Kod	No.	"	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük kapasitesi	kg	
7672710	7412-00	1/4"	6,3	9 x 12	5	16,6	25	17,5	1/4" = 30 Nm	0,06
7686500	7412-01	3/8"	10	9 x 12	5	23,2	34	17,5	3/8" = 135 Nm	0,14
7687230	7412-02	1/2"	12,5	9 x 12	5	24,2	34	17,5	1/2" = 150 Nm	0,15

Torklama Aletleri

7612
Dikdörtgen
kare kafa mekanizma
ek parçası 9x12



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > SE kısım 9x12
- > 1/4" için 30 Nm sürekli yük kapasitesi
- > 3/8" için 135 Nm sürekli yük kapasitesi
- > 1/2" için 150 Nm sürekli yük kapasitesi

Kod	No.	"	"	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük	kg
7672630	7612-00	1/4"	6,3	9 x 12	14	20	17,5	1/4"/30 Nm	0,07
7679800	7612-01	3/8"	10	9 x 12	14	20	17,5	3/8"/135 Nm	0,07
7687900	7612-02	1/2"	12,5	9 x 12	14	20	17,5	1/2"/150 Nm	0,08

7812
Dikdörtgen uç tutucu
9x12



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > SE kısım 9x12

Kod	No.	"	"	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
2101645	7812-10	1/4"	6,3	9 x 12	10	14	17,5	0,040
7697970	7812-00	5/16"	8,0	9 x 12	12,5	16	17,5	0,052

7912
Geçmeli kaynağa uygun
ara parça
9x12



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > Derinlik ölçülerine dikkat edin

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7698190	7912-00	14	9 x 12	14,5	19	8,0	0,029

SUKSE
Dikdörtgen halkalı
cırcır anahtar
döndürme yönü
değiştirilebilir 9x12



- > UD profil, ince dişli
- > Sağ-sol dönüş yönünü değiştirmek için mandal
- > Bir 9x12 mm tork anahtarı veya dikdörtgen saplı 9x12 mm bir kol ile kullanmak için

Kod	No.	mm	mm	mm	h	b	Derinlik ölçüsü	kg
2827735	SUKSE9 10	10	9 x 12	7	7,7	21	40,0	0,07
2827743	SUKSE9 13	13	9 x 12	7	9	25,7	42,0	0,09
2827751	SUKSE9 17	17	9 x 12	6	10,6	33,6	45,0	0,13
2827778	SUKSE9 19	19	9 x 12	6	11,7	36,3	52,0	0,15

AGSE9
Geçmeli birleştirme kolu
SE 9x12



- > 9x12 ek aletler için
- > Torklama işlevi bulunmaz

> Maks. sürekli yük kapasitesi 150 Nm

Kod	No.	mm	L	h	b	kg
2827786	AGSE9	9 x 12	267	18,5	22	0,32

7118
Dikdörtgen geçmeli
açık ağız anahtar 14x18
metrik



- > Zor montaj problemlerini çözmek için
- > SE kısım 14x18

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7689870	7118-13	13	14 x 18	7	30	25,0	0,120
7690020	7118-14	14	14 x 18	7	32	25,0	0,120
7690100	7118-15	15	14 x 18	7	34	25,0	0,120
7685610	7118-16	16	14 x 18	9	35,5	25,0	0,125
7690370	7118-17	17	14 x 18	9	37	25,0	0,130
7686180	7118-18	18	14 x 18	9	39	25,0	0,130
7690450	7118-19	19	14 x 18	9	41	25,0	0,130

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7686420	7118-21	21	14 x 18	11	45	25,0	0,155
7690610	7118-22	22	14 x 18	11	47	25,0	0,150
7690880	7118-24	24	14 x 18	11	51	25,0	0,170
7690960	7118-27	27	14 x 18	13	58,5	32,5	0,185
2212285	7118-29	29	14 x 18	13	63	32,5	0,220
7691260	7118-30	30	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220
7687740	7118-32	32	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220
1963708	7118-34	34	14 x 18	15	74	33,5	0,255
1963716	7118-36	36	14 x 18	15	78	36,0	0,257
1963724	7118-41	41	14 x 18	15	82	40,0	0,261

7218
Dikdörtgen sağlı halka
uç bağlantısı
14x18



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 14x18

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7693120	7218-13	13	14 x 18	12	21,5	25,0	0,120
7693390	7218-14	14	14 x 18	12	23	25,0	0,120
7693470	7218-15	15	14 x 18	12	24,2	25,0	0,115
7678320	7218-16	16	14 x 18	12	25,7	25,0	0,125
7693630	7218-17	17	14 x 18	12	27,2	25,0	0,125
7678830	7218-18	18	14 x 18	12	28,5	25,0	0,125
7693710	7218-19	19	14 x 18	12	30,5	25,0	0,125
7678910	7218-21	21	14 x 18	15	33	25,0	0,14
7693980	7218-22	22	14 x 18	15	34,5	25,0	0,14
7694280	7218-24	24	14 x 18	15	37,5	25,0	0,14
7694440	7218-27	27	14 x 18	17,5	41,5	31,0	0,15
7694790	7218-30	30	14 x 18	17,5	45	31,0	0,16
7695920	7218-32	32	14 x 18	17,5	47,5	31,0	0,165
7679130	7218-34	34	14 x 18	19	50,5	31,0	0,195
7696220	7218-36	36	14 x 18	19	53	31,0	0,195
7696300	7218-41	41	14 x 18	19	59	31,0	0,225

7418
Dikdörtgen saplı döndürme
yönü değiştirilebilir cırcır
başlığı 14x18



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 14x18
- › Dönüş açısı 7°
- › 1/2" için 340 sürekli yük kapasitesi
- › 3/4" için 400 sürekli yük kapasitesi

Kod	No.	"	"	mm	mm	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük kapasitesi	kg
7687580	7418-02	1/2"	12,5	14 x 18	7,2	28,8	1/2" = 340 Nm	0,363
7687660	7418-04	3/4"	20	14 x 18	7,2	35,5	3/4" = 400 Nm	0,790

7618
Dikdörtgen sağlı
kare kafa mekanizma
ek parçası 14x18



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 14x18
- › 1/2" için 340 Nm sürekli yük kapasitesi
- › 3/4" için 400 Nm sürekli yük kapasitesi

Kod	No.	"	"	mm	mm	Derinlik ölçüsü	Sürekli yük	kg
7688040	7618-02	1/2"	12,5	14 x 18	18	25,0	1/2" = 340 Nm	0,206
7688200	7618-04	3/4"	20	14 x 18	25	25,0	3/4" = 400 Nm	0,398

7918
Geçmeli
kaynağa uygun ara parça
14x18



- › Zor montaj problemlerini çözmek için
- › SE kısım 14x18
- › Özel aletler için ölçülere dikkat edin

Kod	No.	mm	mm	mm	mm	Derinlik ölçüsü	kg
7698430	7918-00	25	14 x 18	21,5	26	12,0	0,103

TORK ARTIRICILAR

İsim her şeyi anlatıyor: DREMOPLUS ALU serisindeki GEDORE tork artırıcılar güvenilirdir ve kullanıcının ihtiyaç duyduğu anahtar uzunluğunu ve kuvvetini büyük ölçüde azaltır.



Makine ve fabrika mühendisliğinde, ağır sanayi, inşaat endüstrisi, gemi, uçak, demiryolu ve elektrik santrallerinde - kullanıcının uygulayabileceği torkun katlarının gerekli olduğu uygulamalar için uygundur. Gedore'un mekanik, elle kullanılan tork artırıcıları ve reaksiyon kollarının mükemmel çözüm olduğu yer burasıdır.

Sıkma ve gevşetme sırasında, aşırı yük korumalı emniyet kayma serbest bırakma mekanizması ana özelliktir. % 10 aşırı yükte kendini serbest bırakır ve sorunsuz bir şekilde tekrar hazır hale gelir. Düşük boşluklu iki kademeli planet dişli de dahil olmak üzere mekanizma, yüksek performanslı alüminyumdan yapılmış hafif ve ince bir muhafaza içinde paketlenmiştir. Bu, çelik gövdeli tork artırıcı modellerden yaklaşık % 30 daha hafif ve dayanıklı hale getirir - ve gerçekten daha güçlü hale getirir.

i

VİDALAR VE SOMUNLAR İÇİN DOĞRU TORK BİRLEŞTİRME ALETİ

- Geri hareket emniyetli cırcır başlık olmadan tork çarpanları için cırcır fonksiyonlu (entegre veya ayrı) bir tork anahtarının kullanılması hayati önem taşır
- Sarma önleyici cırcırlı modeller için, çalışma kolaylığı için cırcır işleviyle (entegre veya ayrı) birlikte tork aletlerinin kullanılmasını öneririz

GÜVENİLİR, TAŞINABİLİR VE DAYANIKLI



GEDORE DREMOPLUS ALU FARK YARATIR



- Fabrika test sertifikası dahil teslimat
- Hafif, sağlam aletler
- Tekrarlanabilirliği +/- 3 olan tüm uygulamalar için güvenilir doğruluk
- Tork ayarları ve bireysel takım bileşenleri tamamen izlenebilir
- Düşük boşluklu planet dişli kutusundaki diş yanakları üzerindeki minimum etki
- Bileşenlerin hassas bir şekilde eşleştirilmesi
- Entegre güvenlik aşırı yük koruması



ARTI GÜVENLİK

- Kullanışlı ve güvenli çalışma - kapalı alanlar veya erişimin sınırlı olduğu yerler için mükemmel
- Tekrar, doğru ve kesin sonuçlar maksimum güvenlik sağlar
- Ceramic-Teflon® kaplamalı hareketsiz planet dişli sayesinde, cihazlarda yüksek dayanıklılık ve uzun kullanım süresi
- Yüksek performanslı alüminyum kullanımı sayesinde çeliğe nazaran %30 daha hafif gövde
- Hassas, güvenilir rakamlar - aşırı iklim koşullarında bile
- Tork artırıcılar üzerinde en çok kullanılan INPUT/OUTPUT torkları



i ÇALIŞMA PRENSİBİ

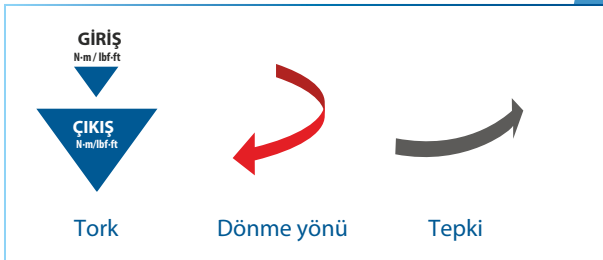
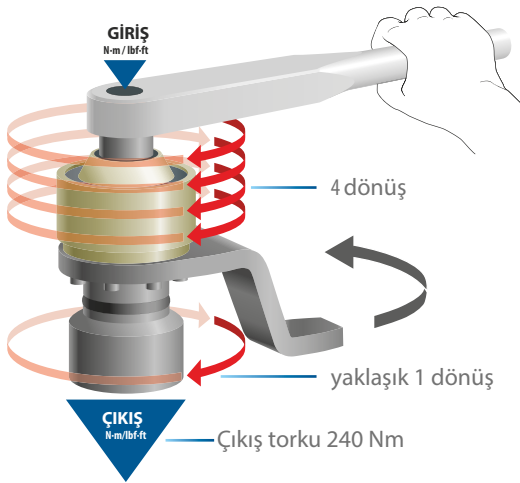
TORK -DEVİR SAYISI

Grafikte gösterilen şekilde tork artırma prensibi açıklanmaktadır. 60 Nm'lik bir giriş torku ve 240 Nm'lik bir çıkış torku alalım. 1:4'lük bir aktarma ilişkisinde, çıkışta 240 Nm'lik bir tork ile yaklaşık 1 dönüş elde etmek için girişte 4 dönüş gereklidir. BU da şu fizik formülü ile açıklanmaktadır:

$$\text{Güç} = \text{Tork} \times \text{dönüş}$$

Dişli etki derecesi düşülerek "çıkış gücü eşittir giriş gücü" olarak sabit ele alınmalıdır. O nedenle torkun artırılması sadece güç girişindeki artar dönüş sayıları ile elde edilebilir

TORK ANAHTARI İLE 60 NM'LİK GİRİŞ TORKU

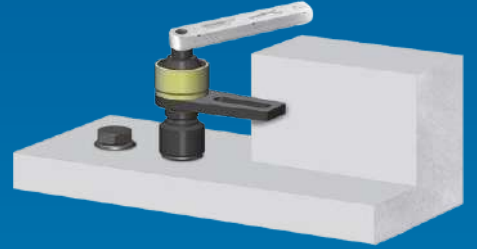


KUVVET VE TEPKİ KUVVETİ

Tork artırıcı ile çalışırken dişlide, vida sıkılırken bir torsiyon gerilimi meydana gelir. Bu gerilimin azaltılması gerekmektedir. Destek kolu ile karşı yatak tarafından karşılanan bir tepki kuvveti doğar.

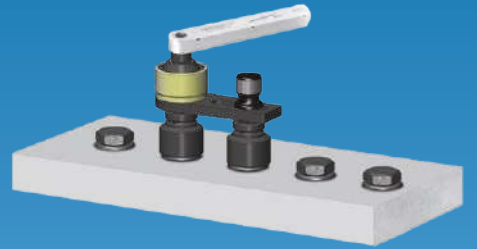
L BİÇİMLİ DESTEK KOLU, AYARLANABİLİR HAREKETLİ GEÇME KARESİZ

Tepki kuvveti duvara etki eder. Mümkün, ancak maks. izin verilen tork, oluşan devrilme momenti nedeniyle %20 oranında düşürülür.



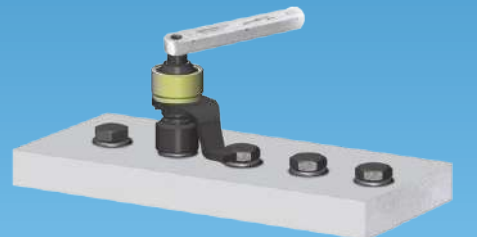
L BİÇİMLİ DESTEK KOLU, AYARLANABİLİR HAREKETLİ GEÇME KARELİ

Tepki kuvveti yandaki kare uçlu lokmaya etki eder.



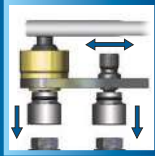
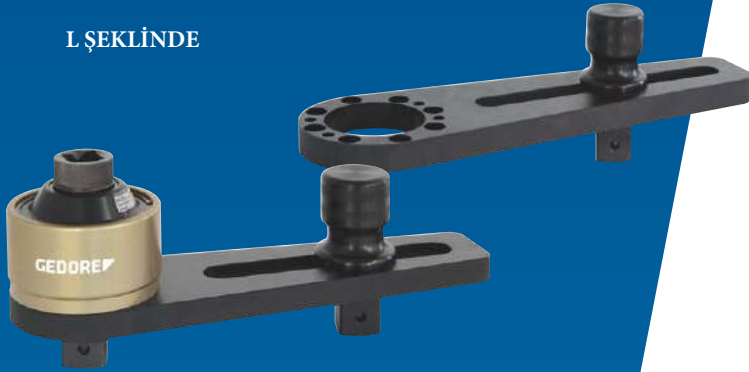
Z BİÇİMLİ DESTEK KOLU

Tepki kuvveti yandaki vida bağlantısına etki eder



i DESTEK KOLU

L ŞEKLİNDE



- Bu düz destek kolu, ayarlanabilir tepki kare geçmelidir, flanşlı vida bağlantıları için çok uygundur.
- L biçimli destek kolu destekleme açısından Z biçimine göre daha büyük bir hareket alanı sunmaktadır



Vida düzleminden daha yüksek konumlar için de L biçimli kol idealdir ancak maks. izin verilen tork, oluşabilecek yana yatma riski nedeniyle, %20 oranında düşürülür.

Z-FORM

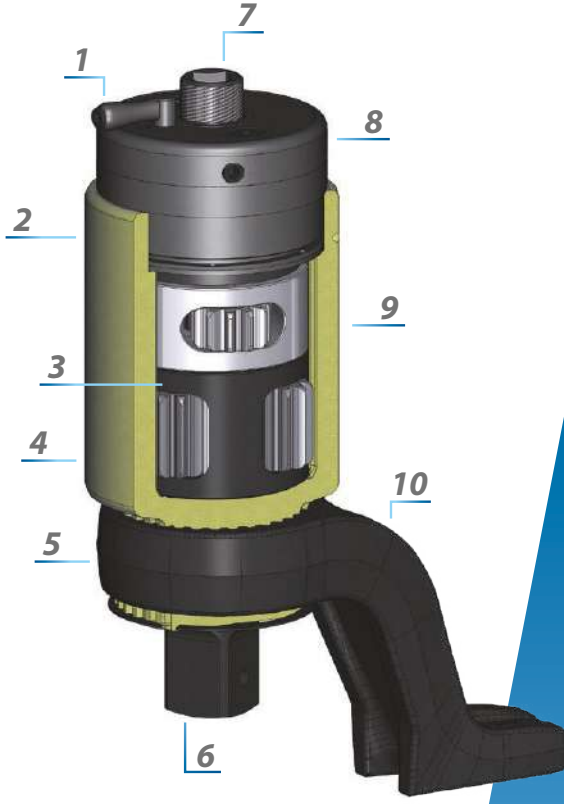


- Standart çözüm olarak kabul görmüş esnek, dirseklili destek kolu.
- Örneğin komşu vidalar, duvarlar, makine parçalar veya başka dayanıklı karşı yataklar destekleme vaziyetleridir.
- Bu hareket kolunun dar yerlerde kullanılması idealdir.



i DREMOPLUS ALU SERİ 1

DVV-40Z, DVV-40ZRS – DVV-540RS



1

Konforlu: Daha güvenli çalışma için entegre geri hareket emniyeti "RS". Sağdan/soldan hareket (Model DVV-40Z hariç)

2

Hafif ve ince: Yüksek verimli alüminyumdan hafif ve ince muhafaza, çelik muhafazaya göre %40 daha hafif.

3

Neredeyse hareketsiz iki kademeli planet dişlisi, uzun kullanım süresi için

4

Shuttle vida açma yöntemi ile vida açılmış dayanıklı dişli gövdesi

5

Esnek: Çıkarılabilir Z biçimli destek kolu ile, isteğe bağlı L biçimli destek kolu ile ve ayarlanabilir tepki kare geçme ile donatılabilir

6

Kare geçme çıkış 1", 1.1/2" veya 2.1/2" kullanılacak darbeli lokmalar için delik, emniyet pimi ve halkası ile.

7

1/2" veya 3/4" kare geçmeli giriş

8

Aşırı yük emniyeti: Hasarsız aşırı yük emniyeti "Slipper" için patent başvurusu yapılmıştır. %10 aşırı yükte devreye girer ve tekrar yerine yerleşerek kenetlenir. Sağdan ve soldan geçişi

9

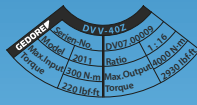
Diş kenarlarının kaplaması seramik ve teflondan oluşmaktadır, dişlinin minimum gres miktarı ile sürekli yağlanmasına imkan verir.

10

Dövülmüş Krom-Vanadyum-çelikten, Z biçimli destek kolu, her oluşan karşı kuvveti karşılar. İsteğe bağlı: L biçimli destek kolu için sorunuz

100% KALİTE KONTROLÜ

- Fabrika test sertifikası ile birlikte teslim edilir.
- Tork artırıcılar arasında en yaygın INPUT/OUTPUT torkları

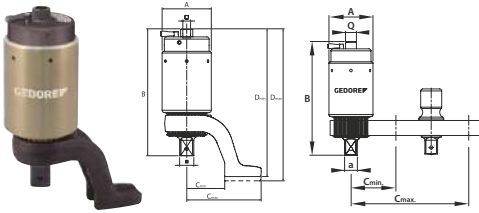


INPUT	OUTPUT
35.8	5.0
45.3	6.3
57.2	8.0
64.8	9.3
74.7	10.3
81.6	11.0
91.9	12.0
96.8	13.0
107.5	14.0
117.6	14.8
125.6	16.2
138.8	17.1
146.7	18.0
156.2	19.0
166.9	20.1
203.8	21.8
239.8	23.0
268.0	24.8



INPUT	OUTPUT
35.8	5.0
45.3	6.3
57.2	8.0
64.8	9.3
74.7	10.3
81.6	11.0
91.9	12.0
96.8	13.0
107.5	14.0
117.6	14.8
125.6	16.2
138.8	17.1
146.7	18.0
156.2	19.0
166.9	20.1
203.8	21.8
239.8	23.0
268.0	24.8

DVV-40Z - DVV-40ZRS
Tork artırıcı DREMOPLUS ALU
4000 NM / 2930 lbf ft



- > Kontrollü vida sıkma ve gevşetme için
- > Yüksek verimli alüminyum muhafaza
- > 1:16 aktarım oranı
- > Geri tepme emniyeti ile (RS) model DVV-40ZRS (RS)
- > Hasarsız aşırı yüklemeye emniyeti "Slipper" ile dişlinin konumasyonu için, sağdan soldan geçişli

- > Modele bağlı, Z biçimli Krom Vanadyum Çelikten imal edilmiş dirsekli destek kolu
- > +/- %3'den daha hassas
- > Bir tork anahtarı ile çalıştırma için

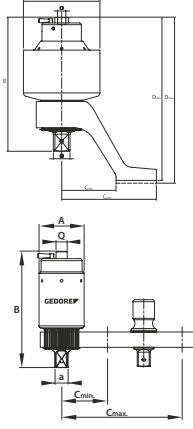
Kod	No.	maks. Nm çıkış	maks. lbf-ft çıkış	Destek kolu	•:•	□ " C	■ " D	A	B	C min	C maks	D min	D maks	maks. Nm giriş	maks. lbf-ft giriş	kg
2653087	DVV-40Z	4000	2390	Z şekilli, dirsekli	1:16	1/2"	1"	88	212	68	133	250	256	300	220	3,9
2653109	DVV-40ZRS	4000	2390	Z şekilli, dirsekli	1:16	1/2"	1"	88	227	68	133	264	270	310	230	4,2

OPSİYONEL AKSESUARLAR:

Kod	No.	İsim	C min	C maks	
2653176	RZ-DVV40	Destek kolu Z şekilli DVV40 için ofsetli	68	133	1,5
2653184	RL-DVV40	Destek kolu Z şekilli DVV60 için ofsetli, 1"	86	234	1,7

DVV-60ZRS - DVV-130ZR

Tork artırıcı DREMOPLUS ALU
6000-13000 Nm / 4400-9530 lbf.ft



- > Kontrollü vida sıkma ve gevşetme için
- > Yüksek verimli alüminyum muhafaza
- > Aktarım oranı 1:18, 1:22, 1:28.5, 1:39
- > Tüm modeller geri tepme emniyeti (RS) ile
- > Hasarsız geri hareket emniyetli "Slipper" ile dişlinin konuması için, sağdan soldan geçişi
- > Z biçimli dirsekli destek kolu ile
- > +/- %3'den daha hassas

- > Bir tork anahtarı ile çalıştırma için

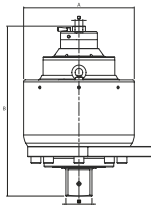
Kod	No.	maks. Nm çıkış	maks. lbf.ft çıkış	Destek kolu	•	" C	" D	A	B	C min	C maks	D min	D maks	maks. Nm giriş	maks. lbf.ft giriş	
2653117	DVV-60ZRS	6000	4400	Z şekilli, dirsekli	1:18	3/4"	1.1/2"	102	257	110	190	316	324	400	300	6,6
2653125	DVV-80ZRS	8000	5870	Z şekilli, dirsekli	1:22	3/4"	1.1/2"	128	277	110	190	338	342	420	310	9,1
2653133	DVV-100ZRS	10000	7330	Z şekilli, dirsekli	1:28,5	3/4"	1.1/2"	142	292	120	216	350	356	410	305	10,9
2653141	DVV-130ZRS	13000	9530	Z şekilli, dirsekli	1:39	3/4"	1.1/2"	175	306	126	229	(372)	(379)	380	280	17,0

OPSİYONEL AKSESUARLAR:

Kod	No.	İsim	C min	C maks	
2653192	RZ-DVV60	Destek kolu Z şekilli DVV60 için ofsetli	110	194	4,0
2653206	RZ-DVV80	Destek kolu Z şekilli DVV80 için ofsetli	110	190	4,5
2653222	RZ-DVV100	Destek kolu Z şekilli DVV100 için ofsetli	120	215	3,2
2653230	RZ-DVV130	Destek kolu Z şekilli DVV130 için ofsetli	126	229	3,6
2654091	RL-DVV60-80	Destek kolu Z şekilli DVV60-80 için düz, 1.1/2"	120	315	4,1

DVV-540

Tork artırıcı DREMOPLUS ALU
54000 Nm / 40330lbf.ft



- > Kontrollü vida sıkma ve gevşetme için
- > Yüksek verimli alüminyum muhafaza
- > +/- %3'den daha hassas
- > Bir tork anahtarı ile çalıştırma için
- > Düz veya dirsekli destek kolu ile kullanılabilir

- > Modeller 1:75 aktarım oranıyla
- > Maks. 54000 Nm aralığında maksimum yüke sahip 1 model
- > Darbeli lokmalar için güvenlik pimli veya halkalı kare geçmeli

Kod	No.	maks. Nm çıkış	maks. lbf.ft çıkış	Destek kolu	•	" C	" D	A	B	maks. Nm giriş	maks. lbf.ft giriş	
2653168	DVV-540RS	54000	40330	kolsuz	1:175	3/4"	2.1/2"	270	415	380	280	64,6

i DREMOPLUS ALU SERİ 2

DVI-20L/Z UND DVI-28L/Z



1

3/4" kare geçmeli giriş

2

Neredeyse hareketsiz tek kademeli planet dişlisi, uzun kullanım süresi için

3

Kare geçme çıkış 1" kullanılacak darbeli lokmalar için delik, emniyet pimi ve halkası ile.

4

Klasik kesmeli kare geçme ile elde edilen aşırı yük güvenlik mekanizması

5

Klasik kesmeli kare geçme ile elde edilen aşırı yük güvenlik mekanizması

6

Klasik kesmeli kare geçme ile elde edilen aşırı yük güvenlik mekanizması

DVI-20Z AND DVI-28Z

- Destek kolu Z şekilli sabitleyici
- entegreli

DVI-20L AND DVI-28L

- Ayarlanabilir destek geçmeli kare sürücü ile destek kolu
- entegreli

%100 KALİTE KONTROLÜ

- Fabrika test sertifikası ile birlikte teslim edilir.
- Tork çöklayıcıları arasında en yaygın INPUT/OUTPUT torkları



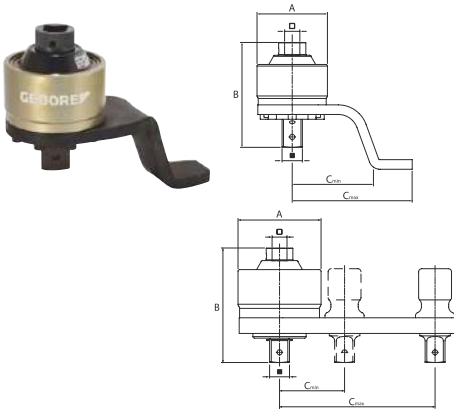
INPUT	OUTPUT	INPUT	OUTPUT
Ratio	Ratio	Ratio	Ratio
55.8	83.7	500	40
66.3	101.7	600	70
77.2	120.5	800	150
88.8	140.3	900	200
101.0	161.3	1000	280
114.0	183.8	1100	380
128.0	207.8	1200	500
143.0	233.3	1300	650
159.0	260.3	1400	850
176.0	288.8	1500	1100
194.0	318.8	1600	1400
213.0	350.3	1700	1800
233.0	383.3	1800	2300
254.0	417.8	1900	3000
276.0	453.8	2000	3900
299.0	491.3	2100	5000
323.0	530.3	2200	6300
348.0	570.8	2300	7900
374.0	612.8	2400	9900
401.0	656.3	2500	12300
429.0	701.3	2600	15100
458.0	747.8	2700	18400
488.0	795.8	2800	22300
519.0	845.3	2900	26800
551.0	896.3	3000	32000



INPUT	OUTPUT	INPUT	OUTPUT
Ratio	Ratio	Ratio	Ratio
55.8	83.7	500	40
66.3	101.7	600	70
77.2	120.5	800	150
88.8	140.3	900	200
101.0	161.3	1000	280
114.0	183.8	1100	380
128.0	207.8	1200	500
143.0	233.3	1300	650
159.0	260.3	1400	850
176.0	288.8	1500	1100
194.0	318.8	1600	1400
213.0	350.3	1700	1800
233.0	383.3	1800	2300
254.0	417.8	1900	3000
276.0	453.8	2000	3900
299.0	491.3	2100	5000
323.0	530.3	2200	6300
348.0	570.8	2300	7900
374.0	612.8	2400	9900
401.0	656.3	2500	12300
429.0	701.3	2600	15100
458.0	747.8	2700	18400
488.0	795.8	2800	22300
519.0	845.3	2900	26800
551.0	896.3	3000	32000

DVI-20L/Z - DVI-28L/Z

Tork artırıcları DREMOPLUS ALU
2000-2800 Nm / 1500-2050 lbf-ft



- › Kontrollü vida sıkma ve gevşetme için
- › Yüksek verimli alüminyum muhafaza
- › +/- %3'den daha hassas
- › Bir tork anahtarı ile çalıştırma için
- › Düz ya da dirsekli destek kolu ile donatılabilir

- › Modeller 1:4, 1:5.5 aktarım oranları ile

Kod	No.	maks. Nm çıkış	maks. lbf-ft çıkış	Destek kolu	•:•	□ C	■ D	A	B	C min	C maks	maks. Nm giriş	maks. lbf-ft giriş	⚖
2653249	DVI-20L	2000	1500	L şekilli, düz	1:4	3/4"	1"	88	131	73	152	580	430	1,8
2653257	DVI-28L	2800	2050	L şekilli, düz	1:5,5	3/4"	1"	106	146	83	199	550	410	2,4
2653265	DVI-20Z	2000	1500	L şekilli, dirsekli	1:4	3/4"	1"	88	131	100	150	580	430	1,8
2653273	DVI-28Z	2800	2050	Z-Form, cranked	1:5,5	3/4"	1"	106	146	100	150	550	410	2,4

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Kod	No.	İsim	
2653281	RZ-DVI20	Destek kolu Z şekilli DVI20 için ofsetli	1,1
2653303	RL-DVI20	Destek kolu Z şekilli DVI20 için düz, 1"	1,2
2653311	RZ-DVI28	Destek kolu Z şekilli DVI28 için ofsetli	1,5
2653338	RL-DVI28	Destek kolu Z şekilli DVI28 için düz, 1"	1,7
2653346	E-VKT-DVI20	Yedek kare 1", DVI20 için	0,3
2670526	E-VKR-DVI28	Yedek kare 1", halka dahil, DVI28 için	0,5

i DREMOPLUS ALU SERİ 3

DVV-13Z



1

1/2" kare geçmeli giriş

2

Neredeyse hareketsiz tek kademeli planet dişlisi, uzun kullanım süresi için

3

Kare geçme çıkış 3/4" kullanılacak darbeli lokmalar için delik, emniyet pimi ve halkası ile.

4

Destek kolu: Dövülmüş destek kolu oluşabilecek herhangi bir karşı kuvveti absorbe edecektir

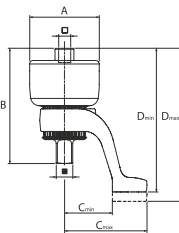
5

Hafif: Yüksek verimli alüminyumdan hafif ve ince muhafaza, çelik muhafazaya göre %30 daha hafif.

6

Esnek: Çıkarılabilir Z biçimli destek kolu ile, isteğe bağlı L biçimli destek kolu ile ve ayarlanabilir tepki kare geçme ile donatılabilir

DVV-13Z
Tork artırırcı
DREMOPLUS ALU
1300 Nm / 950 lbf-ft



- > Kontrollü vida sıkma ve gevşetme için
- > Tek kademeli planet dişli
- > Yüksek verimli alüminyum muhafaza
- > +/- %3'den daha hassas



- > Bir tork anahtarı ile çalıştırma için
- > Opsiyonel olarak düz L şekilli dirsekile donatılabilir
- > Model için aktarım oranı 1:5
- > Ayrıca 3 elektrikli civata anahtarı ucu W 27, 30, 32 mm içeren bir set halinde de mevcuttur

Kod	No.	maks. Nm çıkış	max. lbf-ft çıkış	Destek kolu	•:•	" C	" D	A	B	C min	C maks	D min	D maks	maks. Nm giriş	maks. lbf-ft giriş	
2653370	DVV-13Z	1300	950	Z-şekilli, dirsekli	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	1,3
2653389	DVV-13ZG	1300	950	Z-şekilli, dirsekli	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	3,0

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Kod	No.	İsim	C min	C maks	
2653397	RZ-DVV13	Destek kolu Z şekilli DVV-13 için ofsetli	55	95	0,582
2653400	RL-DVV13	Destek kolu Z şekilli DVV-13 için düz, 3/4"	60	159	0,800
2684233	E-S-DVV13	Tork Çoklayıcı DVV-13 için güneş dişlisi			0,096

TORNAVİDALAR

Mükemmel büküm: Vidaların sıkılması ve gevşetilmesi muhtemelen günlük çalışmalarda en sık yapılan görevlerden biridir. Bu nedenle elinizde harika bir tornavida olması daha da önemlidir.

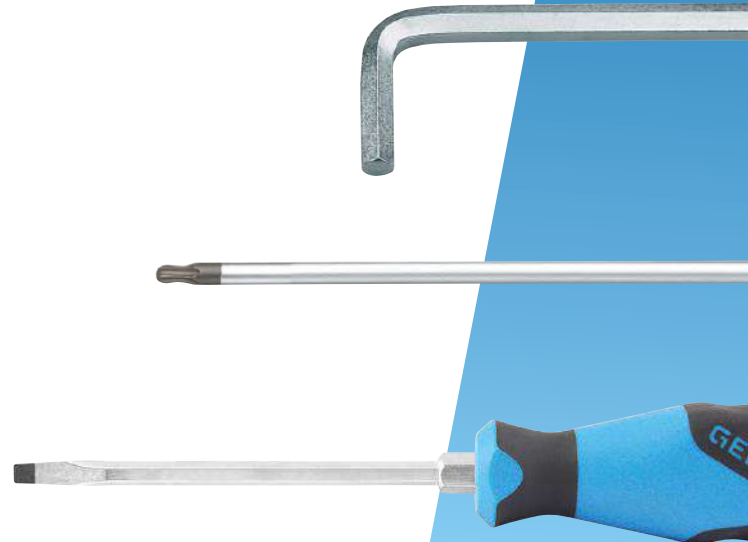
GEDORE tornavidalar klasik düz ve yıldız uçludan TX ve altıköşe alyan anahtarlara kadar her şeyi kapsar. Ancak, önemli olan sadece ürün yelpazesi değildir. Sap, shaft ve sürücü gibi bileşenlerin bileşimi ve kalitesi fark yaratır.

Minimum eforla maksimum kuvvet: Bu, ergonomik 3 bileşenli tutamaklar ile sağlanır. Torku vida kafasına en uygun şekilde aktaran ve rakipsiz bir kombinasyon sağlayan hassas bir şekilde üretilmiş uçlarıyla birlikte.

GEDORE tornavida serisi, belirli uzunluklar, darbeli kapakları veya bilyalı kafalar gibi bazı özel özellikler sunar. GEDORE SILENTGEAR olağanüstü tasarım performansı anlamına gelir. Cırcırlı tornavida, kademesiz ve sessiz cırcır mekanizması ile vidaların sıkılma ve gevşetilme biçiminde önemli bir değişiklik yapar.



- Tornavidaların ucu tepede bir simge ile işaretlenmiştir.
- Hedeflenen, uygun tornavidaya hızlı erişim için





GÜÇLÜ KESİN

KESİN TORK AKTARIMI

- Tüm uygulamalar için geniş tornavida yelpazesi
- Tek tek veya pratik setler halinde mevcuttur
- Mümkün olan en iyi sonuçlar ve tork iletimi için optimize edilmiş bileşenler



ERGONOMİK 3 BİLEŞENLİ SAP

- Yumuşak oaln çevirme bölgesi ve kolun içindeki güç noktası sayesinde optimum güç iletimi
- El için geniş temas yüzeyi ile ergonomik his
- Küçük ve büyük eller, sağ ve sol eller için uygundur



GÜÇLENDİRİLMİŞ UÇ

- Sertlik, elastikiyet ve aşınmaya karşı direnç için GEDORE molibden - vanadyum-plus çelikten sap
- Uzun servis ömrü için tamamen güçlendirilmiş sap
- Plastik çekirdeğe ve mat krom kaplamaya pozitif bir uyum olarak enjekte edilen sap
- Vidaya optimum güç iletimi

Tornavidalar

2150
3 bileşenli tornavida
düz başlı vidalar için



- › DIN ISO 2380-2'ye uygun, Bits ucu DIN ISO 2380-1 Form A'ya uygun
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	⊖	mm	mm	kg
6679270*	2150 3	3,0	80	165	0,030
2822644	2150 3,5	3,5	75	160	0,055
6679350*	2150 4	4,0	100	185	0,061
2822652	2150 4,5	4,5	90	190	0,100
6679430	2150 5,5	5,5	100	200	0,093
6679510	2150 6,5	6,5	150	260	0,128
6679780	2150 8	8,0	150	270	0,170
2822660	2150 8-175	8,0	175	295	0,222
6679860	2150 10	10,0	200	320	0,203
2822679*	2150 10-300	10,0	300	420	0,222
6679940	2150 12	12,0	200	320	0,257
2822687	2150 12-250	12,0	250	370	0,222

2150
3 bileşenli tornavida
düz başlı vidalar için, özel
uzunluklar



- › DIN ISO 2380-2'ye uygun, Bits ucu DIN ISO 2380-1 Form B'ya uygun Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	⊖	mm	mm	kg
2822695*	2150 2-60	2,0	60	145	0,055
2822709	2150 2,5-75	2,5	75	160	0,055
6680280*	2150 3-150	3,0	150	235	0,044
2822717*	2150 3-200	3,0	200	285	0,055
2822725	2150 3,5-100	3,5	100	185	0,055
2822733	2150 3,5-125	3,5	125	210	0,055
2822741*	2150 3,5-200	3,5	200	285	0,055
6680360*	2150 4-150	4,0	150	235	0,069
2822768*	2150 4-200	4,0	200	285	0,055
2822776*	2150 4-300	4,0	300	385	0,055
2822784	2150 5,5-125	5,5	125	225	0,100
6680520	2150 5,5-150	5,5	150	250	0,104
2822792*	2150 5,5-200	5,5	200	300	0,100
2822806*	2150 5,5-300	5,5	300	400	0,100
2822814*	2150 6-100	6,0	100	210	0,140
6680870*	2150 6,5-200	6,5	200	310	0,152

2153
3 bileşenli tornavida
düz başlı vidalar için, kısa
tasarım



- › DIN ISO 2380-2'ye uygun, Bits ucu DIN ISO 2380-1 Form B'ya uygun
- › Özellikle dar alanlarda çalışmak için uygun
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	⊖	mm	mm	kg
1531174	2153 4	4,0	25	80	0,031
1482432	2153 5,5	5,5	25	81	0,036
1531182	2153 6,5	6,5	25	80	0,039
1531190	2153 8	8,0	25	81	0,044

2160 PH
3 bileşenli tornavida
yıldız başlı PH vidalar
için,



- › DIN ISO 8764'e uygun, Bits ucu DIN ISO 8764-1 PH'ye uygun
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	PH			
6683110	2160 PH 0	0	60	145	0,038
2824043*	2160 PH 0-100	0	100	185	0,055
6683380	2160 PH 1	1	80	180	0,080
2824051*	2160 PH 1-100	1	100	200	0,100
6683700	2160 PH 1-200	1	200	300	0,166
6683460	2160 PH 2	2	100	210	0,119
2824078*	2160 PH 2-150	2	150	260	0,140
6683890	2160 PH 2-200	2	200	310	0,164
6683540	2160 PH 3	3	150	270	0,192
6683620	2160 PH 4	4	200	320	0,274

2160 PZ
3 bileşenli tornavida
yıldız başlı Pozi PZ
vidalar için,



- › DIN ISO 8764'e uygun, Bits ucu DIN ISO 8764-1 PZ'ye uygun
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	PZ			
6683970	2160 PZ 0	0	60	145	0,038
6684000	2160 PZ 1	1	80	180	0,079
2824086*	2160 PZ 1-300	1	300	400	0,100
6684190	2160 PZ 2	2	100	210	0,119
2824094*	2160 PZ 2-300	2	300	410	0,140
6684270	2160 PZ 3	3	150	270	0,189
6684350	2160 PZ 4	4	200	320	0,273

2161 PH
3 bileşenli tornavida
yıldız başlı PH vidalar için, kısa tasarım



- › DIN ISO 8764'e uygun, Bits ucu DIN ISO 8764-1 PH'ye uygun
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	PH			
1482440	2161 PH 1	1	25	80	0,033
1531204	2161 PH 2	2	25	82	0,036

2161 PZ
3 bileşenli tornavida
yıldız başlı Pozi PZ vidalar için, kısa tasarım



- › DIN ISO 8764'e uygun, Bits ucu DIN ISO 8764-1 PZ'ye uygun
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	PZ			
1550608	2161 PZ 1	1	25	80	0,032
1550616	2161 PZ 2	2	25	82	0,037

Tornavidalar

2163 K
3 bileşenli
Tornavida
altköşe gömme
başı vida, yuvarlak
başı



- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- > Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir
- > Çalışma açısı her yöne yaklaşık 25°

Kod	No.				
1828746	2163 K 2	2	100	185	0,040
6684430	2163 K 3	3	100	185	0,045
6684510	2163 K 4	4	100	185	0,068
6684780	2163 K 5	5	100	200	0,100
6684860	2163 K 6	6	125	235	0,139
6684940	2163 K 8	8	150	270	0,230
6685080	2163 K 10	10	150	270	0,285
6685160	2163 K 12	12	150	270	0,369

2163 TX
3 bileşenli İç-TORX®
başı vidalar için



- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- > Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.				
1616471	2163 TX T5	T5	60	145	0,037
6685400	2163 TX T6	T6	60	145	0,029
6685590	2163 TX T7	T7	60	145	0,038
6685670	2163 TX T8	T8	60	145	0,038
6685750	2163 TX T9	T9	60	145	0,038
6685830	2163 TX T10	T10	80	165	0,039
6685910	2163 TX T15	T15	80	165	0,054
6686050	2163 TX T20	T20	100	185	0,060
6686130	2163 TX T25	T25	100	200	0,082
6686210	2163 TX T27	T27	115	215	0,098
6686480	2163 TX T30	T30	115	225	0,123
6686560	2163 TX T40	T40	130	240	0,144
6686640	2163 TX T45	T45	130	250	0,176

2163 KTX
3 bileşenli İç-TORX®
başı vidalar için,
yuvarlak başlı



- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- > Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir
- > Çalışma açısı her yöne yaklaşık 25°

Kod	No.				
2824213	2163 KTX T10	T10	80	165	0,055
2824221	2163 KTX T15	T15	80	165	0,055
2824248	2163 KTX T20	T20	100	185	0,055
2824256	2163 KTX T25	T25	100	200	0,100
2824264	2163 KTX T27	T27	115	215	0,100
2824272	2163 KTX T30	T30	115	225	0,140
2824280	2163 KTX T40	T40	130	240	0,140

2163 TXIP
3 bileşenli gömülü TX
PLUS başlı vidalar için



- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir
- › TORQ-SET®, Phillips Screw Company, ABD şirketinin tescilli markasıdır.
- › TX PLUS = Acument Intellectual Properties, LLC. ABD şirketinin tescilli markasıdır.

Kod	No.	●	mm	mm	kg
2824299	2163 TX 6IP	6IP	60	145	0,055
2824302	2163 TX 7IP	7IP	60	145	0,055
2824310	2163 TX 8IP	8IP	60	145	0,055
2824329	2163 TX 9IP	9IP	60	145	0,055
2824337	2163 TX 10IP	10IP	80	165	0,055
2824345	2163 TX 15IP	15IP	80	165	0,055
2824353	2163 TX 20IP	20IP	100	185	0,055
2824361	2163 TX 25IP	25IP	100	200	0,100
2824388	2163 TX 27IP	27IP	115	215	0,100
2824396	2163 TX 30IP	30IP	115	225	0,140
2824418	2163 TX 40IP	40IP	130	240	0,140

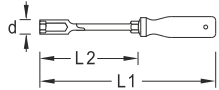
2163 TXB
3 bileşenli İç-TORX®
başlı vidalar için, pilot
başlı



- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	⊕	mm	kg
6677570	2163 TXB T7	T7	145	0,034
6677650	2163 TXB T8	T8	145	0,038
6677730	2163 TXB T9	T9	145	0,038
6677810	2163 TXB T10	T10	165	0,055
2824159	2163 TXB T10-300	T10-300	385	0,055
6678030	2163 TXB T15	T15	165	0,054
2824167	2163 TXB T15-300	T15-300	385	0,055
6678110	2163 TXB T20	T20	185	0,060
2824175	2163 TXB T20-300	T20-300	385	0,055
6678380	2163 TXB T25	T25	200	0,082
6678460	2163 TXB T27	T27	215	0,098
6678540	2163 TXB T30	T30	225	0,123
6678620	2163 TXB T40	T40	240	0,143

2133
Lokma anahtarı
3 bileşenli sap ile



- › DIN 3125, ISO 2725-1'e göre
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Altıgen sürücü ile 10 mm'den itibaren

Kod	No.	⬡	L1	L2	d	mm	kg
1746723	2133 5	5,0	225	125	8		0,097
1746731	2133 5,5	5,5	225	125	8		0,107
1746758	2133 6	6,0	225	125	9		0,109
1746766	2133 7	7,0	235	125	11		0,135
1746855	2133 8	8,0	235	125	12		0,152
1746863	2133 9	9,0	235	125	13		0,168
1746898	2133 10	10,0	245	125	14	10	0,198
1746901	2133 11	11,0	245	125	16	13	0,202
1746928	2133 12	12,0	245	125	17	13	0,221
1746944	2133 13	13,0	245	125	18	13	0,225

Tornavidalar

2150 - 2160 PH
3 bileşenli tornavida seti
6 parça / 10 parça

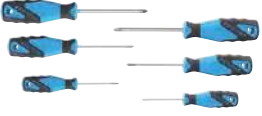


- › Düz ve yıldız başlı PH vidalar için
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	İçerik	Adet	
1482319	2150-2160 PH-06	3 bileşenli Bits ucu düz No. 2150, 4 5.5 6.5 8 mm, 3 bileşenli tornavida yıldız No. 2160 PH, 1 2	6	0,660
1482343	2150-2160 PH-010	3 bileşenli Bits ucu düz No. 2150 5.5 6.5 8, 3 bileşenli tornavida yıldız No. 2160 PH 1 2 Faz test aleti 3.5	10	0,825

2160 PHZ-06
3 bileşenli tornavida seti
6 parça



- › Yıldız başlı PH ve PZ vidalar için
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	İçerik	Adet	
2003589	2160 PHZ-06	2160 PH 0 1 2 2160 PZ 0 1 2	6	0,344

2150-2160 PZ-06
3 bileşenli tornavida seti
6 parça

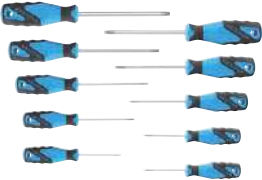


- › Düz ve yıldız başlı PZ vidalar için
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	İçerik	Adet	
1482300	2150-2160 PZ-06	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PZ 1 2	6	0,67

2163 TX
3 bileşenli tornavida seti
5 parça / 10 parça



- › İç-TORX® başlı vidalar için
- › Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- › Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- › Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir

Kod	No.	İçerik	Adet	
1482327	2163 TX-05	2163 TX T10 T15 T20 T25 T30	5	0,435
1482335	2163 TX-010	2163 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	10	0,740

2163 TXB-05
3 bileşenli tornavida seti
5 parça



- > Gömülü TX başlı pilotlu vidalar için
- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- > Uç türü sapın tepesinde işaretlenmiştir
- > Molibden-vanadyum-Plus güçlendirilmiş çelikten sap

Kod	No.	İçerik	Adet	
1616617	2163 TXB-05	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	5	0,44

2142 T-008
T tipi altıköşe anahtar seti
8 parça



- > Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli sap

- > Ekstra kanat genişliği elle tutulan yuvarlak kısım için optimal desteği sağlar

Kod	No.	İçerik	Adet	
3037428	2142 T-008	2142 T2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,97

DT 2142-008
T tipi altıköşe lokma anahtar seti 8 parça



- > Altıköşe gömme başlı vidalar için
- > İki altıköşe uç ile, her uç boyutu aynı
- > Yuvarlak başlı uzun sap
- > Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat tutamağı

- > Ekstra kanat genişliği elle tutulan yuvarlak kısım için optimal desteği sağlar

Kod	No.	İçerik	Adet	
3037371	DT 2142-008	Altıköşe alyan anahtar, 2 bileşenli T kol ile No. DT 2142, 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,97

2142 TX-007
Tornavida seti TX
7 parça

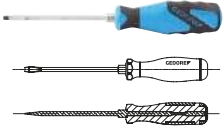


- > Büyük kuvvet gerektiren özel vida sıklmaları için T - kollu tornavida

Kod	No.	İçerik	Adet	
3037401	2142 TX-007	2142 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,67

Tornavidalar

2154SK
3 bileşenli vurmaya uygun başlı tornavida düz başlı vidalar için



- > DIN ISO 2380-2'ye göre, sap ucu DIN ISO 2380-1 Form A'ya göre
- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- > Altıköşe şaftta ek altıköşe geçme ile

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	⊖	mm	mm	mm	kg
1845209	2154SK 3,5	3,5	8,0	75	180	0,086
1845217*	2154SK 4,5	4,5	8,0	75	183	0,090
1845225	2154SK 5,5	5,5	8,0	100	210	0,092
1845233	2154SK 6,5	6,5	10,0	125	235	0,154
2824108	2154SK 6,5-150	6,5	10,0	150	255	0,229
2824116	2154SK 7	7,0	10,0	125	230	0,229
1845241	2154SK 8	8,0	13,0	150	275	0,178
2824124	2154SK 8-175	8,0	13,0	175	295	0,229
1845268	2154SK 10	10,0	13,0	200	325	0,214
2824132	2154SK 10-300	10,0	13,0	300	420	0,229
1845276	2154SK 12	12,0	16,0	200	325	0,260
1845284	2154SK 14	14,0	16,0	250	370	0,324

2160SK PH
3 bileşenli vurmaya uygun başlı tornavida yıldız başlı PH vidalar için



- > DIN ISO 8764'e göre, uçlar DIN ISO 8764-1 PH'ye göre
- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- > Altıköşe şaftta ek altıköşe geçme ile

Kod	No.	⊕ PH	mm	mm	mm	kg
1845292	2160SK PH 1	1	8,0	80	190	0,086
1845306	2160SK PH 2	2	10,0	100	210	0,148
1845314	2160SK PH 3	3	13,0	150	275	0,204
1845322	2160SK PH 4	4	16,0	200	325	0,292

2160SK PZ
3 bileşenli vurmaya uygun başlı tornavida yıldız başlı Pozi PZ vidalar için



- > DIN ISO 8764'e göre, uçlar DIN ISO 8764-1 PZ'ye göre
- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı

- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı
- > Altıköşe şaftta ek altıköşe geçme ile

Kod	No.	PZ	mm	mm	mm	kg
1845330	2160SK PZ 1	1	8,0	80	190	0,086
1845349	2160SK PZ 2	2	10,0	100	210	0,148
1845357	2160SK PZ 3	3	13,0	150	270	0,206

SK 2154 PH-06
3 bileşenli vurmaya uygun başlı tornavida 6 parça



- > Sıkışmış düz ve yıldız başlı PH vidalar için
- > Altıköşe şaftta ek altıköşe geçme ile

- > Ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³ ile ele minimum yük binmesi ile maksimum güç aktarımı
- > Saptaki delik ile yer tasarrufu sağlayan saklama imkanı

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1878743	SK 2154 PH-06	2154SK 4.5 5.5 6.5 8 mm, 2160SK PH 1 2 mm	6	0,88

164 IN
Elektronikçi tornavidası
altıköşe gömme başlı
vidalar için



- > 2 bileşenli ergonomik tasarımı sap
- > Mikro kaydırmaz yüzeyli döner başlık
- > Uç türüne uygun renk işareti

Kod	No.	●	mm	mm	kg
1845063	164 IN 0,7	0,7	60	155	0,018

i 2 BİLEŞENLİ T SAP

Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork seviyeleri için 2 bileşenli kol. Uzatılmış kanat, avuç içi için optimum temas yüzeyi sağlar. Böylece rahat el pozisyonu ile yüksek kuvvetler kolayca aktarılır.



1

TERMOPLASTİK
ELASTOMERDEN ÜRETİLMİŞ
YUMUŞAK PARÇALAR

2

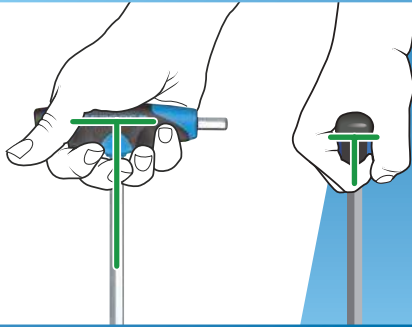
ASMA DELİĞİ İLE

3

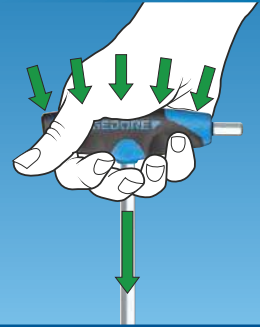
ÖZEL AMAÇLI CAM ELYAFLI
FİBERGLAS TAKVİYELİ
PLASTİKTEN SERT BİLEŞENLER.
KISA CAM ELYAFLARIN
FAYDALARI (SERTLİK VE
SAĞLAMLIK) UZUN CAM
ELYAFLARIN (DARBE
DAYANIMI) FAYDALARI İLE
BİRLEŞTİRİLMİŞTİR.

T ŞEKİLLİ ŞAFT:

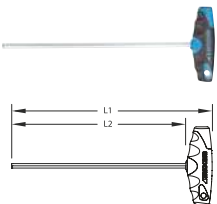
yukarıda geniş, aşağıda ince. Bu şekilde kişinin eli aleti sağlam tutar ve herhangi bir yorgunluk olmadan uzun bir süre boyunca güçlü bir şekilde çalışır.



Parmaklar gibi elin hassas bölgelerinde yumuşak kısımlar. Elin daha sert kısımlarında daha sert malzeme.



2142 T (MM) T tipi
altıköşe anahtar, 2
bileşenli, altıköşe gömme
başlı vidalar için



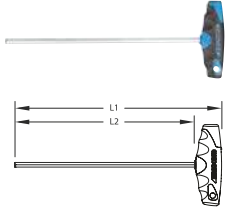
- > Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat şeklinde sap
- > Uzatılmış kanat, avuç içi için en uygun desteği sağlar

Kod	No.	●	L1	L2	kg
2647257	2142T 2	2	152	125	0,061
2647265	2142T 2,5	2,5	152	125	0,091
2647273	2142T 3	3	152	125	0,071
2647281	2142T 4	4	152	125	0,080
2647303	2142T 5	5	177	150	0,100
2647311	2142T 6	6	188	150	0,140
2681439	2142T 7	7	213	175	0,160
2647338	2142T 8	8	213	175	0,221
2647346	2142T 10	10	238	200	0,201

Tornavidalar

2142 T (AF)

T tipi altkõşe anahtar,
2 bileşenli saplı,
altkõşe gömme başlı
vidalar için

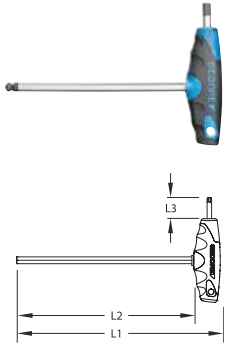


- › Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat şeklinde sap
- › Uzatılmış kanat, avuç içi için en uygun desteği sağlar

Kod	No.	●	L1	L2	kg
2647362	2142 T 5/32AF	5/32	152	125	0,121
2647370	2142 T 3/16AF	3/16	177	150	0,100
2647389	2142 T 1/4AF	1/4	213	175	0,140
2647397	2142 T 5/16AF	5/16	213	175	0,221
2647400	2142 T 3/8AF	3/8	268	200	0,201

DT 2142

T tipi altkõşe anahtar,
2 bileşenli saplı,
altkõşe gömme başlı
vidalar için

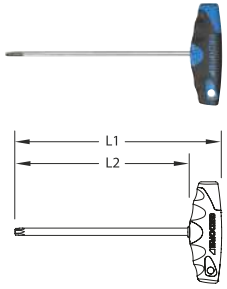


- › Her iki tarafta da aynı altkõşe uç
- › Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat şeklinde sap
- › Uzatılmış kanat, avuç içi için en uygun desteği sağlar

Kod	No.	●	L1	L2	L3	kg
2488914	DT 2142 2	2	150	125	15	0,091
2498596	DT 2142 2,5	2,5	152	125	15	0,071
2498618	DT 2142 3	3	150	125	15	0,040
2498626	DT 2142 4	4	152	125	15	0,080
2502631	DT 2142 5	5	175	150	20	0,100
2502658	DT 2142 6	6	185	150	20	0,120
2505487	DT 2142 7	7	210	175	25	0,251
2507447	DT 2142 8	8	210	175	25	0,180
2507471	DT 2142 10	10	235	200	25	0,280

2142 TX

2 bileşenli T kollu
tornavida
İç-TORX® başlı vidalar için



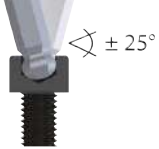
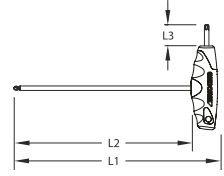
- › Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat şeklinde sap
- › Uzatılmış kanat, avuç içi için en uygun desteği sağlar

Kod	No.	●	L1	L2	kg
2509393	2142 TX T5	T5	152	125	0,081
2511622	2142 TX T6	T6	152	125	0,081
2513072	2142 TX T8	T8	152	125	0,051
2513102	2142 TX T9	T9	152	125	0,071
2513749	2142 TX T10	T10	152	125	0,061
2516934	2142 TX T15	T15	152	125	0,091
2519062	2142 TX T20	T20	152	125	0,081
2519186	2142 TX T25	T25	177	150	0,091
2521571	2142 TX T27	T27	177	150	0,100
2521598	2142 TX T30	T30	188	150	0,100
2521601	2142 TX T40	T40	213	175	0,140
2521636	2142 TX T45	T45	213	175	0,160

WWW.GEDORE.COM

DT 2143 KTX

T tipi altkõşe anahtar,
2 bileşenli saplı
İç-TORX® başlı
vidalar için



- Yuvarlak uçlu, çalışma açısı yaklaşık 25°
- Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat şeklinde sap
- Uzatılmış kanat, avuç içi için en uygun desteği sağlar

Kod	No.		L1	L2	L3	
2647486	DT 2143 KTX T10	T10	152	125	15	0,091
2647494	DT 2143 KTX T15	T15	152	125	15	0,081
2647508	DT 2143 KTX T20	T20	152	125	15	0,071
2647516	DT 2143 KTX T25	T25	177	150	20	0,121
2647524	DT 2143 KTX T27	T27	177	150	20	0,120
2647532	DT 2143 KTX T30	T30	188	150	25	0,140
2647540	DT 2143 KTX T40	T40	213	175	25	0,180

DT 2143 KTX-007

T tipi altkõşe anahtar,
2 bileşenli saplı, TX
vidalar için
7 parça

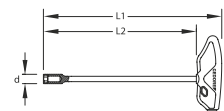


- Yuvarlak uçlu, çalışma açısı yaklaşık 25°
- Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat şeklinde sap
- Uzatılmış kanat, avuç içi için en uygun desteği sağlar

Kod	No.	İçerik	Adet	
3037398	DT 2143 KTX-007	Altıgen lokma anahtar, 2 bileşenli T bar ile No. DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,71

2133 T

Lokma uçlu anahtar
2 bileşenli T kol ile



- El derinliği 25 mm
- Gevşetme veya sıkma sırasında yüksek tork için 2 bileşenli kanat şeklinde sap
- Uzatılmış kanat, avuç içi için en uygun desteği sağlar

Kod	No.		L1	L2	d	
2647621	2133 T 5,5	5,5	257	230	8	0,101
2647656	2133 T 7	7,0	268	230	11	0,101
2647664	2133 T 8	8	230	230	12	0,180
2647672	2133 T 9	9	230	230	13	0,180
2647680	2133 T 10	10,0	268	230	14	0,180
2647699	2133 T 11	11,0	268	230	16	0,200
2647702	2133 T 12	12,0	268	230	17	0,220
2647710	2133 T 13	13,0	268	230	18	0,240

DTT 42

Altıgen soket anahtar
T kollu
altkõşe gömme başlı
vidalar için

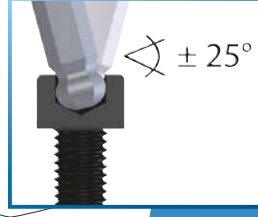


- Her 3 uçta da aynı altkõşe uç
- Sabit T bar

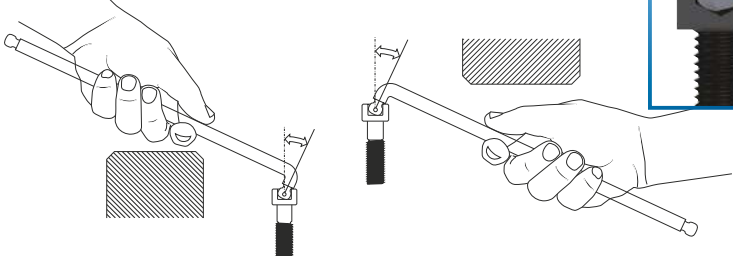
Kod	No.		l<mm>	∅	
1669540	DTT 42 3	3	150	5,0	0,042
1669559	DTT 42 4	4	180	6,0	0,064
1669567	DTT 42 5	5	180	7,0	0,092
1669575	DTT 42 6	6	210	8,0	0,134
1669583	DTT 42 8	8	250	9,5	0,224
1669591	DTT 42 10	10	300	12,0	0,418

i 42 DKEL

İlk kez iki ucu da yuvarlak başlı



- Dar alanlarda en iyi şekilde çalışmak için iki yuvarlak başlı uç ve ekstra kısa açılı kenar
- Pozitif veya negatif eğim, vida eksenine olası 50°'lik bir yaklaşma açısı (+/- 25°) üretir
- Çıkıntı yapan engeller iki yuvarlak baş ile aşılabılır - sonuç hızlı çalışmadır
- GEDORE vanadyum çeliği 59CRV4, yüksek manganez oranı ile tornavidanın ihtiyaç duyulan güce sahip olmasını sağlar



H 42 CKEL-09

Altıköşe anahtar seti renk kodlu

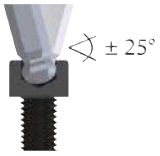


- › Doğru anahtar boyutları için renk kodu ayırtmayı kolaylaştırır
- › Yuvarlak baş kısım, erişilmesi zor olan yerlerde vidalama sağlar
- › Anahtar kolayca çıkarılabilir
- › Aşınmaya dayanıklı toz boyalı

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
3297470	H 42 CKEL-09	42 CKEL 1,5 2,2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,415

H 42 DKEL-88

Altıköşe anahtar seti, altıköşe gömme başlı vidalar için, ekstra uzun, iki yuvarlak başlı

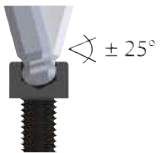
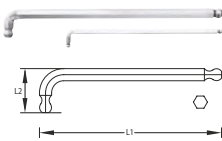


- › En çok kullanılan boyutlardan oluşan set
- › İki yuvarlak başlı ve ekstra kısa açılı taraf

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2797186	H 42 DKEL-88	42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,4

42 DKEL

Ofsetli tornavida, altıköşe gömme başlı vidalar için, ekstra uzun, iki yuvarlak başlı

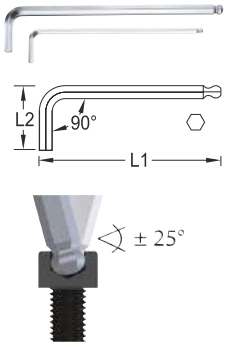


- › İki yuvarlak başlı ve ekstra kısa açılı taraf

Kod	No.	İçerik	L1	L2	kg
2797062	42 DKEL 1,5	1,5	89	7,5	0,003
2797089	42 DKEL 2	2,0	102	9	0,004
2797097	42 DKEL 2,5	2,5	115	10	0,006
2797100	42 DKEL 3	3,0	129	11,5	0,010
2797119	42 DKEL 4	4,0	144	14,5	0,018
2797127	42 DKEL 5	5,0	165	16,5	0,050
2797135	42 DKEL 6	6,0	186	19	0,060
2797143	42 DKEL 7	7,0	197	20,5	0,070
2797151	42 DKEL 8	8,0	205	22	0,090
2797178	42 DKEL 10	10,0	227	28	0,160

42 KEL

Altıköşe anahtar, altıköşe gömme başlı vidalar için, ekstra uzun, yuvarlak başlı

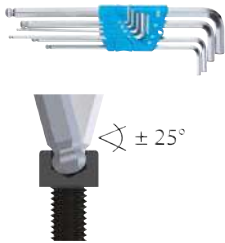


> Krom vanadyum çeliği
59CrV4, krom kaplı

Kod	No.	●	L1	L2	kg
1563556	42 KEL 1,5	1,5	91,5	15,5	0,003
6370090	42 KEL 2	2,0	102	18	0,004
6370170	42 KEL 2,5	2,5	114,5	20,5	0,006
6370250	42 KEL 3	3,0	129	23	0,010
6370330	42 KEL 4	4,0	144	29	0,019
6370410	42 KEL 5	5,0	165	33	0,033
6370680	42 KEL 6	6,0	186	38	0,053
1729241	42 KEL 7	7,0	197	41	0,076
6370760	42 KEL 8	8,0	208	44	0,103
6370840	42 KEL 10	10,0	234	50	0,234
6370920	42 KEL 12	12,0	262	57	0,287

H 42 KEL-88

Altıköşe anahtar seti, altıköşe gömme başlı vidalar için, ekstra uzun, yuvarlak başlı



> Metrik ölçülerde
> Pahlı burun uçları vida kafasına yerleştirmeyi kolaylaştırır

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1523988	H 42 KEL-88	42 2,2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,415

H 42 EL-88

Altıköşe anahtar seti, altıköşe gömme başlı vidalar için, ekstra uzun



> En çok kullanılan boyutlardan oluşan set
> DIN ISO 2936'a uygun

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1505416	H 42 EL-88	42 2,2,5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,425

H 42 EL-88 A

Altıköşe anahtar seti, altıköşe gömme başlı vidalar için, ekstra uzun

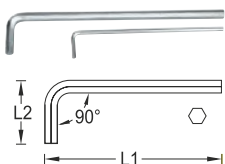


> En çok kullanılan boyutlardan oluşan set

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1543555	H 42 EL-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 inch	8	0,3

42 EL (MM)

Ofsetli tornavida, altıköşe gömme başlı vidalar için, ekstra uzun, yuvarlak başlı



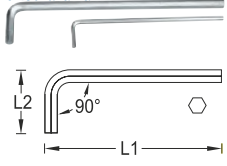
> DIN ISO 2936'a uygun

Kod	No.	●	●	L1	L2	kg
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004
6351030	42 EL 2,5	2,5		114,5	20,5	0,007
6351110	42 EL 3	3,0		129	23	0,010
6351380	42 EL 4	4,0		144	29	0,019
6351460	42 EL 5	5,0		165	33	0,033
6351540	42 EL 6	6,0		186	38	0,054
2977486	42 EL 7	7,0		194	41	0,070
6351620	42 EL 8	8,0		208	44	0,104
6351700	42 EL 10	10,0		234	50	0,194
6351890	42 EL 12	12,0		262	57	0,293
6351970	42 EL 14	14,0		294	70	0,453

Tornavidalar

42 EL (AF)

Ofsetli tornavida,
altıköşe gömme
başlı vidalar için,
ekstra uzun



Kod	No.			L1	L2	kg
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004
1543377	42 EL 3/32AF		3/32"	114,5	20,5	0,006
1543318	42 EL 1/8AF		1/8"	129	23	0,011
1543326	42 EL 5/32AF		5/32"	144	29	0,019
1543334	42 EL 3/16AF		3/16"	165	33	0,030
1543342	42 EL 7/32AF		7/32"	186	38	0,047
1543369	42 EL 1/4AF		1/4"	197	41	0,065
1543350	42 EL 5/16AF		5/16"	208	44	0,103
1543385	42 EL 3/8AF		3/8"	234	50	0,167
1543393	42 EL 1/2AF		1/2"	277	63	0,355
1543407	42 EL 9/16AF		9/16"	294	70	0,475

PH 42-88

Altıgen alyan
anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için



> En çok kullanılan
boyutlardan oluşan
set

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6352000	PH 42-88	42 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,245

H 42-10

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için



> En çok kullanılan
boyutlardan oluşan set
> DIN ISO 2936'a uygun

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1505408	H 42-10	42 1,3 1,5 2,2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	10	0,259

42 (MM)

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için

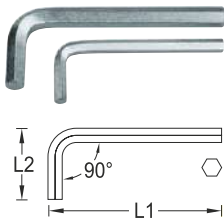


> En çok kullanılan
boyutlardan oluşan
set

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6347510	42-07	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8	7	0,144
6349050	42-70	42 2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,254
6347780	42-08	42 3 4 5 6 8 10 12 14	8	0,716
6347860	42-09	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10	9	0,297

42 (MM)

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için



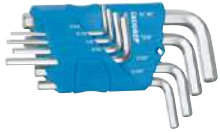
> DIN ISO 2936'a uygun
* standardize edilmemiştir

Kod	No.			L1	L2	kg
6342200	42 0,7	0,7		33	7	0,001
6342390	42 0,9	0,9		33	11	0,001
6342470	42 1,3	1,3		41	13	0,001
6340260	42 1,5	1,5		46,5	15,5	0,001
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002
6340420	42 2,5	2,5		58,5	20,5	0,004
6340500	42 3	3,0		66	23	0,006
6340690	42 4	4,0		74	29	0,011
6340770	42 5	5,0		85	33	0,019
6344840*	42 7/32AF	5,5	7/32"	82	32	0,022
6340850	42 6	6,0		96	38	0,031
6340930*	42 7	7,0		102	41	0,044
6341070	42 8	8,0		108	44	0,061
6341150*	42 9	9,0		114	47	0,081
6341230	42 10	10,0		122	50	0,106
6341310	42 12	12,0		137	57	0,169
6341580	42 14	14,0		154	70	0,266
6341660	42 17	17,0		177	80	0,430

Kod	No.	●	●	L1	L2	kg
6341740	42 19	19,0		199	89	0,602
6341820	42 22	22,0		222	102	0,907
6341900	42 24	24,0		248	114	1,211
6342550	42 27	27,0		277	127	1,711
6342630	42 30	30,0		315	142	2,423
6342710	42 32	32,0		347	157	3,010

H 42-88 A

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için



› En çok kullanılan
boyutlardan oluşan
set

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1505424	H 42-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 inch	8	0,172

42 A (AF)

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için

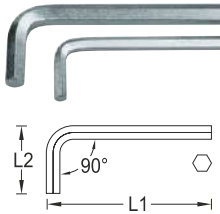


› En çok kullanılan
boyutlardan oluşan
set

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6348750	42-07 A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF	7	0,103
6348830	42-08 A	42 1/8AF 5/32AF 3/16AF 1/4AF 5/16AF 3/8AF 1/2AF 9/16AF	8	0,731
6348910	42-09 A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF 5/16AF 3/8AF	9	0,257

42 (AF)

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için



Kod	No.	●	●	L1	L2	kg
6342120	42 3/64AF		3/64"	41	13	0,002
6342040	42 1/16AF		1/16"	46,5	15,5	0,002
6344330	42 3/32AF		3/32"	56,5	20,5	0,004
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002
6344410	42 1/8AF		1/8"	60	23	0,006
6344680	42 5/32AF		5/32"	67	26	0,010
6344760	42 3/16AF		3/16"	73	30	0,015
6344840	42 7/32AF		7/32"	82	32	0,022
6344920	42 1/4AF		1/4"	92	36,5	0,035
6345060	42 5/16AF		5/16"	102	43	0,056
6345140	42 3/8AF		3/8"	115	49	0,094
6345220	42 1/2AF		1/2"	142	61	0,205
6345300	42 9/16AF		9/16"	154	66	0,274
6345490	42 5/8AF		5/8"	168	76	0,376
6345570	42 3/4AF		3/4"	199	89	0,309

42 Z

Pinli altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme anahtar
başlı vidalar için



› DIN 6911'e uygun

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	●	L1	kg
6342980	42 Z 3	3	63	0,006
6343010	42 Z 4	4	70	0,010
6343280	42 Z 5	5	80	0,019
6343360	42 Z 6	6	90	0,031
6343440*	42 Z 7	7	95	0,042
6343520	42 Z 8	8	100	0,058
6343600	42 Z 10	10	112	0,100
6343790	42 Z 12	12	125	0,162

Tornavidalar

SCI42-70

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme başlı
vidalar için



- > En çok kullanılan boyutlardan oluşan set
- > Sağlam metal klips içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	
6347350	SCL 42-70	2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,36

SCL 42-90 A

Altıköşe anahtar seti
altıköşe gömme başlı
vidalar için



- > En çok kullanılan boyutlardan oluşan set
- > Sağlam metal klips içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	
6354800	SCL 42-90 A	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4	9	0,26

SCL 43 TX-80

Altıköşe anahtar seti İç-
TORX® başlı vidalar
için

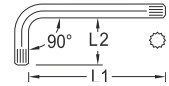


- > En çok kullanılan boyutlardan oluşan set
- > Sağlam metal klips içinde

Kod	No.	İçerik	Parça	
6346460	SCL 43 TX-80	TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,286

42 X

Altıköşe anahtar
çok yüzü XZN vidaları
için

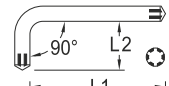


- > DIN 65253'e uygun, uçlar DIN 2325'e uygun
- > Vanadyum çeliği 50CrV4, krom kaplı

Kod	No.		L1	L2	
1531212	42 X 4	M4	63	20	0,009
6350570	42 X 14	M14	139	59	0,191
6350730	42 X 18	M18	178	81	0,333

43

Altıköşe anahtar
çok kenarlı RIBE® yıldız
vidaları için



- > Vanadyum çeliği 50CrV4, krom kaplı
- > RIBE® = Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach şirketinin tescilli markasıdır

Kod	No.		L1	L2	
6352350	43 6	M6	80	28	0,025
6352430	43 8	M8	90	32	0,049
6352860	43 14	M14	125	45	0,203

H 43 TX

Altıköşe anahtar seti İç-
TORX® başlı vidalar
için



- > Mavi plastik tutucu içinde
- > Krom vanadyum çeliği 50CrV4, parlatılmış

Kod	No.	İçerik	Parça	
1531417	H 43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,120
1531425	H 43 TX-88	43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,129
1531433	H 43 TX-08	43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	8	0,168

43 TX-09

Altıköşe anahtar seti İç-TORX® başlı vidalar için



- > En çok kullanılan boyutlardan oluşan set
- > Mavi PVC cüzdan içerisinde



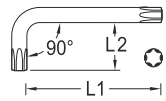
Kod	No.	İçerik	Parça	
6360960	43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,115

43 TX

Altıköşe anahtar İç-TORX® başlı vidalar için



- > Krom vanadyum çeliği 50CrV4, parlatılmış



Kod	No.				L1	L2	
6365090	43 TXT55	T55	M12	11,22 mm	108	35	0,122
6365170	43 TX T60	T60	M14	13,25 mm	120	38	0,187

H 43 KTX-07

Altıköşe anahtar seti İç-TORX® başlı vidalar için



- > Yuvarlak başlı



Kod	No.	İçerik	Parça	
1531441	H 43 KTX-07	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,169

708 TX Ölçek



- > Tx boyları için kolay ayırt etme, iç E4-E16, dış T10-T60



Kod	No.	İçerik	Adet	
1394428	708	E4 - E16 T10 - T60	12	0,022

149 Mıknatıslayıcı ve demagnetizör



- > Tornavidaları, cımbızları ve çelikten yapılmış benzer aletleri mıknatıslar veya demagnetize eder



Kod	No.	L	H	W	
6416500	149	52	26	50	0,088

156 S Kare saplı biz

- > Asma delikli mavi sap



Kod	No.			
6424520	156 S	100	200	0,084

PENSELER

Her koşulda sağlam kavrama: penseye güvenmek gerekir. Güvenli, kullanımı kolay, mümkün olduğunca uzun süre dayanmalı ve çalışılan parçaya zarar vermemelidirler. Bir çift pensenin işlevselliği, kalitesi ve kullanım kolaylığı sadece tasarımla değil, her şeyden önce üretim süreciyle belirlenir.

GEDORE pense parçaları kendi fabrikalarımızda dövülür ve pense için yetkinlik merkezi olan GEDORE Avusturya'da bir araya getirilir. Mevcut yelpazemiz en küçük kablo pensesinden en büyük boru anahtarlarına kadar uzanır ve GEDORE penselerinin kullanılmasının karşılığının alınacağı garanti edilir.

Yüksek kesme performansı, aşırı eğilme mukavemeti ve güvenilir yüzey koruması, uzun yıllara dayanan dövme uzmanlığının ve yağ sertleştirme ve endüktif post - sertleştirme gibi işlemlerin sonucudur.

Uygulamada, mükemmel kesme kenarı geometrisi, optimize edilmiş eklemler ve ergonomik tutamakların etkileşimi tüm farkı yaratır. GEDORE güçlü penseler serisi her açıdan olağanüstüdür: minimum çabayla maksimum güç iletimi sağlar.



GEDORE'DEN GÜÇLÜ PENSELER



- Optimum güç iletimi için gömülü bağlantı
- Pivot noktasının ilerde olması sayesinde kaldıraç etkisinin maksimize edilmesi
- Daha yüksek kesme ve sıkıştırma performansı ile % 35 daha az kuvvet gerekir



GÜÇLÜ KUVVETLİ



HER ŞEYE HAZIR

- Uzmanlar ve genel kullanıcılar için oldukça geniş ürün yelpazesi
- Yumuşaktan orta-serte ve hatta çelik tellere kadar kablo sınıfları için
- Tekli olarak ya da kullanışlı setler halinde

TUTMA KISIMLARI

- Gelişmiş his ve daha az kayma riski için daldırma yöntemiyle üretilen tutma koruması
- Ek konfor ve güvenlik için 2 bileşenli tutma korumaları

PENSE MAFSALLARI

- Maşa ayaklarının monte edildiği mafsaldaki oluk sayesinde sağlam bağlantı
- Geçmeli mafsallı pense için bağlantı ve ayar kısmı bir arada
- Gömme eklem sayesinde optimum kuvvet iletimi

i AÇILI KOMBİNE PENSELER



1

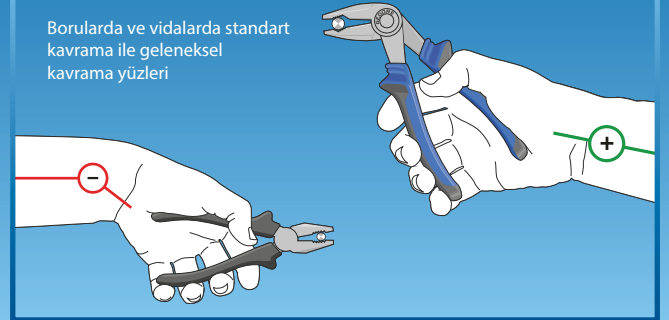
60° açılı bir pense kafası eklemlerinizde ve tendonlarınıza binen yükü azaltır. Ve ayrıca çalışılan parçayı da aynı anda görebilirsiniz

2

Borularda ve vidalarda mümkün olan en iyi kavrama için kavrama yüzeylerindeki dişler özel olarak ofsetlidir

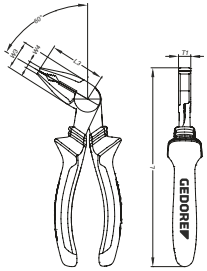
GELENEKSEL KOMBİNE PENSE

Borularda ve vidalarda standart kavrama ile geleneksel kavrama yüzleri



8248

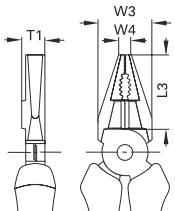
Açılı kombine pense



- > 60° derece açılı pense kafası
- > Boru ve vidalarda mümkün olan en iyi kavrama için kavrama yüzeylerindeki dişler özel olarak ofsetlendirilmiştir
- > Mükemmel ergonomi el kuvvetini optimize eder, eli zorlayacak pozisyonlardan kaçınılır
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC
- > Tüm teller ve ayrıca sert tel/piyano teli, 1.6 mm için

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
2276585	8248-160 JC	160	46	24,0	6,0	10,0	0,245

8210

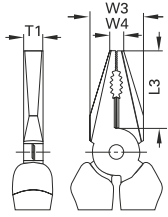
Kombine pense
Alman modeli

- > Sürekli ağır kullanım için güçlendirilmiş
- > Yuvarlak ve düz malzemeler için
- > Orta-sert 1.6mm kablolar için
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6731100	8210-160 JC	160	34	23,0	5,8	10,8	0,217
6711340	8210-160 TL	160	34	23,0	5,8	10,8	0,173
6731530	8210-180 JC	180	38	27,0	6,4	11,8	0,284
6711420	8210-180 TL	180	38	27,0	6,4	11,8	0,227
6732180	8210-200 JC	200	42	29,5	7,4	12,5	0,356
6711850	8210-200 TL	200	42	29,5	7,4	12,5	0,296

8245

Kombine pense
Euro modeli

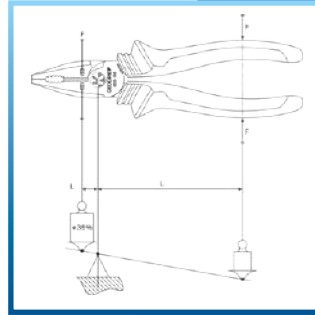


- > Dar alanlar için ideal, ince başlığa sahip üniversal model
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş hassas kesme kenarları, sertlik 62 - 64 HRC
- > Yuvarlak ve yassı malzemeler için
- > Orta-sert tel için 1,6 mm

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
6733070	8245-160 JC	160	34	23,0	5,8	8,8	0,218
6730050	8245-160 TL	160	34	23,0	5,8	8,8	0,174
6733150	8245-180 JC	180	38	27,0	6,4	9,8	0,280
6730210	8245-180 TL	180	38	27,0	6,4	9,8	0,230
6733230	8245-200 JC	200	42	29,5	7,4	10,5	0,363
6730720	8245-200 TL	200	42	29,5	7,4	10,5	0,297

i GÜÇLÜ KOMBİNE PENSELER

Güçlü penseler: öne doğru kaydırılan dönme noktası ve bu sayede uzatılan kol ile güç sarfıyatı %35 oranında azalır



GÜÇ EŞİTLİĞİ

1

Özellikle etkin bir tutuş için tırtıllı yüzey

2

Kaba tırtıllı kavrama sayesinde boruların, civataların vs. sıkı tutulması sağlanır

3

Kesme geometrisi, eksantrik perçin yatağı ve ergonomik kol tasarımının optimum etkileşimi sayesinde harcanan düşük efor seviyesi ile maksimum kesme performansı.

4

Kesme yüzeylerinde endüktif sertleştirme işlemi (62 - 64 HRC) uzun bir süre boyunca sürekli kesme gücünün kaybolmamasını sağlar

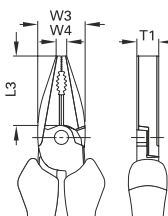
5

Parmak korumalı yüksek dereceli 2 bileşenli tutamaklar, işin ergonomik olarak yapılmasını ve yorgunluğun ortadan kaldırılmasını sağlar



8250

Güçlü kombine
pense



- > Sürekli ağır kullanım için
- > Daha kolay çalışma için yüksek kaldıraç etkisi
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin ve ekstra uzun kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC
- > Yuvarlak ve düz malzemeler için
- > Tüm teller ve ayrıca sert tel/piyano teli, 1.6 mm için

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
1429566	8250-160 JC	160	35	22,8	5,8	10,4	0,225
1429574	8250-160 TL	160	35	22,8	5,8	10,4	0,180
6707070	8250-180 JC	180	38	25,6	6,5	11,0	0,282
6707660	8250-180 TL	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227
6707310	8250-200 JC	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,360
6707740	8250-200 TL	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288

Penseler

9250-225 TL Güçlü kombine pense



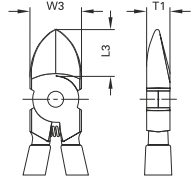
- › Dışbükey sap şekli (hafifçe yuvarlatılmış) sayesinde yüksek kuvvet aktarımı, kuvvet eşit olarak dağıtılır

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
6708040	8250-225 TL	225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351

8313 Yan keski plastik için



- › Eğimli kesme kenarı olmadan, plastik parçaların veya benzer yumuşak malzemelerin kesilmesi için
- › Basıncı yayı ile kendiliğinden açılma
- › Sadece plastik için

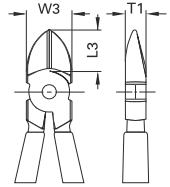


Kod	No.	L	L3	W3	T1	
6745910	8313-125 TL	125	16	17,0	8,5	0,116
6746050	8313-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	0,131
6746130	8313-160 TL	160	19	22,0	10,0	0,184

8314 Yan keski İşveç modeli



- › Dar alanlar için ideal ince başlı
- › İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC
- › Orta-sert 1,6 mm teller için

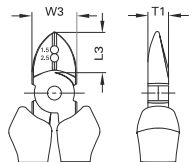


Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	
6742300	8314-125 JC	125	16	17,0	8,5	1,6	0,146
6740870	8314-125 TL	125	16	17,0	8,5	1,6	0,107
6742730	8314-140 JC	140	18	18,5	9,5	1,6	0,176
6740950	8314-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129
6743380	8314-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,6	0,230
6741090	8314-160 TL	160	19	22,0	10,0	1,6	0,173

8315 Elektrikçi yan keski



- › Çift fonksiyon: kesme ve sıyırma
- › 1,5 mm² ve 2,5 mm² iletken kesitli katı ve örgülü iletkenler için sıyırma delikleri
- › İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC



Kod	No.	L	L3	W3	T1	mm ²	
1396722	8315-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,5 / 2,5	0,235

i GÜÇLÜ YAN KESKİLER



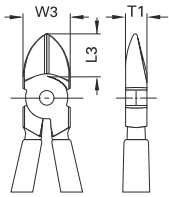
1

Kesme yüzeylerinde endüktif sertleştirme işlemi (62 - 64 HRC) uzun bir süre boyunca sürekli kesme gücünün kaybolmamasını sağlar

2

Kesme geometrisi, eksantrik perçin yatağı ve ergonomik kol tasarımının optimum etkileşimi sayesinde harcanan düşük efor seviyesi ile maksimum kesme performansı.

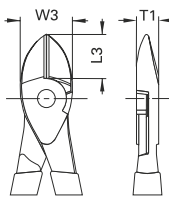
8314 Güçlü yan keski İsveç modeli



- > Dışbükey sap şekli (hafifçe yuvarlatılmış) sayesinde yüksek kuvvet aktarımı, kuvvet eşit olarak dağıtılır
- > Dar alanlar için ideal ince başlı
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC
- > Orta-sert 1,6 mm teller için

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2910934	8314-180 JC	180	25	26,0	11,0	1,6	0,300
2910926	8314-180 TL	180	25	26,0	11,0	1,6	0,243

8316 Güçlü yan keski Amerikan modeli



- > Kolay kesimler için yüksek kaldıraç etkisi
- > Sert teller/piyano telleri için
- > Maks. kesme performansı 1,4 - 2,0 mm
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş kesme kenarları, 63 - 65 HRC
- > En az çabayla en yüksek kesme performansı

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6744190	8316-140 JC	140	17	22,0	9,5	1,4	0,175
6711930	8316-140 TL	140	17	22,0	9,5	1,4	0,146
6744510	8316-160 JC	160	19	24,5	10,0	1,6	0,236
6712070	8316-160 TL	160	19	24,5	10,0	1,6	0,195
1439588	8316-180 JC	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265
1439596	8316-180 TL	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225
6745080	8316-200 JC	200	22	28,0	11,0	2,0	0,340
6712150	8316-200 TL	200	22	28,0	11,0	2,0	0,270

Penseler

8316

Levye mekanizmalı yan keski



- › Sert teller/piyano telleri için, 1.6 mm
- › Maksimum kesme performansı için çift eklemlili

Kod	No.	Ø	mm	inch	kg
6745590	8318-160 TL	1,6	160	6.1/2	0,213

8370

Levye mekanizmalı tepe keski



- › Sert teller/piyano telleri için
- › Maksimum kesme performansı için çift kollu mekanizma

* standardize edilmemiştir

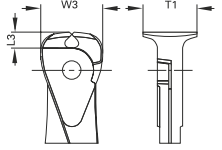
Kod	No.	Ø	mm	inch	kg
6750830	8370-180	2,0	180	7	0,460
6751050	8370-210	2,0	210	8.1/2	0,610
6751210*	8370-235	2,5	235	9.1/4	0,755

8367

Güçlü tepe keski



- › İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC
- › Sert teller/piyano telleri için, 1.6mm



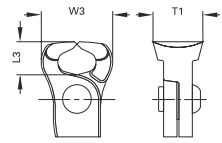
Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6749150	8367-160 JC	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,254
6712230	8367-160 TL	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,242

8380

Betoncu kerpeteni



- › Ağır tip tel örgü ve ağ kesici kerpeten
- › İndüksiyonla sertleştirilmiş keskin kesme kenarları, sertlik 63 - 65 HRC
- › Orta-sert teller için, 1.6 mm



Kod	No.	L	L3	W3	T1	kg
6752020	8380-225 TL	225	16	31,0	22,0	0,358
6752100	8380-250 TL	250	16	35,0	25,0	0,423
6752290	8380-280 TL	280	16	35,0	25,0	0,541

8368

Tepe keski




- › Büküm düğümlerini sıkmak için ekstra geniş başlık
- › Özellikle inşaat sahalarında demir örgü için uygundur

Kod	No.	L	kg
3082512	8368-160 TL	160	0,220
3082601	8368-200 TL	200	0,345


8090
Kablo kesici

- › Ø 15 mm / 50 mm²'ye kadar tekli, çoklu ve ince telli bakır ve alüminyum kabloları kesmek için
- › Tek elle kullanım için
- › Kablo sıkışması veya deformasyonu yapmaz
- › Çelik tel, tel halat ve sert çekilmiş bakır tel için uygun değildir

Kod	No.	mm ²	Ø	↳ mm ↲	↳ inch ↲	
2959720	8090-170 TL	50	15	170	6.3/4	0,210

8092
Kablo kesici

- › Maks. kesme kapasitesi Ø 50 mm
- › Ø 10 mm'ye kadar tekli, çoklu ve ince telli bakır ve alüminyum kabloları kesmek için
- › Çelik tel, tel halat ve sert çekilmiş bakır tel için uygun değildir
- › Sertlik 55 HRC

Kod	No.	mm ²	Ø	↳ mm ↲	↳ inch ↲	
2878356	8092-160 TL	50	10	160	6.1/2"	0,180

8093
Kablo kesici


- › Ø 27 mm'ye kadar çok damarlı bakır ve alüminyum kabloları kesmek için
- › Çelik halatlar ve çelik teller için uygun değildir
- › Temiz, pürüzsüz bir kesim için yeni son teknoloji geometri

Kod	No.	mm ²	Ø	↳ mm ↲	↳ inch ↲	
6724830	8093	150	27	505	20	1,056

8094
Kablo kesici

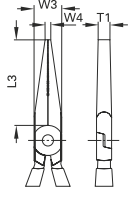
- › Ø 20 mm'ye kadar çok damarlı bakır ve alüminyum kabloları kesmek için
- › Kaba ve ince kesimler için kullanıldığında çap Ø 25 mm'ye çıkar
- › Uç kısım: Kabloyu kesmek için ön bıçağı kullanın

- › Son kısım: Kabloyu arka bıçağa yerleştirin ve tel(ler)i ayırın
- › Çelik tel ve sert bakır için uygun değildir

Kod	No.	mm ²	Ø	↳ mm ↲	↳ inch ↲	
6724910	8094	70	20	200	8.1/2	0,329

Penseler

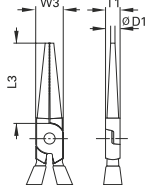
8120 Düz uçlu pense tırtıllı



- > Uzun çeneler, tırtıllı tutma yüzleri
- > Tutma ve bükme için

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
6715170	8120-160 JC	160	51	16,5	3,4	9,0	0,170
6710370	8120-160 TL	160	51	16,5	3,4	9,0	0,133

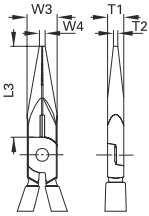
8122 Yuvarlak uçlu pense tırtıllı



- > Uzun çeneler, tırtıllı tutma yüzleri
- > Tutma ve bükme için

Kod	No.	L	L3	W3	D1	T1	
6716810	8122-160 JC	160	48	16,5	2,5	8,7	0,150
6710530	8122-160 TL	160	48	16,5	2,5	8,7	0,114

8132 Telefoncu pensesi kesici ağızlı, tırtıllı, düz uçlu model



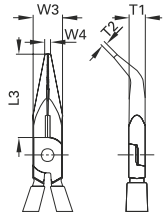
- > Uzun, düz-yuvarlak çeneler, düz kavrama yüzeyleri ve tırtıllıdır
- > Tutma, kavrama, bükme ve kesme için
- > Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
6718860	8132-140 JC	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125
6710610	8132-140 TL	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104
6719240	8132-160 JC	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166
6710880	8132-160 TL	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129
6719670	8132-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225
6710960	8132-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186


WWW.GEDORE.COM

8132 AB

Telefoncu pensesi
kesici ağızlı, tırtıllı,
eğri uçlu model



- › Uzun, düz-yuvarlak çeneler, düz kavrama yüzeyleri ve tırtıllıdır
- › Uçları 45° açılı
- › Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
6720920	8132 AB-160 JC	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163
6711180	8132 AB-160 TL	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125
6721300	8132 AB-200 JC	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225
6711260	8132 AB-200 TL	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,190

ÇOK FONKSİYONLU PENSELER

**1**

Güvenli tutuş için tırtıllı tutma yüzeyler

2

0.5/1.5/2.5 mm² boyutlardaki kabloları lesmek için

3

1.0-2.5 mm² izole düz kabloları tutmak için

4

Kesme uçları endüksiyonla sertleştirilmiş (62 - 64 HRC)

5


0.5-2.5 mm² iletken kablo uçlarını sıkıştırmak için

8133

Çok fonksiyonlu
pense, kesici ağızlı,
tırtıllı, düz uçlu
model



- › Tutma, kesme, izole soyma, sıkıştırma, presleme için
- › Uzun, düz-yuvarlak çeneler, düz kavrama yüzeyleri ve tırtıllıdır
- › Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
- › Orta-sert 1.6mm kablolar için

Kod	No.	↳mm↳	
6722110	8133-180 JC	180	0,18
1997394	8133-180 TL	180	0,16
2676079	8133-200 JC	200	0,20

Penseler

8136

Tamirci pensesi
kesici ağız olmadan,
düz model

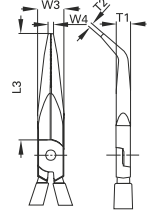


- > DIN ISO 5745'e uygun
- > Düz-yuvarlak konik çeneler, çapraz çentikli kavrama yüzeyleri
- > Tutmak, kavramak ve bükmek için
- > İnce uçlu burun

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
6722700	8136-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241
6722890	8136-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201

8136 AB

Tamirci pensesi
kesici ağız olmadan,
açılı model

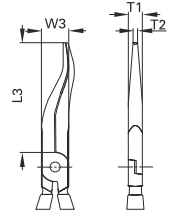


- > Düz-yuvarlak konik çeneler, çapraz çentikli kavrama yüzeyleri
- > 45° açılı uç kısım köşelere ulaşmayı mümkün kılar
- > İnce uçlu burun

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
6722970	8136 AB-200 JC	200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239
6723000	8136 AB-200 TL	200	70	18,5	3,7	10,0	2,8	0,201

8137

Tamirci pensesi
kesici ağız olmadan,
ofsetli model

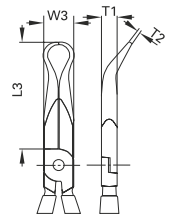


- > Düz-yuvarlak konik çeneler, çapraz çentikli kavrama yüzeyleri
- > İnce uçlu burun
- > Hafifçe eğimli çeneler ulaşması zor yerlerde tutmayı ve kavramayı sağlar

Kod	No.	L	L3	W3	T1	T2	
6723190	8137-200 JC	200	74	18,5	9,5	2,8	0,231

8138

Tamirci pensesi
kesici ağız olmadan,
30° açılı



- > 30° açılı düz-yuvarlak çene, tutucu çeneler çapraz tırtıllı ve ince bir uca sahip
- > Özellikle bujiler ve her türlü hortumlar için uygundur (örneğin radyatör hortumları)

Kod	No.	L	L3	W3	T1	T2	
6723350	8138-200 JC	200	68	18,5	9,5	2,8	0,234

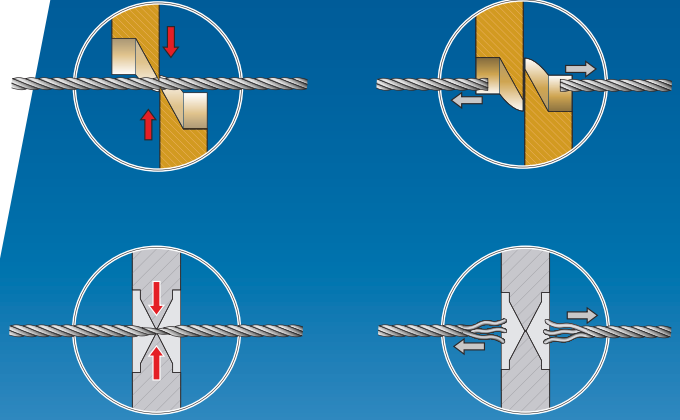
i GÜVENLİ KESME

TEL HALAT KESİCİ

- Makaslama - kesim, kesme plakaları birbirleri yanı sıra kayarlar ve böylece malzemeyi parçalarlar.
- Tel halat temiz kesilir ve yuvarlak kesitini korur. Ayrıca tiftikleme yapmaz.

DEMİR KESME MAKASI

- Çentik kesme; kesiciler basınça malzeme içine girerek bir çentik meydana getirirler. Malzeme sıkıştırılır ve bu şekilde ayrılır
- Tel halat sıkıştırılır ve böylece kesik yerine yuvarlak enine kesitini kaybeder. Sonuç çelik halat tiftiklenir.



HALAT DİKMEK

Daha sonra bir ilmek oluşturmak ya da başka bir ip ile düğümsüz olarak ipi uzatmak için kordonları/şeritleri örmek amacıyla halatı tek tek kordonlarına/iplikçiklerine ayırmaktan ibaret olan eski bir denizci yeteneği

TİFTİKLENDİRMEK

Tiftiklendirmek, yani teli kordonlar/iplikçikler halinde tek tek ayırma arzu edilmez. Bu nedenle, tel halatlara ilmekler atmak için daha modern yöntemler vardır. Ancak bu yöntemler eklenmiş kordon/şerit içermeyen düzgün bir kesim gerektirirler.

8317

Bowden kablo pensesi/Tel halat kesicisi



- › Bowden kablosu kovanları ve uç kovanlarının sıkıştırmasında kullanılır, 1,5 mm and 2 mm
- › Çapı Ø 2 mm'ye kadar ve Bowden kablo kovani çapı Ø 5 mm'ye kadar olan te halatların kesilmesi için kullanılır, orta sertlikteki teller için kullanılır.

- › Açma yayı, nakil emniyeti ve genişlik ayarlama işlevli.

Kod No. |<mm>|

2011638 8317-160 JC 160



0,15

8320 JC

Tel halat kesicisi



- › Kolay değiştirilebilir kesme uçları
- › Oldukça yumuşak kablo kesme ile halat tiftiklenmeden güvenle kesilir
- › Özel eğimli kesme kenarları
- › Sertlik 62 - 65 HRC
- › Bowden kablo uç kısımları ve Bowden kablo kılıfı uç kısımları için 2 entegre pres profilleri
- › Çapı maks. 6mm'ye kadar olan 1800 N/mm² kablolar için (örneğin paslanmaz çelik halat, çelik ve kumaş içerikli çelik halatlar, Bowden kabloları, kılıflar)

- › Maks. 4 mm Ø ile 750 N/mm²'ye kadar olan teller için tel (örn. çiviler/tel pimler, vidalar, cıvatalar, tavan askıları)
- › Maks. 10 mm Ø tek ve çok damarlı bakır ve alüminyum kablolar için
- › Hassas kesme ucu kılavuzu için ayarlanabilir bağlantı
- › İstenmeyen açılmayı önlemek için mandal

Kod No. |<mm>|

2788799 8320-200 JC 200



0,480

E-8320

Tel halat kesicisi için yedek uçlar

- › İçerik: 2 uç, 2 vida, 1TX açılı anahtar

Kod No.

2830779 E-8320-200



0,020



YENİ

8154

StrippMax-Pistol Profesyonel Kablo Sıyrıcı



- > 0,02 - 10 mm²/ AWG 34 - 8 arası kesitler için kendinden ayarlı kesme ve sıyrma aleti, düz bıçaklı ağız
- > Tabanca kabzası, özellikle bir masa veya çalışma tezgahında çalışırken yorulmadan çalışmaya izin verir
- > Özellikle büyük ve çok yönlü sıyrma kapasitesi için aletsiz değiştirilebilir sıyrma kasetleri
- > Dayanıklı entegre kesme fonksiyonu
- > Kesme kapasitesi: Esnek iletkenler, 10 mm²/ 8 AWG. Sert iletkenler, 1,5 mm²/ 16 AWG

- > İnce ve kalın izolasyonu iletkenlere zarar vermeden çıkarmak için ince ayar seçeneği
- > Açık sıyrma bıçakları sayesinde sıyrma sonrası sökülen kılıfın daha kolay fırlaması
- > Kullanıcı dostu ergonomik tasarım
- > 150.000'den fazla döngü için test edilmiş çerçeve ve mekanizma (1,5 mm²/AWG 16 PVC kablo ile test edilmiştir)

Kod	No.	mm ²			
3416453	8154	0,02 - 10			0,165

8097

Kablo Sıyrıcı

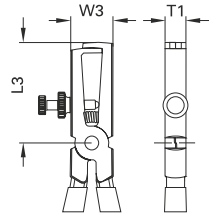


- > V biçimli kesme bıçağı ile
- > Tek telli iletkenleri sıyırmak için
- > 0,2 - 6,0 mm²
- > Ayarlanabilir sıyrma uzunluğu
- > 2 mm'ye kadar tel kesici ile

Kod	No.	mm ²	-mm	-inch	
6702940	8097	0,2-6,0	200	8	0,193

8098

Kablo Sıyrıcı



- > Yay ve ayar vidası ile otomatik olarak açılır
- > Tek ve çok damarlı iletkenlerin plastik yalıtımını sıyırmak için V şekilli kesme çeneleri
- > 0,8 ila 6,0 mm² arası kablolar için

Kod	No.	L	L3	W3	T1	mm ²	
6708630	8098-160 JC	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,198

8099

Sıyrma pensesi STRIP-FIX



- > Kendinden ayarlı, 0,5 - 5,0 mm² kablolar için
- > Tek ve çok damarlı iletkenlerin plastik yalıtımını sıyırmak için V şekilli kesme çeneleri

Kod	No.	mm ²	-mm	-inch	
6709520	8099-160 JC	0,5-5,0	160	6.1/2	0,217

E-8099

Sıyrma pensesi STRIP-FIX için bir çift yedek bıçak



Kod	No.			
5709580	E-8099			0,012

i ELECTRONIC PLIERS

- Elektronik ve hassas mekanik sektöründe bükme, düzeltme ve montaj işleri için
- GEDORE ESD-elektronik penseler elektrostatik enerjiyi yavaş ve kontrollü bir şekilde dağıtır
- Yüzeyler: Taşlanmış çelik - elektronik devrelerde arızalara neden olacak krom parça dökülmesi yapmaz



1

Hassas ve parlatılmış yüzeyler

2

Hassas kutu eklemlü, indüksiyonla sertleştirilmiş kesme kenarları

3

Kaynaklı çift yaprak yay kaybolmaz, mükemmel çalışma ve uzun hizmet ömrü sağlar

4

Termoplastik uçlu 2 bileşenli saplar, kaymayı önleyen konforlu kavrama sağlar

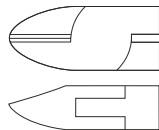
S 8305 ESD Elektronikçi pense seti 6 parça



- › En çok kullanılan boylardan oluşan set
- › Mikrofiber bez ile (No. E-8305 MT)

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1955551	S 8305 ESD	8305-9 8306-1 8306-6 8307-3 8307-4 8308-1 E-8305-MT	6	0,680

8306-1 Elektronikçi yan keskisi

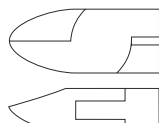


- › Açılı oval kafa

- › Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
- › ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	mm	kg
6726450	8306-1	12	Sert tel: 0.4 mm / AWG 26 Orta sert tel: 1.0 mm / 18 AWG Yumuşak tel: 1.5 mm / AWG 15	125	0,070

8306-2 Minyatür elektronikçi yan keskesi



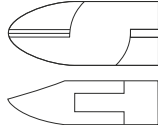
- › Kısa, ince açılı oval kafa

- › Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
- › ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	mm	kg
6726530	8306-2	9	Orta sert tel: 0.8 mm / 20 AWG Yumuşak tel: 1.5 mm / AWG 15	120	0,055

Penseler

8306-4 Elektronikçi yan keskisi

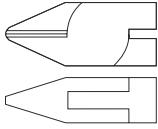


› İnce açılı oval kafa

› Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC
kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	◀mm▶	⚖️
6727180	8306-4	14	Orta sert tel: 1.0 mm / 18 AWG Yumuşak tel: 1.5 mm / AWG 15	125	0,070

8306-5 Minyatür elektronikçi yan keskisi

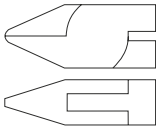


› İnce açılı sivri başlı

› Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC
kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	◀mm▶	⚖️
6727340	8306-5	12	Sert tel: 0.3 mm / AWG 28 Orta sert tel: 1.0 mm / 18 AWG Yumuşak tel: 1.5 mm / AWG 15	125	0,062

8306-6 Minyatür elektronikçi yan keskisi



› İnce eğimli, kısa, başı sivri ve düzleştirilmiş
(kabartma frezeli)

› Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC
kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	◀mm▶	⚖️
6727500	8306-6	10	Orta sert tel: 0.8 mm / 20 AWG Yumuşak tel: 1.5 mm / AWG 15	120	0,055

8306-8 Minyatür elektronikçi yan keskisi

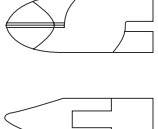


› Kablo tutucu ile
› Açılı oval kafa

› Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC
kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	◀mm▶	⚖️
6727930	8306-8	13	Sert tel: 0.4 mm / AWG 26 Orta sert tel: 1.0 mm / 18 AWG Yumuşak tel: 1.5 mm / AWG 15	125	0,075

8306-7 Elektronikçi yan keskisi karbür



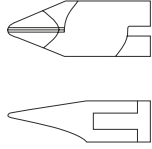
› Açılı oval kafa
› Karbür kesme kenarları sayesinde maksimum
kesme performansı

› Sertlik 84 - 86 HRA
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	◀mm▶	⚖️
6727770	8306-7	11	Piyano teli: 0.6 mm / AWG 22 Sert tel: 1.0 mm / 18 AWG Yumuşak tel: 2.0 mm / 12 AWG	125	0,060

8306-9

Elektronikçi yan keski karbür



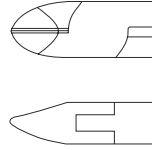
- › Karbür kesme kenarları sayesinde maksimum kesme performansı
- › Sertlik 84 - 86 HRA

- › Especially suitable for cutting SMD components
- › ESD = electrically conductive

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	mm	kg
1743414	8306-9 SMD	11	Piyano teli: 0.4 mm / 26 AWG Sert tel: 0.8 mm / 20 AWG Yumuşak tel: 1.8 mm / 13 AWG	125	0,060

8306-10

Elektronikçi yan keski karbür



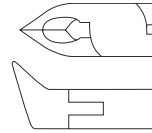
- › Oval başlı, özel eğimli, özellikle cam elyaf ve Kevlar® kesimi için uygundur
- › Karbür kesme kenarları sayesinde maksimum kesme performansı

- › Sertlik 84 - 86 HRA
- › ESD = elektriksel olarak iletken
- › Kevlar®, DuPont şirketinin tescilli ticari markasıdır

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	mm	kg
1743422	8306-10	11	Sadece Kevlar® gibi cam elyafı için	125	0,060

8308-1

Elektronikçi mini eğimli kesici



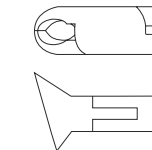
- › Sivri başlı, kesme kenarları 25° açılı, ince eğimli

- › Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
- › ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	mm	kg
1743600	8308-1	12	Sert tel: 0.4 mm / AWG 26 Orta sert tel: 1.0 mm / 18 AWG Yumuşak tel: 1.2 mm / 16 AWG	120	0,060

8308-3

Elektronikçi eğimli kesici



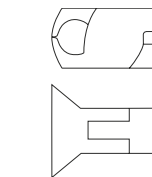
- › Geniş kafa ve uzun kesme kenarı, ince eğimli
- › Kesme kenarları 15° açılı
- › Bir tarafta bir noktaya kafa yere

- › Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
- › ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	mm	kg
1743627	8308-3	15	Sert tel: 0,5 mm / 24 AWG Orta sert tel: 1.2 mm / 16 AWG Yumuşak tel: 1.6 mm / 14 AWG	125	0,075

8308-4

Elektronikçi tepe kesici



- › Geniş kafa ve uzun kesme kenarı, ince eğimli

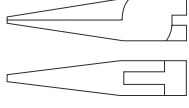
- › Endüksiyonla sertleştirilmiş 61 - 63 HRC kesme restliğinde hassas kesici ağızlar
- › ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	mm	kg
1743635	8308-4	15	Sert tel: 0,5 mm / 24 AWG Orta sert tel: 1.2 mm / 16 AWG Yumuşak tel: 1.6 mm / 14 AWG	125	0,075

Penseler

8305-2

Kargaburnu elektronikçi pensesi



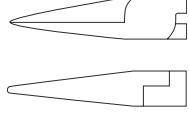
› Ekstra uzun, yarım yuvarlak çeneler, kesici ile

› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	JL	↳mm↳	
6725480	8305-2	39	155	0,095

8307-4

Kargaburnu elektronikçi pensesi



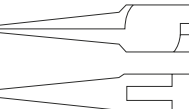
› İnce, dar, düz yuvarlak konik çeneler
› Pürüzsüz zemin kavrama yüzleri

› Açma yayı ile
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	JL	↳mm↳	
1743562	8307-4	31	140	0,070

8305-6

İnce kargaburnu elektronikçi pense



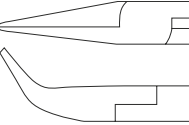
› Ekstra ince çeneler ve ince uç
› Tırtıllı yüzey olmadan

› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	JL	↳mm↳	
6725720	8305-6	40	150	0,075

8307-7

Uzun burunlu elektronikçi pensesi



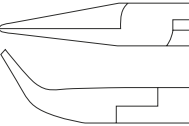
› 45° açılı, ekstra uzun, düz-yuvarlak çeneler
› Bükme ve düzeltme işleri için

› İnce taşlanmış kavrama yüzeyleri
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	JL	↳mm↳	
1743597	8307-7	35	155	0,095

8307-3

Kargaburnu elektronikçi pensesi



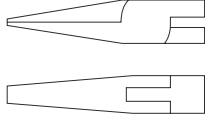
› 45° açılı, ince, düz-yuvarlak çeneler

› İnce tırtıllı kavrama yüzeyleri
› ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	JL	↳mm↳	
1743554	8307-3	22	140	0,070

8305-9

Düz burunlu elektronikçi pensesi



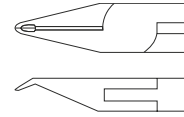
- > Düz tasarım
- > Tırtıllı yüzey olmadan

- > ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	JL	↳ mm ‹	kg ‹
6726370	8305-9	23	130	0,060

8305-7

Elektronikçi eğimli kesici



- > 65° açılı kesme kenarları, ince pahlı
- > Yumuşak çelik: 0.6 mm/AWG 22

- > Bakır tel: 0,8 mm/AWG 20
- > ESD = elektriksel olarak iletken

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ‹	kg ‹
6725990	8305-7	6	Yumuşak çelik: 0,6 mm / AWG 22 Bakır kablo: 0,8 mm / AWG 20	130	0,065

8352-3

Minyatür kargaburnu elektronikçi pensesi



- > Uzun, dar, tırtıllı çeneler
- > Kesme kenarları 45° açılı

Kod	No.	JL	↳ mm ‹	kg ‹
1829084	8352-3	35	150	0,078

8353-1

Minyatür elektronikçi kablo sıyrıcı



- > Kesme, sıyırma ve terminal sıkıştırma için çok amaçlı alet

Kod	No.	JL	↳ mm ‹	kg ‹
1829092	8353-1	40	175	0,102

8350-2

Minyatür elektronikçi yan keskesi



- > Keskin, dar ince uçlu kafa
- > Kesme kenarları 21° açılı, eğimsiz
- > Bakır tel: 0,8 mm / AWG 20

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ‹	kg ‹
1828967	8350-2	8	Bakır tel: 0,8 mm / AWG 20	130	0,073

8350-3

Minyatür elektronikçi yan keskesi



- > Keskin, dar ince uçlu kafa
- > Kablo tutucu kelepçe ile
- > Kesme kenarları 21° açılı, eğimsiz
- > Bakır tel: 1,02 mm / AWG 18

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ‹	kg ‹
1828975	8350-3	8	Bakır tel: 1,02 mm / AWG 18	130	0,082

Penseler

8350-6 Minyatür elektronikçi yan keski



- › Geniş, sivri uçlu
- › Kesme kenarları 21° açılı, eğimsiz
- › Bakır kablo: 1.3 mm/AWG 16
- › Orta sert tel: 1.02 mm/AWG 18

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ↳	kg
1829009	8350-6	8	Bakır tel: maks. 1.3 mm / 16 AWG Orta sert tel: maks. 1.02 mm / 18 AWG	140	0,094

8350-7 Minyatür elektronikçi yan keski



- › Geniş, sivri uçlu
- › Kesme kenarları 21° açılı, eğimsiz
- › Bakır kablo: 1.3 mm/AWG 16

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ↳	kg
1829017	8350-7	8	Bakır tel: maks. 1.3 mm / 16 AWG	140	0,086

8350-8 Minyatür elektronikçi yan keski



- › Geçmeli eklemler yüksek stabilite sağlar
- › Geniş, sivri uçlu
- › Kesme kenarları 21° açılı, ince eğimli
- › Bakır kablo: 2.05 mm/AWG 12
- › Orta sert tel: 1.63 mm/AWG 14

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ↳	kg
1829025	8350-8	12	Bakır tel: maks. 2.05 mm / 12 AWG Orta sert tel: maks. 1.63 mm / 14 AWG Piyano teli: 0.6 mm / AWG 22	140	0,110

8350-9 Minyatür elektronikçi yan keski



- › Geniş, sivri uçlu
- › Kablo tutucu yay ile
- › Kesme kenarları 21° açılı, eğimsiz
- › Bakır kablo: 1.3 mm/AWG 16
- › Orta sert tel: 1.0 mm/AWG 18

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ↳	kg
1829033	8350-9	10	Bakır tel: maks. 1.3 mm / 16 AWG Orta sert tel: maks. 1.0 mm / 18 AWG	140	0,094

53-1 Minyatür elektronikçi yan keski Power Line



- › Kesme kenarları 21° açılı, ince eğimli, sertlik 62 HRC
- › Bakır kablo: 2.59 mm/AWG 10
- › Orta sert tel: 2.05 mm/AWG 12
- › Piyano teli: 0.6 mm/AWG 22

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm ↳	kg
1829041	8351-1	8	Bakır tel: maks. 2.59 mm / 10 AWG Orta sert tel: maks. 2.05 mm / 12 AWG Piyano teli: 0.6 mm / AWG 22	135	0,109

8350-5

Minyatür elektronik eğimli tepe keski



- > Geniş, sivri uçlu
- > Kesme kenarları 48° açılı, eğimsiz
- > Bakır kablo: 1.3 mm/AWG 16

Kod	No.	CL	Kesme değerleri	↳ mm	kg
1828991	8350-5	8	Bakır tel: maks. 1.3 mm / 16 AWG	135	0,085

8353-2

İzolasyon verniği sıyrıcı



- > İzolasyon verniğini sıyırmak için
- > Plastik saplı
- > 0.6 mm² / AWG 22 kabloları sıyırmak için

Kod	No.	↳ mm	mm ²	AWG	kg
1828924	8353-2	125	0,6	22	0,047

8354-1

Lehim sökme aleti



- > Elektronik bileşenlerden lehim sökerken lehim kalıntılarını gidermek için
- > Teflon® malzemeden yapılmış beyaz lehim ucu
- > Alüminyum (siyah) ve PA6 polimerden (mavi) yapılmış gövde
- > Teflon® DuPont'un tescilli markasıdır

Kod	No.	↳ mm	kg
1828940	8354-1	220	0,096

YENİ

8159

StrippMax-Round Profesyonel kablo sıyrıcı



- > 6.0 - 13.0 mm çapındaki tüm ortak yuvarlak ve nemli oda kablolarının uygun şekilde sıyırılması için (örn. NYM kablosu 3 x 1.5 mm² ile 5 x 2.5 mm²)
- > Otomatik olarak ayarlanan kesme derinliği,
- > bu nedenle 6 mm'den daha küçük kablo çapları için de uygundur, örneğin 3 x 0.75 mm²
- > Ergonomik sap şekli sayesinde keyifli yol tutuş ve artırılmış güvenlik. Takım tasarımı, çalışma sırasında kaymayı neredeyse tamamen ortadan kaldırır
- > Yuvarlak, yerden tasarruf sağlayan takım kafası modern can geometrisine mükemmel uyum sağlar. Genişletilmiş tasarım sayesinde, daha derin boşluklu duvar kutularında ve ulaşılması zor yerlerde bile sıyırma için daha iyi erişim mümkündür.

- > Bıçak düzeni sayesinde, galvanizli bıçakların kılıf kalıntıları ile tıkanması mümkün değildir
- > Olası küçük seriler veya aynı ayar boyutlarına sahip kabloların montajı için muhafazaya entegre uzunluk ayarı
- > Güvenli depolama için sabitleme klipsi
- > Dayanıklı kalite. Sağlam, cam elyaf takviyeli poliamid, Solingen'de üretilmiş yüksek kaliteli bıçak çeliği.

Kod	No.	↳ mm	kg
3416461	8159	140	0,048

8147

Ağır tip kablo sıyrıcı



- > 2 kablo kancalı profesyonel tel sıyırma aleti
- > Her türlü yalıtıma sahip kablolar (40 mm Ø'ya kadar) için
- > Bıçağı 3 konumdan birinde kilitleme imkanı (dairesele, düz veya spiral kesikler)
- > Kablo kapasitesi: 4.5 - 40 mm Ø
- > Yalıtım kalınlığı: 4.5 mm'ye kadar

Kod	No.	Ø	kg
1830856	8147	4,5-40 mm	0,196

Kod	No.	kg
1884719	E-8147	0,002


Penseler

4529

Çoklu kullanım kablo
bıçağı



- › Yuvarlak kabloların sıyırılması için, 4 - 28 mm
- › Esnek ve tek telli iletkenler için entegre sıyırma fonksiyonu
- › Bıçağı yere koymadan bıçağın yuvarlaktan boyuna kesime otomatik geçişi
- › Döner iç bıçağın kesme derinliği ayarlanabilir


Kod	No.		
2955393	4529	145	0,15

E-4529

Yedek bıçaklar



- › Döner iç bıçağın kesme derinliği ayarlanabilir

Kod	No.	
2955407	E-4529	0,111


8148

Veri kabloları için hassas
kablo sıyrıcı



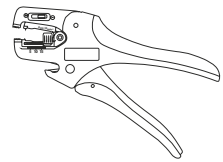
- › Hassas kesme derinliği ayarı (9 pozisyonlu ayar çarkı)
- › Değiştirilebilir bıçak Sıyırma kapasitesi: 2.5 - 11 mm
- › İzolasyon kalınlığı: 1.0 mm'ye kadar

Kod	No.	Ø	↳ mm ↲	
1830864	8148	2,5 - 11 mm	90	0,043


Kod	No.	
1884727	E-8148	0,002

8146

Kablo sıyrıcı
kendinden ayarlı



- › Düz bıçak ile
- Sıyırma kapasitesi:**
- › Düz bıçaklı No. 8146 -1: 0.02-10 mm²/ AWG 34-8 (PVC izolasyon için)
- › Dairesel bıçaklı No. 8146 -2: 4 -16 mm²/ AWG 10 -5
- › V -bıçak ile No. 8146 -3: PTFE 0.1-4 mm²/ AWG 28 -12 (tüm yalıtımlar için)
- › 10 mm²/ AWG'ye kadar esnek iletkenler 8
- › 1,5 mm² / AWG 16'ya kadar sert teller


Kod	No.	Tanım	mm ²	AWG	
1830805	8146	Sıyırma pensesi modül ucu 8146-1 ile	0,02-10	34-8	0,180
1830813	8146-1	Modül ucu düz bıçak SİYAH	0,02-10	34-8	0,015
1830821	8146-2	Modül ucu yuvarlak bıçak KIRMIZI	4-16	10-5	0,016
1830848	8146-3	Modül ucu V bıçak MAVİ	0,1-4	28-12	0,016

8139

Kablo ucu pensesi



- › DIN 46228'e göre iletken kablo uçlarının kolayca sıkıştırılması için
- › Yumuşak telin sıyırılması ve kesilmesi için bir V bloğu ile

Kod	No.	mm ²	↳ mm ↲	↳ inch ↲	
6723510	8139-155 TC	0,25-2,5	155	6	0,186
6723780	8139-220 TC	0,5-16	220	8.1/2	0,314

8141
İletken kablo uçları için
hassas sıkma pensesi



- › Sağ ve sol eli kullanım için
- › Sıkıştırma işleminin tamamlanmasını sağlamak için pozitif kilitleme
- › Yanlış sıkıştırma ve blokajları gidermek için serbest bırakma mekanizması

- › Sabit sıkıştırma kalitesi ve kalibrasyon fonksiyonu için hassas eksantrik ayar

Kod	No.	mm ²	↳ mm	↳ "inch	kg
1830759	8141	0,5-6	195	7,75	0,423

8142
İzole terminaler için
hassas sıkma pensesi



- › Eşsiz mekanizması sayesinde el kuvvetinin azaltılması
- › Sağ ve sol eli kullanım için
- › Sıkıştırma işleminin tamamlanmasını sağlamak için pozitif kilitleme

- › Yanlış sıkıştırma ve blokajları gidermek için serbest bırakma mekanizması
- › Sabit sıkıştırma kalitesi ve kalibrasyon fonksiyonu için hassas eksantrik ayar

Kod	No.	mm ²	↳ mm	↳ "inch	kg
1830767	8142	0,5-6	255	10,04	0,626

YENİ

8150
CrimpMax-360 Profesyonel
Sıkma pensesi



- › Hafif, kullanışlı sıkma pensesi, minimum el kuvveti ile çalıştırılabilir ve ulaşılmaz zor yerlerde kullanılabilir
- › 360° sıkıştırma çalışma alanı 45° artışlarla döndürülebilir
- › Tüm kablo ucu uzunluğu boyunca 4 taraflı hassas sıkıştırma, DIN 46228 EN50027'ye göre sıkıştırma
- › Bir alet ile mm uzunluğa ve 0.08 ila 16.0 mm² kesitine kadar yalıtım bileziği olan ve olmayan yüksükler ve 2x 0.25 ila 2x 10.0 mm² arası ikiz yüksükler için kullanılabilir.

- › Otomatik kesit ayarlı
- › Tüm sıkma işlemini sabitlemek için kilitlenmez cırcır
- › Yüksek hassasiyetle üretilir ve fabrikada optimum şekilde ayarlanır, bu nedenle kıvrıma kuvveti için ekstra ayar gerekmez
- › Şekillendirilmiş kayma korumalı yumuşak el tutamakları sayesinde rahat kullanım
- › Yüksek mukavemetli özel çelikten yapılmış, yük altında çalışan parçalar özel olarak sertleştirilmiş ve temperlenmiş

Kod	No.	mm ²	AWG	L	B	kg
3416437	8150	0,08-16	26-8	193	62	0,450

YENİ

8151
CrimpMax-Flex Profesyonel
Sıkma pensesi



- › 2 ek sıkıştırma kalıbı seti için alet sapına entegre depolama sistemi
- › Hızlı ve aletsiz değiştirilebilen temel alet ve kıvrımlı kalıp setlerinden oluşan esnek alet sistemi
- › Sadece bir uç seti ile 4 farklı kıvrım profili mümkündür
- › 16 mm²'ye kadar iletken kesitli sıkımlar için

- › Esnek değiştirilebilir sistem ile
- › Kayma korumalı ergonomik yumuşak kulplar
- › Kilitlenmez pozitif cırcır sabit sıkma sağlar
- › Yüksek hassasiyetle üretilir ve fabrikada optimum şekilde ayarlanır, bu nedenle sıkma kuvveti için ek ayar gerekmez
- › Yüksek mukavemetli özel çelikten yapılmış, özel olarak sertleştirilmiş ve temperlenmiş stresli parçalar

Kod	No.	L	B	kg
3416445	8151	220	80	0,510

8152 - 8153
Sıkma pensesi
büyük terminaler için



- › Yalıtımsız sıkma tırnakları terminalerinin iletkenlere düzgün, güvenilir bir şekilde sıkılması ve tamamlanan sıkıştırma döngülerinin ve pozitif kilitlemenin güvence altına alınması için geliştirilmiş cırcır mekanizması
- › Optimum sıkma için asimetrik pres uçları

Kod	No.	mm ²	AWG	↳ mm	kg
2010313	8152	4-16	12-3	300	0,650
2010321	8153	10-70	7-2/0	500	2,800

Penseler

8155
İzole bağlantılar için
kablo pabucu sıkma
pensesi



- › Kablo terminalleri, pin kablo terminalleri, düz fişler, düz soketler, yuvarlak fişler, yuvarlak soketler, itme konektörleri ve paralel konektörler gibi kırmızı, mavi ve sarı yalıtımlı konektörler için
- › Çıkarılabilir pozitif kilitleme

Kod	No.	mm ²	AWG	L	B	
2836823	8155	0,5-6	20-10	220	80	0,552

8156
İzole olmayan bağlantılar için
kablo pabucu sıkma
pensesi



- › F2.8, F4.8, F6.3 ve F9.5 düz fiş gibi açık kablo uçlu bağlantılar için
- › Çıkarılabilir pozitif kilitleme

Kod	No.	mm ²	AWG	L	B	
2836831	8156	0,25-6	24-10	220	80	0,55

8157
Terminaller için
kablo pabucu sıkma



- › 16 mm²/ AWG 6 'ya kadar kapalı sıkıştırma ucu (W presleme) ve 10 mm²/ AWG 6 'ya kadar boru şeklindeki kablo pabuçları ile yalıtılmamış bağlantılar için
- › Çıkarılabilir pozitif kilitleme

Kod	No.	mm ²	AWG	L	B	
2836858	8157	0,1-16	26-6	220	80	0,55

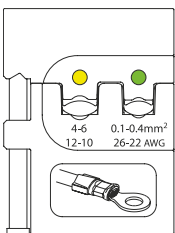
8140
Kablo pabucu sıkmaModüler




- › Çoğu mekanik, elektrik ve elektronik bağlantı türü için profesyonel mandallı sıkıştırma
- › Bir taban çerçevesi (No. 8140) tüm modül uçlarıyla birleştirilebilir
- › Modül uçları aletsiz değiştirilebilir

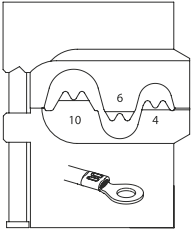
Kod	No.	mm ²	
1830546	8140	235	0,557

8140-01/-02
İzole terminaller için
modül ucu



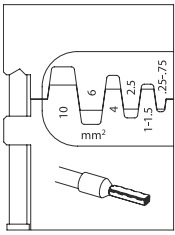
Kod	No.	mm ²	AWG	
1830554	8140-01	0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075
1830562	8140-02	0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 + 16-14	0,068

8140-03/-04/-05
İzole olmayan
terminaller için
modül ucu



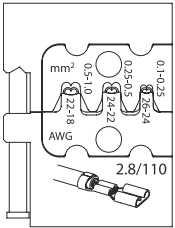
Kod	No.	mm ²	AWG	
1830570	8140-03	4-6-10	12-10-8	0,056
1830589	8140-04	0,75-1,5-2,5		0,076
1830597	8140-05	0,5-2,5 + 4-6	22-14 + 12-10	0,056

8140-06/-07/-08
İletken kablo ucu için
modül ucu



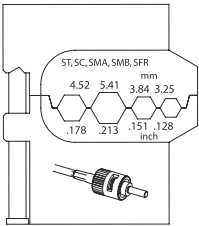
Kod	No.	mm ²	AWG	
1830600	8140-06	0,25-10		0,056
1830619	8140-07	16-25	6-4	0,056

8140-09/-10/-11
Düş fişler için
modül ucu



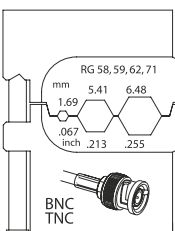
Kod	No.	Bağlantı Tipi	mm ²	AWG	
1830635	8140-09	2,8	0,1-1	26-18	0,072
1830643	8140-10	4,8	0,5-2,5	22-14	0,075
1830651	8140-11	6,3	0,5-6	22-10	0,080

8140-12
Optik dalga kılavuzu
için
modül ucu



Kod	No.	Ø	
1830678	8140-12	4,52 5,41 3,84 3,25 mm .178 .213 .151 .128in	0,085

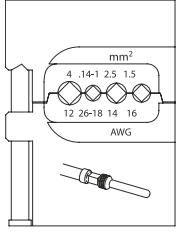
8140-14
Koaksiyal kablo için
modül ucu



Kod	No.	Connector type	Ø	
1830694	8140-14	RG 58, 59, 62, 71	1,69 5,41 6,48 mm .067 .213 .255 in	0,080

Penseler

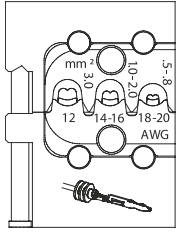
814C-18 Ağır bağlantılar için modül ucu



Kod	No.	mm ²	AWG	
1830732	8140-18	0,14-4	26-12	0,056

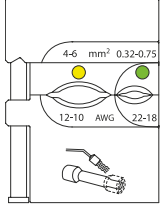
8140-20 Pullu bağlantılar için modül ucu

› 0.5 - 3.0 mm² mühürler ile



Kod	No.	mm ²	AWG	
1963384	8140-20	0,5-3,0	20-12	0,056

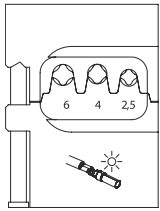
814C-21/-22 Dura Seal bağlantılar için modül ucu



Kod	No.	mm ²	AWG	
1963392	8140-21	05-1,5/1,5-25	22-16/16-14	0,080
1963406	8140-22	0,32-0,75/4-6	22-18/12-10	0,080

8140-23 Modül ucu

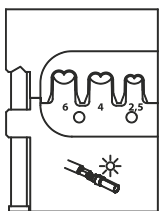
› Tyco Solarlok®:
2.5 - 4 - 6 mm²
için uyumlu



Kod	No.	mm ²	
2078082	8140-23	2,5-4-6	0,086

8140-24/-25 Multi Contact için modül ucu

› Multi Contact MC 3 /
MC 4: 2.5 - 4 - 6 mm²
ile uyumlu




Kod	No.	Bağlantı türü	
2078090	8140-24	MC 3	0,056
2078104	8140-25	MC 4	0,070

S 8140 A
Sıkma pensesi seti
Otomotiv
4 parça



- › Ek modül ekleri satın alınarak bireysel olarak yükseltilebilir
- › Modül uçları aletsiz değiştirilebilir

Kod	No.	İçerik	Adet	
1830910	S 8140 A	8140 8140-09 -05 -11	4	0,754

S 8140 E
Sıkma pensesi seti
Elektronik
4 parça



- › Ek modül ekleri satın alınarak bireysel olarak yükseltilebilir
- › Modül uçları aletsiz değiştirilebilir

Kod	No.	İçerik	Adet	
1830899	S 8140 E	8140 8140-01 -02 -05	4	0,760

S 8140 J
Sıkma pensesi seti
Endüstriyel
4 parça




- › Ek modül ekleri satın alınarak bireysel olarak yükseltilebilir
- › Modül uçları aletsiz değiştirilebilir

Kod	No.	İçerik	Adet	
1830929	S 8140 J	8140 8140-02 -06 -18	4	0,752

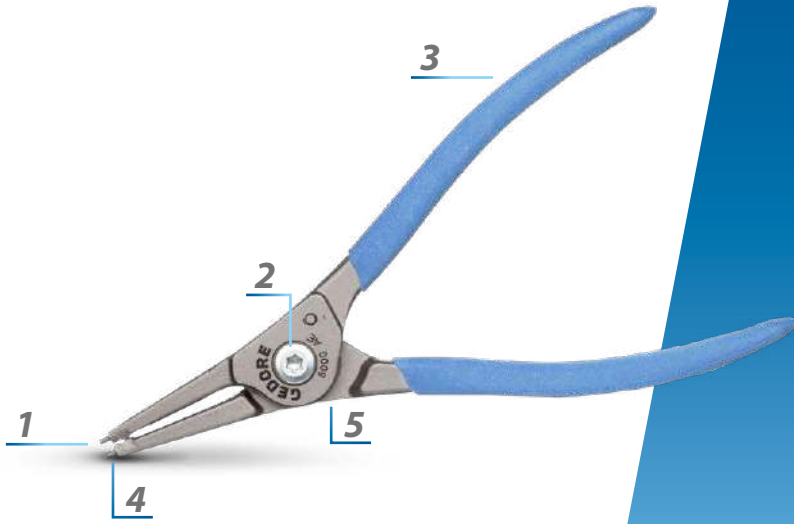
S 8140 PN
Sıkma pensesi seti
Başlangıç
Dayanıklı plastik çanta
içinde



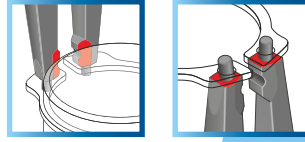
- › Bireysel kurulum için Sıkma pensesi No. 8140
- › Dayanıklı plastik çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
1963279	S 8140 PN	8140	1	1,589

i SEGMAN PENSELERİ



2021'den itibaren mavi daldırma sap korumasıyla kullanılabilir! Lütfen bizimle iletişime geçin.



1

- Düzleştirilmiş uç montajı, güvenlik halkası halkalarına ulaşın
- Tuşlu pres sabitleme sayesinde güvenli uç pense kafası
- Uçlarda tespit oluğu bulunmadığından, emniyet halkası yanlışlıkla bükülmez ve kesinlikle düz kalır. Buna ek olarak, uçların bir tutma oluğundan (çentik kaynaklı nominal kırılma noktası) zayıflaması yoktur.
- Emniyet halkası için geniş temas yüzeyi bükülmesini önler

2

Hassas, vidalı bağlantı. Vida, pense ayaklarının yeniden ayarlanmasında kolaylık sağlar.

3

Konturlu kaymaz tutamaklar ellerinizin kaymasını önler

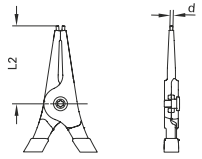
4

Aşınmaya dayanıklı ve hassas! - Sertleştirilmiş ve özel olarak yerleştirilmiş uç, yüksek dereceli makaralı rulman çeliğinden ve kesinlikle silindirik.

5

Güvenli bir iç yay iş yapar
Emniyetli bir iç yay, segman pensesi ile çalışmayı kolaylaştırır

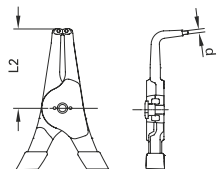
8000 AE 0 - AE 4 Dış segmanlar için segman pensesi Form A



- > DIN 471, DIN 983'e göre segmanlar için
- > Düz çeneler
- > İçte konumlandırılmış açma yayı
- > Vidalı bağlantı

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	
2930633	8000 AE 0	3-10	5/32-3/8	145	39	0,9	0,090
2930668	8000 AE 1	10-25	3/8-1	145	39	1,3	0,095
2923602	8000 AE 2	19-60	3/4-2.3/8	185	57	1,8	0,180
2930676	8000 AE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,310
2930684	8000 AE 4	85-140	3.3/8-5.1/2	330	95	3,2	0,590

8000 AE 01 - AE 41 Dış segmanlar için segman pensesi Form B



- > DIN 471, DIN 983'e göre segmanlar için
- > 90° açılı çeneler
- > İçte konumlandırılmış açma yayı
- > Vidalı bağlantı

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	
2930692	8000 AE 01	3-10	5/32-3/8	135	27	0,9	0,090
2930706	8000 AE 11	10-25	3/8-1	135	27	1,3	0,095
2930714	8000 AE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,180
2930730	8000 AE 31	40-100	1.5/8-4	215	54	2,3	0,310
2930749	8000 AE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	310	74	3,2	0,590

S 8000 AE

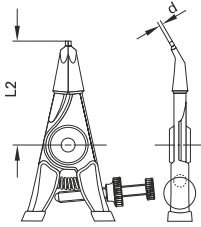
Segman pensesi seti
4 parça



Kod	No.	İçerik	Adet	kg
3041980	S 8000 AE	8000 AE 1 11 2 21	4	0,63

8000 A 0G - A 2G

Dış segmanlar için
segman pensesi

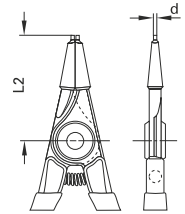


- > Oluksuz miller için
- > Kendinden kilitlemeli Seeger kelepçe halkası ve kendinden kilitlemeli Benzing kenetleme kelepçe halkaları için
- > A 0G - A 1G = 30° açılı çeneler
- > A 2G = düz uçlar
- > Açma yayı ve açılmayı sınırlamak için ayar vidası ile

Kod	No.	mm Seeger kelepçeleri	mm Benzing kelepçeleri	L	L2	d	kg
6700140	8000 A 0G	1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,990
6700220	8000 A 1G	4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098
6700300	8000 A 2G	10,0-15,0	12,0-16,0	180	57	1,8	0,189

8000 A 0 - A 4

Dış segmanlar için
segman pensesi
Form A

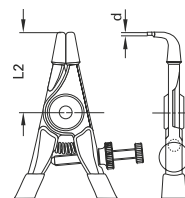


- > DIN 471, DIN 983 'e göre tespit halkaları için
- > Düz çeneler
- > Açma yayı ile sıkıştırma koruması ile

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
6701380	8000 A 0	3-10	5/32-3/8	140	40	0,9	0,096
6701460	8000 A 1	10-25	3/8-1	140	40	1,3	0,098
6701540	8000 A 2	19-60	3/4-2.3/8	180	52		0,186
6701620	8000 A 3	40-100	1.5/8-4	230	69	2,3	0,310
6701700	8000 A 4	85-140	3.3/8-5.1/2	320	85,5	3,2	0,555

8000 A 01G - A 21G

Dış segmanlar için
segman pensesi

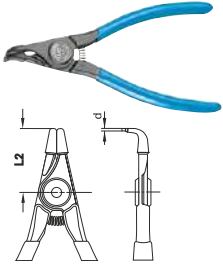


- > Oluksuz miller için
- > Kendinden kilitlemeli Seeger kelepçe halkası ve kendinden kilitlemeli Benzing kenetleme kelepçe halkaları için
- > 90° açılı çeneler
- > Açma yayı ve açılmayı sınırlamak için ayar vidası ile

Kod	No.	mm Seeger kelepçeleri	mm Benzing kelepçeleri	L	L2	d	kg
6700650	8000 A 01G	1,5-3,5	1,5-3,5	135	33	0,7	0,100
6700730	8000 A 11G	4,0-9,0	3,0-11,0	135	33	1,1	0,099
6700810	8000 A 21G	10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184

Penseler

8000 A 01 - A 41 Dış segmanlar için segman pensesi Form B



- > DIN 471, DIN 983'e göre segmanlar için
- > 90° açılı çeneler
- > Açma yayı ile
- > Sıkıştırma korumalı

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
6702270	8000 A 01	3-10	5/32-3/8	130	29	0,9	0,097
6702350	8000 A 11	10-25	3/8-1	130	29	1,3	0,097
6702430	8000 A 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,182
6702510	8000 A 31	40-100	1.5/8-4	210	53	2,3	0,317
6702780	8000 A 41	85-140	3.3/8-5.1/2	305	64	3,2	0,563

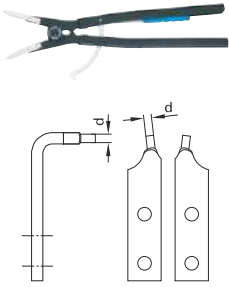
8000 A 02 - A 42 Dış segmanlar için segman pensesi



- > 45° açılı çeneler
- > Açma yayı ile
- > Sıkıştırma korumalı

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
2015021	8000 A 02	3-10	5/32-3/8	140	38	0,9	0,097
2015048	8000 A 12	10-25	3/8-1	140	38	1,3	0,097
2015056	8000 A 22	19-60	3/4-2.3/8	180	51	1,8	0,182
2015064	8000 A 32	40-100	1.5/8-4	225	65	2,3	0,317
2015072	8000 A 42	85-140	3.3/8-5.1/2	315	80,5	3,2	0,568

8000 A 4 - A 6 Dış segmanlar için segman pensesi



- > Düz uçlar
- > Dişli braket, pense ayaklarının izin verilen çalışma alanının ötesine geçmesini önler
- > Bu, görünmeyen montaj pozisyonlarında bile güvenli çalışma sağlar
- > Sap girintileri, mavi daldırma yalıtımlı ezilmeyen tipte serbest bırakma kolları

Kod	No.	mm	inch	d	mm	kg
2011778	8000 A 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	550	1,921
6701890	8000 A 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	550	1,921
6701970	8000 A 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,922

Kod	No.	d	kg
2011670	E-8000 A 4 EL	3,2	0,072
5701840	E-8000 A 5	3,5	0,072
5701920	E-8000 A 6	4,5	0,112

8000 A 41 - A 61 Dış segmanlar için segman pensesi

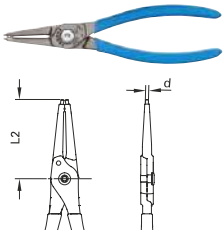


- > 90° açılı çeneler
- > Kelepçe korumalı
- > Güçlendirilmiş emniyet kolları

Kod	No.	mm	inch	d	mm	kg
2011786	8000 A 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	560	1,898
6702860	8000 A 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	560	1,898
6718430	8000 A 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,953

Kod	No.	d	kg
2011697	E-8000 A 41 EL	3,2	0,072
5702810	E-8000 A 51	3,5	0,112
5701760	E-8000 A 61	4,5	0,140

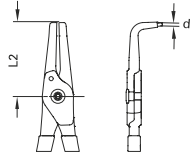
8000 JE 0 - JE 4 İç segmanlar için segman pensesi Form C



- > DIN 472, DIN 984'e göre segmanlar için
- > Düz çeneler
- > Vidalı bağlantı

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
2930757	8000 JE 0	8-13	3/8-9/16	140	41	0,9	0,090
2930765	8000 JE 1	12-25	3/8-1	140	41	1,3	0,090
2930773	8000 JE 2	19-60	3/4-2.3/8	180	54	1,8	0,160
2930781	8000 JE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,280
2930803	8000 JE 4	85-140	1.5/8-4	325	86	3,2	0,550

8000 JE 01 - JE 41
İç segmanlar için segman
pensesi
Form D



- > DIN 472, DIN 984'e göre segmanlar için
- > Düz çeneler
- > Vidalı bağlantı

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
2930811	8000 JE 01	8-13	3/8-9/16	130	30	0,9	0,090
2930838	8000 JE 11	12-25	3/8-1	130	30	1,3	0,090
2930846	8000 JE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,160
2930854	8000 JE 31	40-100	1.5/8-4	215	53	2,3	0,280
2930862	8000 JE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,550

5 8000 JE
Segman pensesi seti
4 parça



- > İç segmanlar için
- > Düz ve 90° açılı uçlu

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
3041999	5 8000 JE	8000 JE 1 11 2 21	4	0,580

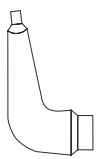
8000 J 0 - J 4
İç segmanlar için segman
pensesi
Form C



- > DIN 472, DIN 984'e göre segmanlar için
- > Düz çeneler

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
6703240	8000 J 0	8-13	3/8-9/16	140	41	0,9	0,080
6703320	8000 J 1	12-25	3/8-1	140		1,3	0,081
6703400	8000 J 2	19-60	3/4-2.3/8	185	54	1,8	0,164
6703590	8000 J 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,281
6703670	8000 J 4	85-140	3.3/8-5.1/2	320	84,5	3,2	0,472

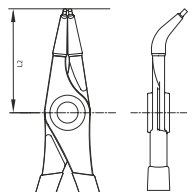
8000 J 01 - J 41
İç segmanlar için segman
pensesi
Form D



- > DIN 472, DIN 984'e göre segmanlar için
- > 90° açılı çeneler

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
6704130	8000 J 01	8-13	3/8-9/16	120	28	0,9	0,080
6704210	8000 J 11	12-25	3/8-1	130	28	1,3	0,082
6704480	8000 J 21	19-60	3/4-2.3/8	170	41	1,8	0,161
6704560	8000 J 31	40-100	1.5/8-4	215	50	2,3	0,279
6704640	8000 J 41	85-140	3.3/8-5.1/2	290	65	3,2	0,484

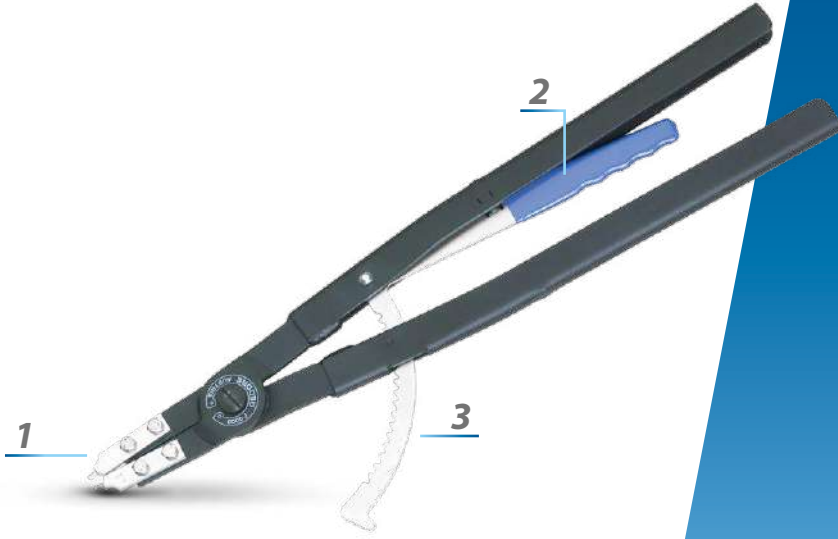
8000 J 02 - J 42
İç segmanlar için
segman pensesi



- > 45° açılı çeneler

Kod	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
2014963	8000 J 02	8-13	3/8-9/16	140	39	0,9	0,080
2014971	8000 J 12	12-25	3/8-1	140	39	1,3	0,080
2014998	8000 J 22	19-60	3/4-2.3/8	180	52	1,8	0,161
2015005	8000 J 32	40-100	1.5/8-4	225	64	2,3	0,279
2015013	8000 J 42	85-140	3.3/8-5.1/2	315	78,5	3,2	0,484

i İÇ SEGMANLAR İÇİN SEGMAN PENSELERİ



1

85 ila 400 mm segmanlar için 3.2/3.5/4.5 mm uç çapları mevcuttur. İç ve dış segmanlar için modeller

2

Gerginliğin kontrollü olarak gevşetilmesi için serbest bırakma kolu

3

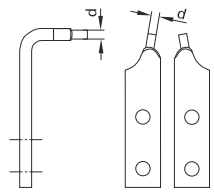
Segmanları takarken kullanıcının işini kolaylaştırmak için cırcır mekanizması

- Düz uçlar
- Siyah, uçlar ve kilit kolu galvanizli
- Dişli braket, pense ayaklarının izin verilen çalışma alanının dışına çıkmasını engeller
- Bu, görünmeyen montaj konumlarında bile güvenli çalışma sağlar

- Kilitleme pimi değiştirilebilir
- Ezilmeyen tip serbest bırakma kolu, içte bulunan sap, mavi daldırma kaplamalı
- Hassas işlenmiş, yağda sertleştirilmiş ve tavllanmış
- E-8000 J = bir çift yedek uç

8000 J 4 - J 6

İç segmanlar için
segman pensesi

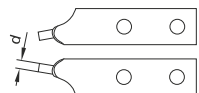


- > Düz uçlar
- > Siyah, uçlar ve kilit kolu galvanizli
- > Dişli braket, pense ayaklarının izin verilen çalışma alanının dışına çıkmasını engeller
- > Bu, görünmeyen montaj konumlarında bile güvenli çalışma sağlar
- > Kilitleme pimi değiştirilebilir
- > Ezilmeyen tip serbest bırakma kolu, sap girintili, mavi daldırma kaplamalı
- > Hassas işlenmiş, yağda sertleştirilmiş ve tavllanmış
- > Bir çift yedek uç mevcuttur

Kod	No.	mm	inch	d	mm	kg
2011794	8000 J 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	590	1,835
6703750	8000 J 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	565	1,836
6703830	8000 J 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	575	1,846

E- 8000 J 4 - J 6

Düz yedek uçlar (çift)



Kod	No.	d	kg
2011700	E-8000 J 4 EL	3,2	0,072
5703700	E-8000 J 5	3,5	0,072
5703890	E-8000 J 6	4,5	0,082

8000 J 41 - J 61 İç segmanlar için segman pensesi



- > 90° açılı çeneler
- > Sıkıştırma korumalı
- > Güçlendirilmiş emniyet kolları

Kod	No.	mm	inch	d	mm	kg
2011808	8000 J 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	575	1,953
6704720	8000 J 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	575	1,953
6718510	8000 J 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	580	1,934

Kod	No.	d	kg
5702730	E-8000 J 61	4,5	0,116
5704780	E-8000 J 51	3,5	0,116
2011719	E-8000 J 41 EL	3,2	0,072

i DIŞ SEGMANLAR İÇİN SEGMAN PENSELERİ



1

4,5 ila 5,9 mm arasındaki delikler ve 305 ila 500 mm arasındaki segmanlar için

2

Mümkün olan en yüksek güvenlik ve bükülmesiz sıkıştırma için paralel çeneler

3

Gerginliğin kontrollü olarak gevşetilmesi için serbest bırakma kolu

4

Segmanları sıkıştırırken kullanıcının işini kolaylaştırmak için cırcır mekanizması

- Şaftlar için
- Dört farklı sıkıştırma ucu ile birlikte verilir
- Sıkıştırma uçları arasında uygun bir mesafe seçilerek segman sökülmeden önce güvenli bir şekilde sıkıştırılır.

Bu sayede gereksiz pense hareketlerinden kaçınılır ve segman tamamen açılabilir. Sıkıştırma uçlarının ve girintilerinin uygulanan basınç yönünde özel paralel hareketi, segmanın sıkıca kenetlenmesini sağlar.

8005 A Dış segmanlar için segman pensesi



- > Şaftlar için
- > 4 farklı uç içerir (ayrıntılı talimatlar pense ile birlikte verilir)
- > Toplama uçlarının uygun genişlikte eşleştirilmesiyle, halka gerçek maşa strokundan önce güvenli bir şekilde sabitlenir. Bu, gereksiz boşta vuruşu önler ve halka tamamen açılabilir.

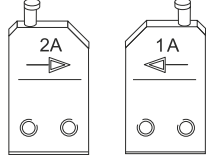
- > Sıkıştırma uçlarının ve girintilerinin uygulanan basınç yönünde özel paralel hareketi, segmanın sıkıca kenetlenmesini sağlar

Kod	No.	mm	mm	mm	kg
6707150	8005 A	305-500	5,9	665	3,520

Penseler

E-8005 A

Dış segmanlar için uçlar (parça başına)



- › Gerilimsiz segmanların delik aralıkları normalde 20 mm ile 50 mm arasındadır
- › Halkaları yaymak için kullanılan uçlar gerilimsiz segmanın açıklık genişliğine uyacak şekilde takılır

Kod	No.	
5700790	E 8005 1 A	0,068
5702220	E 8005 2 A	0,068
5702300	E 8005 3 A	0,068
5702490	E 8005 4 A	0,068

8005 J

İç segmanlar için segman pensesi



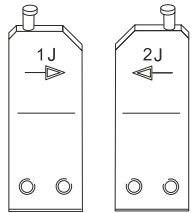
- › Delikler için
- › 6 farklı uç içerir (ayrıntılı talimatlar pense ile birlikte verilir)
- › Uçların uygun genişlikte eşleştirilmesiyle, halka gerçek maşa strokundan önce güvenli bir şekilde sabitlenir. Bu, gereksiz boşta vuruşu önler ve halka tamamen açılabilir

- › Sıkıştırma uçlarının ve girintilerinin uygulanan basınç yönünde özel paralel hareketi, segmanın sıkıca kenetlenmesini sağlar

Kod	No.	mm	mm	mm	kg
6707230	8005 J	305-500	5,9	705	3,885

E-8005 J

İç segmanlar için uçlar



- › Gerilimsiz segmanların delik aralıkları normalde 80 mm ile 140 mm arasındadır Halkaları
- › yaymak için kullanılan uçlar gerilimsiz segmanın açıklık genişliğine uyacak şekilde takılır

Kod	No.	
5703380	E 8005 1 J	0,116
5703460	E 8005 2 J	0,116
5704190	E 8005 3 J	0,116
5703540	E 8005 4 J	0,113
5703620	E 8005 5 J	0,116
5703970	E 8005 6 J	0,116

8007

V-GRIP montaj pensesi



- › 305 ila 1000 mm çapındaki iç ve dış segmanların (DIN 471/472) risksiz bir şekilde kavranması ve takılması için universal segman pensesi
- › Yuvarlak dişli mil, yorulmadan ve güvenli bağlama sağlar
- › PVD kaplama sayesinde bakım gerektirmeyen (yağlama gerektirmez) ve kirden etkilenmeyen mil
- › Tam oturan uçlar sayesinde tutma halkalarında bükülme olmaz
- › Çıkarılabilir sap

- › 3/8" cırcır takmak için 3/8" kare (örn. 3093 Z) veya bir Bits ucu kullanmak için No. IN 30 8
- › Tam olarak oturan uçlar, retai-ning halkalarının kaymasını güvenilir bir şekilde önler
- › Dahili tutma halkalarından harici tutma halkalarına dönüşüm gerekmez
- › Açıkça görülebilen ölçek sayesinde açıklık genişliğinin kolay ve hızlı bir şekilde ayarlanması

Kod	No.	mm	mm	mm	kg
3084493	8007 V-GRIP	305 – 1000	5,9	120	2,650

E-8007V
Ek uç



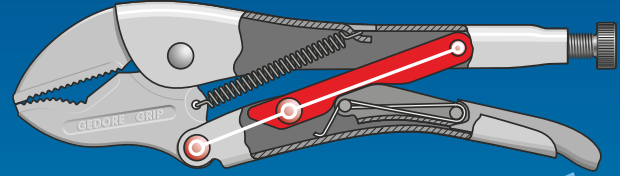
Kod	No.	
3084779	E-8007V-6	0,008
3084795	E-8007V-9	0,014

i AYARLI KOLLAR

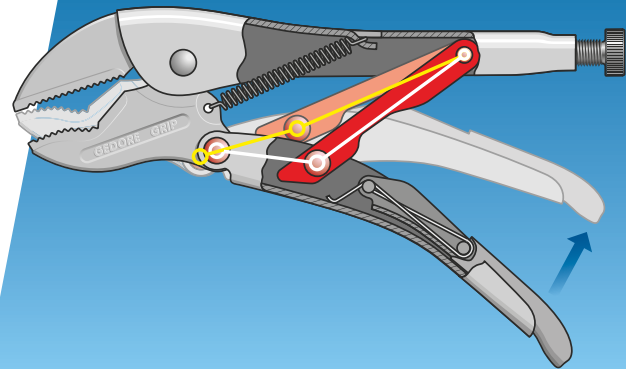
Kolları arasında devasa mesafe

- Yapı olarak insan bacağına, kalça, diz ve ayak bileği eklemlerine benzer
- Diz ekleminin akıllı güç yönetimi rakipsiz avantaj sağlar:
- Fiziksel kaldıraç yasalarının akıllıca kullanımı *)
- Azaltılmış çalışma gücüyle bile hızlı ve güçlü
- Optimum basınç ve sıkıştırma işlemleri için ideal
- Diz kolu uzatılmış haldeyken maksimum bastırma/sıkma kuvveti - otomatik kilitleme etkisiyle bile, yani serbest bırakma kolunun çalıştırılmasıyla rahatlatılan kendinden kenetleme etkisi (örn. kavrama pensesi ile)
- Sürekli yüksek iş kalitesi

*) Çok az el gücüyle önemli yollar kolaylıkla halledilir. "Açma" işleminden hemen önce, olağanüstü bir kaldıraç kuvvetiyle kısa bir yol kat edilir. Bu nedenle, önemli yolların başlangıçta fark edilebilir bir güç kullanılmadan kapatılması gereken ve gerçek "işin" son birkaç milimetrede yapılması gereken her yerde kullanılır. Örneğin cıvata kesiciler ve sıkma/kavrama penseleri için durum böyledir.



Self-clamping effect – can only be cancelled by operating the releasing lever!



137
Ayarlı pense



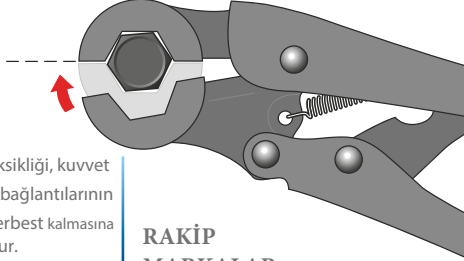
- › Ayar vidası ve serbest bırakma kolu ile, model 137 10 mavi daldırma kaplamalı kol ile
- › Otomatik kaynaklı üst çene - çelik sac gövde ile kesinlikle sağlam bağlantı
- › Sofistike çene şekli, her türlü malzeme kesiti için üç noktalı desteği garanti eder
- › En aşırı yük altında genişleme yok
- › Özel yayın sabit basıncı altında serbest bırakma kolu

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	
6406620	137 7	185	7"	25	1	0,288
6406700	137 10	230	10"	32	1.1/4	0,526
6407270	137 11	260	11"	45	1.3/4	0,790
6406890	137 12	300	12"	45	1.3/4	1,042

i AYARLI PENSE

Özel profil ve şekli fark yaratır.

Vida/somuna pozitif bağlantı, pense çenesinin özel tasarımına bağlıdır *



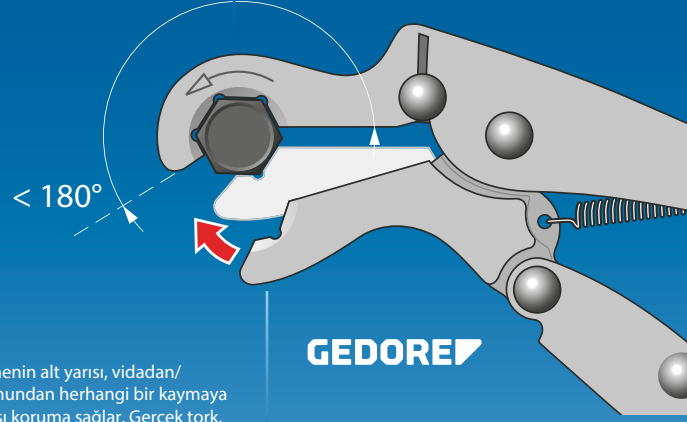
Kuvvet eksikliği, kuvvet kilitleme bağlantılarının aniden serbest kalmasına neden olur.

**RAKIP
MARKALAR**

Kaza riski içerir!

* Pozitif oturan eklemler aniden serbest kalmaz. Bunun için geometrik formlarının değiştirilmeleri gerekir; şekildeki gözle görülür bir değişiklik hata olduğunu belirtir.

Üst çene bölümü vida başının/ somunun yarısından fazlasını kapsar. Bu, tutma anahtarı ile vida/ somun arasında pozitif bir uyum sağlar.



Çenenin alt yarısı, vidadan/ somundan herhangi bir kaymaya karşı koruma sağlar. Gerçek tork, üst, pozitif kilitleme bölgesine aktarılır.

GEDORE

**MERKEZİ ALTİKÖŞE DİŞLİ
SÜRTÜNME KİLİTLİ**

**MERKEZ DİŞİ ALTİKÖŞE
ARALIKLI ŞEKİL**

137 Ayarlı pense



- › Açılması zor olan aşınmış vida bağlantıları için
- › Özellikle fren hatları, palet mili ayarı vb. için uygundur.

Kod	No.	mm	AF	mm	kg
2325314	137 7-10	10		190	0,324
2325322	137 7-11	11	7/16	190	0,321
2325357	137 7-14	14		195	0,343
2325373	137 10-16	16	5/8	250	0,591
2325381	137 10-17	17		250	0,587
2325403	137 10-18	18		255	0,607
2325411	137 10-19	19	3/4	255	0,600
2325438	137 10-20	20	25/32	260	0,623
2325446	137 10-21	21		260	0,620
2325454	137 10-22	22		260	0,630
2788349	137 10-24	24		255	0,642
2788357	137 10-27	27		260	0,645

139

Özel ayarlı pense



- › Hareket eden adaptör ile

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	kg
6407940	139	250	10	45	1.3/4	0,577

137 KR

Ayarlı pense, uçun çeneli



- › Dar çeneli
- › 10 mm'ye kadar hava ve fren hatlarını sıkıştırmak için Ø 12 mm bakır hatlar

Kod	No.	mm	kg
1954113	137 KR-7	210	0,292
1868039	137 KR-10	255	0,540

137 P

Paralel çeneli ayarlı pense



- › Sıcak dövülmüş, sertleştirilmiş ve temperlenmiş paralel çeneler
- › Açıklık: 50 mm
- › Ayar vidası ile
- › Özel yayın sabit basıncı altında serbest bırakma kolu

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	kg
6407000	137 P	250	10	50	2	0,701

137 MSP

makine tezgah kıskacı



- › Çeşitli iş parçalarının hızlı ve güvenli bir şekilde kenetlenmesi için
- › M8, M10, M12 dişli kayar bloklar için uygundur
- › Zıvana bloğu dahil değildir

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	kg
6408080	137 MSP	280	11	100	4	0,790

136 BM

Geniş çeneli ayarlı pense



- › Kenarları ve yüzeylere tutturmak için
- › 80 mm Ağız genişliği

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	kg
6406030	136 BM	200	8	30	1.1/4	0,416

137 T

Yapıştırma için ayarlı pense

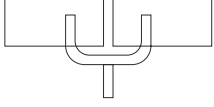


- › Son derece uzun taban ve çevrelerin, lentoların, korkulukların ve çerçevelerin, kemerli pencerelerin, tezgahların uzunlamasına veya köşe derzlerinin sıkıştırılması için, köşe bankları, vb.

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	kg
6403600	137T	220	9	60	2.1/2	0,494

Penseler

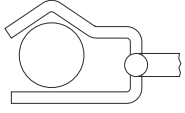
138 Kaynakçı ayarlı pensesi



- › Kaynak yaparken şeritleri ve profil kesitlerini sıkıştırmak için

Kod	No.	mm	inch	mm	kg
6407350	138	280	11	90	0,960

138 X Kaynakçı ayarlı pensesi borular için



- › Kaynak yaparken boruları ve yuvarlak sapı sıkıştırmak için
- › Dökme çelik çeneler

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	kg
6407510	138 X	280	11	90	3.1/2	0,967

138 Y Profil kesitli ayarlı pense



- › Hacimli profil ve açılı kesitlerin sıkıştırılması için
- › Güçlü dövme çeneler

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg
6407860	138 Y	280	11	95	3.3/4	75	3	0,763

138 Z Profil kesitli ayarlı pense



- › Aşırı hacimli profil kesitlerini sıkıştırmak için
- › Özellikle büyük sıkıştırma derinliği

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg
6410730	138 Z-460	460	18	280	11	250	10	1,164
6410810	138 Z-600	600	24	400	16	400	16	1,428

136 K Zincirli ayarlı pense



- › Özellikle geometrik olarak zor kesitlerin sıkıştırılması için uygundur
- › No. 136 K-105 ile çeşitli çektirmelerin kolları kilitlemenin ardından - çıkarılacak ve sıkılacak parçadaki zincir ile genişletilebilir. Bu, bacakların dışı doğru bükülmesini ve kaymasını önler. Bacaklar çok kısıtlı bir temas yüzeyine sahip olsa bile çekme hala mümkündür.

Kod	No.	max. Ø	mm	kg
2307227	136 K-105	330	1.050	1,500

i ECK-SCHWEDE-SNAP® - İSVEÇ

Denenmiş ve test edilmiş, 50 yılı aşkın süredir güçlü bir tutuşa sahip en çok satan



1

Dişlerin ek endüksiyon sertleşmesi ile alet dayanıklılığı garanti edilir

2

Kuvvet aynı anda üç yüzeye etki eder. Bu, çok az çabayla bile güvenli bir tutuş garanti eder.

3

Sıcak dövme GEDORE özel krom - vanadyum çelikten yapılmış, sertleştirilmiş ve temperlenmiş kanca ve kol

4

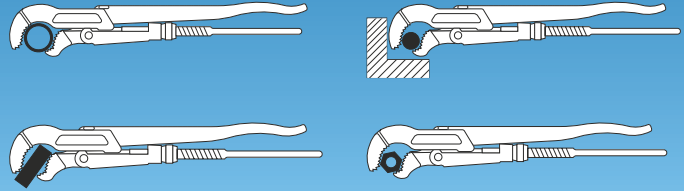
Çene açıklığının ağız her zaman boru çapından daha dardır ve iş parçasının kaymasını güvenilir bir şekilde önler. Boruları ve vidalı bağlantıları sıkıca kavrar

5

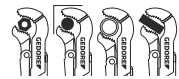
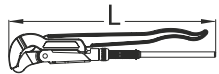
Fırın emaye kaplama uzun ömürlü koruma sağlar

ÇALIŞMA PRENSİBİ

- Çene şekli, iş parçasının kaymasını güvenilir bir şekilde önler, ve kapalı alanlarda maksimum hareket özgürlüğü sağlar
- Çenelerin eğriliği ideal olarak farklı profillere uyum sağlar ve Snap®'in altkõşe somunları nazikçe ve güvenli bir şekilde tutmasını sağlar



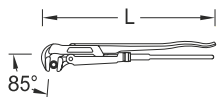
100
Sağızlı-İsveç tipi-
Snatmaşalı boru
anahtarı



- › DIN 5234 Form C'ye göre
- › Yüksek performanslı üç noktali boru anahtarı
- › Özellikle dar alanlarda çalışmak için uygundur
- › Sıcak dövülmüş
- › Dönme yönüne karşı ofset dişlerle kendiliğinden kavrama

Kod	No.	Boy	mm	L	kg
4500140	100 1	1	48	320	0,800
4500220	100 1.1/2	1.1/2	60	420	1,400
4500300	100 2	2	80	550	2,240
4500490	100 3	3	110	630	3,580

175
Maşalı boru anahtarı
İsveç modeli

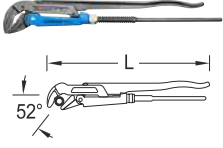


- › DIN 5234 Form A'ya göre
- › Özellikle sağlam tasarım
- › Yüksek yükler için 85° açılı kafa
- › Sıcak dövme
- › Dönme yönüne karşı diş ofseti ile kendiliğinden kavrama

Kod	No.	Boy	mm	L	kg
6437340	175 1	1	44	280	0,695
6437420	175 1.1/2	1.1/2	62	430	1,470
6437500	175 2	2	76	580	2,550
6437690	175 3	3	105	670	3,780
6437770	175 4	4	130	760	5,635

Penseler

176 Dirsekli boru anahtarı İsveç tipi



- > DIN 5234 Form B'ye uygun
- > Özellikle dar alanlarda çalışmak için uygun
- > Dar başlı, çok kavramalı çene desenli, 52° açılı
- > Sıcak Dövme
- > Dönme yönüne karşı açılı dişler sayesinde kendi kendini kavrama

Kod	No.	Boy	mm	L	kg
6438150	176 1	1	44	320	0,775
6438230	176 1.1/2	1.1/2	62	430	1,405
6438310	176 2	2	76	580	2,570

E-100 / E-175 Yedek parça



- > A = halka /yedek somun
- > B = segman

Kod	No.	No. 100	No. 175	No. 176	No. 9100	kg
1682938	E-100 A 1	1		1	1	0,030
1737597	E-100 A 1.1/2	1.1/2		1.1/2	1.1/2	0,040
1628984	E-100 A 2	2 + 3		2	2 + 3	0,070
5436240	E-100 B 1/2	1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001
5436400	E-100 B 1	1	1.1/2	1	1	0,002
5436590	E-100 B 1.1/2	1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001
5436670	E-100 B 2	2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,020
5435190	E-175 A 1		1			0,030
5435270	E-175 A 1.1/2		1.1/2			0,040
5435350	E-175 A 2		2			0,070
5435430	E-175 A 3		3	3		0,070
1391607	E-175 A 4		4			0,080

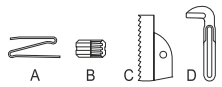
225 Boru anahtarı



- > Stillson Tipi
- > Dönme yönüne karşı açılı dişler sayesinde kendinden kavrama

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	inch	kg
2964813	225 10	250	10	33,5	1.3/8	1	0,480
2964821	225 12	300	12	42	1.3/4	1.1/4	0,680
2964848	225 14	350	14	48	1.7/8	1.1/2	0,940
2964856	225 18	450	18	60	2.3/8	2	1,550
2964864	225 24	600	24	75,5	3	2.1/2	2,480
2964872	225 36	900	36	102	4	3.1/2	4,820

227 Boru anahtarı Amerikan modeli

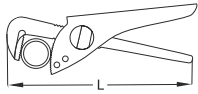


- > Ekstra ağır tip
- > Dişler dönüş yönüne karşı kaydırılmış ve endüksiyonla sertleştirilmiş

Kod	No.	mm	inch	mm	inch	inch	kg
6453030	227 8	190	8	38	1.1/2	1	0,440
6453110	227 10	245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,850
6453460	227 14	325	14	60	2.3/8	2	1,751
6453540	227 18	415	18	76	3	2.1/2	2,701
6453620	227 24	560	24	89	3.1/2	3	4,280

152

Yüksek hızlı boru anahtar
vida ayarlı



- › Dövme bileşenli
- › Vida ayarlayıcı ile hızlı ve kolay ayar - tek elle ayarlama
- › Kayma engelleyen kavrama yüzeyleri

Kod	No.	L	L"	mm	"inch	Boru	Lokma	
6419360	152 9	225	9	42	1.5/8	1.1/4	1	0,531
6419440	152 11	275	11	61	2.3/8	2	1.3/4	0,851
6419520	152 12	315	12	74	3	2.1/2	2	1,038
6419600	152 14	360	14	90	3.9/16	3	-	1,656

183

Pense ağızlı anahtar



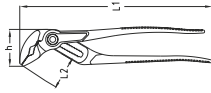
- › Somun anahtar ve pense gibi çalışabilme
- › Hassas yüzeylere sahip cıvata bağlantılarının dikkatli montajı (örn. krom kaplama bağlantı parçaları)
- › Çok çeşitli iş parçalarının bükülmesi, tutulması, preslenmesi ve kavranması için mükemmeldir
- › Hızlı ve kolay ayarlama için kayar mekanizma ve değişken paralel çeneler

- › Açıklığın boyutu seçildiğinde ayarın güvenli bir şekilde kilitlenmesi
- › Kaydırma mekanizması hemen hemen her şekilde etkinleştirilebilir
- › Hareket halindeyken güçlü bir mengene olarak kullanılabilir
- › Koruma çeneleri opsiyonel olarak mevcuttur

Kod	No.	Boy	mm	mm	
3066029	183 7 TC	7	180	42	0,265
3066061	183 10 JC	10	250	52	0,575
3066037	183 10 TC	10	250	52	0,530

142

Üniversal pense



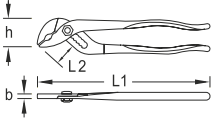
- › DIN ISO 8976 Form C'ye göre
- › Kutu bağlantılı ve sıkıştırma korumalı
- › Basmalı düğme ile ince ayar
- › Geniş etkinleştirme yüzeyli basmalı düğmeli tek elle ayarlama
- › Ulaşılması zor yerler için dar pense kafası
- › Uzun pense çeneleri
- › Ofsetli kavrama yüzeyleri, somun ve borularda kendiliğinden kenetleme

Kod	No.	L	L2	b	h	mm	
2668211	142 7 TL	180	32	6,5	40,0	37	0,183
2668238	142 7 C	180	32	6,5	40,0	37	0,173
6416340	142 10 JC	260	39	7,5	48,0	38	0,417
6416260	142 10 C	255	39	7,5	48,0	38	0,380
6416180	142 10 TL	255	39	7,5	48,0	38	0,371
1995553	142 12 C	300	43	8,5	55,0	44	0,530
1995413	142 12 TL	310	43	8,5	55,0	44	0,550

WWW.GEDORE.COM

Penseler

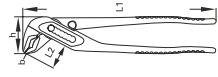
145 Su pompası pensesi



- > DIN ISO 8976 Form A'ya göre
- > Kaymalı türde kayan eklem ve dişli ayar kısmı
- > Tıkanmaya karşı korumalı indüksiyonla sertleştirilmiş tırtıklı yüzler
- > Borularda ve somunlarda otomatik olarak kelepçeler

Kod	No.	L	L2	b	h	mm	kg
6412000	145 10 C	250	41	7,8	47,0	39	0,365
6415610	145 10 JC	260	41	7,8	47,0	39	0,425

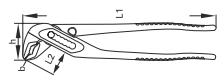
146 Üniversal pense 7 ayarlı



- > DIN ISO 8976 Form C'ye göre
- > Emniyetli kutu eklemli ve tıkanmaya karşı korumalı
- > Ofsetli kavrama yüzeyleri ile otomatik sıkıştırma

Kod	No.	L	L2	b	h	mm	kg
6413240	146 10 C	250	32,5	4,8	48,0	31	0,335
2672626	146 10 JC	250	32,5	4,8	48,0	31	0,400

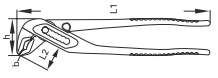
146 B Özel su pompası pensesi 5 ayarlı



- > DIN ISO 8976 Form C'ye göre
- > Hızlı ayarlama ve diş kilitleme kutusu bağlantısı ve dişli açıklığı ile
- > Kesinlikle güvenli - çalışma sırasında ayar dışı kayma yapmaz
- > Sıkıştırma korumalı

Kod	No.	L	L2	b	h	mm	kg
6412510	146 B 10	250	45	8,0	55,0	50	0,485

144 Su pompası pensesi



- > DIN ISO 8976'ye göre
- > Kutu eklemli

Kod	No.	L	L2	b	h	mm	kg
4533230	914417	175	28	7,0	33,0	26	0,150
4533310	914424	240	35	7,5	40,0	33	0,290
4533580	914430	300	40	9,0	60,0	45	0,480

120 Zincirli boru anahtarı BOSS



- > Ulaşılmaması zor yerlerde kullanım için ideal
- > Cırcır tipi çalışma
- > Plastik sap sayesinde kayma yapmaz

Kod	No.	Boy	Ø mm	↳ mm	kg
4502350	120000	3/8-4	17-114	355	0,840

E 120 Yedek zincir BOSS



Kod	No.	↳ mm	kg
4535280	120200	450	0,320

122
Zincirli boru
anahtarı
Amerikan modeli



- › Mükün olan maksimum manivela hareketi sayesinde yüksek performans
- › Sertleştirilmiş, çift taraflı dişli, değiştirilebilir çeneli

Kod	No.	Boy	Ø mm	inç	mm	kg
4535360	122002	1/8-2	10-60	20	510	2,500
4535440	122003	1/4-3	13-89	28	710	4,000
4502430	122004	3/4-4	27-114	37	940	6,600
4502510	122006	1-6	33-168	43	1.090	9,100
4548340	122008	1.1/2-8	48-219	50	1.275	13,000
4548420	122012	2-12	60-324	63	1.600	22,100

E 122
Yedek zincir



Kod	No.	Boy	mm	kg
4548690	122203	1/4-3	490	0,950
4548770	122204	3/4-4	610	1,410
4548850	122206	1-6	850	2,200
4548930	122208	1.1/2-8	1.080	3,300
4549070	122212	2-12	1.450	5,740

E 122
Yedek çene (çift)



Kod	No.	Boy	kg
4549150	122302	1/8-2	0,340
4549230	122303	1/4-3	1,030
4549310	122304	3/4-4	1,520
4549580	122306	1-6	2,100
4549660	122308	1.1/2-8	2,640
4549740	122312	2-12	4,450

8385
Tel kıvrıma
pensesi



- › Emniyet tellerini bükme ve kesmek için
- › 45° eğimli
- › Ekstra dar kafa şekli
- › 0,5 ila 1,6 mm Ø arasındaki telleri bükme
- › Saat yönünde veya saat yönünün tersine çevirme, kolu çevirerek ayarlanabilir
- › Dönme döngüsünden sonra yay ile otomatik dönme

Kod	No.	inç	mm	kg
1979957	8385	9	230	0,400

304
Ekleme pensesi
düz



- › Düz model

Kod	No.	mm	mm	kg
4508550	304060	60	265	0,590

305
Ekleme pensesi
bükük model



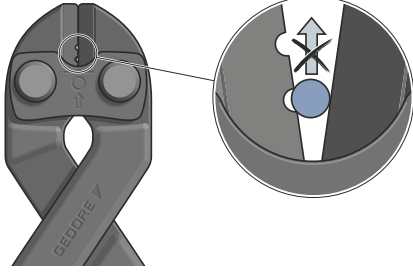
- › 45° açılı

Kod	No.	mm	mm	kg
4508630	305060	60	265	0,630

i CİVATA KESİCİLER

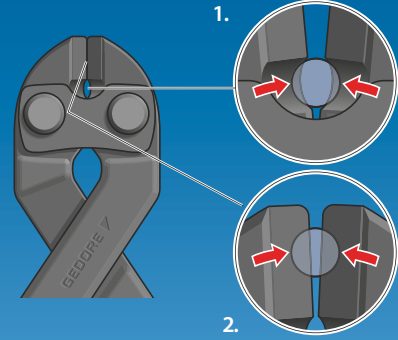
8340

- Tek bir kesikle 4 mm'ye kadar çaptaki yumuşak, orta-sert veya sert teller ayrılır
- Kesme malzemesinin önündeki kayma, iki tek taraflı mikro oluk tarafından önlenir ve bu nedenle her zaman en uygun kesme konumunda kalır

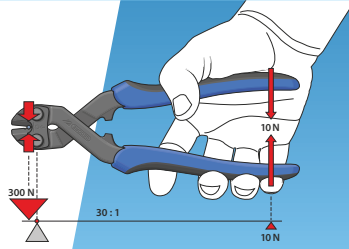


8340 Z

- İkili kesikle 4 ila 6 mm çap arasında yumuşak, orta-sert veya sert telleri ayırır
- Ekstra kesici kenar (1), kalın civatalar için ilk kesim görevi görür ve bunları derinden oyar
- İkinci adımda ana kesici kenar (2) civatayı tamamen keser



- Özellikle etkili kesme performansına sahip kompakt güçlü civata kesici
- Optimum kol hareketi ile daha az çaba gerektirir
- Kesme sırasında kayma sürtünmesini azaltmak için aşınmaz dönen/baskı bloğu civatası
- Optimize edilmiş kuvvet eklemeye yakın yerde kesme garantilidir



- Kesme kenarının eklemeye yakın konumlandırılmasıyla 1:30 oranlı etkin kuvvet çarpma oranı
- Burada elin kesme kuvvetine kol oranı optimaldir
- Bu kesme konumundan ileri doğru kayma, ek kesme kenarına karşılık gelen mikro oluklar tarafından önlenir

8340

Cıvata kesici



- › Ek olarak indüksiyonla sertleştirilmiş kesme kenarları (63 - 65 HRC)
- › Kesme malzemesinin önündeki kayma, iki tek taraflı mikro oluk tarafından önlenir ve bu nedenle her zaman en uygun kesme konumunda kalır

- › Ø 6,0 mm'ye kadar yumuşak tel, Ø 3,8 mm'ye kadar sert ve piyano teli için hassas kesme kenarları

Kod	No.	↳ mm ‹	⚖️
2541300	8340-200 JL	200	0,389
2541289	8340-200 TL	200	0,338

8340 Z

Cıvata kesici



- › Ek olarak indüksiyonla sertleştirilmiş kesme kenarları (63 - 65 HRC)
- › Ek kesici kenar çift taraflı frezelenmiş eklemeye yakın alanda, büyük tel çapları için en iyi kaldıraç etkisini garanti eder

- › Ek kesme kenarı, kalın civatalar için bir ön kesici görevi görür ve onları çok derinden çentir
- › İkinci adımda, ana kesici kenar civatayı tamamen keser
- › Ø 6,0 mm'ye kadar yumuşak tel, Ø 5,5 mm'ye kadar sert tel ve Ø 3,8 mm'ye kadar piyano teli için hassas kesme kenarları

Kod	No.	↳ mm ‹	⚖️
2666324	8340 Z-200 JL	200	0,389
2666316	8340 Z-200 TL	200	0,338

8178
Cıvata kesici

- > Çift kam cıvata ayarı
- > Kesme kafası değiştirilebilir
- > Maks. kesme performansı 48 HRC
- > 48 HRC \approx 1590 N / mm² çekme dayanımı

Kod	No.	● mm max.	◀ mm ▶	◀ inch ▶	kg
2675137	8178 460	5,0	460	18	1,680
2675145	8178 620	7,0	620	24	2,460
2675153	8178 780	8,0	780	30	4,700
2675161	8178 900	9,0	900	36	5,000

E-8178
Yedek kesme başlığı

Kod	No.	kg
2675196	E-8178 460	0,440
2675218	E-8178 620	0,800
2675226	E-8178 780	1,460
2675234	E-8178 900	1,470

8179
Beton örgüsü ve
cıvata kesici

- > Çift millî cıvata ayarı
- > Kesme kafası değiştirilebilir
- > Maks. yuvarlak kesitte kesme performansı 40 HRC,
- > 9 mm veya 2 x 8 mm
- > 40 HRC \approx 1290 N / mm² Çekme dayanımı

Kod	No.	● mm max.	◀ mm ▶	kg
2675188	8179 900	9 / 2x8	900	3,500

E-8179
Yedek kesme başlığı

Kod	No.	kg
2675242	E-8179 900	0,980

S 8003 TL
Pense seti
3 parça

- > Pratik set içeriği

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6755470	S 8003 TL	Düz burunlu pense No. 8132-160 TL, 160 mm, daldırma kaplı Güçlü kombine pense No. 8250-180 TL, 180 mm, daldırma kaplı Güçlü yan keski No. 8316-160 TL, 160 mm, daldırma kaplı	3	0,642

230
Demirci pensesi


- > Düz ağızlı

Kod	No.	◀ mm ▶	çalışma parçaları için	kg
8842510	230-300	300	6 mm	0,500
8842780	230-400	400	8 mm	0,860
8842860	230-500	500	10 mm	1,240
8842940	230-600	600	14 mm	1,710

Penseler


231
Demirci pensesi
yuvarlak çeneli



Kod	No.	← mm →	çalışma parçaları için	
8843590	231-400	400	12 mm	0,870
8843670	231-500	500	16 mm	1,220

233
Demirci pensesi
kurt çeneli




Kod	No.	← mm →	çalışma parçaları için	
8845100	233-300	300	6 mm	0,610
8845290	233-400	400	8 - 10 mm	0,930
8845370	233-500	500	12 mm	1,320

S 8003 JC
Pense seti
3 parça




> Pratik set içeriği

Kod	No.	İçerik	Adet	
6701110	S 8003 JC	Düz burun pense No. 8132-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap Güçlü kombine pense No. 8250-180 JC, 180 mm, 2 bileşenli sap Güçlü yan keski No. 8316-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap	3	0,766

S 8200 JC
Pense seti
4 parça




> Pratik set içeriği

Kod	No.	İçerik	Adet	
6730800	S 8200 JC	Kablo sıyrıcı No. 8098-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap Düz burun pense No. 8132-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap Güçlü kombine pense No. 8250-180 JC, 180 mm, 2 bileşenli sap Yan keski No. 8314-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap	4	0,927

S 8303 JC
Pense seti
3 parça



> Pratik set içeriği

Kod	No.	İçerik	Adet	
6703160	S 8303 JC	Üniversal pense No. 142 10 JC, 10", 15 ayarlı, 2 bileşenli sap Güçlü kombine pense No. 8250-180 JC, 180 mm, 2 bileşenli sap Güçlü yan keski No. 8316-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap	3	1,005

S 8303 TL
Pense seti
3 parça



> Pratik set içeriği

Kod	No.	İçerik	Adet	
6703910	S 8303 TL	Üniversal pense No. 142 10 TL, 10", 15 ayarlı, daldırma kaplı Güçlü kombine pense No. 8250-180 TL, 180 mm, daldırma kaplı Güçlü yan keski No. 8316-160 TL, 160 mm, daldırma kaplı	3	0,880

1101-002
Pense seti
6 parça



- > Pratik set içeriği, dayanıklı plastik kutu içinde
- > GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
1708155	1101-002	Kablo sıyrıcı No. 8098-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap Düz burun pense No. 8120-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap Yuvarlak burunlu pense No. 8122-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap Düz burun pense No. 8132-160 JC, 160 mm, 2 bileşenli sap Güçlü kombine pense No. 8250-180 JC, 180 mm, 2 bileşenli sap Güçlü yan keski No. 8316-180 JC, 180 mm, 2 bileşenli sap	6	1,740

1102-003
Pense seti
3 parça



- > Pratik set içeriği
- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayrırcı set ile

Kod	No.	İçerik	Adet	
1692305	1102-003	Düz burun pense No. 8132-160 JC, 160 mm 2 bileşenli sap Güçlü kombine pense No. 8250-180 JC, 180 mm 2 bileşenli sap Güçlü yan keski No. 8316-180 JC, 180 mm 2 bileşenli sap	3	0,940

1102-007
Pense seti
3 parça



- > Pratik set içeriği
- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayrırcı set ile

Kod	No.	İçerik	Adet	
2951789	1102-007	Üniversal pense No. 142 10 TL, 10", 15 ayarlı, daldırma kaplı Düz burun pense No. 8132-200 JC, 200 mm, 2 bileşenli sap Güçlü yan keski No. 8314-180 JC, 180 mm, 2 bileşenli sap	3	1,195

1102-008
Pense seti
3 parça



- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayrırcı set ile
- > Ayrırcılar dahil

Kod	No.	İçerik	Adet	
2951797	1102-008	Güçlü yan keski No. 8316-160 JC, 160 mm 2 bileşenli sap Çoklu pense No. 8133-200 JC, 200 mm 2 bileşenli sap 7" üniversal pense No. 142 7 TL	3	0,980

S 8393
Pense seti
3 parça



- > Pratik set içeriği

Kod	No.	İçerik	Adet	
3012859	S 8393	10" su pompası pensesi No. 142 10 TL Güçlü kombine pense No. 8250-200 JC, 200 mm 2 bileşenli sap Güçlü yan keski No. 8314-180 JC, 180 mm 2 bileşenli sap	3	1,066

Penseler

S 8007 Segman pensesi seti iç ve dış segmanlar için



- > 305 - 1000mm çapında iç ve dış segmanların (DIN 471/472) güvenli bir şekilde kelepçelenmesi ve sabitlenmesi için üniversal pense
- > Gövde ucu Ø 6mm ve uç Ø 9mm olan pense
- > Uç değiştirme ve sap montajı için çalışma aletleri
- > Penseyi çalıştırmak için 3093 Z numaralı döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar
- > Şarjlı tornavida ile hızlı ayarlama için Tornavida lokma ucu 3/8" No. IN 30 8
- > Plastik kutu E -1000P (küçük parçalar için)
- > GEDORE i-BOXX® köpük dolgulu

Kod

No.



3084477 S 8007 V-GRIP

4,280

S 8000 Segman pensesi seti 4 parça



- > İç ve dış segmanlar için
- > Düz ve 90° açılı uçlarla

Kod

No.

İçerik

Adet



6701030

S 8000

8000 A 2 21
8000 J 2 21

4

0,756

S 8008 Segman pensesi seti 8 parça



- > İç ve dış segmanlar için
- > Düz ve 90° açılı uçlarla

Kod

No.

İçerik

Adet



6700490

S 8008

8000 A 1 11 2 21
8000 J 1 11 2 21

8

1,082

S 8100 Segman pensesi seti 4 parça



- > İç ve dış segmanlar için
- > Düz çeneler

Kod

No.

İçerik

Adet



6703080

S 8100

8000 A 1 2
8000 J 1 2

4

0,597

S 8028
Segman pensesi seti
8 parça



- > Otomotiv alanında kullanım
- > İç ve dış segmanlar için
- > Düz ve 45° açılı uçlarla

Kod	No.	İçerik	Adet	
2148692	S 8028	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,082

1101-001
Segman pensesi seti
8 parça




- > İç ve dış segmanlar için
- > Düz ve 90° açılı uçlarla
- > GEDORE i-BOXX® 72 içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
1692275	1101-001	8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21	8	1,550

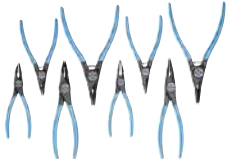
1102-001
Segman pensesi seti
4 parça




- > İç ve dış segmanlar için
- > Düz ve 90° açılı uçlarla
- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayırıcı set dahil

Kod	No.	İçerik	Adet	
1692283	1102-001	8000 A 2 21 8000 J 2 21	4	1,220

1101-004
Segman pensesi seti
8 parça



- > Düz ve 45° açılı uçlarla
- > 60 mm'ye kadar olan iç ve dış segmanların güvenli bir şekilde takılması ve sökülmesi için
- > GEDORE i-OXX® 72 içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2148706	1101-004	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,550

ÇEKTİRMELER

Çelikten dövülmüş konsantre güç: Çekiciler birkaç ton ağırlığındaki yükleri zahmetsizce hareket ettirir. Makaralı rulmanlar, dişli çarklar veya diğer makine elemanları gibi bileşenlerin sürtünme kilitli bağlantıdan güvenli bir şekilde çıkarılması gerektiğinde.

Endüstri ve ticarete, kendi sürtünme kuvveti ile yerinde tutulan preslenmiş bileşenlerin sıkışmış bağlantıları

iş hayatının bir parçasıdır. GEDORE çekirmeleri bunları zahmetsizce ve nazikçe gevşetmek için mükemmel seçimdir. 100 yılı aşkın üretim uzmanlığı, akıllı tasarım ve iyi düşünülmüş bileşenlere yansımaktadır.

Dış ve iç çekirmeler, bilyalı rulman çekirmeleri, otomotiv sektörü için özel aletler ve somun ayırıcılar, flanş sürücüler, diş adaptörleri ve emniyet folyoları gibi aksesuarlar. GEDORE ürün yelpazesi, atölye, endüstri, tarım ve inşaat makineleri onarımında 0,5 - 15 ton arası tüm uygulamaları kapsamaktadır. repair.



GÜVENLİĞİNİZ İÇİN EN YÜKSEK KALİTE

- Her bir bileşenin malzeme ve üretim yönteminin seçiminde çekirmenin daha sonraki güvenliği için azami özen gösterilmektedir
- 2 kollu çekirmeleri meydana getiren gövde, kol ve pabuç gibi parçaların dövme yoluyla imal edilmesi ve dövme parçaların karakteristik sonucu olan düzenli lif yapısı avantajı sayesinde olası kırılma veya parçalanmalar yerine hafif deformasyonlar meydana gelebilir. Böylece aşın yük birikimini dengelenir
- Termokimyasal işlem parçalara istenen sertlik özelliğini kazandırmaktadır.
- Sıkı kalite kontrolleri sürekli yüksek kalite seviyesini garanti eder.

GÜVENLİ AKILLI

MAKSİMUM PERFORMANS İÇİN GEDORE ÇEKTİRMELERİ

- En zorlu sürekli kullanım şekilleri ve günlük işlerde güvenlik için yüksek kaliteli endüstriyel kalite
- Çektirme takımlarının geliştirilmesi ve üretiminde uzun yıllara dayanan deneyim
- Çok sayıda patent ve kullanışlı model,
- Çok tonlu yüklerin zahmetsizce çektilmesi için
- Kontrollü güç kullanımı ve güvenli çalışma için hayati bir gereklilik: tork anahtarı ile birlikte çektilme



GEDORE MİL

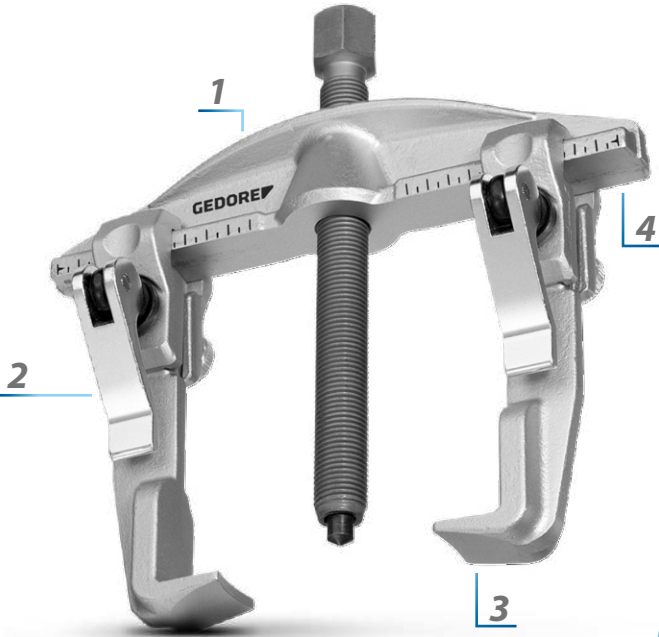
- Bakım gerektirmez
- İnce iplik haddelenir ve daha yüksek mukavemet elde edilir
- Nitokarbürlenmiş yüzey aşınmaya karşı dirençli olmasını sağlar
- Yağ ve gres gerekli değildir
- Mil uçları değiştirilebilir

AKILLI TASARMLAR - İYİ DÜŞÜNÜLMÜŞ PARÇALAR

- GEDORE'nin devamlı geliştirilen çektilmeleri, sadece kaliteleri ile değil aynı zamanda kullanım kolaylığı ve ayrıntılarındaki üstünlüğü ile de ikna edicidir:
- 2 kollu çektilme gövdesi üzerindeki lazerle işlenmiş ayar cetveli kolların simetrik olarak ayarlanmasına imkan tanır
- Kol freni ve hızlı ayarlanabilen mandallar sayesinde çektilme kollarının durdurulması ve sabitlenmesi çok kolay ve güvenlidir
- Gerek nitrokarbürü mekanik mil, gerekse hidrolik mil, çalışmayı önemli oranda kolaylaştıran ve güvenli kılan özelliklere sahiptir

i 1.04

Her anlamda üstün bir çektirme



1

Güçlendirilmiş çapraz kiriş - çapraz çubuğun üst kısmındaki ek kavis bir H-profiline oluşturur ve bu da eğilme torkuna karşı yük kapasitesini artırır.



2

1.04 çektirme serisinin ayakları bir T profiline sahiptir. Bu, kol ve çapraz kiriş arasında pozitif bir uyum sağlar. T-profil, kancaların çekme kuvvetini sıkıştırma parçaları aracılığıyla çapraz kirişe aktarır - hiçbir kayıp söz konusu değildir. Hızlı serbest bırakma ayarlayıcısı, sorunsuz ayarlama ve yeniden ayarlama sağlar.

3

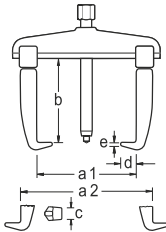
Seri 1.04 çapraz kirişler, bacaklar ve sıkıştırma parçaları, sertleştirilmiş ve temperlenmiş çelikten sıcak damla dövme işlemidir ve bu da onlara dövme bileşenlerin tüm avantajlarını sağlar.



4






Kalıcı olarak lazerlenmiş ölçek, ayakların simetrik olarak hizalanmasını kolaylaştırır. Bu, yanlış konumlandırılmış bacakların neden olduğu çıkarma sırasında herhangi bir eğilmeyi etkili bir şekilde durdurur. Son bir işaret maksimum sıkıştırma aralığını belirtir.

1.04 Standart çektirme 2 kollu model

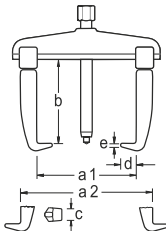


- › Eğilme momenti takviyeli güçlü destek
- › Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

- › Hızlı ayarlamalı kancayla






Kod	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t				c	d	e		
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/B Standart çektirme 2 kollu model, sabit bacaklı, frenli



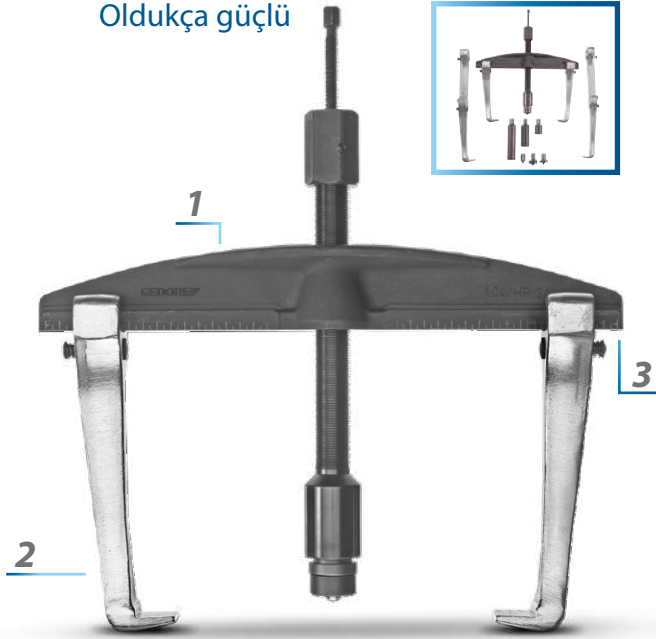
- › Eğilme momenti takviyeli güçlü destek
- › Tek parçadan dövülmüş bacakların çekilmesi
- › Fren kolu

- › Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

Kod	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t				c	d	e		
1981110	1.04/1A-B	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981129	1.04/2A-B	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981137	1.04/3A-B	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	33	5,0	x	7,7

i 1.04 HIGH POWER

Oldukça güçlü



1

Güçlendirilmiş çapraz kiriş - çapraz çubuğun üst kısmındaki ek kavis bir H-profilini oluşturur ve bu da eğilme torkuna karşı yük kapasitesini artırır. İçinde HP versiyonunda çapraz kiriş ayrıca sertleştirilmiş ve temperlenmiştir. Bu, yükleme sınırının neredeyse iki katına çıkmasını sağlar!



2

Tüm çelik ayaklar 31CrV3 çelikten tek parça halinde sıcak dövülmüş ve sertleştirilmiş/temperlenmiştir. Çapraz kirişe pozitif bir kilitleme bağlantısı sağlarlar. Kol freni kancaları istem dışı hareketlere karşı korur. Serbest bırakma düğmesine basıldığında kilitleme açılır - kol çapraz kiriş üzerinde hareket ettirilebilir. Düğmenin serbest bırakılması bacağın çapraz kiriş üzerinde sıkıca sıkışmasına neden olur ve kayma engellenir.

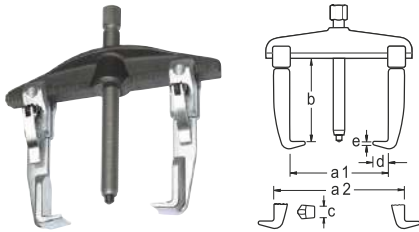


3

Kalıcı olarak lazerlenmiş ölççek, ayakların simetrik olarak hizalanmasını kolaylaştırır. Bu, yanlış konumlandırılmış bacaların neden olduğu çıkarma sırasında herhangi bir eğilmeyi etkili bir şekilde durdurur. Son bir işaret maksimum sıkıştırma aralığını belirtir.

1.04/HP

Standart çekirme HIGH POWER
2 kollu model



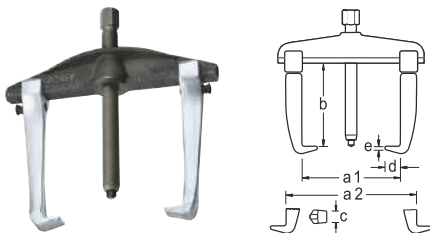
- > Yayıcı kiriş özel olarak sertleştirilmiş ve temperlenmiş, yük sınırını neredeyse iki katına çıkarır
- > Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

- > Hızlı serbest bırakmalı entegre bacalar

Kod	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		
1868152	1.04/HP1A	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1868160	1.04/HP2A	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1868179	1.04/HP3A	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/HP-B

Standart çekirme HIGH POWER
2 kollu model, sabit bacaklı, frenli



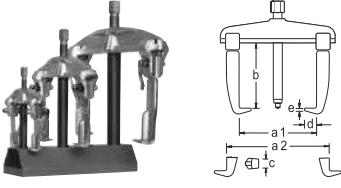
- > Yayıcı kiriş özel olarak sertleştirilmiş ve temperlenmiş, yük sınırını neredeyse iki katına çıkarır
- > Tek parçadan dövülmüş bacaların çekilmesi
- > Fren kollu

- > Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

Kod	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opsiyonel	c	d	e		
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

Çektirmeler

1.04/ST Teşhir stantlı çektirme seti



- › Farklı boyutlarda 3 çektirmeden oluşur
- › Eğilme momenti takviyeli güçlü destek

- › Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği
- › Hızlı ayarlı kanca

Kod	No.	İçerik	kg
1675982	1.04/ST	1.04/1A Standart çektirme 2 kollu 130x100 mm 1.04/2A Standart çektirme 2 kollu 200x150 mm 1.04/3A Standart çektirme 2 kollu 350x200 mm 1.04/97 Boş stant, 1.04 serisi için	15,2

Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t	Ø	mm	optional	c	d	e	İçerik	kg
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1101-1.04/SEB-08 Çektirme seti, 2 kollu model 9 parça

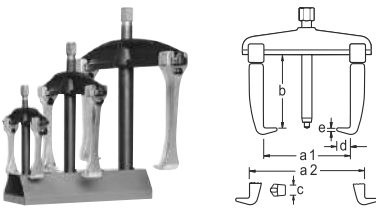


- › 2 kollu çektirmeler, uzatmalar, kol uzunlukları, iç ve dış çekme için kancalı ayaklar dahil evrensel set
- › Olası sıkıştırma sonucunda 130 mm'ye kadar sürekli ulaşır/ sıkıştırma derinlikleri 10,0 100, 200, 250, 350 mm

- › Hızlı kelepçe mekanizması, kol freni, kapalı alanlar için ayak sayesinde değişken, hızlı ve güvenli çalışma
- › 8 farklı çektirme aleti birleştirilebilir

Kod	No.	İçerik	kg
3106756	1101-1.04/SEB-08	i-BOXX 72 No. 1101 L + Bölme No. 1101 CT2-1.04	3,8

1.04/ST-HP-B Çektirme seti stantlı



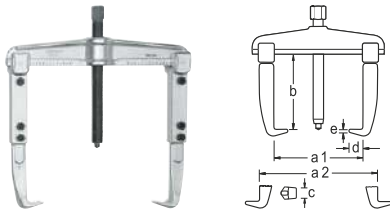
- › Farklı boyutlarda 3 çektirmeden oluşur
- › Dağıtıcı kiriz özel olarak sertleştirilmiş ve temperlenmiş, yük sınırını neredeyse iki katına çıkarır
- › Tek parçadan dövülmüş çektirme kolları
- › Ayak freni

- › Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

Kod	No.	İçerik	kg
2300044	1.04/ST-HP-B	1.04/HP1A-B Çektirme HIGH POWER 2 kollu 130x100 mm 1.04/HP2A-B Çektirme HIGH POWER 2 kollu 200x150 mm 1.04/HP3A-B Çektirme HIGH POWER 2 kollu 350x200 mm 1.04/97 Boş stant, 1.04 serisi için	14,4





Kod	No.	a1	a2 min	a2 max	b	maks. t	Ø	mm	opsiyonel	c	d	e	İçerik	kg
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1.06
Standart çekirte
2 kollu model, uzatılmış bacaklar

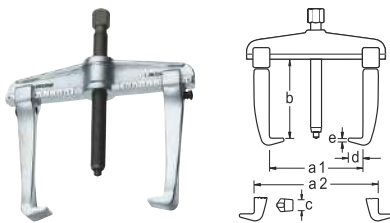


- › Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği
- › Uzatılmış çekirte ayakları

- › Birkaç sıkıştırma derinliği için değiştirilebilir kancalar mevcuttur




Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t		mm	 opsiyonel	c	d	e		
8108350	1.06/1-2	90	60	140	200	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,7
8108430	1.06/1A-2	130	70	180	200	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,6
8108510	1.06/2-3	160	80	220	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,4
8108780	1.06/2A-3	200	90	260	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,5
8001200	1.06/3-3	250	125	330	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,1
8109080	1.06/3-4	250	125	330	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	10,0
8109320	1.06/3-5	250	125	330	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,3
8108860	1.06/3A-3	350	125	420	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,8
8109160	1.06/3A-4	350	125	420	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,1
8112380	1.06/3A-5	350	125	420	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	12,2
8108940	1.06/4-3	520	185	600	300	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	15,2
8109240	1.06/4-4	520	185	600	400	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	16,4
8112460	1.06/4-5	520	185	600	500	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	19,0

1.06/B
Standart çekirte
2 kollu model, sabit bacaklı ve frenli



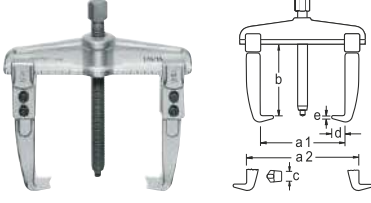
- › Tek parçadan dövülmüş çekirte kolları
- › Ayak frenli
- › Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

- › Birkaç sıkıştırma derinliği için değiştirilebilir kancalar mevcuttur

Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t		mm	 opsiyonel	c	d	e		
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M 14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	0,9
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7
1956396	1.06/3A1-B	340	125	430	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,5
1958399	1.06/41-B	520	185	610	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0

Çektirmeler

1.06 Standart çekirme 2 kollu model

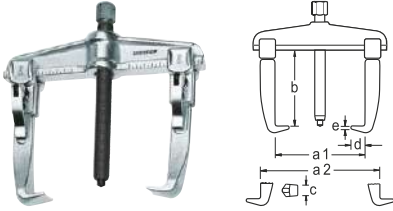


› Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

› Birkaç sıkıştırma derinliği için değiştirilebilir kancalar mevcuttur

Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t			opsiyonel	c	d	e		
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
8000820	1.06/3A	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2
8000900	1.06/4	520	185	600	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	13,7

1.06/E Hızlı serbest bırakmalı 2 kollu model

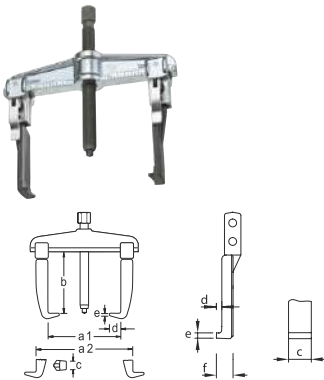


› Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği
› Birkaç sıkıştırma derinliği için değiştirilebilir kancalar mevcuttur

› Hızlı ayarlı kanca

Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t			optional	c	d	e		
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1220160	1.06/3A-E	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2

1.06/S-E Hızlı serbest bırakmalı 2 kollu model, ince bacaklı

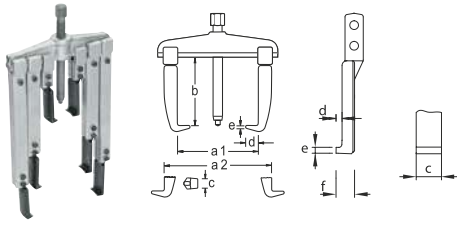


› Dövülmüş kollar oldukça ince
› Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği

› Hızlı ayarlı kanca

Kod	No.	a1	b	maks. t			opsiyonel	c	d	e	f		
2015706	1.06/S1-E	100	100	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,1
2015714	1.06/S1A-E	140	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,4
2015722	1.06/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	2,9
2015730	1.06/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	3,6

1.06/AS
Çektirme seti
6 bacaklı

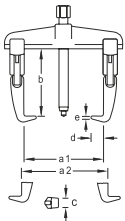


> 2 kollu çektirme, 3 boyda 6 ince kancalı

> Özellikle ulaşması zor alanlar için

Kod	No.	a	b	maks. t			opsiyonel	c	d	e	f		
8001710	1.06/AS	130	100 / 200 / 250	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1	3,4
1675974	1.06/AS-2	260	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15		8,1

1.06/ST
Çektirme seti
stantlı



> Standart veya hızlı serbest bırakma kancası veya kanca frenli tamamen çelik kanca ile farklı boyutlarda 5 çektirmeden oluşur

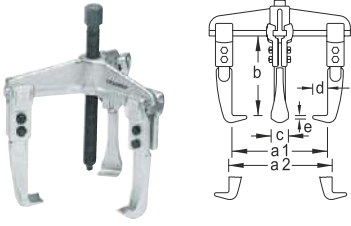
> Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeği
> Ø 250 mm'ye kadar dış, Ø 330 mm'ye kadar iç ve 200 mm'ye kadar sıkıştırma derinlikleri için

Kod	No.		
8111570	1.06/ST	1.06/1 1.06/1A 1.06/2 1.06/2A 1.06/3	19,0
1322745	1.06/ST-E	1.06/1-E 1.06/1A-E 1.06/2-E 1.06/2A-E 1.06/3-E	19,2
2004569	1.06/ST1-B	1.06/11-B 1.06/1A1-B 1.06/21-B 1.06/2A2-B 1.06/31-B	17,2

Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t			opsiyonel	c	d	e		
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	0,9
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7





Çektirmeler

1.07 Standart çekirme 3 kollu model

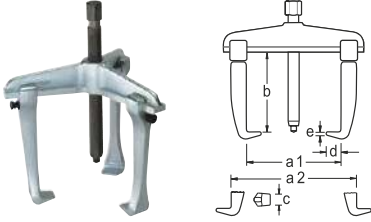


- > 3 ayak üzerinde eşit yük dağılımı, güvenli kavrama ve dengeli çekme sağlar
- > Güçlü, ergonomik şekilli çapraz kollar
- > Vida bağlantılı çekme kancası

- > Birkaç sıkıştırma derinliği için değiştirilebilir kancalar mevcuttur





Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
8113940	1.07/1	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4
8114080	1.07/1A	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6
8114160	1.07/2	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,6
8114240	1.07/2A	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,2
1541757	1.07/3	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,3

1.07/B Standart çekirme 3 kollu model, sabit kolu, kol frenli

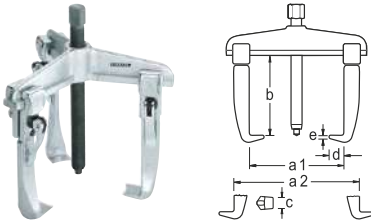


- > 3 ayak üzerinde eşit yük dağılımı, güvenli kavrama ve dengeli çekme sağlar
- > Tek parçadan dövülmüş bacakların çekilmesi
- > Kol frenli

- > Birkaç sıkıştırma derinliği için değiştirilebilir kancalar mevcuttur





Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
1957945	1.07/11-B	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,2
1957953	1.07/1A1-B	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,4
1957961	1.07/21-B	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,5
1957988	1.07/2A1-B	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,7
1957996	1.07/31-B	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,0

1.07/E Hızlı serbest bırakmalı çekirme 3 kollu model



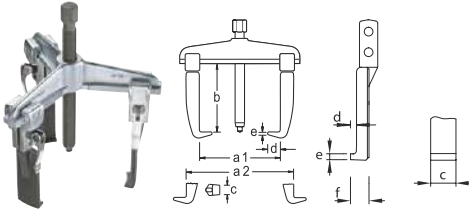
- > Endüstriyel kalite, optimum yük dağılımı için 3 kol, eğilmez ve malzeme üzerinde nazik
- > Güçlü, ergonomik şekilli çapraz giriş
- > Tam oturan bağlantı için T profil ile kendinden destekli kancalar

- > Hızlı ayarlı kanca

Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
1222902	1.07/1-E	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4
1225901	1.07/1A-E	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6
1227335	1.07/2-E	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,8
1227459	1.07/2A-E	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,0
1554751	1.07/3-E	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,2





1.07/S-E

Hızlı serbest bırakmalı çektirme
3 kollu model, ince kollar



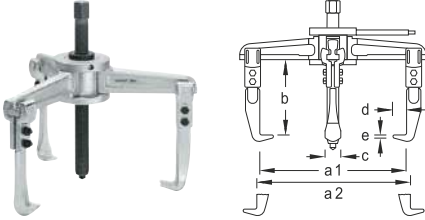
- › Endüstriyel kalite, optimum yük dağılımı için 3 kol, eğilmez ve malzeme üzerinde nazik
- › Güçlü, ergonomik şekilli çapraz kiriş
- › Tam oturan bağlantı için T profil ile kendinden destekli kancalar

- › İnce dövme kanca ayakları
- › Hızlı ayarlı kanca

Kod	No.	a1	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	f	
2016036	1.07/S1-E	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,3
2016044	1.07/S1A-E	130	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,4
2016052	1.07/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,6
2016060	1.07/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,9





1.07/4

Standart çektirme
2-/3-kollu model



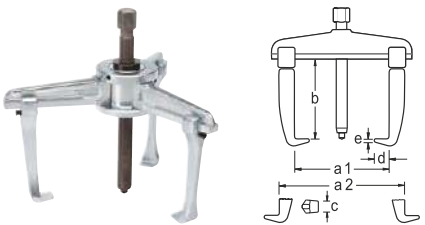
- › Endüstriyel kalite, optimum yük dağılımı için 3 kol, eğilmez ve malzeme üzerinde nazik
- › Güçlü, ergonomik şekilli çapraz kiriş

- › Vida bağlantılı çekme kancası

Kod	No.	a1 maks.	a1 min.	a2 maks	a2 min	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
8002440	1.07/4	450	150	530	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8
1305085	1.07/4-3	450	150	530	270	300	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	21,2
1305425	1.07/4-5	450	150	530	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,2
1958003	1.07/4A	580	150	640	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,0
2302802	1.07/4A-4	580	150	640	270	400	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,8
2302810	1.07/4A-5	580	150	640	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	28,4





1.07/4-B

Standart çektirme
2/3 kollu model, sabit kolları, kol frenli



- › Endüstriyel kalite, optimum yük dağılımı için 3 kol, eğilmez ve malzeme üzerinde nazik
- › Güçlü, ergonomik şekilli çapraz kiriş
- › Tek parçadan dövülmüş çektirme kolları

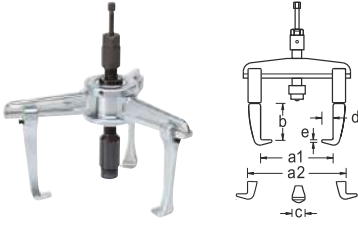
- › Kol freni ile

Kod	No.	a1 maks.	a1 min.	a2 maks	a2 min	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
2546531	1.07/41-B	450	150	530	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8
2546558	1.07/4A1-B	580	150	640	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0

Çektirmeler



1.07/4-B-HSP

Üniversal hidrolik çektirme,
2/3 kollu model, sabit kollu,
kol freni



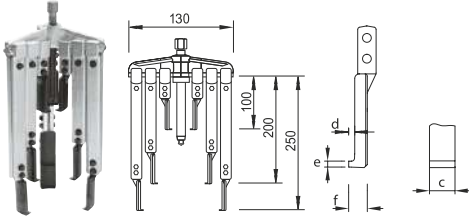
- › Endüstriyel kalite, optimum yük dağılımı için 3 kol, eğilmez ve malzemeye zarar vermez
- › Güçlü, ergonomik şekilli çapraz kollar
- › Tek parçadan dövülmüş çektirme kolları
- › Kol freni ile

- › Sertleştirilmiş yüzeyli, aşınmaya dayanıklı hidrolik mil
- › Güvenlik notu: Bir tork anahtarı kullanılarak kontrollü sökme garanti edilir

Kod	No.	a1 maks.	a1 min.	a2 maks.	a2 min.	b	maks. t	maks. Nm		c	d	e	
2546574	1.07/41-B-HSP3	450	150	530	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	19,9
2546582	1.07/4A1-B-HSP3	580	150	640	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,1





1.07/AS

Çektirme seti
9 kollu



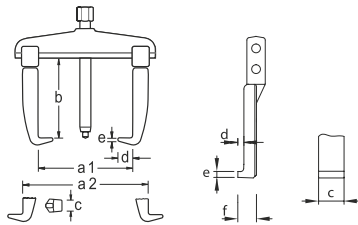
- › 3 boyda 9 ince kancalı 3 kollü çektirme

- › Ulaşılmaz zor alanlar için özellikle uygundur

Kod	No.	a	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	f	
8117260	1.07/AS	130	100 / 200 / 250 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	4,9
1675990	1.07/AS-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	11,5





1.07/K

Çektirme seti
9 kollu

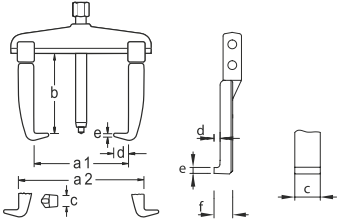


- › Sağlam plastik kutu içinde
- › İçindekiler: 1 mil, 1 çapraz kol, her biri 2 ve 3 kollü model ve 3 uzunlukta 9 ince çekme kolu

- › Kutudaki 2. mil 1.07/K zaman tasarrufu sağlar





Kod	No.	a	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
8117340	1.07/K	130	100 / 200 / 250 mm	2,5		17 mm	-	27	7,5	3,7	5,8
1676008	1.07/K-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	13,5

1.07/K-SE
Çektirme seti
3 kollu

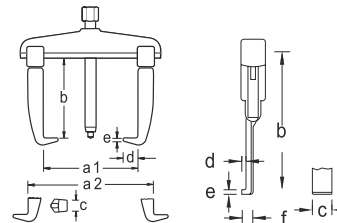


- > Sağlam plastik kutu içinde
- > İçindekiler: 1 mil, 2 ve 3 kollu modeller için 1 çapraz kol ve 3 hızlı serbest bırakma çekme kolu

- > Kutudaki 2. mil 1.07/K-1-SE zaman tasarrufu sağlar




Kod	No.	a	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
1438484	1.07/K-1-SE	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	27	7	3,7	2,2
1645455	1.07/K-2-SE	160	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	5,5

1.07/K-SE S
Çektirme seti
6 kollu

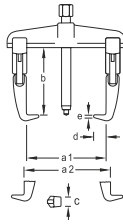


- > Sağlam plastik kutu içinde
- > Dövme kancalı ayaklar özellikle erişilmesi zor yerler için uygundur
- > Hızlı ayarlı kanca

- > İçindekiler: 2 mil, 1 çapraz kol, her biri 2 ve 3 kollu model ve 3 uzunlukta 00 ve 200 mm sıkıştırma derinliğinde 9 ince çekme kolu

Kod	No.	a	b	maks. t		 mm	c	d	e	
1745158	1.07/K-1-SE 200 S	90	100 - 200 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	27	7,5	3,7	4,2

1.07/K-B
Çektirme seti
3 kollu, kol frenli



- > Dayanıklı plastik kutu içinde
- > İçindekiler: 2 mil, her biri 2 ve 3 kollu modelde 1 çapraz kiriş ve kol frenli 3 sabit kol

- > İkinci mil zaman tasarrufu sağlar

Kod	No.	a	b	maks. t		 mm	c	d	e	
2224097	1.07/K-1A-B	140	100	3,0	M14x1,5 x 140	17 mm	22	15	3,0	2,9

ÇEKTİRME KOLLARI İÇİN

ÖZET

106/xx-yy-zz

xx = Kol boyu (A-C)

yy = Kol uzunluğu (mm cinsinde)

zz = Kol tipi

2 kollu çekirtme için

3 kollu çekirtme için

Mekanik yedek mil

Hidrolik yedek mil

A

1.04/1A...

1.04/HP1A...

1.06/1...

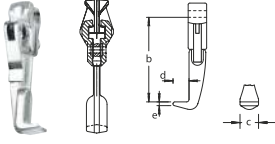
1.06/1A...

1.07/1...

1.07/1A...

M14x1,5

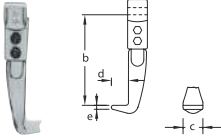
104/TE Hızlı serbest bırakmalı çekirtme kolları



› Çektirme No. 1.04 için hızlı serbest bırakma çekirtme kancası

Kod	No.	b	c	d	e	kg
1499351	104/A-100-TE	100	22	12	3,0	0,3

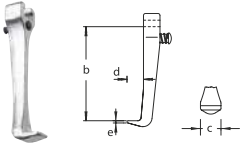
106/N Çektirme kolu KANITLANMIŞ



› Çeşitli uzunluklarda kanıtlanmış vida bağlantılı sıkıştırma parçaları dahil 1 kanca

Kod	No.	b	c	d	e	kg
1120514	106/A-100-N	100	22	12	3,0	0,3
1120522	106/A-200-N	200	22	12	3,0	0,4

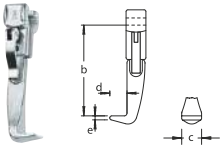
106/B Çektirme kolu DAYANIKLI



› Kanca frenli 1 kanca, kasıtsız kaymaya karşı koruma ile, bir düğmeye basarak kanca çapraz çubuk üzerinde hareket ettirilebilir, tek parçadan dövme

Kod	No.	b	c	d	e	kg
1970534	106/A-100-B	100	22	15	3,0	0,2

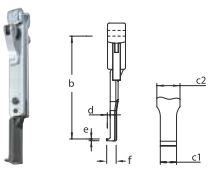
106/E Çektirme kolu HIZLI



› Hızlı ayarlı kelepçeler dahil 1 kanca, çapraz çubuktaki kancaların hızlı ve kolay ayarlanması ve yeniden ayarlanması

Kod	No.	b	c	d	e	kg
1178199	106/A-100-E	100	22	12	3,0	0,3

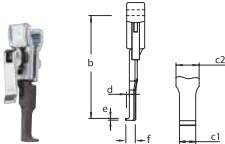
106/SE Çektirme kolu İNCE



› Hızlı ve karmaşık olmayan ayar ve ayarlamalar için hızlı serbest bırakma ayarlı kenetleme parçaları dahil 1 ekstra ince kol

Kod	No.	b	c	d	e	f	kg
1438514	106/A-100-SE	100	27	7,5	3,7	13,5	0,3
2015757	106/A-200-SE	200	27	7,5	3,7	13,5	0,4
2015773	106/A-250-SE	250	27	7,5	3,7	13,5	0,6
2015781	106/A-100-SSE	100	27	7,5	2,0	13,5	0,3
2015811	106/A-200-SSE	200	27	7,5	2,0	13,5	0,5
2015846	106/A-250-SSE	250	27	7,5	2,0	13,5	0,6

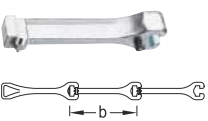
106/XSE Çektirme kolu SOFİSTİKE



› Hızlı ve karmaşık olmayan ayar ve ayarlamalar için hızlı serbest bırakma ayarlı kenetleme parçaları dahil 1 ekstra ince kol
› Dişli bakımı gibi özellikle zor erişilebilen yerler için uygundur

Kod	No.	b	c1	c2	d	e	f	kg
2018748	106/A-100-XSE	100	16	25	5	3,7	9,6	0,2

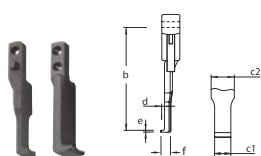
106/VB Kol frenli uzatma kolu



› Çapraz kiriş ve kol arasındaki uzatmayı kullanarak sıkıştırma mesafesi istendiği kadar uzatılabilir
› Tek parçadan dövülmüştür
› Kanca fren ile ekstra güvenlik

Kod	No.	b	kg
2329034	106/A-100-VB	100	0,2

106/S - 108/XS Gevşek kollar



› Küçük siyah
› Dar alanlarda kullanım için 1 inc ekol
› * S = İNCE için yedek ayak
› ** XS = SOFİSTİKE için yedek ayak

Kod	No.	c	d	e	kg
1076957	E-106/S101	27	7,5	3,7	0,1
1495607	106/S101-S	27	7,5	2,0	0,1


Kod	No.	c1	d	e	f	kg
2013681	106/XS101	16	5	3,7	9,6	0,1


B


1.04/2A...	1.04/HP2A...
1.06/2...	1.06/2A...
1.07/2...	1.07/2A...
G1/2"	
1.06/HSP1	


C

1.04/3A...	1.04/HP3A...	
1.06/3...	1.06/3A...	1.06/4...
1.07/3...		1.07/4... 1.07/4A...
G3/4"		G1" & M55x2
1.06/HSP2		1.06/HSP3


Kod	No.	b	c	d	e	
1499378	104/B-150-TE	150	30	18	3,5	0,7

Kod	No.	b	c	d	e	
1499386	104/C-200-TE	200	36	28	6,5	2,9


Kod	No.	b	c	d	e	
1120530	106/B-150-N	150	30	18	3,5	0,7
1123947	106/B-300-N	300	30	18	3,5	1,3


Kod	No.	b	c	d	e	
1120549	106/C-200-N	200	36	28	6,5	1,6
1120557	106/C-300-N	300	36	28	6,5	2,4
1120565	106/C-400-N	400	36	28	6,5	2,9
1120573	106/C-500-N	500	36	28	6,5	3,5


Kod	No.	b	c	d	e	
1970542	106/B-150-B	150	30	24	3,5	0,6

Kod	No.	b	c	d	e	
1970550	106/C-200-B	200	36	32	5,0	1,2

Kod	No.	b	c	d	e	
1178253	106/B-150-E	150	30	18	3,5	0,7

Kod	No.	b	c	d	e	
1178350	106/C-200-E	200	36	28	6,5	1,5

Kod	No.	b	c	d	e	f	
2015862	106/B-220-SE	220	40	7	5,0	15	1,0
2015870	106/B-300-SE	300	40	7	5,0	15	1,2
1671499	106/B-150-SE	150	40	7	5,0	15	0,7

Kod	No.	b	c1	c2	d	e	f	
2018756	106/B-150-XSE	150	17,5	32	5,5	3,5	11	0,6

Kod	No.	b	
2329042	106/B-150-VB	150	0,6

Kod	No.	b	
2329050	106/C-200-VB	200	1,3

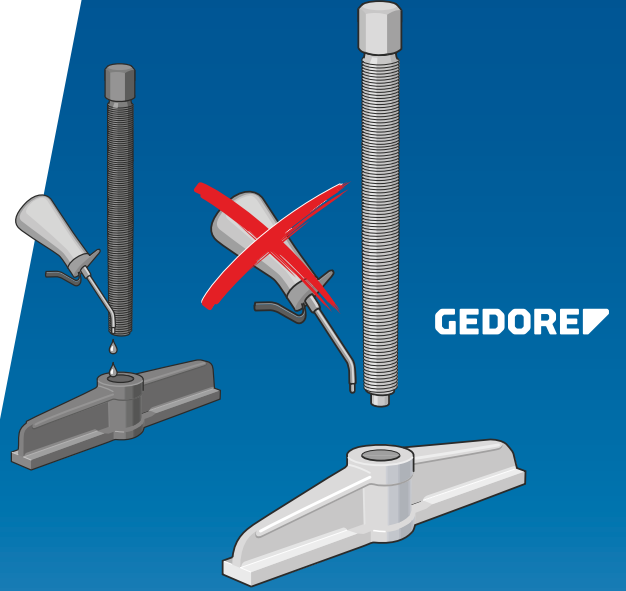
i MİLLER

GEDORE milleri

... bakım gerektirmez!

... sertleştirilmiş ve temperlenmiş çelikten oluşur. İnce dişler daha sonra haddelenir - çeliğin bu ek güçlendirilmesi, haddelenmiş dişe, kesilerek üretilen bir dişten daha yüksek bir mukavemet kazandırır.
... titreşimlerden kaynaklanan istenmeyen gevşemeyi durduran ince bir diş sahiptir.
... termo - kimyasal olarak işlenir. Nitro karbürleme, mili aşınmaya karşı son derece dayanıklı ve korozyona dayanıklı hale getirir. Nitro karbürlenmiş yüzeyler mükemmel kayma özelliklerine sahiptir.

... **Yağlama ve gresleme gerekli değildir ve**, bu sayede dişler daha uzun süre temiz ve pürüzsüz kalır. (Yapışkan ve kullanılmış yağ kiri ve talaşları mıknatıs gibi çeker. Diş hatveleri tıkanır ve ipliği döndürmek kolay değildir - son çare olarak, bu dişin bozulmasına neden olur. Düzenli olarak yağ doldurma gibi rahatsız edici bir göreve gerek kalmaz.)
... hem merkezlenmiş hem de merkezlenmemiş miller* için eşit derecede uygun olan değiştirilebilir bir mil ucu ile donatılmıştır.



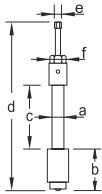
MEKANİK MİL Mİ, HİDROLİK MİL Mİ, YOKSA HİDROLİK PRES Mİ?

- GEDORE çektirmelerindeki **mekanik milleri** birçok avantaj sunar: ısıtılmış işlem görmüş çelikten yapılmış, ince dişli haddelenmiş ve termokimyasal olarak işlenmiş - özellikle aşınmaya dayanıklı ve korozyona dayanıklı hale getirir
- Özellikle yüksek kuvvetlerde, **hidrolik mil** kullanımı zaman ve emek tasarrufu sağlayabilir. Hidrolik milin prensibi, dahice olduğu kadar basittir: basınç vidasını vidalayarak, hidrolik pistonun içindeki gres basılır - uzatma pistonu, çıkarılacak parçaya, yukarıda çıkarılacak parçaya manuel olarak uygulanan Gedore millerinin üzerinde ...

... manuel olarak uygulanan kuvvetin bir katı ile hareket eder. Bu kontrollü çalışma modu nedeniyle, hidrolik mil güvenli çalışmaya izin verir ve özellikle yüksek kuvvetler için önerilir.
• **Hidrolik pres**, hidrolik mile bir alternatiftir. Mekanik mil ile mil arasına monte edilir ve hidrolik gücü ile mili destekler.
• Hidrolik desteklerle çektirme yapmak, çekme işlemi sırasında çektirme aleti dönemediğinden çalışma süresi ve güç tasarrufu sağlar.


* As standard with extractors Nos. 1.04 and No.1.09

1.06/HSP Hidrolik basınçlı mil




- › Kontrollü ve güvenli çektirme için
- › 10 t, 12 t veya 15 t sıkıştırma için
- › Baskı parçası bir uç ile değiştirilebilir ve gerekirse uzatılabilir

- › Küçük basınç mili, kazara geri çekilmeyi durdurmak için bir sökme kilidiyle sabitlenmiştir

Kod	No.	a	maks. t	maks. Nm	b	c	d	e	f	Strok	
8116100	1.06/HSP1	G 1/2"	10,0	17,0	80	135	350	12	32	12	1,1
8116290	1.06/HSP2	G 3/4"	12,0	19,0	80	205	420	12	36	12	1,8
8116370	1.06/HSP3	G 1"	15,0	33,0	125	165	465	17	41	12	3,4

1.06/HSP-V Hidrolik mil için uzatma



Kod	No.	Kullanılabilir uzunluk	↳ mm ↳	
2824787	1.06/HSP-35V	35	60	0,3
2824841	1.06/HSP-85V	85	110	0,6
2824868	1.06/HSP-135V	135	160	1,0

1.06/HSP-D
Hidrolik mil için
baskı parçaları



Kod	No.	Versiyon	
2824876	1.06/HSP12-DK	yuvarlak	0,2
2824884	1.06/HSP12-DS	uçlu	0,1
2824892	1.06/HSP12-DSK	kısa şeritli	0,1
2824906	1.06/HSP3-DS	uçlu	0,2

1.55
Hidrolik pres



- › Hidrolik pres kullanılarak, normal basınç milinin performansı önemli ölçüde artırılır
- › Önemli: Kullandıktan sonra hidrolikleri serbest bırakın

Kod	No.	maks. t	Strok yüksekliği	Kurulum yüksekliği	
8024170	1.55/2	15,0	15	90	1,8

Mil için özet



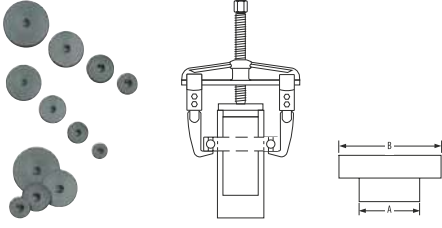
- › KS = yuvarlak uçlu, değiştirilebilir
- * Çekme mili

Kod	No.	Diş	Kullanılabilir uzunluk	Sürücü	Yuvarlak uç	Yuvarlak uç	
1084739	129.106	M 10x1,5	160	14	x		0,120
1084445	1.1206110	M 12x1,5	110	14		x	1,100
1084453	1.1406050	M 14x1,5	50	17		x	0,105
1084461	1.1406125	M 14x1,5	125	17		x	0,185
1084488	1.1406140	M 14x1,5	140	17		x	0,176
1546821	1.1406140KS	M 14x1,5	140	17	x	x	0,200
1084518	1.1406155	M 14x1,5	155	17		x	0,215
1576224	1.1406200	M 14x1,5	200	17		x	0,285
1084755	129.306	M 14x2,0	210	17	x		0,250
1084526	1.1806080	M 18x1,5	80	19		x	0,195
1084542	1.1806130	M 18x1,5	130	19		x	0,295
1084550	1.1806170	M 18x1,5	170	19		x	0,390
1084569	1.1806200	M 18x1,5	200	19		x	0,440
1084763	129.406	M 18x2,5	230	19	x		0,450
1084771	129.506	M 20x2,5	235	22	x		0,600
1084577	1.2106110	G 1/2"	110	22		x	0,340
1084585	1.2106160	G 1/2"	160	22		x	0,455
1084623	1.2106175	G 1/2"	175	22		x	0,535
1084593	1.2106210	G 1/2"	210	22		x	0,615
1546872	1.2106210KS	G 1/2"	210	22	x	x	0,615
1084631	1.2106250	G 1/2"	250	22		x	0,705
1795112	1.2106250KS	G 1/2"	250	22	x	x	0,680
1084658	1.2106350	G 1/2"	350	22		x	0,955
1806564	1.2106350KS	G 1/2"	350	22	x	x	0,010
1076132*	1.2106400	G 1/2"	400	16			1,100
1084666	1.2606180	G 3/4"	200	27		x	0,990
1084674	1.2606280	G 3/4"	280	27		x	1,280
1546910	1.2606280KS	G 3/4"	280	27	x	x	1,270
1084690	1.3306310	G 1"	310	36		x	2,285
1084704	1.3306360	G 1"	360	36		x	2,600
1084712	1.3306500	G 1"	500	36		x	3,600

Çektirmeler

1.80

Mil baskı pedleri
aks oyukları için (içi boş şaftlar)



› İçi boş millere veya muhafazalara monte edilmiş rulmanların ve dişli çarkların sökülmesi için

› Mil baskı pedi, çektirme aletine karşı bir eksen görevi görür; burada mil kuvveti baskı pedi üzerine aktarır

Kod	No.	A / Takma-Ø	B / Plaka-Ø	kg
1120697	1.80/1	19, 22, 25, 28, 32, 35, 38, 41, 44, 48, 50	25, 28, 32, 35, 41, 44, 48, 50, 54, 60, 64	2,3

1.85/1

Profesyonel plastik
rulman takma seti
37 parça



› Bu rulman montaj setini kullanarak 200'den fazla rulman tipi zahmetsizce ve hasar görmeden yeniden monte edilebilir
› Darbeye dayanıklı plastik hafiftir, ancak metal varyantları kadar sağlamdır
› Sağlam plastik kutuda

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1120778	1.85/1	33 darbeli halka, 10-50 mm dış Ø 26-110 mm için 3 alüminyum darbe kovanları 1 geri tepmesiz kaportacı çekici, naylon başlı (1.2 kg)	37	5,2

5.10

Güvenlik perdesi
Boy 1



› 18 t'ye kadar çekme kuvvetleri ile bu PVC güvenlik perdesi, aniden kesilen bilyalı rulmanlara, sürücü pinyonlarına veya küçük bileşenlere karşı aktif güvenlik sayesinde maksimum koruma sağlar. Perdeler son derece esnek ve bu sayede her durumda kullanılabilir

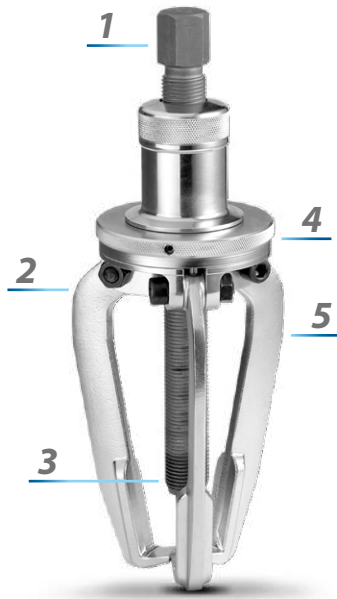
› İki katlı kaynaklı = iki kat güvenlik (kalınlık 0.5 mm = 1.0 mm)
› Yırtılma direnci: dike 23 N/mm² - yatay 21 N/mm²
› Ayarlama için 2 şerit



Kod	No.	kg
1868195	5.10	1,5

i 1.09 TWIST & PULL

Kolay, hızlı ve güvenli



AVANTAJLAR

- Hazırlık ya da yeniden ayar gerektirmez
- Kapsüllenmiş mekanik parçalar sayesinde bakım gerektirmez

1

Hassas üretilen kafa ile hızlı ve doğru kullanım.

2

Yüksek dereceli çelik ve termokimyasal işlem, bacaklardaki mil ve çekme yükü kapasitesi için yüksek basınç yük kapasitesi sağlar.

3

Esnek, değiştirilebilir mil ucu farklı uygulamaları kapsar.

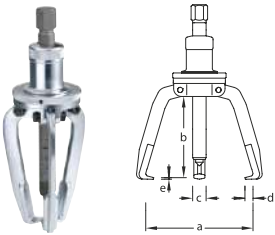
4

Kapsüllenmiş mekanik parçalar sayesinde bakım gerektirmez

5




Bacaklar basit bir bükme hareketi ile açılır ve geri çekilecek parçayı otomatik olarak kavrar - dikey uygulamalar için de kullanılabilir. Yeniden ayarlamaya gerek yoktur.

1.09
Çektirme TWIST + PULL
3 kollu model, döner ayarlama ile

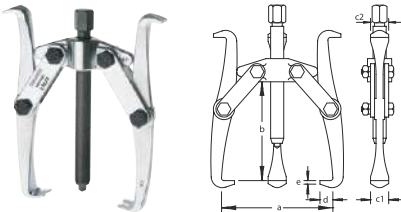


- › Hassas üretilen kafa hızlı ve doğru kullanım sağlar
- › Bacaklar basit dönüşle açılır ve çıkarılacak kısmı otomatik olarak tutunur

- › Zaman gerektiren kurulum ve bacakların tekrar ayarlanmasına gerek kalmaz





Kod	No.	a min	a maks	b			c	d	e	maks. t	
1748173	1.09/1	30	150	130	G 1/2 x 250	22 mm	17	12	3,0	6,5	2,5
1748181	1.09/2	80	250	250	G 1/2 x 350	22 mm	24	12	3,0	6,5	4,2

1.10
Çektirme
2 kollu model



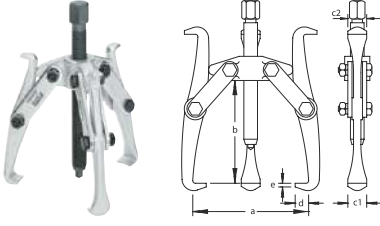
- › Diskleri, tekerlekleri, bilyalı rulmanları vb. çıkarmak için denenmiş ve test edilmiş güçlü tasarım.
- › Her iki tarafta da kullanılabilen geniş veya dar kanca uçları, yüklendiğinde kendilerini otomatik olarak bastırır

- › Çektirmenin 1.10/2, /3, /4 ve /5 geniş kol uçları 8 mm'lik yuvalara sahiptir, böylece kasnaklar veya dişliler de 8 mm'lik civatalar kullanılarak çektilerilebilir

Kod	No.	a maks	b	maks. t				c1	c2	d	e	
8002600	1.10/1	90	80	2	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10	7	2,0	0,7
8002790	1.10/2	160	130	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,0
1731874	1.10/3	220	170	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,3
1731882	1.10/4	320	260	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,1
1731890	1.10/5	400	320	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8




Çektirmeler

1.11 Çektirme 3 kollu model

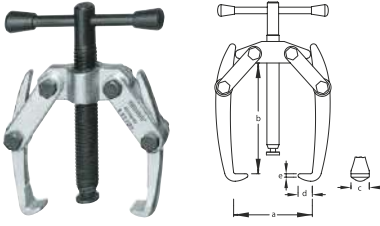


- › Diskleri, tekerlekleri, bilyalı rulmanları vb. çıkarmak için denemiş ve test edilmiş, güçlü tasarım.
- › Her iki tarafta da kullanılabilen geniş veya dar kanca uçları, yüklendiğinde kendilerini otomatik olarak bastırır

- › Çektirmenin 1.11/2, /3, /4 ve /5 geniş kol uçları 8 mm'lik yuvalara sahiptir, böylece kasnaklar veya dişliler de 8 mm'lik civatalar kullanılarak çektilerilebilir



Kod	No.	a maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c1	c2	d	e	
8002950	1.11/1	90	80	3	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10	7	2,0	0,9
8003090	1.11/2	160	130	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,6
1731904	1.11/3	220	170	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	3,2
1731912	1.11/4	320	260	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8
1731920	1.11/5	400	320	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	8,0

1.12 Akü-terminal çekirtmesi 2 kollu model

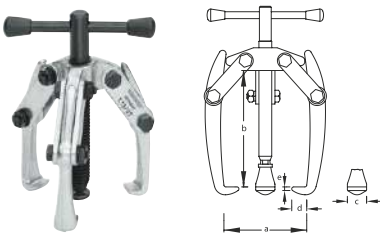


- › Akü terminalleri, kasnaklar, tekerlekler, bilyalı rulmanlar vb. gibi küçük parçaların çıkarılması için idealdir.

- › Bacaklar otomatik olarak kavrar



Kod	No.	a maks	b	maks. t		c	d	e	
8003840	1.12/02	60	40	0.5	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2
8003760	1.12/01	60	60	0.5	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,2
1628402	1.12/00	70	80	0.5	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,3

1.13 Akü-terminal çekirtmesi 3 kollu model

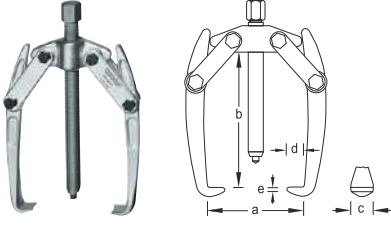


- › Diskleri, tekerlekleri, bilyalı rulmanları vb. çıkarmak için denemiş ve test edilmiş, güçlü tasarım.

- › Bacaklar otomatik olarak kavrar





Kod	No.	a maks	b	maks. t		c	d	e	
8004650	1.13/02	60	40	0.75	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2
8004570	1.13/01	60	60	0.75	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,2
1628410	1.13/00	70	80	1	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,4

1.12
Çektirme
2 kollu model

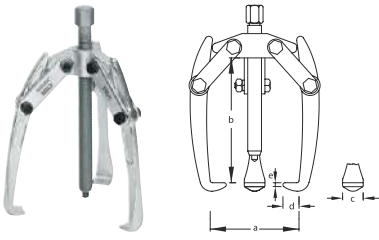


- › Makaraların, tekerleklerin, bilyalı rulmanların vb. sökülmesi için kullanışlı sağlam model.
- › Ucuz ekonomik model

- › Bacaklar otomatik olarak kavrar





Kod	No.	a maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
8003250	1.12/0	70	80	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,4
8003330	1.12/1	90	120	2	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	0,8
8003410	1.12/2	130	160	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	1,9
8003680	1.12/3	180	200	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	3,7

1.13
Çektirme
3 kollu model



- › Makaraların, tekerleklerin, bilyalı rulmanların vb. sökülmesi için kullanışlı sağlam model.
- › Ucuz ekonomik model

- › Bacaklar otomatik olarak kavrar

Kod	No.	a maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
8004140	1.13/0	70	80	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,5
8004220	1.13/1	90	120	3	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	1,5
8004300	1.13/2	130	160	7.5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	2,5
8004490	1.13/3	180	200	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	5,3

WWW.GEDORE.COM





Çektirmeler

1.14 Çektirme 2 kollu model

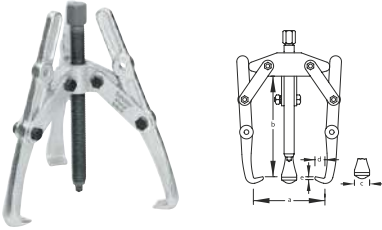


- › Denenmiş ve test edilmiş; özellikle diskleri, tekerlekleri, bilyalı rulmanları vb. çıkarmak için güçlü tasarım.
- › Değişken sıkıştırma menzili ve kolların otomatik olarak kavraması sayesinde teknik ve ekonomik faydalar

- › Daha uzun şaftlara monte edilen V - kayışı kasnaklarını ve volanları sökmek için özellikle uygundur
- › Hidrolik mil ile yükseltilebilir





Kod	No.	a maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
8004810	1.14/0	90	100	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,4
8005030	1.14/1	130	140	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	0,9
8005380	1.14/2	200	210	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	16	3,0	2,2
8005460	1.14/3	250	260	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	4,4
8005540	1.14/4	280	390	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	5,1
8005620	1.14/5	420	480	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	6,0

1.15 Çektirme 3 kollu model

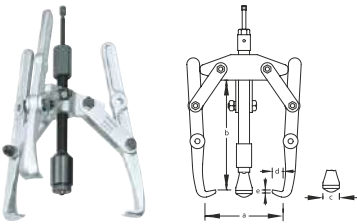


- › Denenmiş ve test edilmiş; özellikle diskleri, tekerlekleri, bilyalı rulmanları vb. çıkarmak için güçlü tasarım.
- › Değişken sıkıştırma menzili ve kolların otomatik olarak kavraması sayesinde teknik ve ekonomik faydalar

- › Daha uzun şaftlara monte edilen V - kayışı kasnaklarını ve volanları sökmek için özellikle uygundur
- › Hidrolik mil ile yükseltilebilir




Kod	No.	a maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
8006000	1.15/0	90	100	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,5
8006190	1.15/1	130	140	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	1,2
8006350	1.15/2	200	210	7.5	M 18x1,5 x 200	25 mm	-	25	16	3,0	3,3
8006430	1.15/3	250	260	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	6,3
8006510	1.15/4	280	390	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	7,7
8006780	1.15/5	420	480	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	8,9

1.15/HSP Hidrolik çektirme 3 kollu model

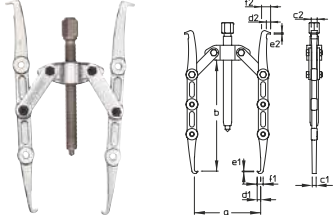


- › Değişken sıkıştırma menzili ve kolların otomatik olarak kavranması nedeniyle teknik ve ekonomik faydalar
- › Daha uzun şaftlara monte edilen V - kayışı kasnaklarını ve volanları sökmek için özellikle uygundur

- › Hidrolik mil ile her zaman kontrollü ve güvenli bir çekme işlemi mümkündür

Kod	No.	a maks	b	maks. t	maks Nm		 mm	c	d	e	
1392980	1.15/4-HSP1	280	310	10	17,0	1.06/HSP1	32 mm	32	20	3,5	8,1

1.14/L
Fan çekirmesi
2 kollu model

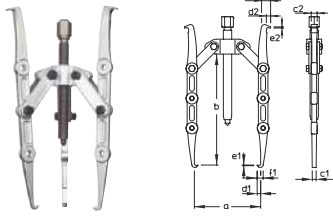


- > Özellikle ince kancalar, kenetleme derinliğinin üç ayar kademesiyle her iki tarafta da kullanılabilir
- > Her iki tarafta da kullanılabilen geniş veya dar kanca uçları, yüklendiğinde kendilerini otomatik olarak bastırır

> Ø 10 mm'den büyük 2 delikli fanlarda kullanım içindir

Kod	No.	a maks	b	maks. t			c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	
8005110	1.14/1L	150	100-200	1	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10	6	1,0	2	10	16,5	0,9

1.15/L
Fan çekirmesi
3 kollu model

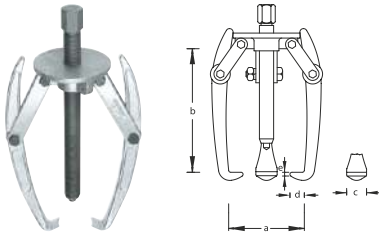


- > Özellikle ince kancalar, kenetleme derinliğinin üç ayar kademesiyle her iki tarafta da kullanılabilir
- > Her iki tarafta da kullanılabilen geniş veya dar kanca uçları, yüklendiğinde kendilerini otomatik olarak bastırır

> Ø 10 mm'den büyük 3 delikli fanlarda kullanım içindir

Kod	No.	a maks	b	maks. t			c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	
8006270	1.15/1L	150	100-200	1.5	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10	6	1,0	2,0	10	16,5	1,3

1.16
Çektirme
2 kollu model

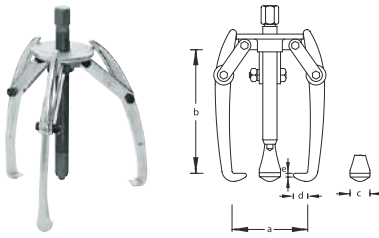


- > Çok güçlü
- > Bacaklar otomatik olarak kavrar
- > Hidrolik mil ile yükseltilebilir

> 116 numaralı büyük bir kanca satın alınarak 3 kola uzatılabilir

Kod	No.	a maks	b	maks. t				c	d	e	
8007080	1.16/1	300	300	8	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	8,4
8007160	1.16/2	450	420	8	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	10,0

1.17
Çektirme
3 kollu model



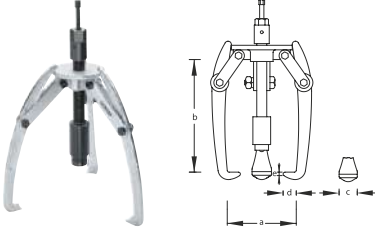
- > Çok güçlü
- > Kollar otomatik olarak kavrar
- > Hidrolik mil ile yükseltilebilir

> 2 ve 3 kollu çekirme olarak kullanılabilir

Kod	No.	a maks	b	maks. t				c	d	e	
8007320	1.17/1	300	300	12	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	10,5
8007400	1.17/2	450	420	12	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	12,7



Çektirmeler

1.17/HSP Çektirme 3 kollu model

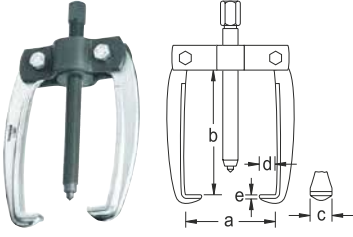


- > Çok güçlü
- > Kollar otomatik olarak kavrar





- > Hidrolik mil ile her zaman kontrollü ve güvenli çektilme mümkün

Kod	No.	a maks	b	maks. t	maks Nm		 mm	c	d	e	
8014370	1.17/2-HSP3	450	295	12	29,0	1.06/HSP3	41 mm	32	22	3,0	12,6

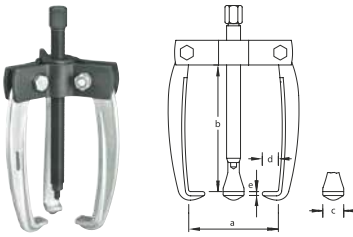
1.18 Çektirme 2 kollu model







- > Ekonomik rulman sökümü için denenmiş ve test edilmiş ürün yelpazesi

Kod	No.	a maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
1464965	1.18/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1,0
1464973	1.18/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,1
1464981	1.18/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	3,4

1.19 Çektirme 3 kollu model

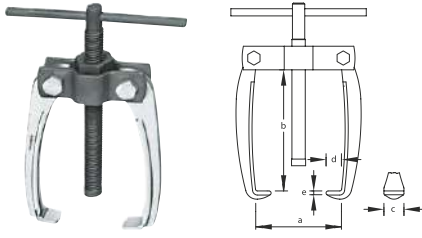


- > Ekonomik rulman sökümü için denenmiş ve test edilmiş ürün yelpazesi

Kod	No.	a maks	b	maks. t		 mm	 opsiyonel	c	d	e	
1465007	1.19/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1,4
1465015	1.19/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,7
1465023	1.19/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	4,5



WWW.GEDORE.COM

1.18
Akü-terminal çektirmesi
2 kollu model



> Ekonomik rulman sökümü için denemiş ve test edilmiş ürün yelpazesi

> Darbeli vurma kolu No. 1.35/1A ile de kullanılabilir



Kod	No.	a maks	b	maks. t		c	d	e	
1656996	1.18/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2
1657089	1.18/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2
1656937	1.18/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2

1.19
Akü-terminal çektirmesi
3 kollu model

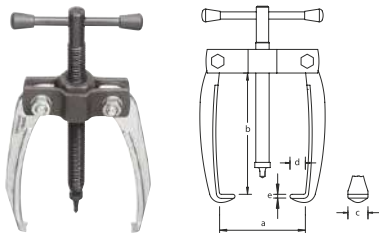


> Ekonomik rulman sökümü için denemiş ve test edilmiş ürün yelpazesi

> Darbeli vurma kolu No. 1.35/1A ile de kullanılabilir

Kod	No.	a maks	b	maks. t		c	d	e	
1657054	1.19/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3
1657046	1.19/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3
1657011	1.19/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3

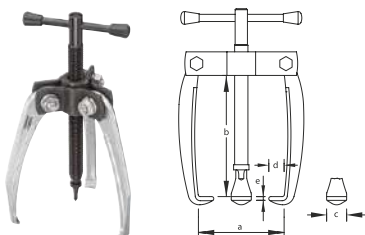
1.18/XS
Çektirme
2 kollu model, ekstra ince bacaklı



> Çok ince dövme kollar
> Özellikle elektrik motoru alanında erişilmesi zor alan koşulları için uygundur

Kod	No.	a maks	b	maks. t		c	d	e	s	
2018594	1.18/OXS	50	70	0.5	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9	0,2

1.19/XS
Çektirme
3 kollu model, ekstra ince bacaklı

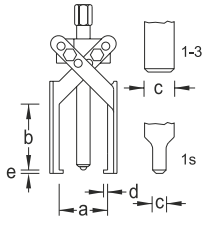


> Çok ince dövme kollar
> Özellikle elektrik motoru alanında erişilmesi zor alan koşulları için uygundur

Kod	No.	a maks	b	maks. t		c	d	e	s	
2018608	1.19/OXS	50	70	0.8	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9	0,3




Çektirmeler

1.23 Çektirme ince bacaklı

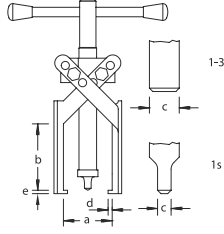


- › Erişimi zor alanlarda rulmandan çıkarma için
- › Kollar otomatik olarak kavrar

› No. 1.23/S: Özellikle dar kancalar



Kod	No.	a1	b	maks. t			c	d	e	
8084580	1.23/1S	80	85	1.5	M 10 x 105	12 mm	11	4	2,5	0,4
8084310	1.23/1	80	85	2	M 10 x 105	12 mm	23	4	2,5	0,4
8084660	1.23/2	120	120	3.5	M 14x1,5 x 130	17 mm	31	5	3,5	0,8
8084740	1.23/3	120	150	3.5	M 14x1,5 x 205	17 mm	31	5	3,5	1,0

1.23/XS Çektirme ekstra ince bacaklı

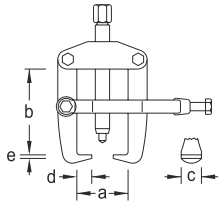


- › Çok ince dövme kollar
- › Özellikle elektrik motoru alanında erişilmesi zor alan koşulları için uygundur

› Kollar otomatik olarak kavrar





Kod	No.	a maks	b	maks. t		c	d	e	s	
2018578	1.23/1XS	80	85	0.7	M 10x1,5 x 100	9	3,5	2,0	2,9	0,4

1.20 Çektirme sıkıştırma kelepçesi ile



- › Bu çektirme esas olarak otomobil ve kamyonlarda direksiyon kollarını çekmek için kullanılır

› Sıkıştırma kelepçesi, hareket ettirilecek parçanın arkasında sıkı bir basınç uygular ve çektirme aletini sıkıca doğru konumda tutar

Kod	No.	a1	b	maks. t				c	d	e	
8008050	1.20/1	90	85	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	22	12	3,0	1,6
8008130	1.20/2	90	100	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	24	15	3,0	1,7
8008210	1.20/3	150	140	7.5	G 1/2 x 175	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,4

1.50
Hidrolik
çalışma aleti



- › Presleme, doğrultma, kaldırma, bükme ve çekme için uygundur
- › 1.50/1 el pompası ve 1.51 hidrolik silindirden oluşur
- › Basit yağ doldurma, doğrudan kullanılabilir

Kod	No.	İçerik:	maks. bar	
8110680	1.50/11	Hidrolik el pompası 1.50/1 Hidrolik silindir 1.51/11	700,0	15,0

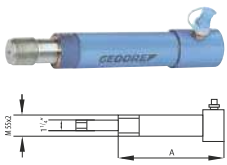
1.50/1
Hidrolik
el pompası



- › 1.50 m yüksek basınç hortumu ile komple
- › Hidrolik silindiri takmak için 1.51
- › Montaj ve toz kapağı dahil
- › Basit yağ doldurma, doğrudan kullanılabilir

Kod	No.	Uyumlu hidrolik silindirler	maks. bar	
8022710	1.50/1	1.51/10 1.51/11	700,0	8,3

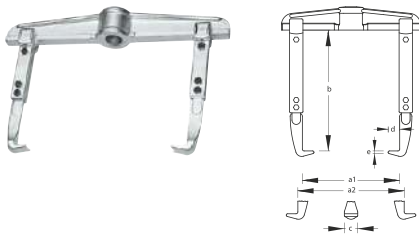
1.51
Hidrolik silindir



- › Bağlantı boyutu 3/8"
- › Rakor ve toz kapağı dahil
- › Basit yağ doldurma, doğrudan kullanılabilir

Kod	No.	Strok yüksekliği	maks. t	maks. bar	A	
8023440	1.51/10	150	10,0	700,0	275	5,0
8110760	1.51/11	230	10,0	700,0	355	6,0

1.06/H
Hidrolik çalışma aleti 1.50
için çektirme

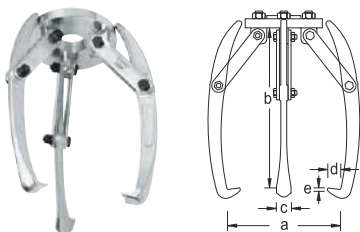


- › Makaraların, tekerleklerin, bilyalı rulmanların vb. hızlı ve hasarsız bir şekilde sökülmesi için.
- › Sağlam desen, sertlik ve ağır hizmet kullanımı için tasarlanmıştır
- › Kancaları yeniden konumlandırarak harici ve dahili çektirme aleti olarak kullanılabilir

- › Mesafe, hem özel uzunluklarda çekme bacakları kullanılarak hem de uzatmalar kullanılarak artırılabilir.

Kod	No.	a1	a2 min	a2 maks	b	maks. t	c	d	e	
8112620	1.06/40	520	185	600	200	10	36	28	6,5	11,0

1.17/H
Hidrolik çalışma aleti 1.50
için çektirme



- › Makaraların, tekerleklerin, bilyalı rulmanların vb. hızlı ve hasarsız bir şekilde sökülmesi için.
- › Kollar otomatik olarak kavrar

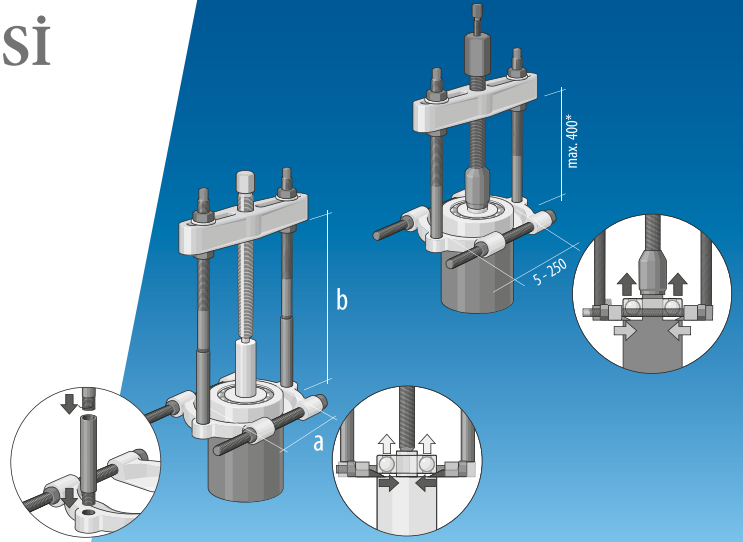
- › 2 ve 3 kollu çektirme olarak kullanılabilir

Kod	No.	a1	b	maks. t	c	d	e	
8007590	1.17/10	300	300	12	36	19	3,5	9,1

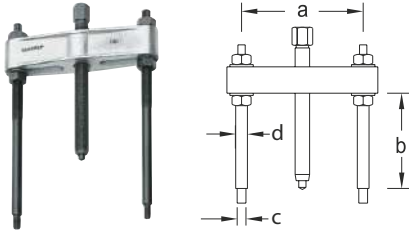
i RULMAN ÇEKTİRMESİ

Rulman çektirmeleri 1.38 ve 1.40

- GEDORE rulman çektirmeleri özellikle konik bilyalı yataklar ve bilyalı rulmanları, iç rulman yataklarını ve diğer sıkıca oturan veya ince duvarlı parçaları sökmek için uygundur.
- Sıkıca oturan parçaları çıkarmak için, çektirmenin kenarları çıkarılacak parçanın arkasına bastırılır ve daha sonra doğru 1.38 rulman çektirme kullanılarak geri çekilir.
- Hassas parçaların zarar görmesini önlemek için çektirmenin kanatlarının düz yüzeyleri kullanılır. Bu, eğilmeyi önleyen geniş bir temas yüzeyi oluşturur.
- Sıkıştırma menzili, 1.38/AV - FV gergi civatası uzantıları yardımıyla genişletilebilir.



1.38 Rulman çektirmesi



› Bu çektirmeler, No. 1.40 kesme bıçakları ile birlikte kullanılır

› Gerdirme civataları kesme bıçaklarının dişli deliklerine vidalanır

Kod	No.	a	b	uygun rulman çektirme modelleri	M	mm	opsiyonel	C / D	kg
8017550	1.38/0	40-120	125	1.40/0	M 14 x 120	17 mm	-	M10 / M12x1,5	1,0
8017630	1.38/1	165-60	180	1.40/1	M 18 x 170	19 mm	-	M10 / M14x1,5	1,1
8017710	1.38/2	70-215	195	1.40/2	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	M14x1,5 / M16x1,5	3,4
8017980	1.38/3	90-300	205	1.40/3	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	M18x1,5 / M20x1,5	6,5
8018010	1.38/4	125-380	275	1.40/4	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	M22x1,5 / M24x1,5	11,6
8018280	1.38/5	140-440	320	1.40/5	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	M24x1,5 / M26x1,5	16,6

1.40 Rulman çektirmesi



› Konik makaralı ve bilyalı rulmanları, iç rulman yataklarını ve diğer sıkıca oturan veya ince duvarlı parçaları sökmek için

Kod	No.	a mm	uygun çektirme modelleri	c	kg
8019680	1.40/0	5-60 mm	1.38/0	M10	0,5
8019760	1.40/1	12-75 mm	1.38/1	M10	0,9
8019840	1.40/2	22-115 mm	1.38/2	M14x1,5	2,4
8019920	1.40/3	30-155 mm	1.38/3	M18x1,5	4,7
8020180	1.40/4	30-200 mm	1.38/4	M22x1,5	8,9
8020260	1.40/5	30-250 mm	1.38/5	M24x1,5	15,3

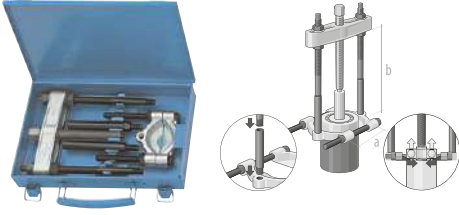
1.38/V Uzatma (çift)



› Çektirme No. 1.38 için uzatma

Kod	No.	uygun rulman çektirme modelleri	C	mm	kg
8018440	1.38/AV	1.38/0 1.38/1	M10	100	0,3
8018520	1.38/CV	1.38/2	M14x1,5	100	0,3
8018600	1.38/DV	1.38/3	M18x1,5	100	0,7
8018790	1.38/EV	1.38/4	M22x1,5	200	2,1
8018870	1.38/FV	1.38/5	M24x1,5	200	2,7

1.41 Rulman çektirmesi ve çektirme seti



› Setin içerisinde rulman çektirmesi, çektirme ve uzatma sapları mevcut

› Dayanıklı metal sac kutu içinde

Kod	No.	a	b	İçerik	
8109750	1.41/0	5-60	225	1.38/0 Çıkarıcı 40-120 mm, 1.38/AV Uzatma M10 (çift) 1.40/0 Ayırma aleti 5-60 mm, 141/099B Metal sac kutu boş	2,8
8109830	1.41/1	12-75	280	1.38/1 Çıkarıcı 60-165 mm, 1.38/AV Uzatma M10 (çift) 1.40/1 Ayırma aleti 12-75 mm, 141/099B Metal sac kutu boş	5,2
8109910	1.41/2	22-115	295	1.38/2 Çıkarıcı 70-215 mm, 1.38/CV Uzatma M14x1,5 (çift) 1.40/2 Ayırma aleti 22-115 mm, 141/299B Metal sac kutu boş	9,0
8110090	1.41/3	30-155	305	1.38/3 Ayırma aleti 90-300 mm, 1.38/DV Uzatma M18x1.5 (çift) 1.40/3 Ayırma aleti 30-155 mm, 141/399B Metal sac kutu boş	16,0
8110170	1.41/4	30-200	475	1.38/4 Çıkarıcı 125-380 mm, 1.38/EV Uzatma M22x1.5 (çift) 1.40/4 Ayırma aleti 30-200 mm, 141/499B Metal sac kutu boş	28,6

i 1.92

Yenilikçi ve hassas teknoloji
ile daha iyi çözümler

6311'e kadar 40'tan fazla
standart bilyalı rulman için
uygundur



1

Basit kullanımla bağlantılı olarak maksimum işlevsellik seviyesine sahip yenilikçi tasarım, verimlilik ve üretkenlikte bir artı sağlar.

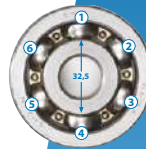
2

Üst plakanın kullanımı kolaydır. Kollar yuvaya sabitlenmiştir.

3

Kendiliğinden kilitlenen sistem %100 güç aktarımını ve geri çekme sırasında maksimum güvenliği garanti eder

- Bir shaft üzerine veya bir muhafazaya monte edilen ve bu nedenle ne içeriden ne de dışarıdan çıkarılmayan bilyalı rulmanlar için çözüm. Uygulama alanları 6311'e kadar 40'tan fazla standart bilyalı rulman için uygundur
- Delmeye gerek kalmadan bilyalı rulmanları çıkarmak için uygundur! Bu nedenle makinelerde herhangi bir talaş riski yoktur.
- Üreticiye bağlı olarak farklı bilyalı rulman yapıları göz önüne alındığında, sunulan tablo yalnızca bacakların ve kafaların seçiminde bir yönlendirme kılavuzu görevi görebilir.
- Tablolarda önerilen çekme ayakları zorunlu değildir. Sadece saygın bilyalı rulman üreticilerinin özelliklerine dayanan bir tavsiyeyi temsil ederler.



6 balls



7 balls

- Bir yatağın "iç işleyişi" (kafes, döner elemanların çapları ve sayıları) standartlaştırılmamıştır.
- Bir kanca uymuyorsa, bir sonraki daha büyük /daha küçük kancayı seçin.
- Kafa kesiti, yuvarlanma elemanlarının sayısına dayanır.
- Uygulamada bu, bir çektirme kolunun X üreticisinin 6403 rulmanına oturduğu halde, Y üreticisinin aynı 6403 rulmanına uymadığı anlamına gelir. Bunun nedeni, Y üreticisinin X üreticisinden bir bilya daha fazla kurmasıdır.

Çektirmeler

1.92

Bilyalı rulman çıkarıcı seti PLUS



- › GEDORE bilyalı rulman çıkarıcısını kullanarak, bir muhafazadaki mile monte edilmiş bilyalı rulmanların sökülmesi artık sorunsuz bir şekilde mümkündür
- › Bu aracın kullanımı kolaydır: Bacaklar yuvaya sabitlenmiştir
- › Kendinden kilitlemeli, %100 güç iletimi ve çekerken maksimum güvenlik sağlar

- › Kaymaya karşı her zaman emniyetli - ve hassas çalışma için düz çekme kuvveti
- › 6311 'e kadar 40' tan fazla standart bilyalı rulman için uygundur

Kod	No.	Rulman	Kanca	Baş boyutu	
1553534	1.92/1	6000	1.92/10	192/1-7	2,3
		6001	1.92/10	192/1-4	
		6002	1.92/10	192/1-3	
		6003	1.92/10	192/1-4	
		6004	1.92/30	192/1-3	
		6005	1.92/30	192/1-3	
		6006	1.92/30	192/1-3	
		6007	1.92/40	192/1-3	
		6008	1.92/40	192/1-3	
		6009	1.92/40	192/1-3	
		6010	1.92/40	192/1-3	
		6200	1.92/10	192/1-4	
		6201	1.92/20	192/1-7	
		6202	1.92/20	192/1-4	
		6203	1.92/30	192/1-4	
		6204	1.92/40	192/1-4	
		6205	1.92/40	192/1-3	
		6300	1.92/30	192/1-3	
		6301	1.92/40	192/1-3	
		6302	1.92/40	192/1-7	
6303	1.92/40	192/1-7			
6304	1.92/40	192/1-7			
1553542	1.92/2	6011	1.92/50	192/2-3	5,2
		6012	1.92/50	192/2-3	
		6206	1.92/50	192/2-3	
		6207	1.92/50	192/2-3	
		6208	1.92/60	192/2-3	
		6209	1.92/60	192/2-3	
		6210	1.92/60	192/2-3	
		6211	1.92/60	192/2-3	
		6212	1.92/70	192/2-3	
		6305	1.92/60	192/2-7	
		6306	1.92/60	192/2-4	
		6307	1.92/60	192/2-4	
		6308	1.92/70	192/2-4	
		6309	1.92/70	192/2-4	
		6310**	1.92/70	192/2-4	
		6311***	1.92/70	192/2-4	
		6403	1.92/60	192/2-3	
		6404	1.92/70	192/2-3	
		6405	1.92/70	192/2-7	
		6406	1.92/70	192/2-7	
6407*	1.92/60	192/2-7			
1553550	1.92/12	1.92/1 ve 1.92/2 setlerini içerir			7,6

1.92

Parçalar 4 parça

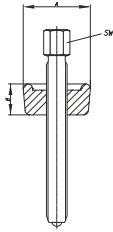


- › Çekme kancası No. 1.92/10 ile 1.92/70 arası = 4 parçalı set

- › 1.1406200 mil için lütfen ayrıca 192/A-2 adaptörü de sipariş edin!



Kod	No.	İsim	kg
1574485	E-192/1-3	Baş, küçük (3 bölümlü)	0,2
1574493	E-192/1-4	Baş, küçük (3 bölümlü)	0,2
1574507	E-192/1-7	Baş, küçük (7 bölümlü)	0,2
1574515	E-192/2-3	Baş, büyük (3 bölümlü)	0,8
1574523	E-192/2-4	Baş, büyük (4 bölümlü)	0,8
1574531	E-192/2-7	Baş, büyük (7 bölümlü)	0,8
1574566	E-192/A-2	Büyük mil 1.92/2 için adaptör	0,1
1583263	1.92/10	Çektirme kolu seti 120 mm	0,2
1583271	1.92/20	Çektirme kolu seti 125 mm	0,2
1583298	1.92/30	Çektirme kolu seti 130 mm	0,2
1583301	1.92/40	Çektirme kolu seti 135 mm	0,2
1583328	1.92/50	Çektirme kolu seti 140 mm	0,3
1583336	1.92/60	Çektirme kolu seti 145 mm	0,3
1583344	1.92/70	Çektirme kolu seti 150 mm	0,5
1576208	1.1006170	1.92/1 için küçük mil (M10x1,5x170mm)	0,1
1576224	1.1406200	1.92/2 için büyük mil (M14x1,5x200mm)	0,3

1.29 Bilyalı rulman çıkarıcı

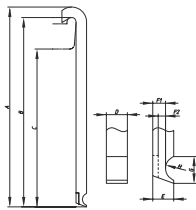


- › Hem mil üzerinde hem de yuva içinde bulunan bilyalı rulmanları sökmek için
- › Sökülecek bilyalı rulmanlar için tedarik edilen destek halkaları rulmanların iç yuvalarına yerleştirilir

- › İlgili bilyalı rulmanlar için tedarik edilen destek halkaları rulman iç halkasına yerleştirilir
- › Mil ile kafa daha sonra milin merkezleme çukuruna yerleştirilir ve mil ayaklarla gerilim altına alınır

Kod	No.	uyumlu kollar	A	B			kg
8011000	1.29/1	1.29/10-35	28	20	M 10 x 160	14 mm	0,2
8011270	1.29/3	1.29/25-40	40	28	M 14 x 210	17 mm	0,6
8011350	1.29/4	1.29/35-45	50	30	M 18 x 230	19 mm	0,9
8011430	1.29/5	1.29/45	65	30	M 20 x 235	22 mm	1,9

1.29 Çektirme kolu seti 4 parça



Kod	No.	uyumlu bilyalı rulman No.	uyumlu bilyalı rulman çekirmesi	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	kg
8011510	1.29/10	6000 6001 6002 6003 6200	1.29/1	145	141	121	4,5	4	2,5	2,5	7,7	4	0,6
8011780	1.29/15	6004 6005 6006 6201 6202 6300	1.29/1	145	140	120	5,7	5	3,0	3	8,8		0,1
8011940	1.29/25	6204 6205 6301 6302 6007 6008 6300 6301 6302	1.29/1 1.29/3	176	170	150 142	6,7	6	3,7	3,7	9,8	4	0,2
8012080	1.29/30	6303 6304 6009 6010 6011 6012 6204 6205 6206 6303 6304 6009 6010	1.29/1 1.29/3 1.29/4	186	179	159 151 149	7,9	7	4,4 - 6,1	4,4	10,3	5	0,3
8012160	1.29/35	6305 6207 6305 6403 6011 6012	1.29/1 1.29/3 1.29/4 1.29/5	186	178	158 150 148 148	9,0	8	4,8 - 7,3	4,8	11,8	5	0,3
8012240	1.29/40	6303 6307 6404 6208 6209 6210 6307	1.29/3 1.29/4	237	227	199 197	11,3	10	6,4 - 8,9	6,4	13,1	6	0,6
8110250	1.29/45	6211 6308 6309 6405 6406 6407 6211 6212 6213 6309 6310 6311	1.29/4 1.29/5	237	227	197 197	11,3	10	6,1 - 11,6	6,1	14,7	6	0,7

i 1.34 İÇ ÇEKTİRMELER

Hassas üretim teknolojisi sayesinde kendi sınıfında lider

eşleşen karşı mesnetler ve kayar çekiçler ile



1

Genleşme aralıkları artırılmıştır, bu sayede aynı genel genleşme aralığı için daha az çektirme gereklidir.

2

Titanyum nitrürlü kaplamaları sayesinde yüzeylerin sertliği artırılmış ve daha iyi koruma sağlanmıştır.

3

Kuvvet iletimi, hassas üretim doğruluğu ile artırılmış ve geliştirilmiştir.

4

Basit taşıma yöntemi, bilyalı rulmanların hızlı ve karmaşık olmayan bir şekilde geri çekilmesini garanti eder.

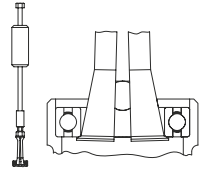
1.34/1-1.34/4 İç çektirme



- > Darbeli vurma kolu No. 1.35/0 veya karşı destek No. 1.36/1 ile birlikte kullanılmak için
- > Çoklu anahtar boyutu (11 + 13 mm)

Kod	No.	Ø mm	M	kg
1638556	1.34/1	5,0-8,5	M10	0,1
1638564	1.34/2	8,0-15,0	M10	0,1
1638572	1.34/3	15,0-25,0	M10	0,1
1638580	1.34/4	25,0-36,0	M10	0,1

1.34/10 İç çektirme seti 5 parça



- > Sıkı oturan bilyalı rulmanlar, bilezikler, burçlar ve Simmerrings® için
- > Çoklu anahtar boyutu (11 + 13 mm)
- > M10 bağlantı dişi

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1638629	1.34/10	1.34/1 iç çektirme 5-8.5 mm 1.34/2 iç çektirme 8-15 mm 1.34/3 iç çektirme 5-25 mm 1.34/4 iç çektirme 25-36 mm 1.35/0 Darbeli vurma kolu 230 mm, 200 g 134/099 Köpük dolgululu plastik kutu	5	1,3

1.30/0-9 İç çektirme



- > Son derece sıkı bir şekilde oturan bilyalı rulmanlar, rulman bilezikleri, burçlar ve Simmering® mil contaları için

- > Darbeli vurma kolu veya karşı desteği ile kullanılabilir

Kod	No.	Ø mm	M	mm	1.34	Darbeli vurma kolu	kg
8012750	1.30/0	5-8	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1
8012830	1.30/1	8-12	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1
8012910	1.30/2	12-15	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1

Kod	No.	Ø mm	M	mm	[T]	Darbeli vurma kolu	kg
8013130	1.30/3	15-19	M10	13 mm	1.36/1	1.35/1A	0,2
8013480	1.30/4	19-25	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,2
8013560	1.30/4A	25-30	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,3
8013640	1.30/5	30-35	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,4
8013720	1.30/6	35-45	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/2	0,7
8013800	1.30/7	45-55	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/3	0,8
8013990	1.30/8	55-70	M14x1,5	19 mm	1.36/3	1.35/3	1,8
8014020	1.30/9	70-100	M14x1,5	27 mm	1.36/3	1.35/3	3,0

1.30/N
İğneli rulman çektirme
güçlendirilmiş destekli



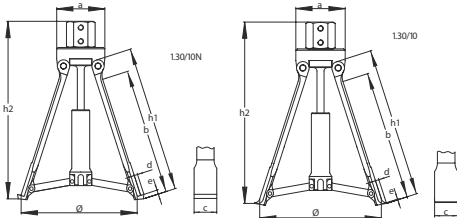
› Özellikle iğneli rulmanların, bilyalı rulmanların ve pirinç manşonların krank millerinden güvenli ve sorunsuz bir şekilde çıkarılması için uygundur

Not:

› Dış kısımdaki destek yatağın arkasına gelmelidir

Kod	No.	Ø mm	M	mm	kg
8013050	1.30/2N	12-14	M10	10 mm	0,2
8013210	1.30/3N	14-19	M10	13 mm	0,2

1.30/10
İç çektirme



› Büyük bilyalı rulmanları ve rulman dış bileziklerini sökmek için uygundur



1.30/10N

› Her iki iç çektirme de 1.35/3 darbeli vurma kolu ile kullanılabilir



1.30/10

Kod	No.	Ø mm	M	[T]	mm	a	b	c	d	e	h1	h2	kg
2724804	1.30/10N	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192	33	5	6,0	213	70	2,3
8014100	1.30/10	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192	33	5	1,0	213	70	2,3

1.35
Darbeli vurma kolu



› Karşı destek destekleri için genellikle yeterli alan olmadığından küçük bilyalı rulmanların çıkarılması için uygundur

› 1.81 numaralı dişli uçlarla da kullanılabilir

Kod	No.	uyumlu iç çıkarıcılar	M	Adaptör	mm	mm	Sürgü yüzeyi	Darbe ağırlığı, gram cinsinden	kg
1958062	1.35/0	1.34/1 - 1.34/4	M10		13	230	160	200 g	0,4
8016070	1.35/1	1.30/0 - 1.30/5 1.34/1 - 1.34/4	M10		13	270	200	200 g	0,5
1958070	1.35/1A	1.30/0 - 1.30/7	M10	M14x1,5	13	270	200	700 g	1,0
8039010	1.35/2	1.30/0 - 1.30/9	M14x1,5	M10	24	520	340	1700 g	3,0
1958089	1.35/3	1.30/6 - 1.30/10	M14x1,5		24	620	440	3000 g	4,2




Çektirmeler

1.36 İç çekirme kontra aparati



Kullanım:


› Kontra destek, muhafazanın üzerine yerleştirilir ve mil iç çekirme miline vidalanır. Üst kısım sıkıca tutulur ve yatak somun sıkılarak çıkarılır.

Kod	No.	uyumlu iç çekirme	 M	 mm	
8016580	1.36/1	1.30/0 - 1.30/5 1.34/1 - 1.34/4	M10	27 mm	0,8
8016660	1.36/2	1.30/6 - 1.30/7	M14x1,5	32 mm	1,7
8016740	1.36/3	1.30/8 - 1.30/9	M14x1,5	32 mm	3,0
8016820	1.36/4	1.30/10	G 1/2"	36 mm	7,6

1.37 Silindir gömleği çekirmesi destek aparatı ile birlikte



› Islak ağır araç (örneğin Mercedes Benz, MAN) silindir gömlekleri, otomobil ve sabit motor gömlekleri ve diğer parçalar bu çekirme aleti kullanılarak çıkarılabilir

Kod	No.	 mm	 M	 mm	
8017200	1.37/2	60 - 160 mm	G 1/2"	36	6,8

1.31 İç çekirme seti




1.31/0

› Set, bilyalı rulmanların, rulman yataklarının, burçların, mil contalarının vb. çıkarılması için en çok kullanılan çekirme boylarını içerir.

› Dayanıklı metal sac kutu içinde



1.31/2

Kod	No.	İçerik	
8014530	1.31/0	1.30/2 İç çekirme 12-15 mm 1.30/3 İç çekirme 15-19 mm 1.30/4 İç çekirme 19-25 mm 1.30/4A İç çekirme 25-30 mm 1.36/1 Kontra destek 1.30/0 - 1.30/5 için 131/099B Metal sac kutu boş	2,6
8014610	1.31/1	1.30/2 İç çekirme 12-15 mm 1.30/3 İç çekirme 15-19 mm 1.30/4 İç çekirme 19-25 mm 1.30/4A İç çekirme 25-30 mm 1.30/5 İç çekirme 30-35 mm 1.30/6 İç çekirme 35-45 mm 1.36/1 Kontra destek 1.30/0 - 1.30/5 için 1.36/2 Kontra destek 1.30/6 - 1.30/7 için 131/199B Metal sac kutu boş	6,4
8014880	1.31/2	1.30/2 İç çekirme 12-15 mm 1.30/3 İç çekirme 15-19 mm 1.30/4 İç çekirme 19-25 mm 1.30/4A İç çekirme 25-30 mm 1.30/5 İç çekirme 30-35 mm 1.30/6 İç çekirme 35-45 mm 1.30/7 İç çekirme 45-55 mm 1.30/8 İç çekirme 55-70 mm 1.36/1 Kontra destek 1.30/0 - 1.30/5 için 1.36/2 Kontra destek 1.30/6 - 1.30/7 için 131/299B Metal sac kutu boş	9,2

1.32/1-2
İç ve dış çekirme seti



1.32/1

> İç çekirmeler, kontra destekleri, çekirme aynaları, dış çekirmeler ve saplama çekirmeleri içeren set



1.32/2

> Dayanıklı metal sac kutu içinde



1.32/2

Kod	No.	İçerik	kg
8015260	1.32/1	1.30/2 İç çekirme 12-15 mm 1.30/3 İç çekirme 15-19 mm 1.30/4 İç çekirme 19-25 mm 1.30/4A İç çekirme 25-30 mm 1.30/5 İç çekirme 30-35 mm 1.30/6 İç çekirme 35-45 mm 1.36/1 Kontra destek 1.30/0 - 1.30/5 için 1.36/2 Kontra destek 1.30/6 - 1.30/7 için 1.19/0XS Çekirme 3 kollu XS kancalı 50x70 mm 1.12/02 Kutup terminali çekirmesi 2 kollu 60x40 mm 1.06/1 Standart çekirme 2 kollu 90x100 mm 132/199B Metal sac kutu boş	10,4
8015340	1.32/2	1.30/2 İç çekirme 12-15 mm 1.30/3 İç çekirme 15-19 mm 1.30/4 İç çekirme 19-25 mm 1.30/4A İç çekirme 25-30 mm 1.30/5 İç çekirme 30-35 mm 1.30/6 İç çekirme 35-45 mm 1.30/7 İç çekirme 45-55 mm 1.30/8 İç çekirme 55-70 mm 1.36/1 Kontra destek 1.30/0 - 1.30/5 için 1.36/2 Kontra destek 1.30/6 - 1.30/7 için 1.19/0XS Çekirme 3 kollu XS kancalı 50x70 mm 1.12/02 Kutup terminali çekirmesi 2 kollu 60x40 mm 1.06/1 Standart çekirme 2 kollu 90x100 mm 1.06/2 Standart çekirme 2 kollu 160x150 mm 1.28/1 Saplama çıkarıcı 6-13 mm 132/299B Metal sac kutu boş	19,0

1.61
Göbek çekirmesi
otomobil ve kamyonlar
için



- > 250 mm'ye kadar cıvata daire çapı için, Ø 100 mm'den 4 delikli, Ø 120 mm'den 5 delikli
- > Ø 22 mm için göbeğe her zaman düz uzanan döner somun açıklıkları ve uygun redüksiyon burcu Ø 14 ve 18 mm
- > Hidrolik mil No. 1.06/HSP2 ile yükseltilebilir





Kod	No.	Kanca sayısı	←	→	kg
8025300	1.61/5	5	G 3/4 x 200	1.06/HSP2 opsiyonel	5,8
Kod	No.	İsim			
8111220	1.61/H	Yedek kanca	0,6		


Çektirmeler

1.62 Göbek çektirmesi kamyonlar için

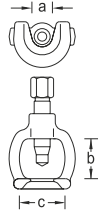


- > 150 'den 350 mm'ye kadar göbek saplamaları için
- > Ø 22 mm için göbeğe her zaman düz uzanan döner somun açıklıkları ve uygun redüksiyon burcu Ø 14 ve 18 mm kullanarak göbek saplaması korumalı
- > Bu alet, bir redüksiyon burcu gerektirmeden 1.50 no'lu hidrolik yardım ile de kullanılabilir.
- > Hidrolik mil ile yükseltilebilir
- > No. 1.06/HSP3




Kod	No.	Kanca sayısı		 mm	 opsiyonel	
8026030	1.62/8	8	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	12,6

Kod	No.	İsim	
8111220	1.61/H	Yedek kanca	0,6

1.72 Rotil çektirme



- > Palet çubukları ve itme çubukları üzerindeki bilyalı pimlerin basit ve hasarsız bir şekilde çıkarılması için

Kod	No.	a	b	c		 mm	
8030300	1.72/1	18	35	40	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,3
8030490	1.72/2	23	45	50	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,4
8030570	1.72/3	27	56	60	M 18x1,5 x 80	19 mm	0,7
8030650	1.72/4	37	78	75	G 1/2 x 110	22 mm	1,7
2183323	1.72/4A	40	80	80	G 1/2 x 140	22 mm	2,2
2183331	1.72/5A	46	100	90	G 3/4 x 160	27 mm	2,8

1.73 Çok amaçlı rotıl çektirme





- > Otomobil ve kamyon bilyalı mafsallarını sökerek bilyalı bağlantı pimlerini bastırma için

Kod	No.	mm 	Sıkıştırma yüksekliği	Çatal derinliği	
8030810	1.73/1	23	65	24	0,7
8033240	1.73/3	32	85	28	2,5

1.74 Çok amaçlı rotıl çektirme



- > Palet çubukları, stabilizatörler vb. üzerindeki bilyalı mafsal millerini sökmek için.
- > İnce alt kısım ve iki kademeli kol ayarı sayesinde kolay kullanım

Kod	No.	mm 	Sıkıştırma yüksekliği	Çatal derinliği	
8085200	1.74/1	20	12-50	35	1,4
8085390	1.74/2	20	50-80	35	1,7

1.75
Filtre sökme
anahtarı
3 kollu



3/8" 1/2"

- > Sıkıca oturmuş sağ yönlü dişli yağ filtrelerini ve basınçlı hava kurutucularının, örn. Mercedes Benz, MAN, granül kartuşlarını sökmek için
- > 3/8" dişli kare sürücü ve adaptör ile 17 mm harici

Kod	No.	mm	
8117420	1.75/1	60-120	0,7

1.76/1
Kartuş somun
anahtarı
3 kollu model



12,5 1/2"

- > Kamyonların sıkıca oturmuş sağ ya da sol yönlü dişli yağ filtrelerini ve basınçlı hava kurutucularının, granül kartuşlarını sökmek için
- > Mükemmel sıkıştırma mesafesi (95 ila 165 mm arası)
- > GEDORE kartuş anahtarı da yağ filtresi anahtarı olarak kullanılabilir
- > 1/2" kare sürücü

Kod	No.	mm	
1523651	1.76/1	95-165	1,5

1.64
Tahrik mili çektirmesi



- > 4 veya 5 açıklıklı sürücü milleri için
- > uygundur 6 mm vidalı 100 - 155 mm göbek saplamaları için
- > Maks. M14'e kadar kılavuzlanmış delikler için

Kod	No.	Ø	
8026700	1.64/1	100 - 155 mm	4,5

1.68
Direksiyon simidi
çektirmesi



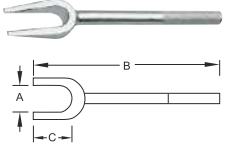
- > 3 kollu ve 4 kollu direksiyon simitleri için her biri 100 mm ve 150 mm çapında 1 çekme halkası
- > Çekme halkaları, direksiyon simidini korumak için kayar kauçuk manşonlarla donatılmıştır

Kod	No.	Kol uzunluğu		mm	
8028750	1.68/1	120 mm	M 18 x 170	19 mm	2,0

Çektirmeler

1.70

Dağıtma ve toplama çatalı

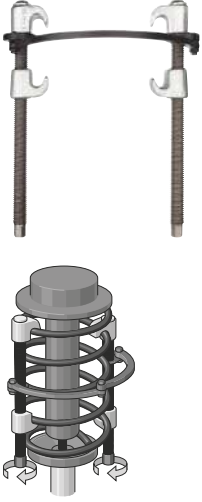


- › Rot kolu ve itme kolu uçlarının, direksiyon kollarının ve diğer direksiyon parçalarının hızlı bir şekilde sökülmesi için.
- › Amortisörlerin ve diğer ayırma işleri ve sökme için de uygundur
- › Çatallar en dar alanlarda kullanıma uygundur
- › Sap uçlarına çekiç vurarak parçalar ayrılabilir

Kod	No.	A	B	C	
8029210	1.70/1	18	340	80	0,8
8029480	1.70/2	23	340	80	0,9
8029560	1.70/3	29	350	90	1,1
8029640	1.70/4	40	350	90	1,2
8085040	1.70/5	45	355	95	1,2

1.78/S

Üniversal helezon yay sıkıştırıcı



- › 110 -180 mm çapında helezon yayların güvenli kurulumu ve sökülmesi için

Güvenlik notu:

- › Mil eşit şekilde sıkıldığında, genişleme kavrayıcıları yay bobinlerine yerleşir, böylece yanal yer değiştirme ortadan kalkar
- › VPA GS Test edilmiş güvenlik
- › 1 adet emniyet çubuğu ile

Kod	No.	Sıkıştırma aralığı	
8031380	1.78/S2	240 mm	2,2
8031460	1.78/S3	340 mm	2,6

1.78/P

Üniversal helezon yay sıkıştırıcı



- › 110 -180 mm yay çaplarına sahip MacPherson süspansiyon saplamaları ve çapraz bağlantılı akslar için
- › Geniş destek dayanakları helezon yay hatvesi ile eşleştirilmiştir
- › VPA GS Test edilmiş güvenlik
- › 2 adet güvenlik çubuğu ile
- › Versiyon PK = kanca plastik kaplı

Kod	No.	Sıkıştırma aralığı	maks. t	
8111300	1.78/P1	240 mm	3,5	2,6
8031030	1.78/PK1	240 mm	3,5	2,5

1.79

Yay açıcı



- › Borunun egzoz manifolduna civatalarla tutulmadığı, ancak yaylar kullanılarak kelepçelendiği VAG egzoz kurulumları için

Kod	No.	
8112540	1.79/1	0,4

1.91
Lastik sökme aleti



- › Sıkışmış kamyon lastiklerini çıkarmak için

Kod	No.	L	
8032270	1.91	300	2,0

1.26
Cıvata yarıcı



- › Cıvata dişine zarar vermeden sıkışmış veya sıyrılmış somunları ayırmak için
- › Nitelik sınıfı 6'ya kadar olan cıvatalar için
- › Keski durduruculu

Kod	No.	uyumlu cıvata boyu		mm	
8009880	1.26/1	M6 - M10	M14x1,5	17	0,3
8009610	1.26/2	M10 - M16	M 14x1,5	17	0,3
8010030	1.26/3	M16 - M24	M 22x1,5	24	1,1

Kod	No.	İsim	
2017016	1.26/M1	1.26/1 + /2 için yedek bıçak	0,1
2017024	1.26/M3	1.26/3 için yedek bıçak	0,1

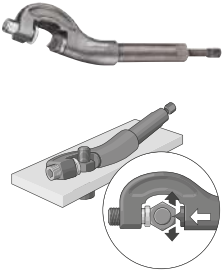
1.26/K
Cıvata yarıcı set



- › 10 mm'den (M6) 36 mm'ye (M24) kadar olan cıvatalar için, yedek keski dahil
- › Keski durduruculu
- › Check - Tool uçlu sağlam plastik kasada,
- › Boyutlar 275 x 229 x 83 mm

Kod	No.	İçerik	
2017008	1.26/K-3	1 cıvata yarıcı 10-17 mm, M6-M10, No. 1.26/1 1 yarıcı 17-24 mm, M10-M16, No. 1.26/2 1 yarıcı 24-36 mm, M16-M24, No. 1.26/3 2 yedek bıçak 1.26/1 + 1.26/2, No. 1.26/M1 1 yedek bıçak 1.26/3, No. 1.26/M3	2,5

1.26/HYD
Cıvata yarıcı hidrolik



- › Güçlü keski ile, ayrıca indüksiyon sertleştirilmiş
- › Kesme kenarında kayma yapmaz
- › Keski kenarındaki pah, yarma etkisini iyileştirir ve kırılmayı önler
- › Nitelik sınıfı 10'a kadar olan cıvatalar için
- › Keski değiştirilebilir

Kod	No.	uyumlu cıvata boyu	mm	maks. t	
8009450	1.26/1 HYD	M4 - M14	12	5	0,8
8009530	1.26/2 HYD	M14 - M24	12	13	3,4

Kod	No.	İsim	
2018586	1.26/M1 HYD	1.26/1 HYD için yedek bıçak	0,1
2043920	1.26/M2 HYD 1	1.26/2 HYD için yedek bıçak	0,1

1.28
Sapma çektirmesi

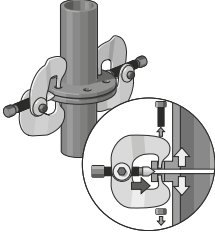


- › Sağ veya sol dişli hasarlı saplamaları sökmek için
- › Son derece kısa saplama uçları için bile uygundur

Kod	No.	Ø-Stud	mm	
8010620	1.28/1	6-13	19	0,2
8010700	1.28/2	8-19	19	0,3
8010890	1.28/3	19-25	19	0,4
1465031	1.28/4	5-26	19	0,6

Çektirmeler

1.90 Flaş ayırıcı



- › Contaları değiştirirken ve bakım çalışmaları yaparken borulardaki DIN standardındaki flaşları ayırmak için
- › Ø 80 -250 mm ve M16 - M24 vida dişleri için

Kullanım:

- › Ayırıcıları her zaman çiftler halinde kullanın ve flaşın karşı tarafına da (180°) takın. İki mil dönüşümlü olarak döndürüldüğünde, flaşlar birbirinden eşit olarak ayrılacaktır. Millerin dönüşümlü olarak geri döndürülmesi, flaşların orijinal konumlarına mükemmel bir şekilde oturmasını garanti eder. Sadece çiftler halinde kullanın! Karşılıklı sıkıştırma (180°)

Kod	No.	Ø	uyumlu vida boyları	
1596403	1.90/1	80-250	M16 - M24	5,5

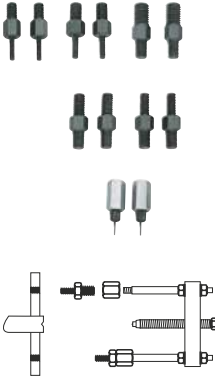
1.81/1 + 2 1 delikli kullanım için yiv adaptörü seti



- › Dişli uçlar, örneğin bir dişli deliğe sahip olduklarında dişli kapakların çıkarılmasını mümkün kılar
- › No. 1.81/1: Darbeli vurma kolu No. 1.35/1, 1.35/2, karşı destek No. 1.36/1 için
- › No. 1.81/2: Darbeli vurma kolu No. 1.35/2, 1.36/2, karşı destek No. 1.36/3 için

Kod	No.	Bağlama yivleri	
1120727	1.81/1	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	0,2
1120743	1.81/2	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	0,5

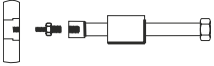
1.81/10 + 20 1 ve 2 delikli kullanım için yiv adaptörü seti, ikişer adet



- › Dişli uçlar, örneğin 1 veya 2 dişli deliğe sahip olduklarında dişli kapakların çıkarılmasını mümkün kılar
- › No. 1.81/10: Çektirme No. 1.38/0, 1.38/1 için
- › No. 1.81/20: Çektirme No. 1.38/2 için

Kod	No.	Bağlama yivleri	
1120735	1.81/10	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	0,7
1120751	1.81/20	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1,2

1.81/K
1 delikli kullanım
için yiv adaptör seti



- › Dişli uçlar, örneğin bir dişli deliğe sahip olduklarında dişli kapakların çıkarılmasını mümkün kılar
- › No. 1.81/K-1: Darbeli vurma kolu No. 1.35/1, bar 230 mm ve darbe ağırlığı 200 g
- › No. 1.81/K-12: Darbeli vurma kolu No. 1.35/1A, bar 230 mm ve darbe ağırlığı 700 g, adaptör M14x1.5
- › Sağlam plastik çantada 275 x 229 x 83 mm

Kod	No.	Bağlama yivleri	
1936549	1.81/K-1	M10 - M4	1,0
		M10 - M5	
		M10 - M6	
		M10 - M8	
		M10 - M10	
		M10 - M12	
1936557	1.81/K-12	M10 - M4	1,8
		M10 - M5	
		M10 - M6	
		M10 - M8	
		M10 - M10	
		M10 - M12	
		M14x1,5 - M14	
		M14x1,5 - M16	
		M14x1,5 - M18	

1.18/1.19
Çektirme seti



- › Bu delikli panel, 1.18 ve 1.19 serilerinin 12 çektirme aleti için yer sunar
- › Ø 200 mm'den itibaren sıkıştırma derinlikleri ve 200 mm'ye kadar sıkıştırma için

- › Teslimat içeriğine delikli panel dahildir

Kod	No.	İçerik	
1824007	1.18/1.19	1.18/1 Çektirme 2 kollu 110x110 mm 1.18/2 Çektirme 2 kollu 160x140 mm 1.18/3 Çektirme 2 kollu 200x200 mm 1.18/02 Kutup terminal çektirmesi 2 kollu 65x50 mm 1.18/01 Kutup terminal çektirmesi 2 kollu 70x70 mm 1.18/0 Kutup terminal çektirmesi 2 kollu 80x80 mm 1.19/1 Çektirme 3 kollu 110x110 mm 1.19/2 Çektirme 3 kollu 160x140 mm 1.19/3 Çektirme 3 kollu 200x200 mm 1.19/02 Kutup terminal çektirmesi 3 kollu 65x50 mm 1.19/01 Kutup terminal çektirmesi 3 kollu 70x70 mm 1.19/0 Kutup terminal çektirmesi 3 kollu 80x80 mm 1500 H 1 alet kanası eğimli kanca sonlu d 4 mm (12x) 1500 H 2-13 Sıkıştırma clamp d 13 mm (6x) 1450 L Alet panosu boş, 987x493 mm	21,0

Çektirmeler

2.20 Kamyon tamirhanesi seti Eklenti sistemi

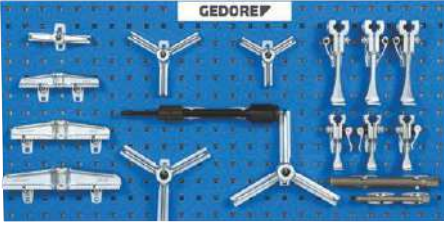


- › Net düzenlenmiş modül sistemi
- › Bu seti kullanarak, normal versiyonlardan 12 tanesini hidrolik mil ile saniyeler içinde monte edebilirsiniz
- › Çektirme kancalarının eşit ayarlanması için ayar ölçeğine sahip 2 kollu çapraz kiriş. En yüksek çektirme kuvvetlerinde bile merkezi ve kuvvet açısından optimize edilmiş çekme sağlar

- › Delikli duvar panosunda her şey elinizin altında

Kod	No.	İçerik	kg
1088718	2.20	1 Travers 2 kollu 260 mm, No. 106/2A03 1 travers 3 kollu 260 mm, No. 107/2A03 1 mil SW 22, G 1/2", 210 mm, No. 1.2106210 1 gres hidrolik baskı mil 10 t, No. 1.06/HSP1 3 çektirme kancası 150 mm, No. 106/B-150-N 3 çektirme kancası 300 mm, No. 106/B-300-N 3 çektirme kancası, ince 220 mm, No. 106/B-220-S 1 rulman çektirmesi 22-115 mm, No. 1.40/2	23,3

2.30 Endüstriyel çektirme seti Eklenti sistemi



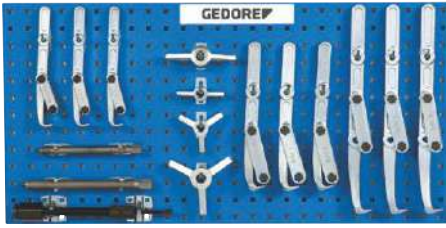
- › Denenmiş ve test edilmiş 1.06 ve 1.07 versiyonlarının montajı için
- › Bu seti kullanarak, normal versiyonlardan 12 tanesini hidrolik mil ile saniyeler içinde monte edebilirsiniz

- › Delikli duvar panosunda her şey elinizin altında

Kod	No.	İçerik	kg
1393014	2.30	1 2 kollu travers 140 mm, No. 106/103 1 2 kollu çapraz kiriş 180 mm, No. 106/1A03 1 2 kollu çapraz kiriş 220 mm, No. 106/203 1 çapraz bar, 2 kollu 260 mm, No. 106/2A03 1 travers 3 kollu 140 mm, No. 107/103 1 travers 3 kollu 180 mm, No. 107/1A03 1 travers 3 kollu 220 mm, No. 107/203 1 çapraz bar 3 kollu 260 mm, No. 107/2A03 1 mil SW 17, M14x1.5, 140 mm, No. 1.1406140 1 mil SW 22, G 1/2", 210 mm, No. 1.2106210 1 gres hidrolik baskı mil 10 t, No. 1.06/HSP1 3 Hızlı serbest bırakma kancası 100 mm, No. 106/A-100-E 3 Hızlı serbest bırakma çekme kancası 150 mm, No. 106/B-150-E	19,4

2.40

İnşaat makineleri için çekirme seti
Eklenti sistemi



- › Sağlam ve kullanışlı 1.14 ve 1.15 kayış desenli çekme aletlerinin montajı için
- › Bu setle, yeni hidrolik mil de dahil olmak üzere 1.14/1.15 serisinden 10 adet olağan esnek kayış desenli çekme aletini monte edebileceksiniz

- › Delikli duvar panosunda her şey elinizin altında

Kod	No.	İçerik	
1393030	2.40	1 baş, 2 kollu No. 114/204 1 baş, 2 kollu, No. 114/304 1 baş, 3 kollu, No. 115/204 1 baş, 3 kollu, No. 115/304 1 mil SW 19, M18x1.5, 200 mm, No. 1.1806200 1 mil SW 22, G 1/2", 250 mm, No. 1.2106250 1 gres hidrolik baskı mili 10 t, No. 1.06/HSP1 3 çekirme kancası 210 mm, No. 114/201 3 çekirme kancası 260 mm, No. 114/301 3 çekirme kancası 390 mm, No. 114/401 6 somun No. 114/208 12 somun No. 114/308	24,3

2.50

İç ve dış çekirme seti



- › Çeşitli iç veya dış çekirme uygulamaları için uygundur
- › Ø 5 - 55 mm matkap delikleri için iç çekirme. Kayar çekiç veya kontra destek ile kullanılmak üzere
- › En çeşitli çekirme problemleri için 130 mm'ye kadar çeşitli açıklıklara sahip dış çekirmeler

- › Uzatmalar dahil çekirme ve rulman çekirmeleri, 5 - 115 mm dış çaplar için sıkıca takılmış veya ince duvarlı parçaların çektilmesi için ideal
- › Delikli duvar panosunda her şey elinizin altında

Kod	No.	İçerik	
2017040	2.50	1 iç çekirme 5-8 mm, No. 1.30/0 1 iç çekirme 8-12 mm, No. 1.30/1 1 iç çekirme 12-15 mm, No. 1.30/2 1 iç çekirme 15-19 mm, No. 1.30/3 1 iç çekirme 19-25 mm, No. 1.30/4 1 iç çekirme 25-30 mm, No. 1.30/4A 1 iç çekirme 30-35 mm, No. 1.30/5 1 iç çekirme 35-45 mm, No. 1.30/6 1 iç çekirme 45-55 mm, No. 1.30/7 1 Darbeli vurma kolu 230 mm, 700 g, No. 1.35/1A 1 Darbeli vurma kolu 500 mm, 1.7 kg, No. 1.35/2 1 kontra destek 1.30/0 - 1.30/5, No. 1.36/1 için 1 kontra destek 1.30/6 - 1.30/7, No. 1.36/2 için 1 Standart çekirme HIGH POWER 2 kollu 130x100 mm, No. 1.04/HP1A 1 Kutup terminal çekirmesi 3 kollu 70x80 mm, No. 1.13/00 1 çekirme, ekstra ince kancalı 80x85 mm, No. 1.23/1S 1 çekirme 40-120 mm, No. 1.38/0 1 çekirme 70-215 mm, No. 1.38/2 1 uzatma M10, No. 1.38/AV 1 uzatma M14x1.5, No. 1.38/CV 1 rulman çekirmesi 5-60 mm, No. 1.40/0 1 rulman çekirmesi 22-115 mm, No. 1.40/2	29,0

ÇEKİÇ VE VURMA ALETLERİ

Her bir vuruş için: GEDORE çekiçleri ve vurma aletleri en zorlu stres ve kuvvete dayanır

Başından sapına kadar, çekiçler söz konusu olduğunda, her şeyden önce güvenlik önemlidir. GEDORE kendi mühendis çekiçlerini, balyozlarını, duvarcı çekiçlerini ve daha fazlasını üretmektedir. Çekiç kafasının doğru temperlenmesine, yüz ve çene üzerinde temiz bir kenar oluşturulmasına ve kafa ile sap arasındaki güvenli bağlantıya dikkat edilir.

Baş ve sap bağlantısı GEDORE tarafından geliştirilen ROTBAND-PLUS sistemi ile mükemmelleştirilmiştir. Kullanılan ahşaba kadar kusursuz kalite garanti edilir.

GEDORE, pim zımbaları, konik zımbalar ve nokta zımbaları söz konusu olduğunda da taviz vermez.

Tüm vurucu takımlar sıcak dövülmüş, sertleştirilmiş ve darbe kafaları ek olarak endüksiyonla temperlenmiştir. Bu, en yüksek düzeyde sağlamlık ve iş güvenliği elde etmenin tek yoludur.



ORJİNAL ROTBAND-PLUS SİSTEMİ - AŞIRI YÜKLERDE BİLE GÜVENLİ

- Halka kama, sıkıştırma kuvvetini 360° boyunca eşit olarak dağıtır, ahşap lifleri bozulmadan kalır
- Güvenlik plakası şaft ve kafayı sıkıca bağlı tutar
- Koruyucu çelik kılıf darbeleri emer ve ek güvenlik sağlar





DENGELİ KAYMAZ

TEK ELDEN ÇEKİÇTE KALİTE

- Sıkı kontrol edilen kaliteli çelik ve ahşap

AHŞAP SAPLAR

- Kırılmaya dayanıklı dişbudak ağacından sapları DIN normlarının gerekliliklerini karşılar
- Titreşim sönmüleyici Hickory saplar 3 ila 4 kat daha yüksek darbelerle dayanır



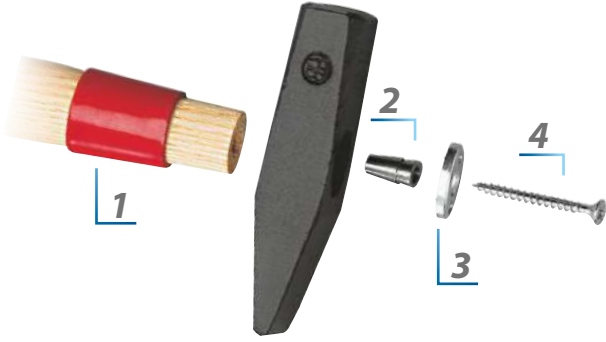
ÇELİK BORU, FİBERGLAS VE KAUÇUK TUTMA KOLU

- Fiberglas saplar neredeyse kırılmaz ve hava koşullarına, yağlara ve greslere karşı dayanıklıdır.



ROT BAND-PLUS

Orijinal - Güvenli bağlantı



1

SAPIN KAFAYA SIKICA OTURMASI VE ÇELİK MANŞON SAYESİNDE KAÇIRILAN VURMALARLA KARŞI KORUMA

2

EŞİT TEMAS BASINCI İÇİN YUVARLAK, KONİK HALKA TAKOZU

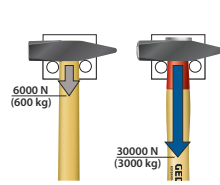
3

EMNİYET PLAKASI, VİDA İLE HALKA VE KAMA ARASINDAKİ BAĞLANTIYI GÜÇLENDİRİR

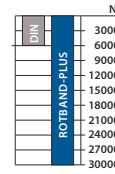
4

AHŞAP VİDA, SABİTLEME PLAKASINI VE TUTAMAĞI SÜRTÜNMELİ OLARAK BİRLEŞTİRİR

- GEDORE tarafından geliştirilen sistem - artırılmış güvenlik ve daha uzun servis ömrü için orijinal tasarım
- ROTBAND - Plus ile beş kattan daha fazla sıkma kuvveti
- Geleneksel DIN standardındaki çekiçlere kıyasla daha yüksek eğilme mukavemeti
- 1000 hatalı vuruştan sonra bile kafa ve sap arasında kesinlikle sağlam bağlantı
- DIN standardındaki çekiçlerini optimize etmek için standartlaştırılmış Rotband - Plus yedek milleri



Sıkıştırma kuvveti



Bükülme kuvveti

600 E + 600 H
Mühendis çekiçi
ROTBAND-PLUS
Orijinal



- › Dövme çekiç kafa DIN 1041
- › Konturlu dışbudak ile (No. E 600 E) veya Hickory (No. E 600 H) sap DIN 5111 ile, ayrıca uzun sertleştirilmiş sap koruyucu çelik manşon ile şekillendirilmiştir
- › Rotband - Plus sap eki, yüksek güvenlik, uzun ömür sağlar

Kod	No.	g	mm	kg
8581610	600 E-100	100	260	0,188
8581880	600 E-200	200	280	0,325
8581960	600 E-300	300	305	0,502
8582180	600 E-400	400	305	0,605
8582260	600 E-500	500	320	0,727
8582340	600 E-600	600	330	0,841
8582420	600 E-800	800	350	1,135
8582500	600 E-1000	1000	360	1,326
8582690	600 E-1500	1500	380	1,908
8582770	600 E-2000	2000	400	2,491
8582850	600 H-100	100	260	0,188
8582930	600 H-200	200	280	0,325
8583070	600 H-300	300	305	0,502
8583150	600 H-400	400	305	0,605
8583230	600 H-500	500	320	0,727
8583310	600 H-600	600	330	0,840
8583580	600 H-800	800	350	1,135
8583660	600 H-1000	1000	360	1,326
8583740	600 H-1500	1500	380	1,908
8583820	600 H-2000	2000	400	2,491

600 IH
Mühendis çekici
ROT BAND-PLUS
Orijinal



- > Kafanın düz tarafının kenarları indüksiyonla sertleştirilmiş
- > Dövme çekiç kafası DIN 1041
- > Konturlu Hickory saplı DIN 5111, ek olarak uzun sertleştirilmiş saplı koruyucu çelik manşon ile şekillendirilmiştir

Kod	No.	g	l mm	kg
8584040	600 IH-300	300	300	0,502
8584120	600 IH-400	400	310	0,605
8584200	600 IH-500	500	320	0,727
8587300	600 IH-800	800	350	1,135
8587490	600 IH-1000	1000	360	1,326
8587570	600 IH-1500	1500	380	1,908
8588970	600 IH-2000	2000	400	2,491

E 600 E ÷ E 600 H
Mühendis çekici
ROT BAND-PLUS için
yedek sap



- > Çift kavisli dişbudak (No. E 600 E) veya Hickory saplı (No. E 600 H) DIN 5111
- > Sertleştirilmiş sap koruyucu çelik manşon, konik yaka, sabitleme plakası ve ahşap vida ile

Kod	No.	for g	l mm	kg
8589000	E 600 E-100	100	260	0,076
8589190	E 600 E-200	200	280	0,099
8589270	E 600 E-300	300	300	0,150
8589350	E 600 E-400	400	310	0,179
8589430	E 600 E-500	500	320	0,185
8589510	E 600 E-600	600	330	0,214
8589780	E 600 E-800	800	350	0,210
8589860	E 600 E-1000	1000	360	0,288
8589940	E 600 E-1500	1500	380	0,350
8593700	E 600 E-2000	2000	400	0,377
8593890	E 600 H-100	100	260	0,081
8595080	E 600 H-200	200	280	0,120
8595160	E 600 H-300	300	300	0,134
8595240	E 600 H-400	400	310	0,180
8596480	E 600 H-500	500	320	0,198
8596560	E 600 H-600	600	330	0,234
8596640	E 600 H-800	800	350	0,296
8597880	E 600 H-1000	1000	360	0,315
8597960	E 600 H-1500	1500	380	0,373
8599070	E 600 H-2000	2000	400	0,442

E 5
Yedek konik boyun



- > Ahşap sapların güvenle sıkıştırılması için

Kod	No.	Ø	kg
8593970	E 5-100	7	0,001
8594000	E 5-200	8	0,003
8594190	E 5-300	10	0,004
8594270	E 5-400	11	0,005
8594350	E 5-500	12	0,007
8594860	E 5-600	13	0,008
8594430	E 5-800	14	0,009
8594940	E 5-1000	14	0,009
8594510	E 5-1500	15	0,013
8594780	E 5-2000	16	0,014

Çekiç ve vurma aletleri

4 E Mühendis çekiçi



- › Dövülmüş çekiç başı DIN 1041
- › Dişbudak sap DIN 5111

Kod	No.	g	↳ mm	⚖
8586090	4 E-50	50	250	0,089
8586170	4 E-100	100	260	0,158
8586250	4 E-200	200	280	0,275
8586330	4 E-300	300	300	0,440
8586410	4 E-400	400	310	0,530
8586680	4 E-500	500	320	0,625
8586760	4 E-600	600	330	0,750
8586840	4 E-800	800	350	0,930
8586920	4 E-1000	1000	360	1,180
8587060	4 E-1500	1500	380	1,760
8587140	4 E-2000	2000	400	2,320

E 4 E Yedek sap



- › Dişbudak sap DIN 5111

Kod	No.	for g	↳ mm	⚖
8587650	E-4 E-50	50	250	0,033
8587730	E-4 E-100	100	260	0,045
8587810	E-4 E-200	200	280	0,085
8588110	E-4 E-400	400	310	0,100
8588380	E-4 E-500	500	320	0,160
8588460	E-4 E-600	600	330	0,140
8588540	E-4 E-800	800	350	0,165
8588620	E-4 E-1000	1000	360	0,183
8588700	E-4 E-1500	1500	380	0,196
8588890	E-4 E-2000	2000	400	0,261

8601 Mühendis kaportacı çekiçi



- › Hickory saplı
- › EN 10083'e göre ısıtılmış çelikten imal
- › Yüz ve yuvarlak kısım emayelenmiş

Kod	No.	lbs	⚖
6764030	8601 1/4	1/4 lbs	0,172
6764110	8601 1/2	1/2 lbs	0,307
6764380	8601 3/4	3/4 lbs	0,475
6764460	8601 1	1 lbs	0,565
6764540	8601 1.1/4	1.1/4 lbs	0,772
6764620	8601 1.1/2	1.1/2 lbs	0,800
1429108	8601 1.3/4	1.3/4 lbs	1,040
6764700	8601 2	2 lbs	1,073

E-8601 Yedek sap, Hickory



Kod	No.	↳ mm	⚖
1431056	E-8601 1/4	270	0,100
1431102	E-8601 1/2	290	0,225
1431110	E-8601 3/4	310	0,340
1431129	E-8601 1	325	0,450
1431137	E-8601 1.1/8	350	0,500
1431145	E-8601 1.1/4	350	0,600
1431153	E-8601 1.1/2	365	0,700
1431161	E-8601 1.3/4	400	0,800
1431188	E-8601 2	380	0,900

65 E Marangoz çekiçi Fransız modeli



- › İki kez kontrol edilmiş Dişbudak sap DIN 5111

Kod	No.	mm	↳ mm	Yedek sap	⚖
8684340	65 E-20	20	280	E-4 E-200	0,24
8684420	65 E-22	22	300	E-4 E-300	0,35
8684500	65 E-25	25	310	E-4 E-400	0,45
8684690	65 E-28	28	320	E-4 E-500	0,59

E 620 E + 620 H
Balyoz sap
ROTBAND-PLUS



- › Dövme çekiç kafası DIN 6475
- › Konturlu dışbudak (No. E 620 E) veya Hickory sap (No. E 620 H) DIN 5135, uzun sertleştirilmiş sap koruyucu çelik manşon ile tamamlanmış
- › RTBAND-PLUS sap bağlantısı, yüksek güvenlik, uzun ömür

Kod	No.	g	mm	
8886990	620 E-1000	1000	260	1,288
8887020	620 E-1250	1250	260	1,483
8887100	620 E-1500	1500	280	1,820
8887290	620 E-2000	2000	300	2,291
8887370	620 H-1000	1000	260	1,317
8887450	620 H-1250	1250	260	1,493
8887530	620 H-1500	1500	280	1,820
8887610	620 H-2000	2000	300	2,240

E 620 E + E 620 H
Yedek sap
ROTBAND-PLUS



- › Konturlu dışbudak (No. E 620 E) veya Hickory sap (No. E 620 H) DIN 5135
- › Sertleştirilmiş sap koruyucu çelik manşon, sabitleme plakası, konik yaka ve ahşap vida ile
- › DIN 6475'e göre olan tüm çekiçler için

Kod	No.	for g	mm	
8678100	E-620 E-1000	1000	260	0,24
8749650	E-620 E-1250	1250	260	0,23
8676670	E-620 E-1500	1500	280	0,28
8676750	E-620 E-2000	2000	300	0,31
8677210	E-620 H-1000	1000	260	0,27
8749730	E-620 H-1250	1250	260	0,26
8677480	E-620 H-1500	1500	280	0,28
8677560	E-620 H-2000	2000	300	0,35

20 H
Balyoz



- › Dövme çekiç kafası DIN 6475
- › 2000 g'a kadar DIN 5135 Hickory saplı
- › DIN 5112'ye göre 3 kg'dan itibaren dışbudak (No. E 9 E) veya Hickory saplı (No. E 9 H)

Kod	No.	g	mm	
8635210	20 H-1000	1000	260	1,220
8635480	20 H-1250	1250	260	1,406
8635560	20 H-1500	1500	280	1,740
8635640	20 H-2000	2000	300	2,275

E 20 H
Balyoz için
yedek sap



- › DIN 5135'e göre
- › Dışbudak veya Hickory sap

Kod	No.	Uyumlu modeller	mm	
8636880	E-20 H-1000	20-1000, 20-1250	260	0,163
8637180	E-20 H-1500	20-1500	280	0,136
8637260	E-20 H-2000	20-2000	300	0,210

20 F
Balyoz



- › Dövme kulüp çekiç kafa DIN 6475
- › Plastik kavrama ve kafa korumalı fiberglas sap

Kod	No.	g	mm	
8815620	20 F-1000	1000	260	1,270
8815700	20 F-1250	1250	260	1,480
8815890	20 F-1500	1500	280	1,775
8815970	20 F-2000	2000	300	2,280
8816000	20 F-3	3000	600	3,720
8866530	20 F-4	4000	700	4,750
8866610	20 F-5	5000	800	6,430
8866880	20 F-6	6000	800	7,098
8866960	20 F-8	8000	900	9,100

Çekiç ve vurma aletleri

20 ST Balyoz



- › Dövme balyoz kafası
- › Çelik boru saplı ve plastik tutamaklı
- › Son derece güçlü ve sağlam

Kod	No.	g	mm	
8640800	20 ST-1000	1000	260	1,4

609 H Baltalı balyoz ROTBAND-PLUS - Orijinal model



- › Dövme çekiç DIN 1042
- › Hickory saplı DIN 5112, ek uzun ve sertleştirilmiş çelik manşonlu
- › ROTBAND - Plus sap eki, yüksek güvenlik, uzun ömür sağlar

Kod	No.	g	mm	
8673220	609 H-3	3000	600	3,755
8673300	609 H-3-90	3000	900	3,880
8673490	609 H-4	4000	700	4,940
8673570	609 H-4-90	4000	900	5,270
8673650	609 H-5	5000	800	6,035
8673730	609 H-5-90	5000	900	6,220
8673810	609 H-6	6000	800	7,045
8674030	609 H-6-90	6000	900	7,200
8674110	609 H-8	8000	900	9,185

E 609 H Yedek sap ROTBAND-PLUS



- › Hickory saplı DIN
- › 5112 Çelik manşon, sabitleme plakası, konik bilezik ve ahşap vida
- › DIN 1042 'ye göre tüm çekiç kafaları için

Kod	No.	mm	
8681750	E-609 H-3	600	0,77
8681910	E-609 H-4	700	0,84
8683530	E-609 H-5	800	1,12
8683610	E-609 H-8	900	1,39
8740350	E-609 H-6	800	0,90
8740510	E-609 H-3-90	900	0,99
8747950	E-609 H-6-90	900	1,10

9 E Baltalı balyoz



- › Dövülmüş çekiç başı DIN 1042
- › Dişbudak sap DIN 5135

Kod	No.	g	mm	
8612000	9 E-3	10000	600	3,330
8612270	9 E-5	5000	800	5,535

E 9 E + E 9 H Yedek sap



- › Dişbudak (No. E 9 E) veya Hickory sapı (No. E 9 H)
- › DIN 5112 Versiyon -90 = 90 cm sapa göre
- › Oval sabitleme deliği ile

Kod	No.	Uyumlu modeller	mm	
8613080	E 9 E-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,40
8613240	E 9 E-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,73

9 F Baltalı balyoz



- › Dövme çekiç kafası DIN 1042
- › Plastik kavrama ve kafa korumalı fiberglas sap

Kod	No.	g	mm	
8614130	9 F-3	3000	600	3,665
8614210	9 F-4	4000	700	4,930
8614480	9 F-5	5000	800	6,370
8614560	9 F-6	6000	800	7,165
8614640	9 F-8	8000	900	9,280

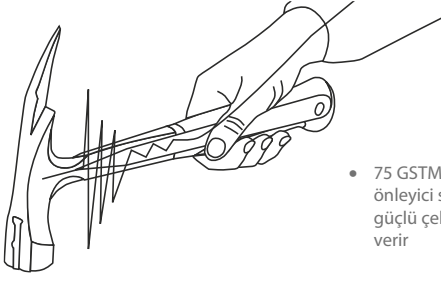
94 ST Duvarcı çekiçi Berlin modeli



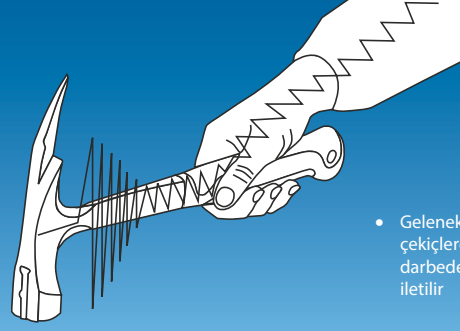
- › Çelik boru saplı ve plastik tutamaklı
- › Son derece güçlü ve sağlam

Kod	No.	g	mm	
8697240	94 ST	600	270	0,891

i ANTI TİTREŞİM SİSTEMİ



- 75 GSTM'nin titreşim önleyici sistemi, güvenli ve güçlü çekiç darbelerine izin verir



- Geleneksel tüm çelik çekiçlerde titreşimler her darbede kullanıcının koluna iletilir

75 GSTM Marangoz çekiçi



- › Kafa ve sap tek parça halinde dövülmüş, neredeyse kırılmaz
- › Ergonomik 2 bileşenli kol
- › Manyetik çivi tutuculu

Kod	No.	↳ mm ‹	⚖
1576143	75 GSTM	330	0,873

75 ST Marangoz çekiçi



- › Çelik boru saplı ve plastik tutamaklı
- › Son derece güçlü ve sağlam

Kod	No.	Versiyon	g	↳ mm ‹	Sap uzunluğu	⚖
8688920	75 ST	mıknatıssız	600	320	300	0,760
8689220	75 STM	mıknatıslı	600	322	300	0,835

75 STKM Marangoz çekiçi mıknatıslı



- › Çelik boru kolu, plastik kavrama ve sabitlenmiş kafa ile
- › Son derece güçlü ve sağlam

Kod	No.	Versiyon	g	↳ mm ‹	Sap uzunluğu	⚖
8813090	75 STKM	mıknatıslı	600	320	300	0,847

E-251 H Hickory yedek sap 300 mm



Kod	No.	↳ mm ‹	⚖
3126781	E-251 H	300	0,09

677 H Kaynakçılar için tufal temizleme çekiçi ROTBAND ROTBAND-PLUS



- › Dövme çekiç kafası
- › ROTBAND - Plus kol eki, yüksek güvenlik, uzun ömür sağlar

Kod	No.	g	↳ mm ‹	⚖
8671950	677 H	300	300	0,44
1822357	E-677 H-300		300	0,15

Çekiç ve vurma aletleri

77 E
Kaynakçılar için tufal
temizleme çekiçi



- › Dişbudak saplı DIN 5111
- › Yedek sap No. E 4 E

Kod	No.	g	mm	kg
8588030	E-4 E-300		300	0,099
8690900	77 E-300	330	300	0,390

77 ST
Kaynakçılar için tufal
temizleme çekiçi

- › DIN 5133'e göre
- › Çelik boru saplı



Kod	No.	g	mm	kg
8691390	77 ST-400	400		0,505

41 E
Kaynakçılar için tufal
temizleme çekiçi

- › Dişbudak sap
DIN 5111 ile



Kod	No.	g	mm	kg
8665390	41 E-500	500	320	0,655

248 H
Geri tepmesiz çekiç



- › Hickory saplı
- › Kıymık, kırılma ve aşınmaya dayanıklı poliamid başlıklar, 75 Shore D sertlik, -20° C'ye kadar test edilmiştir

Kod	No.	Ø mm	mm	kg
8728220	248 H-25	25	305	0,300
8868230	248 H-30	30	330	0,470
8868310	248 H-35	35	335	0,590
8868580	248 H-40	40	360	0,730
8868660	248 H-45	45	365	0,870
8868740	248 H-50	50	370	1,020
8868820	248 H-60	60	370	1,650
8728300	248 H-70	70	370	2,260
8728490	248 H-80	80	880	4,270
8728570	248 H-100	100	1.050	6,935

E 248 H
Hickory yedek sap



Kod	No.	mm	kg
8739690	E 248 H-25	280	0,062
8739770	E 248 H-30-35	300	0,120
8739850	E 248 H-40-45	320	0,140
8739930	E 248 H-50	320	0,180
8740000	E 248 H-60-70	310	0,210
8740190	E 248 H-80	800	0,680
8740270	E 248 H-100	900	1,100

i GERİ TEPMESİZ ÇEKİÇLER

AVANTAJINIZ

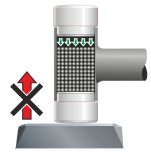
- Çekiç kafasındaki özel dolgu parçası sayesinde, standart mühendis ve geri tepmesiz çekiçlere kıyasla çok daha yüksek bir darbe elde edilir
- Servis ve montaj işleri için üniversal kullanım, daha yüksek darbeleri geri tepmesiz bir çekiçin tüm avantajlarını sunar
- Geri tepmesiz "tam darbeler" kaslar, sinirler ve bilekler üzerindeki baskıyı azaltır
- Mühendis ve geri tepmesiz çekiç olarak evrensel kullanım sayesinde daha düşük maliyet
- Geri tepmesiz çekiçler hassas yüzeyleri korur
- Her darbe standart emniyet çekiçlerinden daha etkilidir
- Hickory, çelik boru veya fibreglas saplarla mevcuttur
- Değiştirilebilir uçlar, kırılmaya veya aşınmaya karşı dayanıklı, modifiye poliamiddan yapılmıştır

ÇALIŞMA

- İçi boş çekiç kafası çelik bilye ile doldurulmuştur. Yüksek karbon içeriğine sahip küçük çelik bilyeler.
- İş parçasının "yapışması" ve "tamamen aktarılan" bir darbe, iş parçasına neredeyse %100 darbe aktarımından kaynaklanır.
- Darbe (vuruş için halk dilinde kullanılan terim) esas olarak ince taneli çelik bilyenin kinetik enerjisinden kaynaklanır.
- Çekiç kafasının kütlesi çelik bilyeye kıyasla çok küçüktür.
- Bu nedenle çekiç kafası tarafından tetiklenen karşı darbe hissedilmez.
- Zıplayan darbelerden kaçınılır.
- Eklem ve tendonlara zarar vermez.



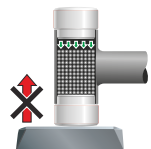
248 F Geri tepmesiz çekiç



- › Neredeyse kırılmaz fibreglas sap, plastik tutma yeri ve sabitlenmiş kafa
- › Kıymık, kırılma ve aşınmaya dayanıklı poliamid başlıklar, 75 Shore D sertlik, -20° C'ye kadar test edilmiştir

Kod	No.	Ø mm	↳ mm ‹	kg
8724310	248 F-25	25	290	0,40
8867690	248 F-30	30	305	0,55
8867770	248 F-35	35	310	0,73
8867850	248 F-40	40	315	0,78
8867930	248 F-45	45	320	0,94
8868070	248 F-50	50	325	1,12
8868150	248 F-60	60	335	1,68

248 ST Geri tepmesiz çekiç



- › Çok sağlam ve dayanıklı çelik boru saplı
- › Kıymık, kırılma ve aşınmaya dayanıklı poliamid başlıklar, 75 Shore D sertlik, -20° C'ye kadar test edilmiştir

Kod	No.	Ø mm	↳ mm ‹	kg
8724070	248 ST-25	25	270	0,440
8828950	248 ST-30	30	290	0,600
8829090	248 ST-35	35	295	0,700
8829170	248 ST-40	40	300	0,800
8829410	248 ST-45	45	305	0,950
8829250	248 ST-50	50	310	1,005
8829330	248 ST-60	60	335	1,800
8724150	248 ST-70	70	335	2,430

Çekiç ve vurma aletleri

E 248

Poliamid yedek baş
(Parça)



- › Parçalanmaz, kırılmaya ve aşınmaya dayanıklı poliamiddan yapılmıştır, 75 Shore D sertlik, -20° C'ye kadar test edilmiştir

Kod	No.	Ø mm		kg
8747790	E 248-20	20		0,010
8747870	E 248-25	25		0,010
8830260	E 248-30	30		0,015
8830340	E 248-35	35		0,021
8830420	E 248-40	40		0,031
8829920	E 248-45	45		0,040
8830500	E 248-50	50		0,052
8830690	E 248-60	60		0,090
8748410	E 248-70	70		0,130
8748680	E 248-80	80		0,190
8748760	E 248-100	100		0,350

247 H

Kombine çekiç
KOMBI-PLUS R



- › Mühendis ve geri tepmesiz çekiç olarak çok yönlü kullanım sayesinde daha az masraf
- › Daha yüksek darbeli geri tepmesiz bir çekicinin tüm avantajlarını içerir
- › Daha az enerji ile daha kolay çalışma
- › Değiştirilebilir kıymık yapmaz, kırılmaz ve aşınmaya dayanıklı poliamid kafa ile (No. E 247), 75 Shore D sertlik, -20° C'ye kadar test edilmiştir

Kod	No.	Ø mm	↳ mm	kg
1603299	247 H-30	30	305	0,46
1603396	247 H-35	35	310	0,69
1687883	247 H-40	40	330	0,84

E 247 H

Hickory yedek sap
KOMBI-PLUS R



- › Yüksek kaliteli Hickory'den yapılmış ergonomik şekilli sap
- › Bükülmeye karşı son derece dayanıklı ve kırılmaya karşı güvenli

Kod	No.	↳ mm	kg
1605313	E 247 H-30	270	0,130
1630709	E 247 H-35	270	0,120
1688014	E 247 H-40	290	0,126

E 247

Yedek baş Polyamid
(Parça) KOMBI-PLUS R



- › Parçalanmaz, kırılmaya ve aşınmaya dayanıklı poliamiddan yapılmıştır, 75 Shore D sertlik, -20° C'ye kadar test edilmiştir

Kod	No.	Ø mm	kg
1605305	E 247-30	30	0,021
1605380	E 247-35	35	0,034
1688022	E 247-40	40	0,035

224 E

Plastik çekiç



- › Darbeye dayanıklı selüloz asetattan değiştirilebilir başlıklar
- › Dişbudak saplı
- › 65 Shore D sertlik

Kod	No.	Ø mm	↳ mm	Yedek sap	kg
8821270	224 E-22	22	250	E 224 E-22	0,157
8821350	224 E-27	27	270	E 224 E-27	0,242
8821430	224 E-32	32	280	E 224 E-32	0,320
8821510	224 E-35	35	290	E 224 E-35	0,445
8821780	224 E-40	40	320	E 224 E-40	0,600
8821860	224 E-50	50	340	E 224 E-50	0,913
8821940	224 E-60	60	380	E 224 E-60	1,392

E 224
Plastik yedek baş



- › Darbeye dayanıklı selüloz asetattan yapılmıştır
- › 65 Shore D sertlik

Kod	No.	Ø mm	
8822590	E 224-22	22	0,005
8822670	E 224-27	27	0,015
8822750	E 224-32	32	0,025
8822830	E 224-35	35	0,030
8822910	E 224-40	40	0,040
8823050	E 224-50	50	0,070
8823130	E 224-60	60	0,110

E 224 E
Yedek dişbudak sap



Kod	No.	↳ mm ▷	
8823210	E 224 E-22	250	0,060
8823480	E 224 E-27	270	0,060
8823560	E 224 E-32	280	0,080
8823640	E 224 E-35	290	0,080
8823720	E 224 E-40	320	0,100
8824290	E 224 E-50	340	0,100
8824370	E 224 E-60	380	0,115

225 E
Naylon çekiç



- › Darbeye dayanıklı naylondan yapılmış değiştirilebilir başlıklar
- › Dişbudak saplı
- › 60 Shore D sertlik

Kod	No.	Ø mm	↳ mm ▷	
8805310	225 E-22	22	250	0,16
8805580	225 E-27	27	270	0,25
8805660	225 E-32	32	280	0,35
8805740	225 E-35	35	290	0,42
8805820	225 E-40	40	320	0,58
8805900	225 E-50	50	340	0,90
8806040	225 E-60	60	380	1,34

E 225
Naylon yedek baş



- › Darbeye dayanıklı naylondan yapılmıştır
- › 60 Shore D sertlik

Kod	No.	Ø mm	
8814220	E 225-22	22	0,005
8814300	E 225-27	27	0,010
8814490	E 225-32	32	0,015
8814570	E 225-35	35	0,025
8814650	E 225-40	40	0,030
8814730	E 225-50	50	0,055
8814810	E 225-60	60	0,085

226 E
Kauçuk çekiç sert



- › DIN 5128-90'a göre, 90 Shore A sertlik
- › 2 düz yüzeyli
- › Dişbudak saplı

Kod	No.	Ø mm	↳ mm ▷	↳ mm ▷	
8825500	226 E-0	40	80	260	0,210
8825690	226 E-1	55	90	320	0,370
8825770	226 E-2	65	115	340	0,630
8825850	226 E-2 A	65	115	340	0,578
8825930	226 E-3	75	130	380	0,990
8826070	226 E-4	90	140	380	1,150

227 E
Kauçuk çekiç yumuşak



- › DIN 5128-60'a göre, 60 Shore A sertlik
- › 2 düz yüzeyli
- › Dişbudak saplı

Kod	No.	Ø mm	↳ mm ▷	↳ mm ▷	
8826740	227 E-1	55	90	320	0,32
8826820	227 E-2	65	115	340	0,54
8827040	227 E-3	75	130	380	0,77
8827120	227 E-4	90	140	380	1,20

Çekiç ve vurma aletleri

E 226 E Yedek dişbudak sap



Kod	No.	↳ mm ↳	⚖️
8826230	E-226 E-0	260	0,043
8826310	E-226 E-1	320	0,045
8826580	E-226 E-2	340	0,100
8827200	E-226 E-3	380	0,130
8827390	E-226 E-4	380	0,170

622 H Bakır çekiç ROTBAND-PLUS



- › Balyoz şekilli
- › DIN 5111'e göre Hickory saplı, ayrıca uzun sertleştirilmiş sap koruyucu çelik manşon ile şekillendirilmiştir
- › ROTBAND-PLUS sap eki, yüksek güvenlik, uzun ömür sağlar

Kod	No.	g	↳ mm ↳	⚖️
8672410	622 H-750	750	350	1,120
8672680	622 H-1000	1000	360	1,468
8672760	622 H-1500	1500	380	1,840
8672840	622 H-2000	2000	400	2,400
1985094	622 H-5	5000	800	6,150

37 E Soğuk keski çekiçi



- › Soğuk dövme kalıplarını ayırmak için
- › Dişbudak saplı

Kod	No.	g	↳ mm ↳	⚖️
8663850	37 E-1500	1500	600	1,81
8663930	E-37 E-1500		600	0,27

38 E Sıcak keski çekiçi



- › Sıcak dövme kalıplarını ayırmak için
- › Dişbudak saplı

Kod	No.	g	↳ mm ↳	⚖️
8664310	38 E-1500	1500	600	1,76

56 E Zimba



- › Dişbudak saplı
- › Başlığın düz tarafında indüksiyonla temperlenmiş kenarlar, istek üzerine temin edilebilir
- › Geri tepme sönümlenmeli çelik boru sap ile tedarik edilebilir

Kod	No.	L	⚖️
8679500	56 E-10	600	1,01
8679690	56 E-15	600	1,48
8679770	56 E-20	600	1,77

108 UNI El koruyucusu

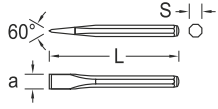


- › PVC'den üretilmiştir
- › Genişletilmiş ve çift koruma plakası sayesinde ısıkalama durumunda el için en yüksek güvenlik
- › El yaralanmalarını önler

- › Yuvarlanmaz (eliptik şekilli)
- › Darbeler elin içine doğru iletilmez
- › 250 mm uzunluktan itibaren tüm keski için

Kod	No.	oval keski için	sekiz köşe keski için	⚖️
8658500	108 UNI	20 x 12	14	0,182
		23 x 13	16	
		26 x 13	18	
		26 x 7	20	

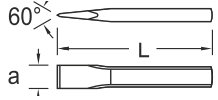
97
Yassı keski
sekiz köşeli



- > Vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş

Kod	No.	L	a	s	
8703820	97-125	125	12,0	10	0,069
8703900	97-150	150	16,0	12	0,130
8704120	97-200	200	22,0	18	0,380

95
Yassı keski
düz yassı

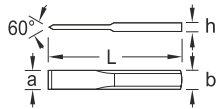


- > DIN 6453'e göre
- > Vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	L	a	b	h	
8698560	95-100	100	15,0	14	9	0,075
8698640	95-125	125	15,0	14	9	0,100
8698720	95-150	150	18,0	17	11	0,190
8698800	95-175	175	21,0	20	12	0,280
8698990	95-200	200	24,0	23	13	0,390
8699610*	95-225	225	24,0	23	13	0,460
8699100*	95-250	250	28,0	26	13	0,570
8699020	95-253	250	25,0	23	13	0,500
8699370*	95-300	300	30,0	26	13	0,710
8699290	95-303	300	26,0	23	13	0,604
8699450*	95-400	400	30,0	26	13	0,950
8699530*	95-500	500	30,0	26	13	1,160

104
Ayrırma keski
Düz

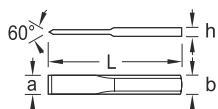


- > Vanadyum Çeliği
- > Dövme desen
- > Vurma kafalar indüksiyonla temperlenir
- > No. 104 HS, el koruma saplı No. 108 UNI

Kod	No.	L	a	b	h	
8723850	104	240	26,0	26	7	0,26
8723930	104 HS	240	26,0	26	7	0,40
8724230	104 P	240	26,0	26	7	0,29

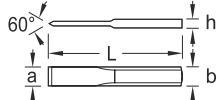
2104
Ayrırma keski

- > Krom vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş



Kod	No.	L	a	b	h	
8911420	2104	240	26,0	26	4	0,198

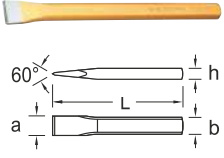




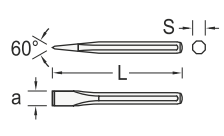




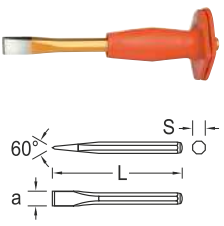




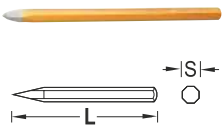




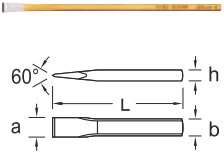




103
Tuğla kesme keski
düz oval



- > Geniş bıçaklı duvar, sıva, fayans vb. derzleri traşlamak için
- > Vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş

Kod	No.	L	a	b	h	
8723420	103-50	250	50,0	26	13	0,532
8723500	103-60	250	60,0	26	13	0,557
8723690	103-80	250	80,0	26	13	0,558

Çekiç ve vurma aletleri

<p>109 Duvarcı keski düz oval</p> 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> > DIN 7254 Form A'ya göre > Vanadyum çeliği > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>L</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8728650</td> <td>109-200</td> <td>200</td> <td>26,0</td> <td>20</td> <td>12</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>8728730</td> <td>109-250</td> <td>250</td> <td>26,0</td> <td>20</td> <td>12</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>8728810</td> <td>109-300</td> <td>300</td> <td>29,0</td> <td>23</td> <td>13</td> <td>0,61</td> </tr> <tr> <td>8729030</td> <td>109-350</td> <td>350</td> <td>29,0</td> <td>23</td> <td>13</td> <td>0,71</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	L	a	b	h		8728650	109-200	200	26,0	20	12	0,32	8728730	109-250	250	26,0	20	12	0,40	8728810	109-300	300	29,0	23	13	0,61	8729030	109-350	350	29,0	23	13	0,71													
Kod	No.	L	a	b	h																																													
8728650	109-200	200	26,0	20	12	0,32																																												
8728730	109-250	250	26,0	20	12	0,40																																												
8728810	109-300	300	29,0	23	13	0,61																																												
8729030	109-350	350	29,0	23	13	0,71																																												
<p>110 Duvarcı keski sekizgen</p> 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> > DIN 7254 Form B'ye göre > Vanadyum çeliği > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>L</th> <th>a</th> <th>s</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8731280</td> <td>110-216</td> <td>200</td> <td>23,0</td> <td>16</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>8731440</td> <td>110-256</td> <td>250</td> <td>23,0</td> <td>16</td> <td>0,39</td> </tr> <tr> <td>8731600</td> <td>110-316</td> <td>300</td> <td>23,0</td> <td>16</td> <td>0,46</td> </tr> <tr> <td>8731790</td> <td>110-318</td> <td>300</td> <td>26,0</td> <td>18</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>8731870</td> <td>110-358</td> <td>350</td> <td>26,0</td> <td>18</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>8731950</td> <td>110-418</td> <td>400</td> <td>26,0</td> <td>18</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td>8732090</td> <td>110-420</td> <td>400</td> <td>30,0</td> <td>20</td> <td>0,99</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	L	a	s		8731280	110-216	200	23,0	16	0,30	8731440	110-256	250	23,0	16	0,39	8731600	110-316	300	23,0	16	0,46	8731790	110-318	300	26,0	18	0,60	8731870	110-358	350	26,0	18	0,70	8731950	110-418	400	26,0	18	0,81	8732090	110-420	400	30,0	20	0,99
Kod	No.	L	a	s																																														
8731280	110-216	200	23,0	16	0,30																																													
8731440	110-256	250	23,0	16	0,39																																													
8731600	110-316	300	23,0	16	0,46																																													
8731790	110-318	300	26,0	18	0,60																																													
8731870	110-358	350	26,0	18	0,70																																													
8731950	110-418	400	26,0	18	0,81																																													
8732090	110-420	400	30,0	20	0,99																																													
<p>110 HS Duvarcı keski sekizgen</p> 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> > DIN 7254 Form B'ye göre > Geçmeli koruyucu kol No. 108 UNI ile > Vanadyum çeliği > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>L</th> <th>a</th> <th>s</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8732680</td> <td>110 HS-256</td> <td>250</td> <td>23,0</td> <td>16</td> <td>0,51</td> </tr> <tr> <td>8733140</td> <td>110 HS-318</td> <td>300</td> <td>26,0</td> <td>18</td> <td>0,72</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	L	a	s		8732680	110 HS-256	250	23,0	16	0,51	8733140	110 HS-318	300	26,0	18	0,72																														
Kod	No.	L	a	s																																														
8732680	110 HS-256	250	23,0	16	0,51																																													
8733140	110 HS-318	300	26,0	18	0,72																																													
<p>111 Nokta keski sekizgen</p> 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> > DIN 7256'ya göre > Vanadyum çeliği > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>L</th> <th>s</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8741240</td> <td>111-256</td> <td>250</td> <td>16</td> <td>0,370</td> </tr> <tr> <td>8741400</td> <td>111-316</td> <td>300</td> <td>16</td> <td>0,444</td> </tr> <tr> <td>8741590</td> <td>111-318</td> <td>300</td> <td>18</td> <td>0,576</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	L	s		8741240	111-256	250	16	0,370	8741400	111-316	300	16	0,444	8741590	111-318	300	18	0,576																												
Kod	No.	L	s																																															
8741240	111-256	250	16	0,370																																														
8741400	111-316	300	16	0,444																																														
8741590	111-318	300	18	0,576																																														
<p>112 Elektrikçi keski kare</p> 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> > Krom vanadyum çeliği > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>L</th> <th>a</th> <th>b</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8744500</td> <td>112-2006</td> <td>200</td> <td>6,0</td> <td>6</td> <td>0,054</td> </tr> <tr> <td>8744690</td> <td>112-2008</td> <td>200</td> <td>8,0</td> <td>6</td> <td>0,054</td> </tr> <tr> <td>8744770</td> <td>112-2100</td> <td>200</td> <td>10,0</td> <td>7</td> <td>0,073</td> </tr> <tr> <td>8744930</td> <td>112-2508</td> <td>250</td> <td>8,0</td> <td>6</td> <td>0,068</td> </tr> <tr> <td>8745070</td> <td>112-2510</td> <td>250</td> <td>10,0</td> <td>7</td> <td>0,091</td> </tr> <tr> <td>8745150</td> <td>112-2512</td> <td>250</td> <td>12,0</td> <td>8</td> <td>0,119</td> </tr> <tr> <td>8745310</td> <td>112-3000</td> <td>300</td> <td>15,0</td> <td>10</td> <td>0,227</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	L	a	b		8744500	112-2006	200	6,0	6	0,054	8744690	112-2008	200	8,0	6	0,054	8744770	112-2100	200	10,0	7	0,073	8744930	112-2508	250	8,0	6	0,068	8745070	112-2510	250	10,0	7	0,091	8745150	112-2512	250	12,0	8	0,119	8745310	112-3000	300	15,0	10	0,227
Kod	No.	L	a	b																																														
8744500	112-2006	200	6,0	6	0,054																																													
8744690	112-2008	200	8,0	6	0,054																																													
8744770	112-2100	200	10,0	7	0,073																																													
8744930	112-2508	250	8,0	6	0,068																																													
8745070	112-2510	250	10,0	7	0,091																																													
8745150	112-2512	250	12,0	8	0,119																																													
8745310	112-3000	300	15,0	10	0,227																																													

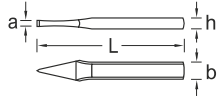
112 S
Elektrikli ayırma
keskisi



- > Gedore vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş

Kod	No.	L	a	kg
8746550	112 S	200	26,8	0,228

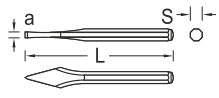
96
Çapraz uçlu keski
düz oval



- > DIN 6451'e göre
- > Vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş

Kod	No.	L	a	b	h	kg
8702180	96-125	125	5,0	14	9	0,098
8702260	96-150	150	6,0	17	11	0,170
8702340	96-175	175	7,0	17	11	0,210
8702420	96-200	200	8,0	20	12	0,290
8702500	96-250	250	9,0	23	13	0,460

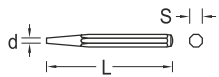
98
Çapraz uçlu keski
sekizgen



- > Vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş

Kod	No.	L	a	s	kg
8704630	98-125	125	5,0	10	0,066

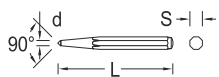
99
Zımba
sekizgen



- > DIN 6458'e göre
- > Gedore vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş
- > Özel boyutlar istek üzerine mevcut

Kod	No.	d	L	s	kg
8708700	99 10-1	1	120	10	0,060
8708970	99 10-2	2	120	10	0,061
8709190	99 10-3	3	120	10	0,063
8709350	99 10-4	4	120	10	0,065
8709510	99 10-5	5	120	10	0,063
8710950	99 12-3	3	120	12	0,088
8711170	99 12-4	4	120	12	0,086
8711330	99 12-5	5	120	12	0,091
8711410	99 12-6	6	120	12	0,094
8711680	99 12-7	7	120	12	0,096
8711760	99 12-8	8	120	12	0,099

100
Nokta zımbası
sekizgen



- > DIN 7250'ye göre
- > Gedore vanadyum çeliği
- > Vurma kafası indüksiyonla temperlenmiş

Kod	No.	d	L	s	kg
8721050	100-10	4	120	10	0,063
8721130	100-12	5	120	12	0,091
8721210	100-15	5	150	12	0,119
8721480	100-16	8	150	16	0,216

Çekiç ve vurma aletleri

100 A
Nokta zımbası
8 köşe,
karbür uçlu



> Vanadyum
çeliği

Kod	No.	L	s	d	
8721720	100 A-10	120	10	4	0,063
1568396	100 A-12	130	12	4	0,089

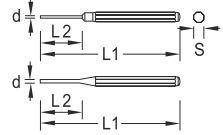
101
Otomatik nokta zımbası
uçlu



> Tek elle kullanım için
> Yay mekanizması ile
otomatik darbe
bırakma
> Darbe gücü 60 - 130 N
arasında kademesiz
olarak ayarlanabilir

Kod	No.	L	s	d	
3081214	E-101	46		4	0,010
8722880	101	130	14	4	0,145

119
Pim zımbası
sekizgen



> DIN 6450'ye göre
> GEDORE vanadyum
çeliği
> Vurma kafası
indüksiyonla
temperlenmiş
> İstek üzerine özel
boyutlar

* standardize edilmemiştir

Kod	No.	d	L1	L2	s	
2004658*	119-1,5	1,5	110	30	8	0,061
8758640	119-2	2	150	30	10	0,070
8758720*	119-2,5	2,5	150	30	10	0,069
8758800	119-3	3	150	40	10	0,071
8758990*	119-3,5	3,5	150	40	10	0,072
8759020	119-4	4	150	50	10	0,061
8856220*	119-4,5	4,5	150	50	10	0,065
8759290	119-5	5	150	50	10	0,068
8759370	119-6	6	150	50	10	0,073
8759450*	119-7	7	150	50	12	0,103
8759530	119-8	8	150	50	12	0,109
8759610*	119-9	9	150	50	12	0,115
8759880	119-10	10	150	50	12	0,123
8759960	119-12	12	150	50	14	0,170
8859670	119-14	14	180	80	16	0,237
8761350	119-175	6	175	85	10	0,070

115
Pim zımba seti
8 parça



> Kapaklı metal kutu
içinde
> Hareketli kılavuz
manşon ile, -59 sabit
kılavuz manşon ile
> 115CrV3 malzemeden
yapılmış kesici uç,
sertlik 55 - 59 HRC

Kod	No.	İçerik	Adet	
8756780	115	114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	8	0,35

116
Pim zımba seti
6 parça



> Krom vanadyum çeliği
> Vurma kafaları
indüksiyonla
sertleştirilmiş

Kod	No.	İçerik	Depolama
8757670	116 A	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	PVC Tutucu
8758050	116 D	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Metal menteşeli kutu
8839990	116 L	119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6	

119 L
Pim zımbası
6 parça



- › Vanadyum çeliği
- › Vurma kafaları indüksiyonla sertleştirilmiş
- › PVC tutucu içinde
- › Uzun model: 175 mm

Kod	No.	İçerik	Depolama
8866290	119 L	119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	PVC Tutucu

113
Zimba seti
6 parça



- › Gedore Vanadyum çeliği
- › Vurma kafaları indüksiyonla sertleştirilmiş

Kod	No.	İçerik	Depolama
8753680	113	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	PVC Tutucu
8754060	113 D	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Metal menteşeli kutu

106
Alet seti
6 parça



- › Vanadyum çeliği
- › Vurma kafaları indüksiyonla sertleştirilmiş

Kod	No.	İçerik	Depolama
8725200	106	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	PVC Tutucu
8725710	106 D	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Metal menteşeli kutu

90 HS
Perçin çakma
sekizgen



- › Vanadyum çeliği, galvanizli
- › Vurma kafaları indüksiyonla sertleştirilmiş

Kod	No.	L	s	
8885830	90 HS-4	170	18	0,488

208
Karbür çizici
altıköşe



- › Krom vanadyum çeliği 59CrV4
- › Galvanizli

Kod	No.	«mm»	mm	
8881680	208-150	150	6	0,04

Çekiç ve vurma aletleri

125 B
Perçin çıkarıcı ve
perçin başı yapıcı set
6 parça



- > GEDORE vanadyum çeliği
- > DIN 7255'e göre sertleştirilmiş
- > PVC tutucu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
8773600	125 B	126-2 3 4 127-2 3 4	6	0,47

135
Ayar zımbası



- > Vanadyum çeliği
- > İstek üzerine özel boyutlar mevcut

Kod	No.	d	L	c	s	kg
8782350	135-5	5	180	110	12	0,110
8782430	135-6	6	200	120	13	0,150
8782510	135-8	8	200	130	16	0,225
8782780	135-9	9	200	130	20	0,340
8782860	135-10	10	230	140	22	0,490
8782940	135-11	11	250	155	25	0,620
8783080	135-12	12	280	170	27	0,890
8783160	135-14	14	315	190	30	1,250
8783240	135-15	15	340	200	32	1,555
8783320	135-16	16	380	220	36	2,190

136-500
Delici zımba
sekizgen



- > Vanadyum çeliği

Kod	No.	L	c	d	s	kg
8783400	136-500	500	170,0	5	20	1,05

137-600
Bükme bari
sekizgen



- > Vanadyum çeliği

Kod	No.	L	c	d	s	kg
8783590	137-600	600	120,0	5	20	1,305

138-400 Bükme
aleti, altıköşe



- > Vanadyum çeliği, galvanizli

Kod	No.	« mm »	mm	d	kg
1396609	138-400	400	23,0	17	0,645

139-400
Topuklu keçe levyesi



- > Bileşenlerin elle kaldırılması, bükülmesi ve merkezlenmesi için
- > Galvanizli bileşenler için uygundur
- > Yuvarlanmış kafa sayesinde güç tasarrufu
- > Krom vanadyum çeliği 31CrV3, galvanizli

Kod	No.	« mm »	Ø	kg
1396595	139-400	400	14	0,48

140-380
Üniversal topuklu keçe
levyesi



- › Özel çelikten imal edilmiş, sertleştirilmiş
- › Uçlar parlatılmış
- › 3 çivi çekicisi ile

Kod	No.	↳ mm »	mm [±] C	kg
8894310	140-380	380	42,0	0,65

141
Topuklu keçe levyesi



- › Vanadyum çeliği, krom kaplı
- › Tüm gövde dikkatlice sertleştirilmiş
- › Ergonomik PVC sap
- › Çok sağlam ve esnek

Kod	No.	↳ mm »	mm [±] C	s	kg
1471945	141-300	300	15,0	12	0,230
1471937	141-390	390	15,0	12	0,390
1471929	141-600	600	15,0	12	0,785

S 141-3
Topuklu keçe levyesi
seti



- › Vanadyum çeliği, krom kaplı
- › Tüm gövde dikkatlice sertleştirilmiş
- › Ergonomik PVC sap
- › Çok sağlam ve esnek

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1525476	S 141-3	141-300 390 600	3	1,474

142- 430
Alüminyum topuklu
keçe levyesi



- › Yüksek kaliteli alüminyumdan üretilmiştir
- › Son derece hafif ve çok sağlam
- › Evrensel kullanım için - kaldıraç ve uç ile

Kod	No.	↳ mm »	mm [±] C	kg
1859188	142-430	430	26,0	0,405

120
Çivi çıkarıcı levye



- › Özel metalden imal edilmiştir

Kod	No.	↳ mm »	altıköşe	kg
8769330	120-350	350	18	0,840
8769410	120-500	500	18	1,150
8769680	120-600	600	18	1,355
8769760	120-700	700	18	1,550
8769840	120-800	800	18	1,770
8769920	120-1000	1.000	18	2,175

ATÖLYE MALZEMELERİ

Mükemmel donanımlı: GEDORE otomotiv aletleri ve doğru ekipmanlar, bir çalışma alanını işlevsel ve verimli bir atölyeye dönüştürür. Tekerlek montajından motor üzerinde çalışmaya ve iç kısımdan kaportaya kadar. GEDORE'un atölye ekipmanı ödün vermeden kalite anlamına gelir.

İyi konumlandırılmış bir motor atölyesinin temelini özel aletler ve malzemeler oluşturur. Basit gibi görünen dört yönlü bijon anahtarı bile sürekli çalışma sırasında aşırı yüklerle dayanabilmelidir. Bu nedenle GEDORE burada da ince ama önemli ayrıntılara büyük önem vermektedir: Anahtar, malzemenin kırılmasını önleyen sıcak dövme bir altığına sahiptir.

Kalite vaadi, yüksek kaliteli malzemelerden üretilen tekerlek somunları, balans ağırlığı ve fren yayı penseleri, lastik kolları, anahtarlar ve kesici uçlar için de geçerlidir.

Kaldırma platformunun altında, çukurda veya servis aracında çalışmak, örneğin karmaşık olmayan taşıma, aletleri vücut üzerinde taşıma veya sadece eller ve dizler için koruma ve rahatlık gerektirir. Bu durumlar için GEDORE @work serisini geliştirmiştir. Çok işlevli kemerler, keseler, kılıflar ve hatta sırt çantaları, alet sırt çantaları ve alet yelekleri hareket özgürlüğü, aletlere hızlı erişim ve güvenli depolama sağlar. Eldivenler ve dizlikler seriyi tamamlar.



AKILLICA BİRLEŞTİRİLMİŞ

@work serisindeki tüm çantalar, kılıflar ve kemerler birbirleriyle kombine edilebilir ve böylece kişiselleştirme için kapsamlı olanaklar sunar



DAYANIKLI PRATİK ÇOK YÖNLÜ



MÜKEMMEL DONATILMIŞ ATÖLYE

- Atölye için akıllı ve çok yönlü çözümler
- Çalışma konforunu destekleyen ve iş parçalarını koruyan ekipman
- Doğruluk ve hassasiyet için ölçüm aletleri
- Takım çantaları, kemerler ve yelekler faydalı eklentilerdir

EN YÜKSEK TALEPLER İÇİN EN İYİ KALİTE

- En modern makinelerin ve çevre dostu üretim süreçlerinin kullanılması
- En iyi malzemeler ve optimize edilmiş işleme yöntemleri benzersiz bir kalite sağlar
- En zorlu sürekli talepler ve günlük işlerde güvenlik için yüksek kaliteli endüstriyel kalite

GEDORE KESKİNLİĞİ

- Yüksek kaliteli karbon çeliği sayesinde bıçak daha uzun süre keskin kalır
- Tüm GEDORE makasları sıcak dövülmüştür, özenle işlenmiş ve temperlenmiştir
- Kesici kenarlar, elle bıçaklanmıştır
- Karbon çeliği, profesyonel tavlama ve elle bıçaklanmış kesme kenarı, optimum kesim ve uzun kesme ömrü sağlar



Atölye Malzemeleri

28 CU 4 kollu bijon anahtarı küçük kamyonetler için



- > DIN 3119, ISO 6788'e uygun
- > Kamyonetler ve hafif kamyonlar, otobüsler ve traktörler için
- > GEDORE 4 yönlü bijon anahtarlarına özgü bilezik, kaynak alanını genişletir

Kod	No.	Ø mm	Ø mm	kg
6228500	28 CU	19 x 24 x 22 x 27 (3/4" x 15/16" x 7/8" x 1.1/16")	28,5 x 32 x 34,5 x 38,5	3,155

28 LM - L 4 kollu bijon anahtarı Kamyon



3/4"

- > DIN 3119, ISO 6788'e uygun
- > Kamyonetler ve hafif kamyonlar, otobüsler ve traktörler için
- > GEDORE 4 yönlü bijon anahtarlarına özgü bilezik, kaynak alanını genişletir

Kod	No.	Ø mm	Ø mm	kg
6228770	28 LM	24 x 27 x 30 x 32	34,5 x 38,5 x 42 x 45	5,555
6229150	28 LV	24 x 32 x 27 x 3/4" square	34,5 x 45 x 38,5 x 26	5,515

28 LR + 28 LRV 4 kollu bijon anahtarı Kamyon



3/4"

- > Kamyonlar ve ağır makineler için
- > Tornalanmış merkezi ile özellikle sağlam

Kod	No.	Ø mm	Ø mm	kg
6228930	28 LR	27 x 30 x 32 x 33	40 x 44 x 46 x 46	6,085
6228420	28 LRV	27 x 30 x 32 x 3/4" square	40 x 44 x 46 x 26	5,980

28 PR + 28 PRV Üniversal 4 kollu bijon anahtarı arabalar ve küçük kamyonetler için



1/2"

- > DIN 3119, ISO 6788'e uygun
- > Sağlam, tornalanmış orta parça ile
- > Ekstra uzun kol kolu ve çok çeşitli soketler ile

Kod	No.	Ø mm	Ø mm	kg
6227530	28 PR	17 x 19 (3/4") x 21 x 24	26 x 28,5 x 30,5 x 35,5	2,315
6227880	28 PRV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" square	26 x 28,5 x 30,5 x 17,5	2,255

28 PU + 28 PUV 4 kollu bijon anahtarı arabalar için

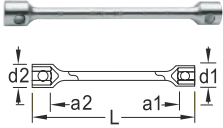


1/2"

- > DIN 3119, ISO 6788'e uygun
- > Metrik ve inç ölçülerinde araba bijonları için
- > Koruyucu merkezi takviyeli (DBGM = Alman Kullanım Patenti)
- > GEDORE 4 yönlü bijon anahtarlarına özgü yaka, kaynak alanını genişletir

Kod	No.	Ø mm	Ø mm	kg
6227610	28 PU	17 x 19 (3/4") x 21 x 11/16"	26,0 x 28,5 x 30,5 x 26,0	1,285
6228260	28 PUV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" square	26,0 x 28,5 x 30,5 x 17,5	1,300

27
Bijon lokma anahtarı
Kamyon



- › Büyük kafa derinliği ile, çıkıntılı civatalar için, kol olmadan
- › Lütfen döner pim 27 D'yi ayrıca sipariş edin

Kod	No.	mm	inch	kg
6225240	27 24X27	24 x 27	15/16" x 1.1/16"	1,148
6220010	27 27X32	27 x 32		1,453
6220280	27 28X32	28 x 32		1,134
6225910	27 30X32	30 x 32	1.3/16" x 1.1/4"	1,459
6220440	27 30X33	30 x 33		1,442
6227100	27 D			1,260

38
Lastik levyesi



- › Profilli şekil, yekpare dövme demirden
- › Hafif alaşım jantlar için koruyucu yüzeyler ile

Kod	No.	mm	inch	kg
6332320	38 8	200	8	0,099
6332400	38 12	305	12	0,221
6332670	38 16	400	16	0,405
6332830	38 20	500	20	0,602
6332910	38 24	610	24	0,927

39
Lastik levyesi



- › Ağır işler için, ofsetli tasarım

Kod	No.	mm	inch	kg
6333050	39	610	24	1,365

8276
Balans pensesi



- › Balans ağırlıklarını çıkarmak, kesmek ve takmak için

Kod	No.	mm	inch	kg
6739350	8276-250 C	250	10	0,386

135
Fren yayı pensesi



- › Kampana frenler için
- › Özel tutuculu ve destek taçlı, özellikle yapıştırılmış fren balataları için uygundur

Kod	No.	mm	inch	kg
6405300	135 13	330	13	0,389
6405490	135 19	480	19	0,956

135
Fren yayı pensesi
ağız hizmet modeli



- › Kampanalı frenler için
- › Değiştirilebilir yay kancası (E-135 20) ve tıkanmaya karşı koruma ile

Kod	No.	mm	inch	kg
5400480	E-135 20			0,016
6400180	135 20	500	20	1,058

643
Fren kalperi fırçası



- › Her türlü fren kaliperini temizlemek için

Kod	No.	mm	tel uzunlukları	kg
6531440	643	235	21	0,094

8726
Fren kalperi eğesi



- › Fren kalperindeki toz ve kiri temizlemek için

Kod	No.	mm	inch	kg
6770780	8726	260	10	0,131

Atölye Malzemeleri

298 Yağdanlık plastik



- > No. 298-00 / No. 298-01 kayan pirinç borulu ve kapaklı

Kod	No.	Litre	Pint	
6390010	298-00	0,250	1/2	0,979
6390280	298-01	0,125	1/4	0,074

298-04 Yağdanlık dökme demirden



- > Pompalı ve dayanıklı dökme demirden model

Kod	No.	Litre	Pint	
6390520	298-04	0,3	5/8	0,492

299 Tahliye tıpası anahtarı



- > Motor karterleri ve yağ varillerindeki kare tapalar için, 9 yaygın boyutta
- > 5 kare somun anahtar genişliği: 8,7 · 9,5 · 10,5 · 11,5 · 13 mm
- > 4 kare koni: 6,8-8,7 · 10,5-13 · 15,2-18 · 16,5-19 mm
- > Bits ucu 5,5x18 mm

Kod	No.	mm	
6464580	299	220	0,459

36 Kayışlı anahtar



- > Güçlü, kaymaz kumaş kayış ile (E-36), ekstra geniş = 25 mm

Kod	No.	Ø mm	Ø"inch	mm	
6327320	36 1-140	140	5.1/2"	220	0,278
6327400	36 2-200	200	8"	285	0,578

E-36 Yedek kayış



- > Güçlü, kaymaz kumaş kayış ile, ekstra geniş = 25 mm

Kod	No.	mm	mm	
5327380	E-36 1-140	480	25	0,062
5327460	E-36 2-200	900	25	0,104

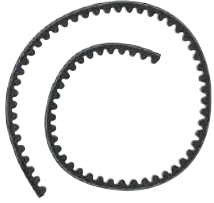
36 Z Özel kayışlı anahtar



- › V kayışı kasnak makaralarını sıkıkmak ve tutmak için
- › Yedek kumaş kayış No. E-36 Z

Kod	No.	Ø mm	Ø"inch	↳ mm ▷	kg
6320070	36 Z-140	160	6"	257	0,379

E-36 Z Yedek kayış



- › Malzeme 36 Z - 140 için yedek kayış

Kod	No.	↳ mm ▷	kg
1380613	E-36 Z-140	257	0,08

37 Üniversal filtre anahtarı



- › Tüm normal yağ filtreleri ve yuvarlak vidalı kelepçeler için
- › Ayarlanabilir metal kayış, nikel kaplama
- › No. 37 çalışma kolu ile
- › Tüm 1/2" aletler için
- › 1/2" kare sürücülü No. 37 V

Kod	No.	mm	↳ mm ▷ yaklaşık	kg
6327670	37	80-110	285	0,349
6327750	37 V	80-110	150	0,265

654 Supap taşlama alet



- › Alıştırma yönünün otomatik olarak tersine çevrilmesi ile
- › El matkaplarında kullanım için

Kod	No.	↳ mm ▷	Ø	kg
6535270	654	135	65,0	0,29

653 Supap alıştırma aleti



- › Vantuzlu fırça teli model No. 652-25
- › Kayın ağacından üretilmiştir

Kod	No.	↳ mm ▷	Ø	kg
6532680	653	225	25,0	0,065

652 653 ve 654 için yedek vakum ağzı



- › Supap alıştırma aleti No. 653 ve Supap taşlama aleti No. 654 için

Kod	No.	↳ mm ▷	Ø	kg
6530120	652-20	38	20,0	0,010
6532410	652-25	38	25,0	0,011
6530200	652-30	38	30,0	0,012
6530390	652-37	38	37,0	0,016

Atölye Malzemeleri

125 Piston segmanı kaskacı



- › Özel yaylı frezelenmiş eğe bıçağından yapılmıştır kademeli değişken ince ayar
- › Sıkıştırma anahtarı ile

Kod	No.	Ø mm	↳ mm	↳ inch	kg
6396720	125 0	40-75	50	2	0,115
6396800	125 1	57-125	80	3	0,257
6396990	125 2	90-175	80	3	0,294
6397020	125 3	90-175	165	6.1/2	0,548

126 Piston yay pensesi



- › Piston segmanını güvenli bir şekilde tutmak için

Kod	No.	Ø mm	↳ mm	↳ inch	kg
6397370	126 1-100	55-100	200	8	0,296
6397450	126 2-120	80-120	240	9.1/2	0,344
6397530	126 3-160	110-160	240	9.1/2	0,402

126 0-60 Piston yay pensesi



- › Piston segmanlarının güvenli bir şekilde takılması için prizma tutucu ile
- › Ayar vidası ile

Kod	No.	Ø mm	↳ mm	↳ inch	kg
6397100	126 0-60	30-60	210	8.1/4	0,158

127 Piston yay pensesi



- › Piston segmanlarının güvenli bir şekilde takılması için prizma tutucu ile

Kod	No.	Ø mm	↳ mm	↳ inch	kg
6397610	127	60-160	220	8.5/8	0,207

132 Hortum kelepçe pensesi



- › Kendinden sıkmalı hortum kelepçeleri için

Kod	No.	↳ mm	↳ inch	kg
6399900	132	220	8.3/4	0,215

132-2 Hortum kelepçe pensesi



- › Düz uçlu yaylı hortum kelepçeleri için döner v-çeneli
- › Kelepçeyi hortumu bükmeden açma ve kapama
- › VAG grubu araçlarında kullanım için (örn. VW, Audi, Škoda, Seat)








Kod	No.	↳ mm	kg
1894382	132-2	207	0,192

132-3 Hortum kelepçe pensesi



- › Sabit v çeneli
- › VAG grubu araçlarında kullanım için (örn. VW, Audi, Škoda, Seat)

Kod	No.	↳ mm	kg
1894390	132-3	195	0,165

<p>132-4 Hortum kelepçesi penseyi CLIC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > CLIC hortum kelepçeleri için döner tespit pimleri ile > Açmak veya kapatmak için penseyi 180° çevirmeniz yeterlidir > Kauçuk ve silikon hortumlar için 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th></th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1894404</td> <td>132-4</td> <td>210</td> <td></td> <td>0,181</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	mm		kg	1894404	132-4	210		0,181				
Kod	No.	mm		kg												
1894404	132-4	210		0,181												
<p>132 CLIC Hortum kelepçe penseyi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > CLIC-R hortum kelepçeleri için 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1396714</td> <td>132 CLIC</td> <td>180</td> <td>7</td> <td>0,247</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	mm	inch	kg	1396714	132 CLIC	180	7	0,247				
Kod	No.	mm	inch	kg												
1396714	132 CLIC	180	7	0,247												
<p>134 Hortum kelepçesi nsesi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > Kendinden ayarlı mafsallı ile, DBGM= (DBGM = Alman Kullanım Patenti) > Açılı ağız 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6391330</td> <td>134</td> <td>180</td> <td>7</td> <td>0,411</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	mm	inch	kg	6391330	134	180	7	0,411				
Kod	No.	mm	inch	kg												
6391330	134	180	7	0,411												
<p>134 B Hortum kelepçesi ensesi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > Bowden kablosu ile kullanım > Kendinden ayarlı mafsallı ile, DBGM= (DBGM = Alman Kullanım Patenti) > Açılı ağız 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6390950</td> <td>134 B</td> <td>180</td> <td>7</td> <td>0,596</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	mm	inch	kg	6390950	134 B	180	7	0,596				
Kod	No.	mm	inch	kg												
6390950	134 B	180	7	0,596												
<p>4610 Otto tip kontrol kalemi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > 6-24 Volt için > Kompakt pirinç model > Kablo ve timsah ağızlı 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>Ölçme aralığı</th> <th>mm</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698570</td> <td>4610</td> <td>6-24</td> <td>125</td> <td>0,069</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	Ölçme aralığı	mm	kg	6698570	4610	6-24	125	0,069				
Kod	No.	Ölçme aralığı	mm	kg												
6698570	4610	6-24	125	0,069												
<p>4611 Voltaj test cihazı</p> 	<p>⊖</p> <ul style="list-style-type: none"> > 6-24 Volt için > Kablo ve timsah ağızlı 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>Ölçme aralığı</th> <th>mm</th> <th>mm</th> <th>mm</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698650</td> <td>4611</td> <td>6-24</td> <td>3,0</td> <td>55</td> <td>115</td> <td>0,026</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	Ölçme aralığı	mm	mm	mm	kg	6698650	4611	6-24	3,0	55	115	0,026
Kod	No.	Ölçme aralığı	mm	mm	mm	kg										
6698650	4611	6-24	3,0	55	115	0,026										
<p>4612 Voltaj test cihazı</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > 3-48 V arası için > LED, 12, 24, 48 V alanındaki voltajı ve polariteyi gösterir > Erişilmesi zor yerlerde kullanım için entegre uç ile > TÜV ve GS testli, IEC/ EN 61010-1 (DIN VDE 0411) > Koruma sınıflandırması IP40, koruma sınıfı III 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>No.</th> <th>Ölçme aralığı</th> <th>mm</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1881647</td> <td>4612</td> <td>3-48 V</td> <td>145</td> <td>0,12</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	No.	Ölçme aralığı	mm	kg	1881647	4612	3-48 V	145	0,12				
Kod	No.	Ölçme aralığı	mm	kg												
1881647	4612	3-48 V	145	0,12												

121-2
Vantuzlu kaldırıcı
2 vantuzlu



- › Emme mekanizması ve emniyet kilidi ile
- › Emme halkaları sabit
- › Hafif dokulu yüzeylerin taşınması için de uygundur
- › Yük kapasitesi 60 kg

Kod	No.	Ø	
2979276	121-2	120	0,58

121-3
Vantuzlu kaldırıcı
3 vantuzlu



- › 3 sabit vantuz ile artırılmış kaldırma güvenliği
- › Alüminyum mavi cilalı
- › Yük kapasitesi 100 kg

Kod	No.	Ø	
6390790	121-3	120	1,403

121 G
Vantuzlu kaldırıcı
2 vantuzlu



- › Emme mekanizması ve emniyet kilidi ile
- › Hareketli vantuzlar ile
- › Özellikle kavisli araba camları için uygundur
- › Yük kapasitesi 45 kg

Kod	No.	↳ mm ↲	Ø	
6391170	121 G	390	120	0,642

121 G-3
Vantuzlu kaldırıcı
3 vantuzlu



- › Yağ ve aside dayanıklı ABS plastikten yapılmış 3 bağlantı başlığı
- › Özellikle kavisli camlar için uygundur
- › Yük kapasitesi 100 kg

Kod	No.	Ø	
6390870	121 G-3	120	1,345

640-120
Mini manyetik tutucu



- › En küçük boşluklar için esnek ince şaft

Kod	No.	↳ mm ↲	Mıknatıs Ø	Ω	
6530630	640-120	400	3	120	0,024
1785338	640-270	400	4	270	0,025

640
Manyetik tutucu



- › Esnek şaftlı ve plastik saplı
- › Küçük manyetik parçaları almak ve tutmak için
- › Esnek şaft sayesinde kolay kullanım

Kod	No.	↳ mm ↲	Mıknatıs Ø	Ω	
6531010	640-500	460	10,0	500	0,095
6531280	640-1800	520	12,0	1.800	0,230
6531360	640-3000	520	16,5	3.000	0,275

641
Pençeli tutucu

- > Küçük parçaların kavranması için esnek şaftlı
- > Dar alanlarda ayırık pimlerin, dübellerin vb. yerleştirilmesi için uygundur
- > Maks. kavrama kapasitesi 14 mm

Kod	No.	↳ mm ↳	Ø	⚖️
6531520	641	540	7,0	0,103

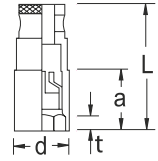
642 SP
Manyetik tutucu

- > Dar alanlarda küçük metal parçaları aramak ve kaldırmak için
- > Gerektiğinde mıknatıs sökülebilir
- > Ayna çapı 30 mm

Kod	No.	↳ mm ↳	Mıknatıs Ø	Ω	⚖️
6536750	642 SP	500	12	350	0,172

50 - 57
Buji lokması
tutma halkalı

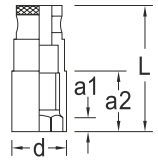
- > 3/8" veya 1/2" kare sürücülü çalışma aletleri veya Ø 8 mm döner pim ile kullanım için



Kod	No.	Ø mm	Ø "AF"	□ "	L	t	a	d	⚖️
6361690	50	20,8	13/16	1/2"	63,5	7	25,5	27,5	0,136
6361770	56	18,0		3/8"	63,5	7	20,5	23,5	0,138
6361930	57	18,0		1/2"	63,5	7	20,5	23,5	0,125
6362740	53	16,0		3/8"	63,5	7	20,5	21,5	0,103
6363040	54	16		1/2"	63,5	7	20,5	21,5	0,095

50 MH - 57 MH
Buji lokması
mıknatıslı

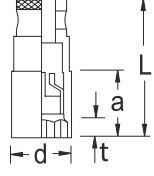
- > 3/8" veya 1/2" kare sürücülü çalışma aletleri veya Ø 8 mm döner pim ile kullanım için
- > Bujiyi altköşe üzerinde güvenli bir şekilde tutan yüzeydeki güçlü mıknatıslar ile
- > Geniş açıklık bujiye alan sağlar ve dar alanlarda soketi takmayı kolaylaştırır
- > Bujiinin seramik çekirdeği dokunulmaz



Kod	No.	Ø mm	Ø "AF"	□ "	□	L	t	a	d	⚖️
6361420	50 MH	20,8	13/16	1/2"	12,5	64	7	30,5	27,5	0,136
6361500	52 MH	20,8	13/16	3/8"	10,0	64	7	30,5	27,5	0,146
6362150	57 MH	18,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	23,5	0,127
6363470	54 MH	16,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	21,5	0,094

Atölye Malzemeleri

D 55
Buji lokması 3/8"
UD profil



- > Tutma yayı ile
- > 3/8" veya 1/2" kare sürücülü çalışma aletleri veya Ø 8 mm döner pim ile kullanım için

Kod	No.	Ø mm	"	L	t	a	d	kg	
1793586	D 55	14	3/8"	10,0	63,5	7,0	22,5	19,2	0,068

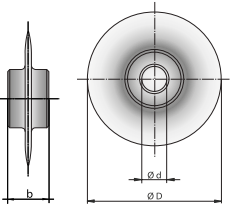
224
Cırcırlı boru kesici niro paslanmaz çelik borular için



- > Düşük alan gereksinimi sayesinde araç egzoz sistemlerinde çalışmak için son derece uygundur
- > Her devirde kesme diskinin otomatik olarak beslenmesi sayesinde kolay kullanım
- > Ek olarak yedek kesme diski ile

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı	mm	kg
1600877	224011	16-35	1,0-3,0	260	0,930
1600885	224021	25-66	1,0-3,0	360	1,800

E 224
Kesme diski



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	kg
1621440	224211	Kesme diski Boy Gr. 1 + 2	26	4,8	6,3	0,007

E 224
Bijon civatası güvenlik halkalı



Kod	No.	İsim	kg
1621459	224611	Segman boyu 1+2 ile bijon civatası	0,003

4589
Zincirli boru kesici



- > Ø 75 mm ve duvar kalınlığı 2.6 mm olan borular için
- > Paslanmaz çelik borular için de uygundur

Kod	No.	Ø mm maks.	Uzunluk yaklaşık	kg
1446940	4589	80	246	0,909
1446959	E-4589 A	75	315	0,200

614
Antifiriz ölçer

- › Etilen glikol karışımları için
- › Yüksek ölçüm hassasiyetine sahip pratik, güvenilir cihaz
- › Santigrat derece ile okunması kolay ölçek
- › Korozyona dayanıklı

Kod	No.			
6523770	614			0,150

8134
Montaj pensesi

- › Motorlarda, şanzımanlarda, debriyajlarda vb. şaft tutucuların atnalı desenli segmanlarının takılması için.
- › VW, AUDI ve Amerikan araçları için

Kod	No.	↳ mm ‹		
6722030	8134-170 C	170		0,191

269
Kaportacı eğesi

- › Hafif alaşımli sap ve esnek frezelenmiş eğe bıçakları ile
- › No. 269 K, No. 269 F 9 ile birlikte

Kod	No.	İsim		
6460080	269 K	Kaportacı eğesi tam		0,850
6460160	269 L	Kaportacı eğesi bıçaksız		0,614

269 F
Kaportacı eğesi yedeği

- › GEDORE kaportacı eğesi No. 269 için

Kod	No.	Dişler "	Versiyon	↳ mm ‹	
5460030	269 F 7	7	ekstra kalın	354	0,249
5460110	269 F 9	9	kalın	354	0,289
5460380	269 F 12	12	ince	354	0,303

252 - 297
Kaportacı el örsü

- › EN 10083 uyarınca ısıtılmış işlem görmüş çelik
- › Emaye kaplı, taşlanmış yüzeyler

Kod	No.	Boyutlar		
6456990	252	72x55x63		1,206
6457020	253	Ø58,5x60		0,844
6457100	254	80x60x33		1,070
6457290	255	120x58x23		0,942
6457610	259	125x55x25		1,028
6461720	281	130x55x36		0,933
6461800	282	100x40x80x70x62		1,372
6462020	285	111x68x23,5		0,999
6463340	288	104x66x25		0,987

Atölye Malzemeleri

289 - 291 Kaportacı demiri



- › EN 10083'e göre ısıtılmış çelikte
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ‹	↳"inch ‹	kg
6463420	289	275	11	0,545
6463690	291	390	16	1,014

292 - 293 Levye



- › Vanadyum çeliği 31CrV3
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ‹	↳"inch ‹	kg
6463770	292	450	16	1,888
6463850	293	500	19	2,186

251 Düz başlı çekici



- › Kullanışlı dışbudak sap (No. E-251 H) ile
- › EN 10083'e göre ısıtılmış çelikte
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ‹	↳ mm	↳ mm	↳ mm	Yedek sap	kg
6456720	251	300	155	40	31	E-251 H	0,497

261 Kaportacı çekici



- › Kullanışlı dışbudak sap (No. E-251 H) ile
- › EN 10083'e göre ısıtılmış çelikte
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ‹	↳ mm	↳ mm	Yedek sap	kg
6457960	261	325	160	31	E-261 E	0,512
1440934	E-261 E	325				0,125

272 - 273 Düzeltilme çekici



- › Kullanışlı dışbudak sap (No. E-251 H) ile
- › EN 10083'e göre ısıtılmış çelikte
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ‹	↳ mm	↳ mm	↳ mm	Yedek sap	kg
6460400	272	300	105	32	25,0	E-251 H	0,306
6460590	272 K	300	105	32	25,0	E-251 H	0,322
6460670	273	300	100	40	35,0	E-251 H	0,403
6460750	273 K	300	100	40	35,0	E-251 H	0,395

275 - 276 Gofraj çekici



- › Kullanışlı dışbudak sap (No. E-251 H) ile
- › EN 10083'e göre ısıtılmış çelikte
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ‹	↳ mm	↳ mm	Yedek sap	kg
6461050	275	300	160	40	E-251 H	0,446
6461130	276	300	160	40	E-251 H	0,446

277
Nokta başlı çekiç

- › Kullanışlı dişbudak sap (No. E-251 H) ile
- › EN 10083'e göre ısıtılmış işlem görmüş çelikte
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ↲	↳ mm ↲	↳ mm ↲	Yedek sap	↳ kg ↲
6461210	277	300	137	37	E-251 H	0,331

278
Kaportacı / geniş ağızlı kaportacı çekici

- › Kullanışlı dişbudak sap (No. E-251 H) ile
- › EN 10083'e göre ısıtılmış işlem görmüş çelikte
- › Mavi boyalı, çalışma yüzeyleri zımparalanmış

Kod	No.	↳ mm ↲	↳ mm ↲	↳ mm ↲	Yedek sap	↳ kg ↲
6461480	278	300	160	40	E-251 H	0,406

260
Kaportacı alet seti 8 parça

- › Atölyeler için seçilmiş
- › Pratik set içeriği

Kod	No.	İçerik	Adet	↳ kg ↲
6457880	260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2 + WK 260 L	8	7,400
6459150	S 260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2	8	6,660

280
Kaportacı alet seti 12 parça

- › Geniş atölye ürün yelpazesi
- › En yaygın göçük giderme aletlerinden oluşan set

Kod	No.	İçerik	Adet	↳ kg ↲
6461640	280	272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32 + WK 280 L	12	16,900
6462290	S 280	272 K 273 K 225 E-32 277 278 281 282 288 291 292 293 259	12	11,790

8532
Ofsetleme çekici zımbalı

- › Sac kenarlarını 1 mm'ye kadar kaydırmak ve punta kaynağı için sacları delmek için kombine pense
- › Dönebilen kafa sayesinde her iki işlem de tek bir aletle gerçekleştirilebilir
- › Fazla çaba gerektirmeyen tek elle kullanım

Kod	No.	↳ mm ↲	↳ mm ↲	↳ mm ↲	↳ kg ↲
6751130	8532	22	5	325	1,258

8533
Zimba pensesi

- › Sac metali 1,5 mm'ye kadar delmek için ayarlanabilir durdurma ile

Kod	No.	↳ mm ↲	↳ mm ↲	↳ mm ↲	↳ kg ↲
6751640	8533	bis 30	5	260	0,955

Atölye Malzemeleri

2200 - 2201 Harf ve sayı zımbaları



- › İşaretler, aletler vb. gibi bitmiş parçaları etiketlemek için.
- › No. 2200 = 9 rakam, yazı yüksekliği 6 mm
- › No. 2201 = 27 harf (A - Z, &), karakter yüksekliği 6 mm

Kod	No.	↳ mm	mm	kg
8605140	2200-6	70	9	0,415
8605220	2201-6	70	9	1,240

905 Tekerlekli yatma tahtası



- › PP'den (polipropilen) yapılmıştır - yağlara, greslere ve fren sıvısına dayanıklıdır
- › Maksimum konfor için baş/boyun yastığı ile yorulmadan çalışma
- › Kova kalıplama ek tutuş sağlar ve maksimum hareket özgürlüğü sağlar
- › Yük kapasitesi 130 kg

Kod	No.	L	H	W	kg
1823698	905	1.000	120	480	5,500

907 Kaporta koruyucu



- › İstenmeyen çiziklere, eziklere ve kire karşı koruma
- › Manyetik bağlantı, boyayı hasardan korur - galvanizli çelik saca da takılabilir
- › Sağlam, dolgulu suni deri ve güçlendirilmiş kenarlar mükemmel, yastıklı bir çalışma alanı sağlar

Kod	No.	L	W	kg
1942956	907	1.100	650	0,620

906 Diz çökme tahtası



- › Masif köpükten yapılmıştır, mavi/siyah
- › Gömme tutamaklı

Kod	No.	L	H	W	kg
1942948	906	450	30	210	0,110

8729
Kontak eğesi

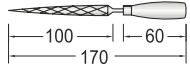
- > PVC cırtlı cüdan içinde



Kod	No.	L	L "	Slash	
6771080	8729	150	6	2	0,009

8728
Çilingir eğesi
6 parça

- > Metal üzerinde özel eğeleme çalışmaları için
- > Takım yapımı ve kalıplama için ideal
- > Düz alın eğesi, üçgen eğe, kare eğe, yarım yuvarlak eğe, yuvarlak eğeden oluşur
- > DIN 7283'e uygun



Kod	No.	İçerik	Adet	
6771910	8728	düz alın eğesi, üçgen eğe, kare eğe, yarım yuvarlak eğe, yuvarlak eğeden	6	0,150

8701
El eğesi

- > PVC sap ile
- > DIN 7261 Form A'ya göre



Kod	No.	L	L "	W	H	Slash	
6768020	8701 2-6	150	6	16	4	2	0,096
6768100	8701 2-8	200	8	20	6	2	0,183
6768290	8701 2-10	250	10	25	6	2	0,323

8719
Üçgen eğe

- > PVC sap ile
- > DIN 7261 Form C'ye göre



Kod	No.	L	L "	W	Slash	
6769260	8719 2-6	150	6	10	2	0,081
6769340	8719 2-8	200	8	14	2	0,177
6769420	8719 2-10	250	10	17	2	0,304

8722
Yuvarlak eğe

- > PVC sap ile
- > DIN 7261 Form F'ye göre



Kod	No.	L	L "	Ø	Slash	
6770000	8722 2-6	150	6	6	2	0,057
6770190	8722 2-8	200	8	7,5	2	0,112
6770270	8722 2-10	250	10	9,5	2	0,186

8725
Yarı dairesel atölye eğesi

- > PVC sap ile
- > DIN 7261 Form E'ye göre



Kod	No.	L	L "	W	H	Slash	
6770350	8725 2-6	150	6	16	4,5	2	0,091
6770430	8725 2-8	200	8	20	6	2	0,170
6770510	8725 2-10	200	10	25	7	2	0,285

Atölye Malzemeleri

8730
Çapak alıcı



6,3 1/4"

- > Küçük, serbest dönlü çapak alma bıçağı iş parçasının konturuna uyum sağlar ve çapağı giderir
- > Küçük çapak alma bıçağı kontura uyum sağlamak ve çapağı gidermek için serbestçe dönebilir

Kod	No.	İsim	
2190907	8730	Çapak alıcı	0,090
2190915	E-8730	Çapak alıcı uç 1/4" altıköşe	0,005

644
Tel fırça



- > İşlenmemiş ahşap saplı, açılı desenli, pürüzsüz, dökme çelik tel kıllar

Kod	No.	Versiyon	- mm	tel uzunluğu	
6531600	644	3 sıralı	290	23	0,137
6531870	646	6 sıralı	290	25	0,156

645
Tel fırça



- > Karde kapaklı ve ahşap saplı
- > Kil alanı 110 x 40 mm

Kod	No.	- mm	tel uzunluğu	
6531790	645	250	10	0,095

647 - 648
Buji fırçası



- > Pirinç tel kıllar ve ahşap saplı (No. 647) veya plastik saplı (No. 648)

Kod	No.	- mm	tel uzunluğu	
6531950	647	180	15	0,022
6532090	648	100	14	0,009

401
Metallar için küçük testere



- > Mini testere, parlak nikel kaplı
- > Testere bıçağı No. 401 A

Kod	No.	İsim	- mm	- inch	
6500050	401	Metal için küçük testere	350	13 3/4	0,226
5500000	401 A	Testere bıçağı	200		0,012

403
El testeresi



- > Ayarlanabilir boru şeklindeki çelik çerçeve ile
- > 0" ve 12" demir testeresi bıçakları için, No. 403 A -405 A ile birlikte
- > Testere bıçağı, tek taraflı (No. 403 A -405 A) ve çift taraflı (No. 403 B -405 B)

Kod	No.	İsim	- mm	- inch	
6500210	403	Testere	410	18 1/2	0,411
5500350	403 A-405 A	Testere bıçağı, tek taraflı			0,028
5500430	403 B-405 B	Testere bıçağı, çift taraflı			0,041

404
Metal için küçük testere
PUK®



- › Testere bıçağı
No. 404
A-406-A

Kod	No.	İsim	mm	inch	kg
6500480	404	Metal için testere PUK 290 mm	390	11	0,107
5501080	404 A-406 A	Testere bıçağı	151		0,003

406
Hobi testeresi



- › Ahşap ve metal için
- › Çıkıntı 50 mm
- › Pimli demir testeresi bıçakları için, 145 mm
- › Testere bıçağı
- › No. 404 A -406 A

Kod	No.	İsim	mm	inch	kg
6501020	406	Hobi testeresi	250	10	0,168

407
El testeresi



- › Metalleri ve çeliği ayırmak için
- › Saptaki mavi sıkıştırma elemanı sayesinde testere bıçağının pratik, aletsiz sıkıştırılması
- › Sabitleme kılavuz pimleri testere bıçağını sabitler
- › Bimetal testere bıçağı 407 A

Kod	No.	İsim	mm	kg
1879375	407	2 bileşenli saplı testere	405	0,660
1879383	407 A	Testere bıçağı	314	0,020

409
Paralel mengene



- › Kaynaklı, kompakt tasarım
- › Doğrultma için ekstra büyük örs plakası
- › Korunmalı mengene mili
- › Ayarlanabilir kılavuz

Kod	No.	mm	mm	kg
6500800	409	100	120	7,040
6500990	410	150	155	16,410

411
Paralel mengene



- › Sağlam dövme tasarım
- › Korunmalı mengene mili
- › Ayarlanabilir kılavuz

Kod	No.	mm	mm	kg
6501100	411-125	125	150	12,400
6501290	411-150	150	200	17,100

E-411
Paralel mengene için yedek mengene ağız



Kod	No.	İsim	mm	kg
5704270	E-411 R-125	Boru tutma çeneleri 125 mm	125	0,260
5704350	E-411 R-150	Boru tutma çeneleri 150 mm	150	0,270
5704430	E-411 A-125	Alüminyum çeneler 125 mm	125	0,260
5704510	E-411 A-150	Alüminyum çeneler 150 mm	150	0,270

Atölye Malzemeleri

702 Filler çıkışı seti sentil



- > Koruyucu saplı, katlanır, bıçak uzunluğu 100 mm

Kod	No.		
6547520	702 8 M	5 10 15 20 25 30 40 50/100	0,037
6547600	702 88 M	3 4 5 6 7 8 9 10/100	0,027
6547790	702 13 M	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,065
6547870	702 20 M	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100/100	0,100
6547950	702 21 M	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50/100	0,068
6548250	702 8 A	.002 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020"	0,033
6548680	702 13 A	.002 .003 .004 .005 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025 .030 .035"	0,055

703 M Supap aralık ölççeği



- > 7 bıçak, bıçak uzunluğu 75mm

Kod	No.		
6549140	703 M	10 15 20 25 30 40 50/100	0,011

705 M Buji aralık ölççeği



- > Elektrot ayarlayıcı
- > Hassas çelik telden ölçü telleri

Kod	No.	Ø mm	
6549570	705 M	40 50 60 70 75 80 90 100/100	0,027

706 Yivli aralık ölççeği



- > 52 yaprak
- > Metrik ve Whitworth yivler için
- > Perdeler 0,25-6,00 mm / 62-4 Adım W

Kod	No.	Feeler gauge	
6549730	706	0,25 - 6,00	0,083

710 Taşınabilir sürgülü kumpas



- > DIN 862 Form A'ya göre 2 iç ve dış ölçümler için, uçları ayarlı, derinlik ölçerli ve yüksek hız ayarlı
- > Milimetre ve inç dereceli, verniyer 1/20 ve 1/128"
- > Deri cüzdan içinde

Kod	No.	mm	mm	inch	
6555030	710	213	140	5.1/2	0,171

711 Dijital sürgülü kumpas



- > DIN 862'ye göre
- > Milimetreden inçe değiştirilebilir
- > Ölçüm aralığı:
- > 0 - 150 mm/6"
- > Herhangi bir pozisyonda sıfırlama
- > Sağlam plastik kutu içinde

Kod	No.	mm	mm	inch	
6550070	711	230	150	6	0,408

717
Çelik cetvel



- › DIN ISO 2768'e göre milimetre ve inç bölümleri ile
- › Üst kenar 1/64, 1/32 ve 1/16 inç derecelendirmesi, alt kenar 1/2 mm ve 1/1 mm derecelendirmesi
- › Okunaklı bir okuma için kazınmış aralıklar
- › Soldan sağa doğru okuma

Kod	No.	↳ mm ▷	↳ inch ▷	kg
1965603	717-30	300	12	0,010

718
İnceleme aynası



- › Doğrudan görülemeyen alanların incelenmesi için
- › Dayanıklı mineral cam ayna, Ø 30 mm, 360° döner
- › Teleskop kolu 130 ila 670 mm arasında ayarlanabilir

Kod	No.	Ø	↳ mm ▷	kg
1979841	718	30,0	130-670	0,040

720
Cımbız



- › Açılı uçlar ile

Kod	No.	↳ mm ▷	kg
6556270	720	155	0,025

722-1
Hassas düz cımbız ,
yansımaz



- › Düz, ince uzun sivri uçlu

Kod	No.	↳ mm ▷	kg
1881655	722-1	130	0,022

722-2
Hassas cımbız



- › Düz ince uçlu

Kod	No.	↳ mm ▷	kg
1881671	722-2	95	0,010

745
Çizici



- › Özel çelikten mamül

Kod	No.	↳ mm ▷	kg
6559530	745	250	0,058

746
Karbür çizici



- › Basmalı mekanik ile
- › Değişebilir uç No. E-746 ile

Kod	No.	↳ mm ▷	kg
6559610	746	150	0,022
5545100	E-746	35	0,002

Atölye Malzemeleri

4533-2
Bölmelere ayrılmış
ahşap katlanır cetvel



- › Koruyucu kapaklı sağlam 2 m modeli
- › Bağlantılar 3,0 x 16 mm
- › Perçinli bağlantı, aşırı nem veya kurulukta bile boyutsal kararlılığı garanti eder
- › Okunması kolay metrik çift göstergeli
- › Doğruluk Sınıf III
- › Sürekli mm aralığı için EC tip onayı

Kod	No.	L m	
1837087	4533-2	2	0,086

4534
Çelik şerit metre



- › Kemer klipsli ve geri sarma durduruculu
- › mm cinsinden bölümler
- › Sarı çelik bant Doğruluk Sınıf II

Kod	No.	L m	mm	
6697920	4534-3	3	16	0,128
6698060	4534-5	5	19	0,220
6698140	4534-8	8	25	0,365

900 20
Lamba LED Li-MH
USB şarj bağlantılı



- › Ekstra fonksiyonlara sahip ince tasarımlı çok yönlü yerleştirilebilir LED/UV lamba
- › Sürekli kısılabılır ve LED'den UV ışığına mavi violet olarak değiştirilebilir (örneğin klima ve ısı pompalarındaki sızıntıları izlemek için)

- › Birlikte verilen şarj aleti veya USB arayüzü üzerinden şarj
- › 620 lümen



Kod	No.	L	H	W	
3108678	900 20	477	40	50	0,295

8552
Vida çıkarma seti
25 parça



- › M5 - M16 dişli kırık vida ve civataların çıkarılması için
- › Kullanışlı plastik kutuda, burgulu matkaplar, kılavuz manşonlar, çıkarıcı pimler ve çıkarıcı somunlar ile birlikte

Kod	No.	İçerik	Adet	
6755550	8552-025	Çektirme pinleri boy 1" 2" 3" 4" 5" Matkap uçları boy 1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" Çektirme civataları 10" 11" 13" 14" 17 mm Matkap ucu 8.7-11/32" 8-5/16" 6.4-1/4" 4.8-3/16" 3.2-1/8"	25	0,790

WWW.GEDORE.COM


140
Dişli eğe

- > Hasarlı iç ve dış dişlerin onarımı için

Kod	No.	uygun olan boyklar	↳ mm ↲	
6409640	140	0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 mm	230	0,125
6409720	140 A	24 20 18 16 14 13 12 11 inch	230	0,125
6409800	140 W	24 20 18 16 14 12 11 10 Whitworth	230	0,124




8551 S
Ters kılavuz seti

- > Kırk vidaları, cıvataları ve boru uçlarını çıkarmak için
- > Yeni kesit geometrisi sayesinde minimum çıkarma kuvveti torku
- > Optimize edilmiş diş uzunluğu sayesinde azaltılmış delme derinliği
- > Plastik kutu içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2659336	8551 S-005	8551 S Cıvata çıkarıcı M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,125
2659344	8551 S-006	8551 S Cıvata çıkarıcı M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,230


8551 S
Ters kılavuz

- > Kırk vidaları, cıvataları ve boru uçlarını sökmek için
- > Yeni kesit geometrisi sayesinde minimum çıkarma kuvveti torku
- > Optimize edilmiş diş uzunluğu sayesinde azaltılmış delme derinliği

Kod	No.	 mm	 M	Ø	Çap		↳ mm ↲
2659352	8551 S 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,8 - 7,0 mm	1,8	2,7	50
2659379	8551 S 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	3,2 - 10,0 mm	3,2	3,8	57
2659387	8551 S 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	4,5 - 13,0 mm	4,5	4,9	64
2659395	8551 S 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	6,5 - 16,0 mm	6,5	7	71
2659409	8551 S 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	8,5 - 21,0 mm	8,5	9	79
2659417	8551 S 6	M18 - M24	3/4" - 1"	12,0 mm	14	12	85




8551
Ters kılavuz seti

- > Krom vanadyum çeliği - 54 HRC
- > Transparan plastik kutu için

Kod	No.	İçerik	Adet	
6759620	8551-55	8551 Cıvata çıkarıcı M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,117
6759700	8551-66	8551 Cıvata çıkarıcı M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,221
6759890	8551-88	8551 Cıvata çıkarıcı M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24 M24-M33 M33-M45	8	0,724

8551
Ters kılavuz

- > Krom vanadyum çeliği - 54 HRC

Kod	No.	 mm	 M	Ø	Çap		↳ mm ↲
6758490	8551 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,4 - 3,6 mm	1,8	2,7	50
6758570	8551 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	2,1 - 4,9 mm	2,6	3,8	50
6758650	8551 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	3,1 - 5,5 mm	3,7	4,9	65
6758730	8551 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	4,8 - 8,8 mm	5,5	7	70
6758810	8551 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	6,2 - 11,0 mm	7	9	80
6759030	8551 6	M18 - M24	3/4" - 1"	9,4 - 15,0 mm	10,3	12	85
6759110	8551 7	M24 - M33	1" - 1.3/8"	12,7 - 19,0 mm	13,7	14,5	95
6759380	8551 8	M33 - M45	1.3/8" - 1.3/4"	17,5 - 24,0 mm	18,6	18	100

Atölye Malzemeleri

8551 TGZ Ters kılavuz kolu



- › Kılavuzların/vida çıkarcının daha kolay hizalanması için havşa deliği ile
- › Saat yönünde veya saat yönünün tersine çalışma için ters çevrilebilir
- › Kayar T kolu
- › Kare uçları tutmak için iki çeneli mandren ile

Kod	No.	mm		mm	
3126331	8551 TGZ-1	2,0 - 5,0	M3 - M8	85	0,180
3126358	8551 TGZ-2	4,6 - 8,0	M5 - M12	110	0,275

8551 TG Ters kılavuz kolu



- › Saat yönünde veya saat yönünün tersine çalışma için ters çevrilebilir
- › Kayar T kolu
- › Kare uçları tutmak için iki çeneli mandren ile

Kod	No.	mm		mm	
2659468	8551 TG-3	9,0 - 12,5	M13 - M20	230	1,040

8553 Kılavuz pafta takımı



- › İç yiv M3 - M6 için
- › Dış yiv M3 - M6 için, maks. 40 mm uzunluk
- › Uzatma ünitesi cırcırlı sürücü sistemi
- › Çubuk eksenli boyunca doğru hizalanmış diş kesimi sağlamak için kalıplar için ek kılavuz manşon, talaş toplayıcı ile

Kod	No.	İçerik	Adet	
1939068	8553	İki kolu cırcır anahtar 2093 U-3 T Z tornavida 2 mm Uzun 1/4" Kalıp tutucu Sıkıştırma kafası kılavuz tutacağı Başsız vida M4x6 Pul Kılavuz disk M3 M4 M5 M6 Kalıp M3 M4 M5 M6 Kılavuz M3 M4 M5 M6	19	0,51

130 3 kenarlı yatak raspaı



- › Özel çelikten yapılma
- › Ahşap sap ile
- › Flaşlı bıçak

Kod	No.	Kaşıq			
8777350	130-150	70	150	270	0,136
8777430	130-200	85	200	315	0,171

131 Eğimli yatak raspaı (Uzun raspa) Amerikan modeli



- › Özel çelikten yapılma
- › Ahşap sap ile
- › Flaşlı bıçak

Kod	No.	Kaşıq			
8778320	131-200	85	200	315	0,100

132 3 kenarlı boş zemin raspaı



- › Özel çelikten yapılma
- › Ahşap sap ile
- › Flaşlı bıçak

Kod	No.			
8779130	132-150	150	260	0,100
8779480	132-200	200	315	0,163
8779560	132-250	250	366	0,185

133 F
Düz raspa

- › Özel çelikten yapılma
- › Ahşap sap ile
- › Flanşlı bıçak

Kod	No.	mm ⁺	mm ⁻	mm	mm	kg
8780490	133 F-150	20,0	5,0	150	270	0,190
8780650	133 F-200	20,0	5,0	200	315	0,234
8780730	133 F-250	25,0	6,0	250	365	0,390

133 H
karbür düz raspa

- › Lehimli karbür plaka
- › Ahşap saplı

Kod	No.	mm ⁺	mm ⁻	mm	mm	kg
4523000	133 H	30,0	5,0	250	365	0,350

133 D
Conta raspası

- › Özel çelikten yapılma
- › Ahşap sap ile
- › Flanşlı bıçak

Kod	No.	mm	mm	kg
1395262	133 D-150	150	260	0,120

133 K
Conta raspası

- › Mavi plastik sap ile

Kod	No.	mm ⁺	mm	kg
6535190	133 K	22,5	240	0,154

134
3 kenarlı düz zemin raspası

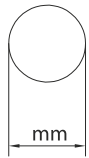
- › Özel çelikten yapılma
- › Ahşap sap ile
- › Flanşlı bıçak

Kod	No.	mm	mm	kg
8781620	134-100	100	200	0,072
8781890	134-150	150	270	0,139
8782000	134-200	200	315	0,168

134 K
3 kenarlı raspa

- › Taşlanmış kenarlı
- › Sap PVC kaplı
- › Siyah plastik saplı

Kod	No.	mm ⁺	mm	mm	kg
4646860	134 K	9,0	30	150	0,030

5700
Kavisli zümbe

- › DIN 7200 Form A'ya göre
- › Karton, deri, kauçuk, sızdırmazlık malzemeleri ve diğer yumuşak malzemelerin damgalanması için

Kod	No.	Ø mm	Ø"inch	mm	Kod	No.	Ø mm	Ø"inch	mm
4542300	570002	2	1/16	105	4545670	570022	22	7/8"	160
4542490	570003	3	1/8	105	4545750	570023	23	29/32"	170
4542570	570004	4	5/32	105	4540440	570024	24	15/16"	170
4542650	570005	5	3/16	110	4618300	570025	25	1"	170
4542730	570006	6	1/4	110	4618490	570026	26	1.1/32"	170
4542810	570007	7		120	4618570	570027	27	1.1/16"	175
4543030	570008	8	5/16"	120	4618650	570028	28	1.3/32"	175
4543110	570009	9	11/32"	120	4618730	570029	29	1.1/8"	175
4543380	570010	10	3/8"	130	4618810	570030	30	1.3/16"	190
4543460	570011	11	7/16"	130	4619030	570031	31		190
4543540	570012	12	15/32"	130	4619110	570032	32	1.1/4"	190
4543620	570013	13	1/2"	140	4619380	570033	33		195
4626590	570014	14	9/16"	140	4619460	570034	34	1.5/16"	195
4543890	570015	15	19/32"	140	4619540	570035	35	1.3/8"	195
4543970	570016	16	5/8"	140	4619620	570036	36		200
4544000	570017	17	21/32"	145	4619700	570037	37	1.7/16"	205
4544190	570018	18	11/16"	145	4619890	570038	38	1.1/2"	205
4544270	570019	19	3/4"	145	4619970	570039	39		205
4544350	570020	20	25/32"	160	4620040	570040	40	1.9/16"	205
4546560	570021	21	13/16"	160					

Atölye Malzemeleri

5703 Eğimli zımba seti



- › DIN 7200 Form A'ya göre karton, deri, kauçuk, sızdırmazlık malzemeleri ve diğer yumuşak malzemelerin damgalanması için
- › Plastik rulo çanta içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
1549502	570303	Kavisli zımba 3, 5, 7, 8, 10, 13, 16, 19, 22, 25 mm	10	1,850
1549510	570304	Kavisli zımba 3, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm	8	1,470
2646382	570307	Kavisli zımba 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm	7	0,960

1101-5705 Eğimli zımba seti i-BOXX® 72 içinde



- › DIN 7200 Form A'ya göre Karton, deri, kauçuk, sızdırmazlık malzemeleri ve diğer yumuşak malzemelerin damgalanması için
- › GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
2963469	1101-570500	Delik çapı 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm+ GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	18	3,830

420 Sac makası



- › Sağ elle kesme
- › Uzun düz kesimler için
- › Berlin modeli
- › Sac kalınlığı maks. 600 N/mm² mukavemette 1,0 mm

Kod	No.	Versiyon	- mm	
4513980	420025	Sağ elle kesme	250	0,470
4514010	420030	Sağ elle kesme	300	0,740

421 Delik kesme sac makası



- › Kısa düz ve şekilli kesimler için (büyük yarıçaplar)
- › Sac kalınlığı maks. 600 N/mm² mukavemette 1.0 mm

Kod	No.	Versiyon	- mm	
4514280	421025	Sağ elle kesme	250	0,490
4514360	421027	Sağ elle kesme	275	0,520

422 Düz sac makası



- › Düz sürekli ve şekilli kesimler için
- › Sac kalınlığı maks. 600 N/mm² mukavemette 1,0 mm

Kod	No.	Versiyon	- mm	
4514870	422026	Sağ elle kesme	260	0,510
4515090	422126	Sol elle kesme	260	0,565

423 Pelikan şekilli sac makası



- › Sağdan kesim
- › Uzun düz sürekli ve şekilli kesimler için
- › Sac kalınlığı maks. 600 N/mm² mukavemette 1,0 mm

Kod	No.	Versiyon	- mm	
4515250	423030	Sağ elle kesme	300	0,730
4515330	423035	Sağ elle kesme	350	0,850

424
Sac makası

- > Düz, sürekli ve şekilli kesimler için
- > Kol hareketi ile
- > Takılı yay ile kendiliğinden açılır, kilitli
- > Sac kalınlığı maks. 600 N/mm² mukavemette 1,2 mm

Kod	No.	Versiyon	← mm →	kg
4515410	424026	sağ elle kesme	260	0,530
4515680	424126	sol elle kesme	260	0,530

425
Eğik sac makası

- > Düz, sürekli ve şekilli kesimler için
- > Kol hareketi ile
- > Takılı yay ile kendiliğinden açılır, kilitli
- > Sac kalınlığı maks. 600 N/mm² mukavemette 1,2 mm

Kod	No.	Versiyon	← mm →	kg
4515760	425026	sağ elle kesme	260	0,480

0038
Çakı

- > Ağır hizmet kullanımı için çapa veya bot bıçağı
- > Katlanabilir
- > Son derece keskin

Kod	No.	← mm →	kg
9100580	0038-08	80	0,086

0042
Kablo bıçağı

- > Kablo sıyrıcı ile
- > Katlanabilir
- > Oldukça keskin

Kod	No.	← mm →	kg
9100660	0042-09	90	0,076

0063
Kablo bıçağı

- > Kablo sıyrıcı ile
- > Katlanabilir
- > Oldukça keskin

Kod	No.	← mm →	kg
9101200	0063-08	80	0,092

0059 - 0067
Çakı

- > Geleneksel çalışma bıçağı
- > Katlanabilir
- > Oldukça keskin

Kod	No.	← mm →	kg
9101120	0059-10	100	0,102
9101390	0065-09	90	0,078
9101470	0067-07	70	0,061

0117
Çalışma bıçağı

- > Özellikle ambalaj, karton, depolama veya kağıt bıçağı olarak uygundur
- > Son derece keskin

Kod	No.	← mm →	kg
9102520	0117-10	100	0,092

Atölye Malzemeleri

0246
Sanayi tipi bıçak



- › Düz sırtlı geniş bıçak
- › Son derece keskin

Kod	No.			
9106860	0246-16	160	280	0,120

0291
Çok amaçlı kullanım bıçağı



- › Ünlversal kullanım
- › Oldukça keskin

Kod	No.			
9107910	0291-06	60	175	0,052

0513
Kablo bıçağı



- › Kablo sıyrıcı ile
- › Katlanabilir
- › Oldukça keskin

Kod	No.			
9113050	0513-09	90	195	0,080

6952
Acil durum bıçağı



- › Çok çeşitli malzemeleri güvenli bir şekilde kesmek, parçalara ayırmak ve parçalamak için
- › Ekstra kemer kesici ve cam parçalayıcıya sahip yüksek kaliteli, üniversal katlanır bıçak
- › Kısmi tırtıklı, temperli bıçak

Kod	No.			
3100464	SB 6952-00	85	203	0,200

0179
Raspa



- › Profesyonel versiyon
- › Baştan sona dövülmüş
- › İnce parlatılmış, esnek C50 karbon çeliğı

Kod	No.	W	
9104730	0179-06	60	0,084

1277
Profesyoneller için sanayi tipi makas



- › 2 eşit gözlü
- › Üniversal kullanım için
- › Ayarlama için ayar vidası

Kod	No.	Boy	Kesme kenarlarının uzunluğu	Toplam uzunluk	
9119840	1277-16	6"	65	160	0,061
9119920	1277-18	7"	80	180	0,088

8096
Küçük üniversal makas



- › İzolasyon sıyrırma deliğı ile
- › Nikel kaplama, mavi sap kaplamaları

Kod	No.	Kesme kenarlarının uzunluğu	Toplam uzunluk	
6707900	8096-140	50	140	0,075

920
İş eldivenleri FastFit



- > Evrensel kullanım için tasarlanmıştır
- > EN 420/03'e göre 5. aşama sınıflandırma (0 - 5 arası boy)
- > Sağlam suni deri ve sentetik malzeme

Kod	No.	Boy	
1938576	920 8	S/8	0,070
1938584	920 9	M/9	0,070
1938592	920 10	L/10	0,080
1938606	920 11	XL/11	0,080
1938614	920 12	XXL/12	0,080

922
İş eldivenleri M-Pact



- > Ağır işlerde kullanım için
- > EN 420/03'e göre 5. aşama sınıflandırma (0 - 5 arası boy) Kauçuk takviyeli parmak uçları
- > Ek eklem koruyucuları
- > Sağlam suni deri ve sentetik malzeme

Kod	No.	Boy	
1938738	922 8	S/8	0,050
1938746	922 9	M/9	0,080
1938754	922 10	L/10	0,080
1938762	922 11	XL/11	0,090
1938770	922 12	XXL/12	0,090

WT 1056 1
Ağır iş kemeri dolgulu



- > 80 ila 120 cm (32" - 48") arası bel ölçüsüne uyar
- > Maksimum konfor için güçlü dolgu
- > Deriden üretilmiştir

Kod	No.	L	W	
1802410	WT 1056 1	1.330	145	0,446

WT 1056 2
Bel çantası



- > Bıçaklar için deri cep
- > Metal kancalı çekiç tutucu
- > Şerit metre için kanca

Kod	No.	W	H	
1811096	WT 1056 2	290	290	0,434

WT 1056 3
Bel çantası



- > Matkaplar ve akülü matkaplar için uygundur
- > Vidalar ve uçlar için cep
- > Kaybolmaya karşı emniyet halkası

Kod	No.	W	H	
1818147	WT 1056 3	210	320	0,184

Atölye Malzemeleri

WT 1056 4 Metal kancalı Bel çantası



- > Tüm çekiçleri rahat bir açıda tutar
- > Sınırsız hareket özgürlüğü sağlar
- > Kancalar ve döner başlar paslanmaz çelik

Kod	No.	W	H	
1818155	WT 1056 4	100	160	0,118

WT 1056 5 Bel çantası, 3 cepli



- > 80 ila 120 cm (32"-48") arası bel ölçüsüne uyar
- > 4 kılıf, 5 saklama bölmesi ve metre için 1 kanca

Kod	No.	W	H	
1818163	WT 1056 5	690	270	0,830

WT 1056 6 Elektrikçi bel çantası



- > Tornavida tutucuları
- > İzolasyon sıyırma bıçağı için ekstra cep
- > İzole bant için tutma kelepçesi

Kod	No.	W	H	
1818171	WT 1056 6	240	320	0,424

WT 1056 7 Bel çantası - ağır hizmet tipi



- > Tamamen dolduğunda bile üstün konfor için ağır dolgulu kemer
- > 80 ila 120 cm (32" - 48") arası bel ölçülerine uyar
- > Deri temel kemer

Kod	No.	İsim	L	
1818198	WT 1056 7	Ağır iş kemer seti	1.330	1,106
1963171	WT 1056 7-1	Cep telefonu tutucu	250	0,052

WT 1056 8 Bel çantası



- > Bıçaklar için deri cep
- > 2 büyük saklama bölmesi

Kod	No.	W	H	
1818201	WT 1056 8	240	280	0,348

WT 1056 9
Kılıf

- > Halka anahtar veya tornavida gibi dar aletler için 12 cepli
- > Aletsiz teslimat

Kod	No.	W	H	
1818228	WT 1056 9	320	350	0,26

WT 1056 10
Dizlik, ikili

- > Kauçuklaştırılmış, güçlü sentetik deriden yapılmıştır
- > Rahat diz çökme için yumuşak astar
- > Cırt cırtlı bağlantı
- > Evrensel boyut

Kod	No.	
1818236	WT 1056 10	0,18

WT 1056 11
Alet sırt çantası PROFI
boş

- > Son derece geniş depolama hacmi ile
- > İç ve dış ceplerin pratik ve ergonomik düzenlemesi
- > Güçlendirilmiş sırt, yastıklı omuz askıları ve ek üst tutma yeri
- > Yarılmaya dayanıklı polyester kumaş

Kod	No.	W	H	D	
1818244	WT 1056 11	300	400	120	2,696

WT 1056 12
Alet sırt çantası
SOFT

- > Yumuşak sırt çantası, son derece hafif ve bir o kadar da güçlü
- > Yarılmaya dayanıklı polyester kumaştan üretilmiştir
- > Güçlü fermuarlar
- > Yastıklı ayarlanabilir omuz askıları ve üstte ek pratik tutma yeri

Kod	No.	W	H	D	
1818252	WT 1056 12	380	410	70	1,6

WT 1056 13
Alet yeleği

- > Çok sayıda cebi ve kılıfı olan çok işlevli alet yeleği
- > Evrensel boyut, bireysel olarak kademesiz değişken genişlik ayarı
- > 3M yansıtıcı şeritli, yırtılmaya dayanıklı polyester kumaş, süet
- > Su sıçramasına karşı korumalı

Kod	No.	W	H	
1818260	WT 1056 13	480	660	0,818

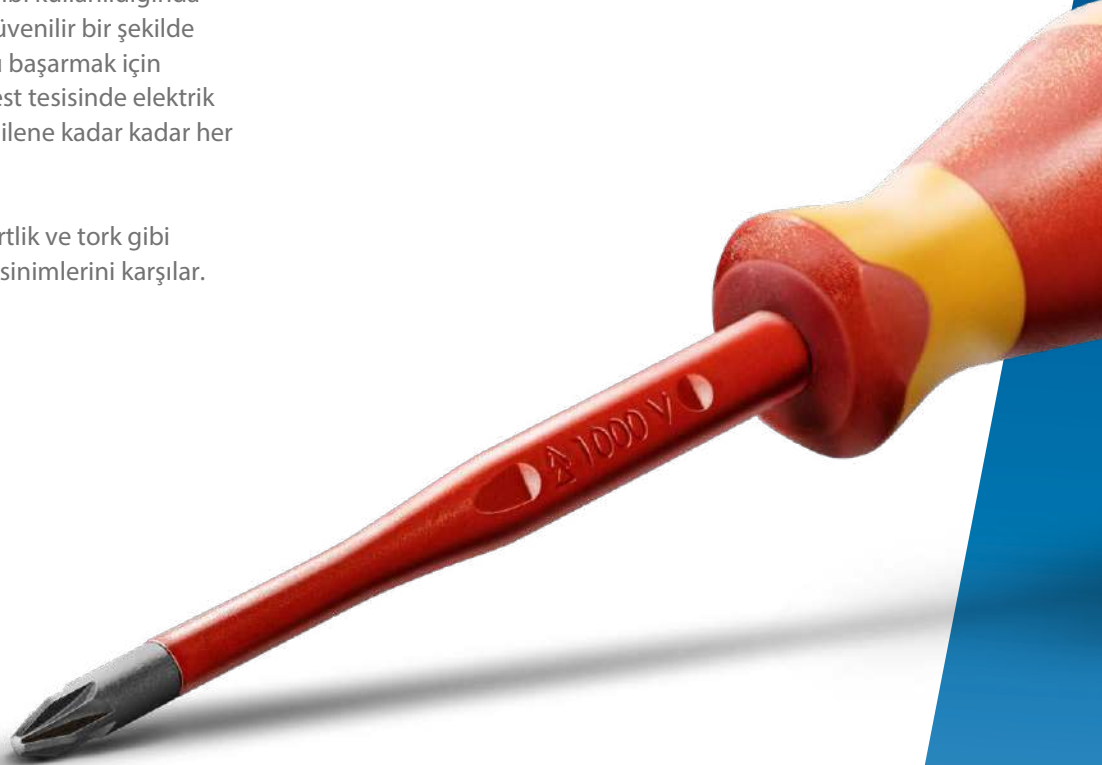
VDE YALITIMLI ALETLER

Elektrikli tesisler veya hibrit ve elektrikli araçlar üzerinde çalışırken iş güvenliği en önemli önceliktir. GEDORE'UN yalıtımlı aletleriyle güvenli taraftasınız.

GEDORE tarafından üretilen tüm VDE yalıtımlı aletler - somun anahtarlarından tornavida ve pense ile tork anahtarlarına kadar - amaçlandığı gibi kullanıldığında kullanıcıyı elektrik çarpmasından güvenilir bir şekilde koruyacak şekilde üretilmiştir. Bunu başarmak için GEDORE, 10.000 V yüksek gerilim test tesisinde elektrik yalıtım özelliklerinin %100'ü test edilene kadar her adım gerçekleştirir.

Buna ek olarak, tüm VDE aletleri, sertlik ve tork gibi özellikleri açısından DIN - ISO gereksinimlerini karşılar.

GEDORE sadece standartlarla yetinmez. Bu nedenle, takımların Check - Tool dolgusu veya SLIM DRIVE tornavidaların ultra küçük bıçak çapı gibi akıllı ek işlevleri vardır.



GÜVENLİ İZOLE BİR VDE ALETİNİ NASIL TANIRIM?

- Sadece tüm test işaretlerini taşıyan aletler yalıtımlı aletler olarak geçerlidir
- Ek olarak üretici adı, model veya tip tanımı ve üretim yılı ile işaretlenmiştir



- Çift üçgenle işaretlenmiş aletler tek tek testten geçirilmiştir
- EN 60900/IEC 60900'e göre 10,000 V AC'de test edilirler

1000 V

- VDE yalıtımlı: 1000 V'a kadar yalıtımlı



- VDE Test Enstitüsü tarafından gerçekleştirilen testler
- Alet ve güvenlik standartlarına uygunluk garantilidir
- Aletler Alman Cihaz ve Emniyet yasasının gerekliliklerini karşılar



- Alet, test ve sertifikasyon ofisine göre Ekipman ve Ürün Güvenliği Yasası (GSPG) ile uyumludur



GÜVENLİ YALITIMLI



1000 VOLT'A KADAR GÜVENLİ

- VDE yalıtımı: EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar yalıtımlı
- Elektrik olan yerlerde güvenli çalışma
- AC 1000 V'a kadar (alternatif akım)
- DC 1500 V'a kadar (doğrudan akım)

VDE CHECK-TOOL YALITIMI

- Tüm GEDORE VDE yumuşak plastik izolasyonlu güvenlik aletleri Check-Tool yalıtıma sahiptir
- İki renkli çok katmanlı izolasyon - dışta kırmızı, içte sarı - BGV A3 (VBG-4) yönetmeliğine uygundur
- Alette fark edilebilir herhangi bir hasar olmamalıdır. Sarı renk görülüyorsa, aleti atmanın zamanı gelmiş demektir



İki kat
Check-Tool
yalıtımı

Yalıtımlı aletler

VDE 2 E VDE tek başlı halka somun anahtarı derin ofsetli



- > Vanadyum çeliği 31CrV3
- > EN 60900/IEC 60900 'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 kat Check - Tool yalıtımı ile

Kod	No.	Ø mm	l mm	Kod	No.	Ø mm	l mm
6035890	VDE 2 E 8	8	170	6036780	VDE 2 E 17	17	220
6035970	VDE 2 E 9	9	170	6036860	VDE 2 E 19	19	240
6036000	VDE 2 E 10	10	170	6036940	VDE 2 E 22	22	260
6036190	VDE 2 E 11	11	180	6037080	VDE 2 E 24	24	280
6036270	VDE 2 E 12	12	190	6037160	VDE 2 E 27	27	295
6036350	VDE 2 E 13	13	190	6037240	VDE 2 E 30	30	310
6036430	VDE 2 E 14	14	210	6037320	VDE 2 E 32	32	330
6036510	VDE 2 E 15	15	215				

VDE 894 VDE tek başlı açık somun anahtarı



- > Vanadyum çeliği 31CrV3
- > EN 60900/IEC 60900 'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 kat Check - Tool yalıtımı ile
- > Çene açılığı 15°

Kod	No.	Ø mm	l mm	Kod	No.	Ø mm	l mm
6572040	VDE 894 9	9	105	6572980	VDE 894 17	17	160
6572120	VDE 894 10	10	105	6573010	VDE 894 19	19	175
6572200	VDE 894 11	11	115	6573280	VDE 894 22	22	200
6572390	VDE 894 12	12	125	6573360	VDE 894 24	24	220
6572470	VDE 894 13	13	135	6573440	VDE 894 27	27	245
6572550	VDE 894 14	14	145	6573520	VDE 894 30	30	265
6572630	VDE 894 15	15	150	6574920	VDE 894 32	32	280
6572710	VDE 894 16	16	155				

V 60 CP Tek başlı açık somun anahtarı ayarlanabilir, 1000 V



- > Daldırma yalıtımlı
- > Test edilmiş parça, 1000 V'a kadar koruyucu yalıtımlı

Kod	No.	Boy "	mm	Kod	No.	Boy "	mm
2179040	V 60 CP 6	6	20	2179067	V 60 CP 10	10	30
2179059	V 60 CP 8	8	25	2179075	V 60 CP 12	12	36

VDE 133 VDE lokma anahtarı 3 bileşenli sap ile



- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip® EN
- > 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar yalıtılmış
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	Ø	l mm	l mm	Baş Ø	Ø	kg
1747045	VDE 2133 3	3	125	225	9	8,9	0,109
1747053	VDE 2133 4	4	125	225	10	8,9	0,111
1747061	VDE 2133 5	5	125	225	11	8,9	0,112
1747088	VDE 2133 6	6	125	225	12	8,9	0,114
1747096	VDE 2133 7	7	125	235	14	9,9	0,152
1747118	VDE 2133 8	8	125	235	15	9,9	0,154
1747126	VDE 2133 9	9	125	235	16	9,9	0,154
1747134	VDE 2133 10	10	125	235	17	9,9	0,161
1747142	VDE 2133 11	11	125	254	19	10,9	0,193
1747150	VDE 2133 12	12	125	245	20	10,9	0,196
1747169	VDE 2133 13	13	125	245	21	10,9	0,199
1747177	VDE 2133 14	14	125	245	22	10,9	0,198
1747185	VDE 2133 17	17	125	245	26	10,9	0,222

VDE 4E08 VDE Trok anahtarı 5-50 Nm

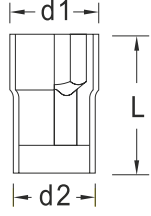


- > Serbest bırakma sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- > Yalıtımı bozmadan yeniden kalibrasyon
- > DIN 3120, ISO 1174'e göre kare sürücü, ince dişli circir

- > Ek parçanın yanlışlıkla serbest bırakılmasına karşı koruma sağlayan güvenlik düğmesi
- > 1000 V'a kadar yalıtımlı, EN 60900/IEC 60900'a göre

Kod	No.	Ø "	Ø mm	Nm	l mm	l mm	kg
3125335	VDE 4508-02	3/8"	10	5-25	1	319	0,714
3079066	VDE 4508-05	1/2"	12,5	10-50	2,5	369	0,825

VDE 30
VDE lokma 3/8"
altıköşe



- > DIN 3120 - C 10, ISO 1174 uyarınca kare sürücülü
- > EN 60900/IEC 60900 uyarınca 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 katlı Check-Tool yalıtımı
- > 16 - 18 mm yalıtım çıkıntısı

Kod	No.	mm	L	d1	d2	kg
2946386	VDE 30 6	6	44	13,7	23,0	0,030
2946394	VDE 30 8	8	44	16,1	23,0	0,035
2946408	VDE 30 9	9	44	17,5	23,0	0,035
2946416	VDE 30 10	10	44	18,7	23,0	0,035
2946424	VDE 30 11	11	44	20,0	23,0	0,035
2946432	VDE 30 12	12	44	21,2	23,0	0,040
2946440	VDE 30 13	13	44	22,5	23,0	0,040
2946459	VDE 30 14	14	45	23,7	23,0	0,045
2946467	VDE 30 15	15	46	25,0	23,0	0,050
2946475	VDE 30 16	16	46	26,2	23,0	0,060
2946483	VDE 30 17	17	46	27,5	23,0	0,065
2946491	VDE 30 18	18	46	28,7	23,0	0,075
2946505	VDE 30 19	19	46	30,0	23,0	0,075
2946513	VDE 30 20	20	47	31,2	23,0	0,085
2946521	VDE 30 22	22	48	33,7	23,0	0,105

VDE INX 30
VDE tornavida lokma ucu
3/8" çok kenarlı XZN için



- > DIN 3120 - C 10, ISO 1174 uyarınca kare sürücülü
- > EN 60900/IEC 60900 uyarınca 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 katlı Check-Tool yalıtımı

Kod	No.	mm	L	kg
2946564	VDE INX 30 8	M8	120	0,08
2946572	VDE INX 30 10	M10	120	0,11
2946580	VDE INX 30 12	M12	120	0,14

VDE 3090
VDE uzatma 3/8"



- > DIN 3120, ISO 1174 uyarınca kare sürücülü elle kullanılan soketler için EN 60900/IEC 60900 uyarınca
- > 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 katlı Check-Tool yalıtımı
- > 16 - 18 mm yalıtım çıkıntısı

Kod	No.	"	mm	L	kg
2946548	VDE 3090-3	3/8"	10	75	0,097
2946556	VDE 3090-6	3/8"	10	150	0,115

VDE 3093 U
VDE Döndürme yönü
değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8"
serbest bırakma tuşu ile



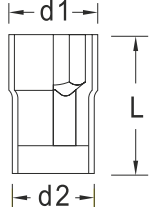
- > Kare sürücüdeki biyeli basma düğmeli kilitleme sayesinde uçların kesin ve güvenli bir şekilde tutulması
- > Yön 2 düğme ile değiştirilir, şaft üzerinde R ve L olarak işaretlenmiştir

- > DIN 3120 - A 10, ISO 1174 uyarınca kare sürücü
- > 1000 V'a kadar yalıtımlı, EN 60900/IEC 60900'a göre
- > Kol izolasyonlu

Kod	No.	"	mm	°	L	kg
2946599	VDE 3093 U	3/8"	10	8,2	185	0,215

Yalıtımlı aletler

VDE 19 VDE Lokma 1/2"



- > DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 uyarınca kare sürücülü
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 katlı Check-Tool yalıtımı
- > 16 - 18 mm yalıtım çıkıntısı
- > 27, 30 ve 32 numaralı boyutlar için d1 çapı standardize edilmemiştir

Kod	No.	Ø mm	L	d1	d2	kg
6122510	VDE 19 10	10	54	19,5	27,0	0,070
6122780	VDE 19 11	11	54	20,7	27,0	0,067
6122860	VDE 19 12	12	54	22,0	27,0	0,070
6122940	VDE 19 13	13	54	23,2	27,0	0,069
6123080	VDE 19 14	14	54	24,5	27,0	0,073
6123160	VDE 19 15	15	55,5	25,7	27,0	0,088
1439294	VDE 19 16	16	55,5	27,0	27,0	0,086
6123240	VDE 19 17	17	55,5	28,2	27,0	0,084
6123320	VDE 19 19	19	56	30,7	27,0	0,092
6123400	VDE 19 22	22	57,5	34,5	27,0	0,121
6123590	VDE 19 24	24	57,5	37,0	27,0	0,146
6123670	VDE 19 27	27	57,5	40,7	27,0	0,174
6123750	VDE 19 30	30	59	44,5	27,0	0,212
6123830	VDE 19 32	32	60,5	47,0	27,0	0,250

VDE IN 19 VDE 1/2" Lokmalı allen altıköşe gömme başı vidalar için



- > DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 uyarınca kare sürücülü, bilya tutma oluklu
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 katlı Check-Tool yalıtımı
- > Bu ekler sadece No. VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U ve VDE 4507 ile beraber kullanılabilir.

Kod	No.	Ø mm	l mm	d	kg
6124480	VDE IN 19 5	5	106	27	0,083
6124560	VDE IN 19 6	6	106	27	0,095
6124640	VDE IN 19 8	8	106	27	0,109

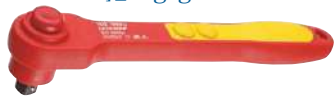
VDE 1990 VDE Uzatma 1/2"



- > DIN 3120, ISO 1174 uyarınca kare sürücülü elle kullanılan soketler için
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, 2 katlı Check-Tool yalıtımı
- > No. VDE IN 19 ile kullanım için uygun değildir
- > 16 - 18 mm yalıtım çıkıntısı

Kod	No.	"	mm	l mm	kg
6124050	VDE 1990-5	1/2"	12,5	125	0,213
6124130	VDE 1990-10	1/2"	12,5	250	0,411

VDE 1993 U
H6766'ü Vüü Wk6'ü
WV f'q'WV f'düüüüü
S' SZ f'd#S'
WV f' Töü] Sfg' g'



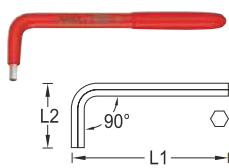
- > Kare sürücüdeki biyeli basma düğmeli kilitleme sayesinde eklerin güvenli bir şekilde tutulması
- > Yön, shaft üzerinde R ve L olarak işaretlenmiş 2 düğme ile değiştirilir

- > DIN 3120 - A 12.5, ISO 1174'e göre kare sürücü
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar yalıtılmış

Kod	No.	"	"	°	mm	kg
6123910	VDE 1993 U	1/2"	12,5	10	270	0,546

VDE 42

H673 f'q' ö W8kS' S' SZ f'dk
S' f'q' ö W8_ WIS h'V'Ssd
f'q'



- > DIN ISO 2936'ya göre
- > Özellikle kablo ucu sıkıştırma kelepçeleri için uygundur
- > Test edilmiş, 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

Kod	No.	mm	L1	L2	kg
2324849	V 42 3	3	130	23,5	0,020
2324857	V 42 4	4	120	40	0,025
2324865	V 42 5	5	140	48	0,045
2324873	V 42 6	6	140	48	0,060
2324881	V 42 8	8	150	51	0,110
2324903	V 42 10	10	220	51	0,230
2324911	V 42 12	12	260	61,5	0,350

VDE 42 T

F ja'g S' f'q' ö W
S' kS' S' SZ f'dk
S' f'q' ö W8_ W
TS h'V'Ssd f'q'



- > Test edilmiş, 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Check-Tool yalıtım

Kod	No.	mm	mm	mm	kg
2661225	V 42 T 4	4	160	x	0,145
2661233	V 42 T 5	5	160	x	0,250
2661276	V 42 T 10	10	200	-	0,390
2661284	V 42 T 11	11	200	-	0,400
2661292	V 42 T 12	12	200	-	0,420

VDE 2170

H67Fad Sh'VS
Vüü TS h'V'Ssd f'q'



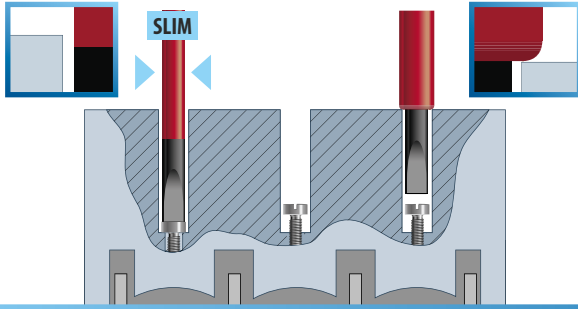
- > Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı sap
- > DIN ISO 2380-1 Form A uyarınca uç
- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³

- > Sapın ucunda işaretlenmiş uç
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	mm	mm	mm	kg
1612220	VDE 2170 2,5	2,5	75	160	0,038
1612239	VDE 2170 3	3,0	100	185	0,042
1612247	VDE 2170 3,5	3,5	100	185	0,055
1612255	VDE 2170 4	4,0	100	185	0,058
1612271	VDE 2170 5,5	5,5	125	225	0,095
1612298	VDE 2170 6,5	6,5	150	260	0,134
1612301	VDE 2170 8	8,0	175	295	0,158

SLIM DRIVE

Başkalarının giremediği yerlere girer



- Ultra küçük bıçak çapına rağmen eksiksiz mekanik ve elektriksel güvenlik
- Vida shaftlarında derine gömülü vidalara ulaşmada sorun yok
- EN 60900/IEC 60900 uyarınca 1000 V'a kadar VDE yalıtımı, tam yalıtımlı sap
- 3 bileşenli Power-Grip³, asma delikli
- Ergonomik sap tasarımı hassas ve yorulmadan çalışmayı sağlar
- Optimum kuvvet aktarımı için sap ve ucun pozitif geçmeli bağlantısı
- Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu
- GEDORE molibden-vanadyum-Plus temperli çelikten shaft

VDE 2172

VDE Tornavida SLIM DRIVE
düz başlı vidalar için



- › Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı shaft
- › Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli sap Power-Grip³

- › Optimum kuvvet aktarımı için sap ve shaftta pozitif geçmeli bağlantı
- › Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu
- › Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	⊖	mm	mm	kg
2824736	VDE 2172 3,5	3,5	100	185	0,055
2824744	VDE 2172 4	4,0	100	185	0,055
2824752	VDE 2172 5,5	5,5	125	225	0,100
2824760	VDE 2172 6,5	6,5	150	260	0,140

V 2160 MS PH 2

Tornavida MaVo
Yıldız başlı PH vidalar için



- › Temassız voltaj bulucu ve dahili manyetik alan test cihazı
- › Gerilim alanları kırmızı, manyetik alanlar ise yeşil renkte gösterilir

- › 3 bileşenli Power-Grip³ sap
- › Ergonomik sap tasarımı hassas ve yorulmadan çalışmayı sağlar
- › Test edilmiş, 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

Kod	No.	⊕ PH	mm	mm	kg
2824434	V 2160 MS PH 2	2	100	210	0,14

VDE 2160 PH

VDE Tornavida
Yıldız başlı PH vidalar için



- › Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı shaft
- › DIN ISO 8764-1 PH'ye uygun uç

- › Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap
- › Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu

Kod	No.	⊕ PH	mm	mm	kg
1612107	VDE 2160 PH 0	0	60	145	0,039
1612115	VDE 2160 PH 1	1	80	183	0,082
1612123	VDE 2160 PH 2	2	100	210	0,119
1612131	VDE 2160 PH 3	3	150	270	0,188
1612158	VDE 2160 PH 4	4	200	320	0,269

VDE 2160 PZ




VDE Tornavida

Yıldız başlı Pozi PZ vidalar için



- > Ayrı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft
- > DIN ISO 8764-1 PZ'ye uygun uç

- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap
- > Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu

Kod	No.	PZ			
1612166	VDE 2160 PZ 0	0	60	145	0,038
1612182	VDE 2160 PZ 1	1	80	180	0,082
1612190	VDE 2160 PZ 2	2	100	210	0,120
1612204	VDE 2160 PZ 3	3	150	270	0,188
1612212	VDE 2160 PZ 4	4	200	320	0,270

VDE 2162 PH




VDE Tornavida SLIM DRIVE

Yıldız başlı PH vidalar için



- > Ayrı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft
- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap

- > Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu
- > Ultra küçük şaft çapına rağmen eksiksiz mekanik ve elektriksel güvenlik
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	⊕ PH			
2824442	VDE 2162 PH 1	1	80	180	0,10
2824450	VDE 2162 PH 2	2	100	210	0,14

VDE 2162 PZ




VDE Tornavida SLIM DRIVE

Yıldız başlı Pozi PZ vidalar için



- > Ayrı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft
- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap

- > Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu
- > Ultra küçük şaft çapına rağmen eksiksiz mekanik ve elektriksel güvenlik
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	PZ			
2824469	VDE 2162 PZ 1	1	80	180	0,10
2824477	VDE 2162 PZ 2	2	100	210	0,14

VDE 2162-2172 PH-02


VDE Tornavida seti SLIM DRIVE

2 parça



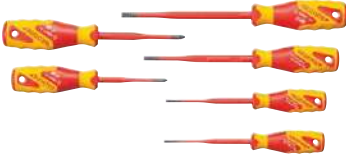
- > Düz ve PH yıldız başlı vidalar için
- > Ultra küçük şaft çapına rağmen eksiksiz mekanik ve elektriksel güvenlik
- > Ayrı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft

- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	İçerik	Adet	
2928736	VDE 2162-2172 PH-02	VDE 2172 3.5 VDE 2162 PH 2	2	0,195

Yalıtımlı aletler

VDE 2162-2172 PZ-06 VDE Tornavida seti SLIM DRIVE 6 parça

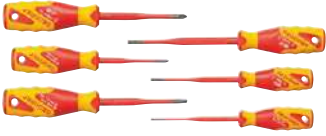


- > Düz ve PZ yıldız başlı vidalar için
- > Ultra küçük şaft çapına rağmen eksiksiz mekanik ve elektriksel güvenlik
- > Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft

- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2928728	VDE 2162-2172 PZ-06	VDE 2172 3.5 4.5 5.5 6.5 VDE 2162 PZ 1 2	6	0,59

VDE 2162-2172 PM-06 VDE Tornavida seti SLIM DRIVE 6 parça



- > Düz, PH yıldız ve PlusMinus başlı vidalar için
- > Ultra küçük şaft çapına rağmen eksiksiz mekanik ve elektriksel güvenlik
- > Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft

- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap
- > Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2928701	VDE 2162-2172 PM-06	VDE 2172 3.5 4.5 5.5 VDE 2162 PH1 2 VDE 2164 SL/PH2	6	0,59

VDE 2164 VDE Tornavida SLIM DRIVE PlusMinus Plus-Minus vidalar için



- > Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft
- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap

- > Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu
- > Ultra küçük şaft çapına rağmen eksiksiz mekanik ve elektriksel güvenlik
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	PH	mm	mm	kg
2824817	VDE 2164 SL/PH1	1	80	180	0,10
2824825	VDE 2164 SL/PH2	2	100	210	0,14

VDE 263 K VDE Tornavida altıköşe gömme başlı vidalar için, yuvarlak başlı



- > Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft
- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap

- > Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu
- > Her yöne yaklaşık 25° çalışma açısı
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	mm	mm	kg	
2824485	VDE 2163 K 2,5	2,5	75	160	0,055
2824493	VDE 2163 K 3	3	75	160	0,055
2824515	VDE 2163 K 5	5	75	175	0,100
2824523	VDE 2163 K 6	6	100	210	0,140
2824531	VDE 2163 K 8	8	100	220	0,222

VDE 2163 TX
VDE Tornavida
İç-TORX® başlı vidalar için



- > Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft
- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap

- > Sapın ucunda işaretlenmiş tornavida ucu
- > Yer tasarrufu sağlayan saklama için sap üzerinde asma deliği

Kod	No.	⊕	mm	kg	Kod	No.	⊕	mm	kg
2824558	VDE 2163 TX T5	T5	145	0,055	2824639	VDE 2163 TX T20	T20	180	0,100
2824574	VDE 2163 TX T6	T6	145	0,100	2824647	VDE 2163 TX T25	T25	180	0,100
2824582	VDE 2163 TX T7	T7	145	0,100	2824655	VDE 2163 TX T27	T27	210	0,100
2824590	VDE 2163 TX T8	T8	145	0,100	2824663	VDE 2163 TX T30	T30	210	0,140
2824604	VDE 2163 TX T9	T9	145	0,100	2824671	VDE 2163 TX T40	T40	270	0,140
2824612	VDE 2163 TX T10	T10	145	0,100	2824698	VDE 2163 TX T45	T45	270	0,222
2824620	VDE 2163 TX T15	T15	180	0,100					

VDE 2170-2160 PH-077
VDE Tornavida seti
7 parça



- > Düz ve PZ yıldız başlı vidalar için
- > Aynı ayrı test edilmiş, 1000 V'a kadar yalıtılmış, EN 60900/IEC 60900'e göre, tam yalıtımlı şaft
- > Minimum eforla maksimum güç için ergonomik 3 bileşenli Power-Grip³ sap

- > Optimum kuvvet aktarımı için sap ve şaftta pozitif geçmeli bağlantı

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1616048	VDE 2170-2160 PH-077	VDE 2170 2.5 4 5.5 6.5 mm VDE 2160 PH 0 1 2	7	0,575

VDE 4616
Voltaj test aleti 1000 V



- > Voltaj 12 V - 1000 V AC/ DC (LED)
- > Sesli ve görsel süreklilik testi, 100 Ω'a kadar (zil/ sarı LED)
- > Basmalı düğme işlemi olmadan doğrudan ekran (yüksek direnç testi)
- > Basmalı düğmeler aracılığıyla yük bağlantısı (düşük empedans testi)

- > Temassız faz test cihazı/kablo kopma detektörü (sarı yanıp sönen LED)
- > Koruma sınıflandırması IP65, toz geçirmez, su geçirmez
- > DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2015'e göre test edildi ve onaylandı
- > Aşırı voltaj kategorisi CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Kod	No.	kg
3032744	VDE 4616	0,425

4615
Voltaj test aleti



- > 220-250 Volt AC için
- > Şaft nikel kaplamalı, DIN VDE 0680-6'ya uygun tam yalıtımlı şaft

- > No. 4615 3 metal kliptli ve sarı kapaklı

Kod	No.	⊖	mm	mm	kg
6699110	4615 3	3,0	60	140	0,022
6699380	4615 3,5	3,5	90	140	0,037

YENİ**VDE 8092 H**
VDE Kablo makası

- > Çok telli bakır ve alüminyum kablolar için, maks. 50 mm² veya 10 mm Ø'ye kadar
- > EN 60900/IEC 60900 uyarınca 1000 V'a kadar VDE yalıtımlı tutamaklar
- > Optimum hareket için hassas taşlama, yeni son teknoloji geometri

- > Çelik tel ve sert bakır iletkenler için uygun değildir
- > Sertlik 55 HRC
- > Özel sertleştirilmiş ve temperlenmiş çelik, dövülmüş ve taşlanmış

Kod	No.	mm ²	Ø	↳ mm ↳	↳ inch ↳	⚖️
3412407	VDE 8092-160 H	50	10	169	6 2/3"	0,21

V 180
Kablo makası

⚡ 1000 V

- > Bakır ve alüminyum kabloları 27 mm Ø'ye, katı 200 mm²'ye kadar keser,

- > Test edilmiş, 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

Kod	No.	mm ²	Ø	↳ mm ↳	⚖️
6430330	V 180 23	200	27	620	2,125

V 8091
Kablo makası

⚡ 1000 V

- > Bakır ve alüminyum kabloları kesmek için
- > Test edilmiş, 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > No. V 8091-320: Tek telli kablolar maks. Ø 25 mm (1"), çok telli kablolar maks. Ø 32 mm (1,1/4")

- > No. V 8091-500: Bükülü kablolar maks. Ø 52 mm (2,1/32")



Kod	No.	↳ mm ↳	⚖️
6725130	V 8091-320	280	0,792
6725210	V 8091-500	280	0,999

VDE 183
VDE Pense-somun
anahtarı

⚡ 1000 V

- > Sıkma, bükme, tutma, bastırma ve kavrama işleri için ayarlanabilir, universal alet
- > Yüzeyle duyarlı iş parçalarının (örneğin krom kaplı vida bağlantıları, banyo armatürleri) nazıkçe kavranması için pürüzsüz çeneler
- > Açık uçlu cırcır işlevi

- > Benzersiz fonksiyonel çene tutucu, örn. koruyucu çeneler için
- > 21 ayar konumu ve otomatik devreye girme fonksiyonu ile hızlı ayarlama
- > 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım, EN 60900/IEC 60900'a göre, 2 katlı Check-Tool yalıtımlı
- > DIN ISO 5743/IEC 60900

Kod	No.	Boy	↳ mm ↳	mm	⚖️
3066088	VDE 183 10	10"	250	50	0,665

VDE 8094
VDE kablo kesici
VDE daldırma izolasyon ile

⚡ 1000 V

- > Ø 20 mm'ye kadar çok damarlı bakır ve alüminyum kabloları kesmek için
- > Kaba ve son kesimler için kullanıldığında çap Ø 25 mm'ye çıkar
- > Sap genişliği ergonomik tek elle kullanım aralığında kalır

- > Kesme kenarları ayrıca indüksiyonla sertleştirilmiştir
- > Çelik tel ve sert bakır için uygun değildir
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Yalıtıma daldırılmış: 2 katlı Check-Tool yalıtımı

Kod	No.	mm ²	Ø	↳ mm ↳	↳ inch ↳	⚖️
6725050	VDE 8094	70	20	200	8.1/2	0,423

VDE 8098

VDE kablo sıyırma pensesi
VDE daldırma izoleli



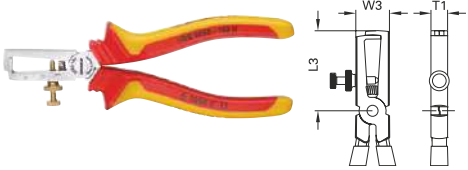
- › Yay ve ayar vidası ile otomatik olarak açılır
- › Tek ve çok damarlı iletkenlerin plastik yalıtımını sıyırmak için V şekilli kesme çeneleri
- › 0,8 ila 6,0 mm² arası kablolar için

- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- › Yalıtıma daldırılmış: 2 katlı Check-Tool yalıtımı

Kod	No.	L	L3	W3	T1	mm ²	
6708980	VDE 8098-160	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,217

VDE 8098 H

VDE kablo sıyırma pensesi
VDE koruyucu izoleli



- › Yay ve ayar vidası ile otomatik olarak açılır
- › Tek ve çok damarlı iletkenlerin plastik yalıtımını sıyırmak için V şekilli kesme çeneleri
- › 0,8 ila 6,0 mm² arası kablolar için

- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- › Yalıtımlı kollar

Kod	No.	L	L3	W3	T1	mm ²	
1552074	VDE 8098-160 H	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,204

VDE 8099

VDE kablo sıyırma pensesi STRIP-FIX
VDE daldırma izoleli



- › Kendinden ayarlı, 0,5 - 5,0 mm² kablolar için
- › Tek ve çok damarlı iletkenlerin plastik yalıtımını sıyırmak için V şekilli kesme çeneleri

- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- › Yalıtıma daldırılmış: 2 katlı Check-Tool yalıtımı

Kod	No.	↳ mm ↲	↳ inch ↲	mm ²	
6709600	VDE 8099-160	160	6.1/2	0,5-5,0	0,226

VDE 8099H

VDE kablo sıyırma pensesi STRIP-FIX
VDE koruyucu izoleli



- › Kendinden ayarlı, 0,5 - 5,0 mm² kablolar için
- › Tek ve çok damarlı iletkenlerin plastik yalıtımını sıyırmak için V şekilli kesme çeneleri

- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- › Yalıtımlı kollar

Kod	No.	↳ mm ↲	↳ inch ↲	mm ²	
1552082	VDE 8099-160 H	160	6.1/2	0,5-5,0	0,211

VDE 146

VDE Ünlversal pense
7 ayarlı



- › Emniyetli bağlantı noktaları ve tıkanmaya karşı korumalı
- › Ofsetli kavrama yüzeyleri ile otomatik sıkıştırma

- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- › Yalıtıma daldırılmış: 2 katlı Check-Tool yalıtımı

Kod	No.	↳ mm ↲	mm	
6120140	VDE 146 10	250	31	0,485

Yalıtımlı aletler

VDE 8131 AB
VDE Çoklu pense
VDE koruyucu izoleli, açılı model

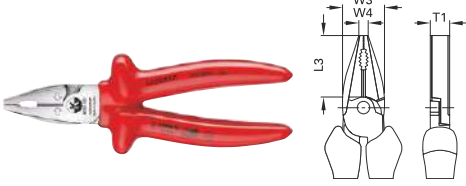


- > Özellikle elektrikçilerin ihtiyaçlarına göre uyarlanmış VDE tasarımı pense
- > Kablo kesici, 5x2,5 mm² veya Ø 12 mm'ye kadar kablolar için
- > 1,5 mm² ve 2,5 mm² kablolar için sıyırma bıçakları
- > Sıkma profili: Halkaların sıkılması

- > Tırtıllı kavrama yüzeyi
- > Kavisli pense ucu
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar

Kod	No.	↳ mm ↲	
2910845	VDE 8131 AB-200 H	200	0,217

VDE 8250
VDE Ağır iş kombine pensesi
VDE daldırma izoleli

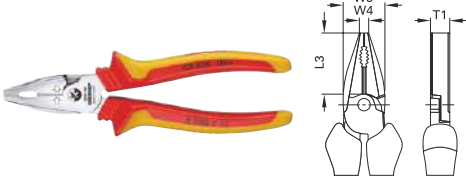


- > Ayrı ayrı test edilmiş
- > Yuvarlak ve düz malzemeler için
- > Ekstra uzun kesme uçları
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş hassas kesme kenarları, sertlik 62 - 64 HRC

- > Piyano teli de dahil tüm teller için, 1,6 mm
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
1429582	VDE 8250-160	160	35	22,8	6,0	10,4	0,236
6720090	VDE 8250-180	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312
6720250	VDE 8250-200	200	40	27,0	6,0	12,0	0,365
6720330	VDE 8250-225	225	42	27,7	6,0	13,0	0,485

VDE 8250 H
VDE Ağır iş kombine pensesi
VDE koruyucu izoleli

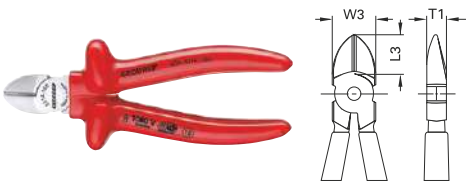


- > Ayrı ayrı test edilmiş
- > Yuvarlak ve düz malzemeler için
- > Ekstra uzun kesme uçları
- > İndüksiyonla sertleştirilmiş hassas kesme kenarları, sertlik 62 - 64 HRC

- > Piyano teli de dahil tüm teller için, 1,6 mm
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
1550942	VDE 8250-160 H	160	35	22,8	5,8	10,4	0,228
1550950	VDE 8250-180 H	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288
1550969	VDE 8250-200 H	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369

VDE 8314
VDE Yan keski
VDE daldırma izoleli



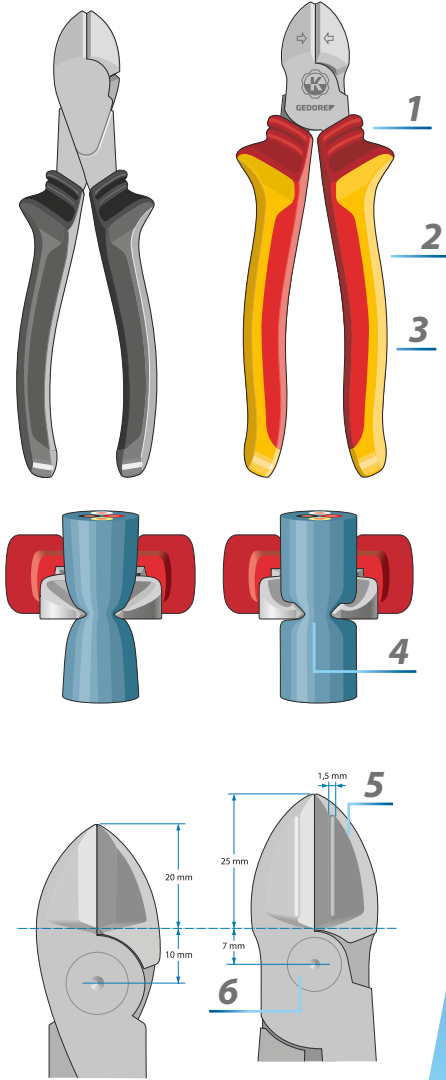
- > DIN ISO 5749'a uygun
- > İnce başlı, dar alanlar için ideal
- > Orta sertlikte tel için 1,6 mm

- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	
6743540	VDE 8314-140	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199
6743620	VDE 8314-160	160	19	22,0	10,0	1,6	0,253

i (VDE) 8314-180

Elektrik içeren kurulum işleri için özellikle uygun



1

Kaymaz mekanizmalı uzun, yalıtımlı sapı sayesinde gerilim altında kullanıldığında güvenlik

2

Yüksek güç aktarımı ve özellikle büyük kablo çaplarında geliştirilmiş sabit tutma için uzun şekilli sap

3

Yüksek güç birikimi için dışbükey sap şekli *

4

Karşılaştırılabilir yan kesici kablolardan daha uzun XL kesme kenarları, kabloların bir O'dan 15 mm'ye (5x2,5 mm²) kadar kesilmesini sağlar

5

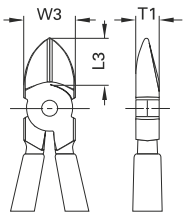
Kademeli kesme kenarları "kesme" işlemini kolaylaştırır ve kesme malzemesini korur

6

Pivotun kesiciye belirgin bir şekilde aktarılması sayesinde güç tarafı kesicisi

* Az yuvarlatılmış saplar, olumsuz ve ayarsız tepe kuvvetlerini önler. Sonuç olarak, kuvvet elinize eşit olarak yayılır.

VDE 8314-180 H
VDE Güçlü yan keski
VDE koruyucu izoleli



- > İnce başlı, dar alanlar için ideal
- > Orta sertlikte tel için 1,6 mm
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

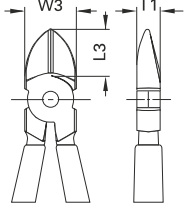
- > İzole kollar

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2910950	VDE 8314-180 H	180	25	26,0	11,0	1,6	0,297

Yalıtımlı aletler

VDE 8314 H

VDE yan keski
VDE koruyucu izoleli



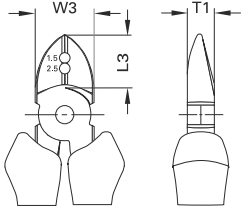
- > İnce başlı, dar alanlar için ideal
- > Orta sertlikte tel için 1,6 mm
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

> İzole kollar ile

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	
1552155	VDE 8314-140 H	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177
1552163	VDE 8314-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	0,231

VDE 8315 H

VDE elektrikçi yan keski
VDE koruyucu izoleli



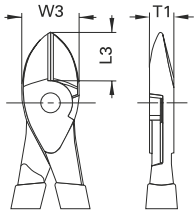
- > Çift fonksiyonlu elektrikçi yan keski: tel kesme ve sıyırma için
- > 1,5 mm² ve 2,5 mm² iletken kesitli tek ve çok telli iletkenler için soyma delikleri

> EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
> İzole kollar ile

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	mm ²	
1742582	VDE 8315-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	1,5 and 2,5 mm ²	0,231

VDE 8316

VDE güçlü yan keski
VDE daldırma izolasyon ile



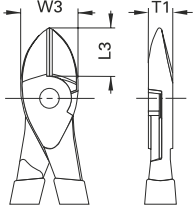
- > Sert tel/piyano telleri için
- > Maks. kesme kapasitesi Ø 1.8 - 2.0 mm
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

> Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	
1429590	VDE 8316-180	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285
6742570	VDE 8316-200	200	22	28,0	11,0	2,0	0,341


VDE 8316 H

VDE güçlü yan keski
VDE koruyucu izoleli



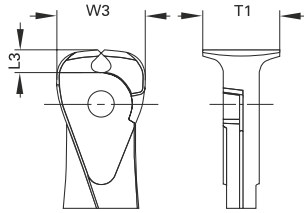
- › Sert tel/piyano telleri için
- › Maks. kesme kapasitesi Ø 1.4 - 2.0 mm
- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

› İzole kollar ile

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	
1550993	VDE 8316-180 H	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267
1551000	VDE 8316-200 H	210	22	28,0	11,0	2,0	0,344


VDE 8367

VDE Ağır işler için tepe keski



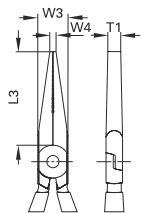
- › Kolay çalışma için yüksek kaldıraç etkisi
- › Sert tel/piyano telleri için, 1.6 mm
- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

› Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	T1	Ø	
2324830	VDE 8367-160	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,22


VDE 8120

VDE düz burunlu pense
VDE daldırma izolasyon ile



- › Uzun çeneli, tırtıklı kavrama yüzleri ile
- › EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

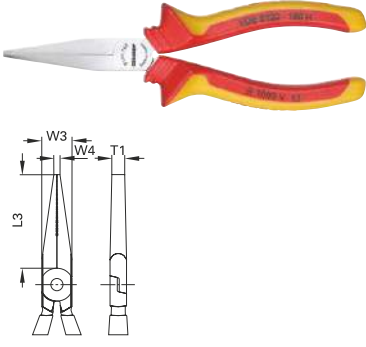
› Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
6715330	VDE 8120-160	160	51	16,5	3,4	9,0	0,185

Yalıtımlı aletler

VDE 8120 H

VDE Düz burunlu pense
VDE koruyucu izoleli



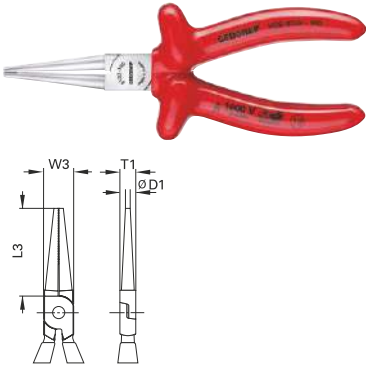
- > Uzun çeneli, tırtıllı kavrama yüzleri ile
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

- > İzole kollar ile

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	
1552090	VDE 8120-160 H	170	51	16,5	3,4	9,0	0,175

VDE 8122

VDE Yuvarlak burunlu pense
VDE daldırma yalıtım ile



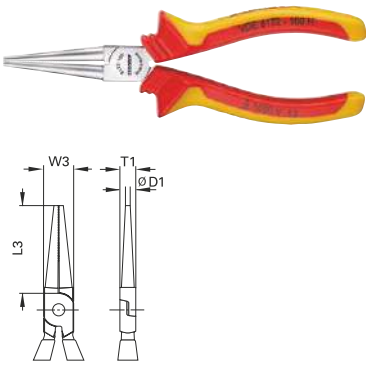
- > Uzun çeneli, tırtıllı kavrama yüzleri ile
- > Kavramak ve bükme için
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

- > Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	D1	T1	
6717110	VDE 8122-160	160	48	16,5	2,5	8,7	0,17

VDE 8122 H

VDE Yuvarlak burunlu pense
VDE koruyucu izoleli



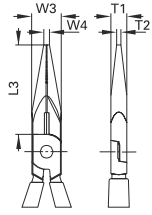
- > Uzun çeneli, tırtıllı kavrama yüzleri ile
- > Kavramak ve bükme için
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım

- > İzole kollar ile

Kod	No.	L	L3	W3	D1	T1	
1552104	VDE 8122-160 H	160	48	16,5	2,5	8,7	0,154

VDE 8132

VDE Telefoncu pensesi
Daldırma yalıtım ile, düz



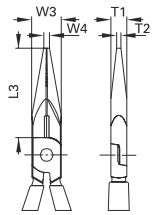
- > Uzun, düz yuvarlak çeneler, düz kavrama yüzeyleri, tırtıllı
- > Tutmak, kavramak ve bükmek ve kesmek için

- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
6721570	VDE 8132-160	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193
6721650	VDE 8132-200	200	75,7	3,7	3,7	9,5	2,8	0,248

VDE 8132 H

VDE Telefoncu pensesi
Kılıf izolasyonu ile, düz



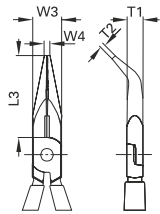
- > Uzun, düz yuvarlak çeneler, düz kavrama yüzeyleri, tırtıllı
- > Tutmak, kavramak ve bükmek ve kesmek için

- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar ile

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
1552112	VDE 8132-160 H	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164
1552120	VDE 8132-200 H	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235

VDE 8132 AB

VDE Telefoncu pensesi
Daldırma yalıtım ile, açılı



- > Uzun, düz yuvarlak çeneler, düz kavrama yüzeyleri, tırtıllı
- > Uçlar 45° açılı

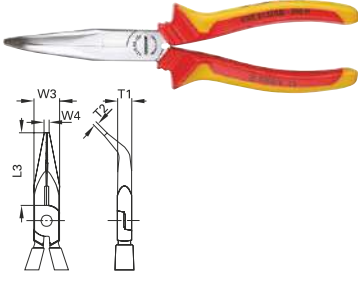
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
6721730	VDE 8132 AB-160	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177
6721810	VDE 8132 AB-200	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252

Yalıtımlı aletler

VDE 8132 AB H

VDDE Telefoncu pensesi
VDE koruyucu izoleli, açılı



- > Uzun, düz yuvarlak çeneler, düz kavrama yüzeyleri, tırtıllı
- > Uçlar 45° açılı

- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar ile

Kod	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	
1552139	VDE 8132 AB-160 H	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173
1552147	VDE 8132 AB-200 H	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235

VDE S 8003

VDE Pense seti
VDE daldırma yalıtımlı
3 parça



- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Daldırma izoleli: 2 katlı Check-Tool yalıtımlı

Kod	No.	İçerik	Adet	
6708120	VDE S 8003	VDE 8132-160 VDE 8250-180 VDE 8314-160	3	0,76

VDE S 8003 H

VDE Pense seti
VDE koruyucu izoleli 3
parça



- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar ile

Kod	No.	İçerik	Adet	
1550594	VDE S 8003 H	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,747

1101-003 VDE

VDE Alet seti
i-BOXX® 72 içinde
8 parça



- > 4615 numaralı gerilim test cihazı hariç, EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar yalıtılmış, ayrı ayrı test edilmiştir
- > GEDORE i-BOXX® 72 içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	
1828045	1101-003 VDE	VDE 8132-200 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H VDE 2170 4 5.5 VDE 2160 PH 1 2 4615 3	8	2,3

1102-002 VDE

VDE Pense seti
3 parça



- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar ile
- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayırıcı set dahil

Kod	No.	İçerik	Adet	
1692291	1102-002 VDE	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,92

1102-004 VDE
VDE Pense seti
3 parça



- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar ile
- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayırıcı set dahil

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1708244	1102-004 VDE	VDE 8098-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,95

1102-005 VDE
VDE Pense seti
3 parça



- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > İzole kollar ile
- > VDE Darbeli diyagonal kesici ve VDE çok ağızlı pense ile
- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayırıcı set dahil

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2951762	1102-005 VDE	VDE 8314-180 H VDE 8131 AB-200 H VDE 2162 PZ 1	3	0,955

1102-006 VDE
VDE Alet seti
4 parça



- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar koruyucu yalıtım
- > Çoklu montaj anahtarı dahil tüm normal elektrikli ana dolaplar için
- > GEDORE L-BOXX® Mini içinde, ayırıcı set dahil

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2951770	1102-006 VDE	VDE 8131 AB-200 H VDE 2172 3,5 VDE 2164 SL/PH 2 45 E	4	0,86

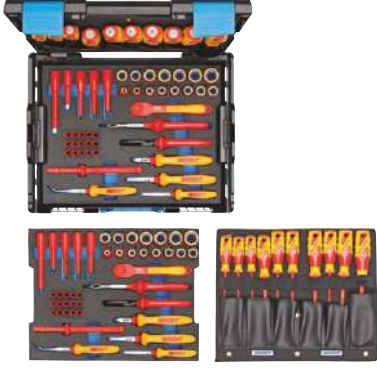
VDE 1001
VDE Alet seti
12 parça



- > Sağlam PVC kutu içinde pratik köpük içinde

- > Boyutlar: 395 x 295 x 106 mm

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
6602560	VDE 1001	VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 VDE 1993 U VDE 1990-5 -10 VDE 2170 5.5	12	3,10

1100-1094
VDE alet bölmesi HYBRID

10 3/8" DVE G 1000V

- > Hibrit ve elektrikli araçlarda onarım ve bakım çalışmaları için mükemmel alet yelpazesi
- > Tüm üreticilerin araçları için uygundur

- > Tüm aletler N 60900/EC 60900'e göre yalıtılmıştır
- > GEDORE L-BOXX® 136 içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2979063	1100-1094	3/8" VDE lokma anahtar ucu No. VDE 30, 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm 3/8" VDE Tornavida başlı lokma No. VDE INX 30, 8 10 12 mm 3/8" VDE uzatma No. VDE 3090 -3 -6, 75 150 mm 3/8" VDE döndürme yönü değiştirilebilir cırcır No. VDE 3093 U VDE Tornavida düz No. VDE 2170, 2,5 3.5 4 5.5 mm VDE Tornavida yıldız No. VDE 2160 PH 1 2 3 VDE Tornavida TX No. VDE 2163 TX T20 T25 T30 VDE kablo kesici No. VDE 8094, 200 mm VDE Üniversal penseler No. VDE 146 10, 10" VDE Güçlü kombine pense No. VDE 8250-200 H, 200 mm 2 bileşenli sap VDE Güçlü yan keski No. VDE 8314-180 H, 180 mm VDE Düz burunlu pense No. VDE 8132 AB-200 JC, 200 mm açılı 2 bileşenli sap VDE Düz burunlu pense No. VDE 8120-160 H, 160 mm 2 bileşenli sap VDE kablo bıçağı No. VDE 4522, 180 mm Kontra kol No. V 914, boy 1 2 3	53	8,28

1041-003
VDE Alet bölmesi, çantada 74 parça

- > Sahada kullanım için pratik bölme
- > Darbeye dayanıklı ABS'den yapılmış güçlü bir plastik kutu içinde paketlenmiştir


- > Dayanıklı alüminyum çerçeve

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
3082156	1041-003	Kombine anahtar No. 7, 10 13 17 19 22 mm 1/4" Ayarlanabilir açık ağız anahtar No. 60 P 8, 8" Lokma anahtar No. 666-U-20, cırcırlı 35 parça Ofsetli tornavida seti No. PH 42-88, 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm VDE Tornavida düz No. VDE 2170, 3 3.5 4 5.5 6.5 8 mm VDE Tornavida yıldız başlı No. 2160 PH 0 1 2 VDE Kablo sıyrıcı VDE 8098-160 H VDE Çoklu pense No. VDE 8131 AB-200 H VDE Güçlü kombine pense No. VDE 8250-180 H VDE Güçlü yan keski No. VDE 8316-180 H VDE Üniversal pense No. VDE 146 10, 10" VDE Kablo bıçağı No. VDE 4522, 180 mm Kablo bıçağı No. 0513-09, bıçak U.90mm Voltaj Detektör Düz uçlu No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Geri tepmesiz yumuşak başlı ve mühendis çekici KOMBI-PLUS R 247 H-30 Vurma alet seti No. 106, 6 parça Çelik şerit metre No. 4534-3, metre U. 3 m Büyük takım çantası WK 1041 L	74	10,3

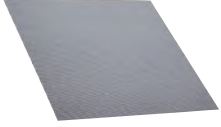
VDE 910
VDE kauçuk
örtü



- > VDE 0680 part 1'e göre VDE koruyucu ekipman
- > Kalınlık: 1.6 mm
- > Yuvarlanarak saklamak çatlamayı önler!

Kod	No.	L	W	
1826816	VDE 910 13	130	130	0,04
1826832	VDE 910 25	250	350	0,21
1827030	VDE 910 50	500	500	0,43
1828193	VDE 910 60	600	600	0,70
1828207	VDE 910 100	1.000	1.000	1,80
1828215	VDE 910 120	1.200	1.200	2,95

VDE 911
VDE İzolasyon matı



- > VDE 0303'e göre VDE koruyucu ekipman
- > Kalınlık: 4,5 mm
- > Yuvarlanarak saklamak çatlamayı önler!

Kod	No.	L	W	
1828258	V 911 100	1.000	1.000	6
1828266	V 911 1000	10.000	1.000	60

VDE 912
VDE elektrikçi
güvenlik eldiveni



- > DIN EN 60903'e göre
- > Doğal lateksten yapılmıştır
- > 1000 V'a kadar uygundur

Kod	No.	
1828274	V 912 9	0,215
1828282	V 912 10	0,215

V 915
NH sigorta ucu
eldiveni, kolları



- > 00 ila 3 ebatlarındaki NH sigorta uçları ile çalışmak için
- > Düşük gerilimli yüksek performanslı sigortaları takmak ve çıkarmak için (NH sigorta uçları)
- > DIN 43620 Part 1'e uygun kontak bıçakları ile, 600 V alternatif gerilime kadar nominal gerilim için 00 - 3 boyutları

Kod	No.	
2661314	V 915	0,46

Yalıtımlı aletler

V 913 VDE Plastik kıskaç



- > Plastik kelepçeleri sabitlemek ve birleştirmek için
- > Dışarıdan erişilemeyen gömülü çelik yay
- > 1000 V'a kadar uygundur

Kod	No.	↳ mm ›	kg
1828304	V 913 80	80	0,030
1828312	V 913 160	160	0,075

VDE 914 VDE iletken izolatörü



- > Tek çekirdeklerin yalıtımı için
- > Konik form
- > Sert elastik plastikten yapılmıştır
- > No. V 914 3, 3 işaretli

Kod	No.	↳ mm ›	∅	kg
2324938	V 914 1	80	10,0	0,005
2324946	V 914 2	80	10,0	0,005
2324954	V 914 3	80	10,0	0,005

VDE 917 Kablo açma aleti



- > IEC 60900'e göre yalıtılmış
- > Kablo besleme terminallerini monte etmek ve ana iletken kablolarını açmak için uygundur
- > Kablo damarlarını keserken yardımcı olur, kayma olmaz

Kod	No.	kg
2661462	V 917	0,16

VDE 4522 VDE Kablo bıçağı



- > Sertleştirilmiş ve temperlenmiş çelikten yapılmış güçlü, düz bıçak
- > Bıçak koruyuculu
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar yalıtılmış

Kod	No.	↳ mm ›	↳ mm ›	kg
6690400	VDE 4522	50	180	0,104

VDE 4527 VDE Kablo kesme bıçağı çengel kesici ağızlı



- > Suya dayanıklı tesisat kablolarını kesmek ve sıyırmak için
- > Bıçak koruyuculu
- > EN 60900/IEC 60900'e göre 1000 V'a kadar yalıtılmış

Kod	No.	↳ mm ›	↳ mm ›	kg
6698490	VDE 4527	40	203	0,098

4528
Çok amaçlı kablo
bıçağı



- › Yuvarlak kabloları sıyırmak için, 4 - 28 mm
- › Kablo şeritlerini ve düz kabloları ayırmak için kancalı bıçak
- › Bıçağı yere koymadan yuvarlak kesimden uzunlamasına kesime otomatik geçiş
- › Döner iç bıçağın kesme derinliği ayarlanabilir

Kod	No.			
6698300	4528	50	170	0,155

E-4528
Yedek bıçak



- › Döner iç bıçağın kesme derinliği ayarlanabilir

Kod	No.	
1448161	E-4528	0,005

4629
İzolasyon
bandı



Kod	No.	L m	<u>mm</u>	
6699540	4629	10	15	0,032

V 406
Metal için küçük
testere



1000 V

- › Pinli testere bıçakları için, 148 mm
- › 1000 V'a kadar uygun

Kod	No.	\langle mm \rangle	
6120060	V 406	265	0,229

WWW.GEDORE.COM

TESİSAT ALETLERİ

Sihhi tesisat, ısıtma ve boru hattı yapımında genellikle zor çalışma koşulları geçerlidir. Dar bakım alanları ve az hareket serbestliği bazen hassas sistem bileşenleri ve malzemelerle bir araya gelir, bu nedenle GEDORE tesisat aletleri geliştirilmiştir.

GEDORE boru kesicileri çelik ve dökme demir borular, elektrik tesisat boruları, çok katmanlı kompozit borular ve diğer özel borular üzerinde güvenilir temiz kesimler sağlar. Sıkıcı çapak alma işlemlerine gerek kalmaz ve iş hızlı bir şekilde tamamlanır.

Tesisat aletleri yelpazesinde ayrıca havşa açma aletleri ve uygun aksesuarların yanı sıra günlük işlerin verimli bir şekilde üstesinden gelmek için kullanılacak farklı anahtarlar da bulunmaktadır.

GEDORE montaj aletleri yalnızca kullanıcıyı desteklemek ve çalışmayı verimli ve güvenli hale getirmek amacıyla geliştirilmiştir - ve bu, kesme çarkından radyatör valfi anahtarına kadar her bir alette açıkça görülmektedir. Son derece sağlam ve dayanıklıdır.



TUBEX - VAAT EDİLEN BİR SÖZ

- Çelik ve dökme demir borular için yüksek performanslı boru kesici
- No. 222 özellikle dar alanlar için uygundur, 360° döndürme gerekli değildir
- Paslanmaz çelik boruların işlenmesi için kesme diski kolayca değiştirilebilir
- Duvar kalınlığı 2,0 ila 8,0 mm arasında olanlar için



GÜÇLÜ GÜVENİLİR



ŞEKİL VE İŞLEV BAKIMINDAN GENİŞ ÇEŞİTLİLİK

- Kurulum ve montaj işleri için çok çeşitli özel aletler
- GEDORE i-BOXX®'lar içinde tekli veya pratik alet setleri
- İsteğe bağlı olarak temin edilebilen yedek parçalar ve aksesuarlar

İŞE UYUMLU

- Özellikle lavabo montajı için anahtarlar, isteğe bağlı olarak çift çeneli veya döndürme yönü değiştirilebilir cıvırlı
- Vanalar üzerinde çalışmak ve monte etmek için özel aletler
- Askı cıvatalarının hızlı ve kolay vidalanması ve sökülmesi için aletler

RADYATÖRLER ÜZERİNDE ÇALIŞMA

- Vana nipellerinin ve radyatör vanalarının profesyonel montajı ve sökülmesi için kademeli ve kombinasyon kademeli anahtarlar
- Kombinasyon kademeli anahtar 380, radyatör vana anahtarı 3810 ile kombine edilebilir
- Köşe veya düz geçiş şekillerinde bile düz ve dirsek sıkıştırma rakorlarının sorunsuz montajı



Tesisat aletleri

210015

Bağlantılı boru kesici
çelik, SML ve döküm
demir borular için



- › Cırcır tipi çalışma sayesinde düşük alan gereksinimi
- › Standart versiyonda 85 ila 175 mm Ø borular için uygundur
- › Maksimuma 30 mm dış Ø kadar borular için genişletilebilir

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	
4536250	210015	85-175	3,2-8,0	5,7

E 210

Yedek bağlantı seti

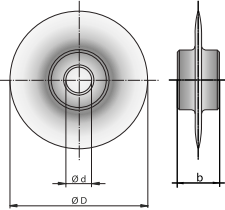


- › No. 210015 için kesme aralığını genişletmek için
- › Daha fazla bilgi için " KESME ARALIĞI, bağlantılı boru kesici No. 210015 için" tablosuna bakın

Kod	No.	İçerik	Adet	
2799626	210100	1 kesme tekeri No. 210200 1 tekli bağlantı No. 210500 1 cıvata No. 210600	3	0,395

E 210

Yedek parçalar



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	
4536410	210200	210015 için kesme tekeri	50	11	11	0,080
4536680	210600	210015 için yedek cıvata				0,027
4551480	210500	210015 için yedek bağlantı				0,290

KESME ARALIĞI bağlantılı boru kesici No. 210015 için

Min. iç Ø mm'den maks. dış Ø mm'ye kadar kesme aralığı	kesme tekerleği sayısı	Gerekli aksesuar
85 - 115	3*	
110 - 145	4*	
135 - 175	5	
165 - 200	6	1 x 210100
190 - 225	7	2 x 210100
220 - 250	8	3 x 210100
240 - 280	9	4 x 210100
270 - 300	10	5 x 210100
295 - 330	11	6 x 210100

* Bağlantılı boru kesici, ilgili kesme tekerleği sayısı kadar düşürülmelidir

220

Boru kesici TUBEX
çelik, SML ve döküm
demir borular için



- > 1 kesme diskli yüksek performanslı boru kesici
- > Kesme çarkı değiştirilerek paslanmaz çelik borular için de kullanılabilir (2" versiyonu)
- > Kovan uzatması ile korunan mil

Kod	No.	Boy	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	↳ mm ↲	kg
4503400	220020	1/8 - 2	10 mm - 60 mm	2,0-6,3	380	2,90
4503590	220040	1.1/4 - 4	42 mm - 114 mm	2,6-8,0	520	4,96

222

Boru kesici TUBEX
çelik, SML ve döküm
demir borular için

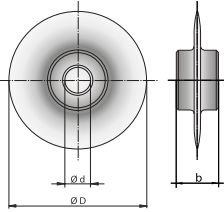


- > 3 kesme tekerleğine sahip yüksek performanslı boru kesici
- > 360° döndürme gerekli olmadığından ulaşılması zor alanlar için özellikle uygundur
- > Kesme çarkı değiştirilerek paslanmaz çelik borular için de kullanılabilir (2" versiyonu)
- > Kovan uzatması ile korunan mil

Kod	No.	Boy	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	↳ mm ↲	kg
4537060	222020	1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,70
4553420	222040	1.1/4-4	42-114	2,6-8,0	520	4,84

E 220 - E 222

Kesme tekeri



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	kg
1524038	220221	220020 için niro boruları kesme tekeri	32	19	9	0,028
4503750	220220	220020, 222020 için kesme tekeri	32	19	9	0,028
4503830	220240	220040, 222040 için kesme tekeri	41	19	9	0,038
4552450	220620	220020, 222020 için teker civatası				0,015
4552530	220640	220040, 222040 için teker civatası				0,019

2180

Boru kesici
paslanmaz çelik borular
için



- > Bilyalı rulmanlı baskı silindirleri ve kesme tekerlekleri sayesinde kolay kesim
- > Aletsiz değiştirilebilen kesme diski
- > Geri çekilebilir çapak alma aleti, saptı yedek kesme diski ile

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	↳ mm ↲	kg
2964066	2180 3	3-35	0,7-2,5	160	0,365
2964074	2180 4	3-45	0,7-2,5	180	0,390
2964082	2180 5	6-76	0,7-2,5	245	0,940

E-2180

Yedek parçalar



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	kg
2964090	E-2180 3 A	2180 3, 2180 4 için kesme tekeri	20	4,8	5,1	0,005
2964104	E-2180 5 A	2180 5 için kesme tekeri	20	4,8	6,2	0,005
2964112	E-2180 3 B	2180 3, 2180 4, 2250 3 için teker civatası				0,002
2964120	E-2180 5 B	2180 5, 2270 5 için teker civatası				0,005

Tesisat aletleri

230311

Boru kesici QUICK
AUTOMATIC niro
paslanmaz çelik borular
için

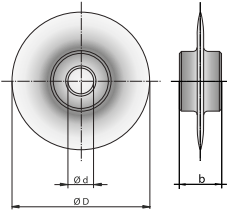


- › Basıncılı döküm çinko gövde
- › Yüksek alaşimli paslanmaz çelikten yapılmış, yüksek kullanım ömrüne sahip kesme diski
- › Plaka yayları tarafından otomatik basıtrmalı

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	l mm	kg
1154990	230311	4-32	0,7-3,0	165	0,43

E 2303

Kesme tekeri



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	kg
1154710	230411	230311,231011 için niro boru kesme tekeri	20	4,8	5,1	0,005
1154656	230611	230010,2131000,230311,231001 için teker civatası				0,003

2325

Paslanmaz çelik borular
için boru çapak alıcı



- › İç ve dış çapak alma için
- › Alüminyum gövde
- › 40 çapak alma bıçağı ile sertleştirilmiş konik bölüm

Kod	No.	Ø mm	l mm	kg
1857681	232501	8-35	60	0,18
1419684	232500	10-56	85	0,42

232001

Bakır borular için boru
çapak alıcı



- › Hidrolik ve hassas çelik borular, bakır borular ve demir dışı metal borular için üniversal kullanım
- › İç ve dış çapak alma için

Kod	No.	Ø mm	l mm	kg
1439510	232001	4-32	45	0,03

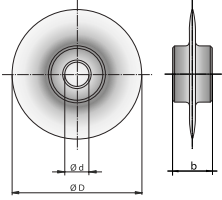
2250
Boru kesici
bakır borular için



- › Bakır, pirinç ve hafif alaşımlı borular, PVC sert plastik ve plastik kaplı borular, ince duvarlı çelik borular, (hassas çelik ve hidrolik borular), kompozit borular için
- › Aletsiz değiştirilebilen kesme diski
- › Geri çekilebilir çapak alma aleti, sapta yedek kesme diski ile

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	↳ mm ↲	kg
2964031	2250 3	3-35	0,7-2,0	160	0,37

E 2250 3 A
Kesme tekeri



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	kg
2964058	E-2250 3 A	2250 3 için kesme tekeri	20	4,8	5,1	0,005
2964112	E-2180 3 B	2180 3, 2180 4, 2250 3 için teker civatası				0,002

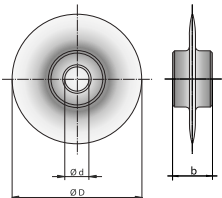
2300
Boru kesici
QUICK AUTOMATIC
bakır borular için



- › Basıncılı döküm çinko gövde
- › Bakır, pirinç ve hafif alaşımlı borular, PVC sert plastik ve plastik kaplı borular, ince duvarlı çelik borular, (hassas çelik ve hidrolik borular), kompozit borular için
- › Plaka yayları ile otomatik besleme, geri çekme tablası çapak alma bıçağı

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	↳ mm ↲	kg
4504650	230010	4-32	0,7-3,0	165	0,435
4504130	230020	13-65	1,0-7,3	275	1,460

E 2300
Kesme tekeri



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	kg
4504640	230210	230010, 231000 için kesme tekeri	20	4,8	5,1	0,005
4504800	230220	230020 için kesme tekeri	32	9,9	6,1	0,018
1154656	230611	230010, 2131000, 230311, 231001 için teker civatası				0,003
1154540	230621	230020 için teker civatası				0,003

Tesisat aletleri

231000 Minyatür Boru Kesici MINI-QUICK



- > Zor erişilen yerlerde kullanım için
- > Bakır, pirinç ve hafif alaşımlı borular, PVC sert plastik ve plastik kaplı borular, ince duvarlı çelik borular, (hassas çelik ve hidrolik borular), kompozit borular için

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	l mm	kg
4504560	231000	4-16	0,7-3,0	50	0,125

E 2310 Kesme tekeri



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	kg
4504640	230210	230010, 231000 için kesme tekeri	20	4,8	5,1	0,005
1154656	230611	230010, 2131000, 230311, 231001 için teker civatası				0,003

239 Kalibrasyon aleti



- > Tüp uçlarının tam kalibrasyonu için
- > Yarı sert ve yumuşak bakır borular için

Kod	No.	Ø mm	kg
4506340	239012	12x1	0,067
4506420	239015	15x1	0,138
4506500	239018	18x1	0,179
4506690	239022	22x1	0,270

2270 Boru kesici plastik ve kompozit borular için

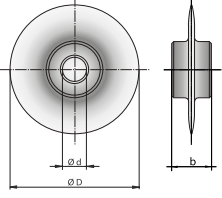


- > Çok katmanlı kompozit boruları veya diğer plastik boruları temiz bir şekilde kesmek için
- > Alet kullanmadan değiştirilebilen kesme diski
- > Geri çekilebilir çapak alma aleti, sapta yedek kesme diski ile
- > Farklı boru boyutlarının optimum şekilde yönlendirilmesi için ayarlanabilir üçüncü basınç silindiri ile No. 2270 5
- > Yüksek hızlı ayarlama özelliği ile

Kod	No.	Ø mm	Duvar kalınlığı mm	l mm	kg
2964015	2270 5	6-76	1,5-8,6	245	0,93
2963957	2270 6	50-127	4,0-19,8	345	1,73

2270

Kesme tekeri



Kod	No.	İsim	Ø D	b	Ø d	
2963981	E-2270 6 B	2270 6 için bıçak civatası				0,010
2964023	E-2270 5 A	2270 5 için kesme tekeri	30	4,8	6,2	0,010
2963973	E-2270 6 A	2270 6 için kesme tekeri	51	11	8,1	0,020
2964120	E-2180 5 B	2180 5, 2270 5 için teker civatası				0,005

226100

Plastik borular için kesme seti



- > Sert ve yumuşak plastik boruları, kumaş takviyeli veya takviyesiz kauçuk hortumları ve örneğin kablo kanalları gibi çeşitli plastik profilli bölümleri temiz bir şekilde kesmek için
- > 16, 19 ve 25 mm borular için 2 şekil, profiller için 1 prizma ve 45°'ye kadar ayarlanabilir 1 aç durdurucu içerir
- > Plastik kutuda teslimat

Kod	No.	İçerik	Adet	
1637983	226100	Plastik borular için kesici	6	1,05

E 2261

Makas bıçağı



Kod	No.	İsim	
1680137	226005	226100 için yedek bıçak	0,05

2268

Boru makası plastik borular için



- > PE, PP, PEX, PPR, MSR, CPVC, PVC, PVDF, PB ve VPE boruların temiz bir şekilde kesilmesi için
- > Hortumlar için de kullanılabilir
- > Pürüzsüz ve hassas kesim, tek elle kullanım
- > Alet kullanmadan değiştirilebilen kesme bıçakları

Kod	No.	Ø mm	↳ mm ‹	
2963841	2268 2	42	245	0,475
2963892	2268 3	63	280	0,650

E-2268

Kesme bıçağı



Kod	No.	İsim	
2963914	E-2268 2 A	2268 2 için yedek bıçak	0,085
2963930	E-2268 3 A	2268 3 için yedek bıçak	0,150
2963949	E-2268 B	2268 2, 2268 3 için yedek civatta	0,005

Tesisat aletleri

2330 Geniştirme aleti "boerdex"



- › Çeşitli sertlikteki bakır ve hafif alaşımlı boruların genişletilmesi için
- › Soğutma sistemleri için
- › Geniştirilmiş ağız 90° sertleştirilmiş = borudan 45° bükme
- › 180° genişletme için koni ile = borudan 90° aç

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
4537300	233001	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 mm metrik borular için 1 Ağız gövdesi No. 233000 1 itme parçası 180° No. 233200 1 sıkıştırma çenesi 4-14 mm No. 233101	3	1,400
1919725	233009	15, 16, 17, 18, 19 mm metrik borular için 1 genişletme aleti No. 233000 180° genişletme için 1 ağız No. 233200 1 sıkıştırma çenesi 15-19 mm No. 233109	3	1,205
4554660	233007	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" inch borular için 1 genişletme aleti No. 233000 180° genişletme için 1 ağız No. 233200 1 sıkıştırma çenesi 3/16-3/4" No. 233107	3	1,460
2926741	233013	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 mm metrik borular için 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" inch borular için 1 Ağız gövdesi No. 233000 1 itme parçası 180° No. 233200 1 sıkıştırma çenesi 4-14 mm No. 233101 1 sıkıştırma çenesi 3/16-3/4" No. 233107	4	2,020
2926768	233014	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm metrik borular için 1 genişletme aleti No. 233000 180° genişletme için 1 ağız No. 233200 1 sıkıştırma çenesi 4-14 mm No. 233101 1 sıkıştırma çenesi 15-19 mm No. 233109	4	1,870

1101-233301 Alet seti "boerdex" i-BOXX® 72 içinde



- › Çeşitli sertlikteki bakır ve hafif alaşımlı boruların genişletilmesi için
- › Soğutma sistemleri için
- › Boru kesici ile, 35 mm Ø için
- › GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
4555550	1101-233301	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 mm metrik borular için 1 Ağız gövdesi No. 233000 1 sıkıştırma çenesi 4-14 mm No. 233101 1 itme parçası 180° No. 233200 1 Boru kesici 3-35 mm Ø No. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	4	2,89

E 2330 Parçalar



Kod	No.	İsim	kg
4554150	233000	Temel çerçeve	0,660
4554820	233101	Sıkıştırma çenesi 4-14 mm	0,620
1885162	233109	Sıkıştırma çenesi 15-19 mm	0,555
4555470	233107	Sıkıştırma çenesi 3/16" - 3/4"	0,680
4505450	233200	180° genişletme için koni	0,015

1101-2340 İkili genişletme seti i-BOXX® 72 içinde



- › DIN 74234'e göre hassas flanşlar için
- › 0,7 ila 1,0 mm et kalınlığına sahip fren hatları, soğutma suyu hatları, hidrolik ve pnömatik borular için
- › Metrik ve/veya inç borular için komple set
- › 4-32 mm Ø boru çapak alma bıçağı ve 4-16 mm Ø minyatür boru kesici ile
- › GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L içinde


Kod	No.	İçerik	Adet	kg
4505530	1101-234001	1 temel çerçeve No. 234000 1 sıkıştırma çenesi metrik No. 234101 6 koni 4,75-10 mm No. 234204-234210 2 ayar göstergesi + konileri No. 234790 + 234801 1 minyatür boru kesici 4-16 mm Ø No. 231000 1 boru çapak alıcı Ø 4-32 mm No. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	12	2,98
4662980	1101-234013	1 temel çerçeve No. 234000 2 sıkıştırma çenesi No. 234101 + 234102 6 koni 4,75-10 mm No. 234204-234210 4 koni 3/16-3/8" No. 234303-234306 3 ayar göstergesi + konisi No. 234790 + 234801-802 1 minyatür boru kesici 4-16 mm Ø No. 231000 1 boru çapak alıcı Ø 4-32 mm No. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	18	4,20

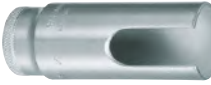
E234
Parçalar

Kod	No.	İsim	
4556440	234000	Temel çerçeve	0,880
4556520	234101	Sıkıştırma çenesi metrik 4,75 - 10 mm	0,760
4556600	234102	Sıkıştırma çenesi inch 3/16" - 3/8"	0,760
4556790	234204	Koni 4,75 mm E + F tipi ağızlar için	0,018
4556870	234205	Koni 5 mm E + F tipi ağızlar için	0,018
4556950	234206	Koni 6 mm E + F tipi ağızlar için	0,018
4557090	234208	Koni 8 mm E + F tipi ağızlar için	0,018
4557170	234209	Koni 9 mm E + F tipi ağızlar için	0,018
4557250	234210	Koni 10 mm E + F tipi ağızlar için	0,018
4557330	234303	Koni 3/16" E + F tipi ağızlar için	0,018
4557410	234304	Koni 1/4" E + F tipi ağızlar için	0,018
4557680	234305	Koni 5/16" E + F tipi ağızlar için	0,018
4557760	234306	Koni 3/8" E + F tipi ağızlar için	0,018
4557840	234790	Ayar göstergesi	0,016
4557920	234801	Ayar göstergesi metrik	0,011
4558060	234802	Ayar göstergesi inch	0,011

312
Supap tutucu venti-quick

- › Alüminyumdan yapılmıştır
- › Dış merkezli ve standart vanalar için tahliye vanası tutucusu ve vidalı anahtar 1.1/4
- › Üstten veya alttan kullanılabilir

Kod	No.	↳ mm ‹	
4508980	312000	140	0,255


314
Açılı supap lokma anahtarı

- › Tüm olağan köşe vanalarının yüzey koruyuculu bir şekilde montajı için
- › Yivli sürücü kenarları ile
- › 1/2" dişi kare sürücü ile

Kod	No.	↳ mm ‹	İç Ø	
1147471	314000	82	27	0,15


3170
Tesisat anahtarı

- › Lavabo montajları için
- › M10 veya M12 banyo armatürleri bağlantısı için hareketli saplama vidası eklentisi ile
- › Lavabo armatürlerini ve açılı vanaları sıkmak veya gevşetmek için açık uçlu anahtar SW 17x19 mm

Kod	No.	uyumlu tutucu vida	Boy mm	↳ mm ‹	
4509360	317000	M10	17x19	250	0,33
4609310	317012	M12	17x19	250	0,33

3175
Tesisat anahtarı

- › Lavabo montajları için
- › M10 veya M12 banyo armatürleri bağlantısı için hareketli saplama vidası eklentisi ile
- › Lavabo vida bağlantılarını sıkmak veya gevşetmek için 17 veya 19 mm ters çevrilebilir halka cırcırlı
- › Açılı vanaları sıkmak veya gevşetmek için 19 mm açık uçlu anahtar

Kod	No.	uyumlu tutucu vida	Boy mm	↳ mm ‹	
4509520	317500	M10	17x19	250	0,33
4609580	317512	M12	19x19	250	0,33

Tesisat aletleri

3171 Sapma vida anahtarı



- › Banyo armatürleri bağlantısı için (saplama vidaları) M6, M8, M10, M12
- › Döndürülebilir dişli geçme ile

Kod	No.	↳ mm ‹	kg ‹
4509440	317100	220	0,3

3173 Sapma vida ucu



- › Dönme hareketi ile kendinden kenetleme
- › Saplamaların, cıvataların vb. hızlı ve kolay bir şekilde takılması ve çıkarılması için
- › Altıgen uçlu

Kod	No.	Boy	kg ‹
1523171	317306	M6	0,13
1523198	317308	M8	0,13
1523201	317310	M10	0,13
1523228	317312	M12	0,13

3165 Lavabo anahtarı



- › Tek kollu ve 36 mm boyuta kadar merkezi vida bağlantılı musluklar için
- › 13 mm altköşe sürücü ve 9, 10, 11 ve 14 mm için ek adaptörler ile
- › Sağ veya sol elle kullanım için döner kancalı

Kod	No.	↳ mm ‹	kg ‹
2829274	316500	265	0,41

320000 Tesisat parçaları için anahtar



- › Mandallı kelepçe ile
- › Değiştirilebilir plastik çene no. 320100, genişlik 8 mm
- › Nikel kaplama ve krom kaplama bağlantı parçaları için

Kod	No.	İsim	↳ mm ‹	kg ‹
4509600	320000	Tesisat parçaları için anahtar	275	0,72
4540520	320100	Plastik çene seti	50	0,01

126008 Şerit anahtar



- › Yüzeyle karşı çok hassastır, özellikle krom kaplama armatürler ve cilalı yüzeyler için uygundur
- › Hafif metal gövde, mavi cilalı
- › Yüksek mukavemetli naylon şerit ile

Kod	No.	Ø mm	Ø" inch	↳ mm ‹	mm	kg ‹
1468308	126008	220	8"	300	27	0,325

E 126208
Yedek şerit

- Yüksek mukavemetli naylon şerit

Kod	No.	↳ mm ‹	mm	kg
1468316	126208	950	27	0,035

376
Kademeli anahtar

- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4" vana nipellerinin takılması ve çıkarılması için
- 18 mm kare sürücülü

Kod	No.	kg
4541250	376100	0,245

3785
Tesisatçı anahtarı

- Vana uzatmaları 3/8", 1/2", 3/4", 1 için 14 fonksiyon ile
- 100 mm'ye kadar derinlik
- Radyatör vanalarının ve geri dönüş vidalı rakorlarının takılması ve sökülmesi için
- M6, M8, M10, M12 saplama vidaları ve 3/8", 1/2" vida tapaları için
- Altıgen sürücü 17 mm, 22 mm

Kod	No.	↳ mm ‹	kg
4512820	378500	220	0,67

380
Kombine kademeli anahtar

380200



380100



380150

- Radyatör vanalarının, 3/8" - 1" geri dönüş vidalı rakorların ve kısa musluk uzatmalarının takılması ve sökülmesi için
- Pimli, altıköşe ve 12-köşeli sürücü
- 1/2" kare sürücü

Kod	No.	İsim	kg
4512900	380000	1/2" Cırcırlı kombine kademeli anahtar	0,555
4630940	380001	1/2" Cırcırlı kombine kademeli anahtar	0,555
4513040	380100	3/8"-1" Cırcırlı kombine kademeli anahtar	0,135
4611130	380150	3/8"-1" Cırcırlı kombine kademeli anahtar	0,135
4513120	380200	1/2" Cırcır	0,420

3810
Radyatör supap anahtarı

- A/F 30 mm kam kilitli ve altıköşe somunlu Euro-konik radyatör sıkıştırma bağlantılarını sıkırmak ve çıkarmak için anahtar
- Cırcırlı kısa, düz versiyon
- 1/2" uzatma için kafa tarafı montaj seçeneği. Uzatma bir sap görevi görür ve aynı zamanda daha yüksek bir tork sağlar

- Radyatörün önünde cırcır ile çalışmak için 1/2" uzatma için yanıl montaj imkanı
- No. için soket. 3801 kombinasyon kademeli anahtar 3/4" radyatör vana nipelleri
- DBGM (Alman Kullanım Patenti)

Kod	No.	İsim	kg
2233665	381030	Radyatör supap anahtarı, teki	0,225
2233673	381000	Radyatör supap anahtarı seti, uzatmalı, 125mm	0,390

BÜKME ALETLERİ

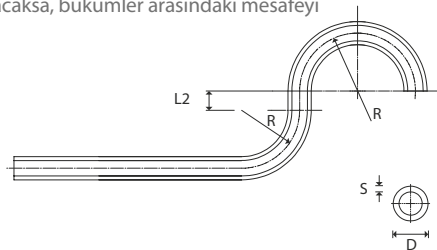
Çelik borular, paslanmaz çelik borular, bakır borular ve demir dışı metaller veya kompozit borular gibi özel malzemelerden yapılmış borular. Bükerek şekillendirme başlı başına bir sanattır ve bu nedenle sadece bilgi birikimi değil aynı zamanda doğru aleti de gerektirir.

Bükülecek borunun şekline ek olarak, et kalınlığı, dış çap, borunun kalitesi ve istenen nihai sonucun şekli alet seçimi için belirleyicidir. Bu nedenle GEDORE kapsamlı bir el boru bükme makinesi, bükme makinesi ve eksantrik açılı bükme makinesi yelpazesi sunmaktadır. Bunlara uygun bükme aletleri ve aksesuarları da mevcuttur. Akılcıca bir araya getirilmiş setler, doğru ekipmanı seçmeyi kolaylaştırır.



DOĞRU BÜKME ALETİNİ NASIL SEÇERİM?

- Bükme takımı her zaman iş parçasının boyutuna göre seçilmelidir
- Bir tüpün dış çapı "D" ile gösterilir
- "S" tüpün duvar kalınlığını tanımlar
- Önemli: yarıçapı her zaman borunun merkezine göre ölçün.
- Ardışık olarak birkaç büküm yapılacaksa, bükümler arasındaki mesafeyi -L2- belirtmek önemlidir,



ÇOK YÖNLÜ GÜVENLİ DAYANIKLI

FARK YARATAN GEDORE BÜKME ALETLERİ

- Sürekli profesyonel kullanım için dayanıklı kalite
- İş parçalarının malzeme dostu işlenmesi
- Piyasada bulunan çok çeşitli boru türleri için

CU

CU-ZN

INOX

FE

AL

MT

BÜKME ALETLERİ YELPAZESİ

- Basit boru bükücüler
- Manuel bükme aletleri
- Elle hidrolik olarak çalıştırılan boru bükücüler
- Pratik GEDORE i-BOXX®'lar içinde bulunan takım setleri
- Düz ve katı malzemeler için eksantrik açılı bükücüler
- İsteğe bağlı olarak temin edilebilen tekil parçalar ve aksesuarlar

Bükme aletleri

2415 Boru bükme pensesi



CU CU-ZN FE AL

- > 4,75 ila 10 mm Ø ila 90° arası boyutlar
- > 2 adet ters çevrilebilir bükme formu ile
- > 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 mm Ø) ve 8 - 10 mm Ø

- > Yumuşak bakır borular EN 1057, tüm demir dışı metal borular ve ince duvarlı hassas çelik borular ve fren hatları için

Kod	No.	Ø mm	Ø"inch	l mm	kg
1442007	241500	4,75-10,0	3/16-3/8	260	0,58

2423 Boru bükme pensesi



CU CU-ZN INOX FE AL

- > 90° için 10 ila 22 mm Ø arası boyutlar



Use:

- > Esnek çelik ve paslanmaz çelik borular için (maks. 18 x 1,5 mm'ye kadar)
- > Yumuşak (ayrıca ısı yalıtımlı) ve yarı sert bakır borular EN 1057
- > Her biri bir bükme silindiri (örneğin çelik ve paslanmaz çelik borular için) ve bir bükme çubuğu (örneğin yarı sert bakır borular için) içerir

Kod	No.	Ø mm	r=mm	l mm	kg
4564890	242310	10	43	420	1,40
4564970	242312	12	45	420	1,38
4565000	242315	15	60	560	2,14
4565190	242318	18	74	820	2,86
4565270	242322	22	86	820	4,18

1100-2431 El kumandalı boru bükme alet seti L-BOXX® 136 içinde, 9 parça



CU CU-ZN FE AL

- > 180° için 6 ila 15 mm Ø arası boyutlar
- > Yumuşak bakır borular için EN 1057 (sabit kaplamalı da)

- > Uzun versiyonda 1/2" ters çevrilebilir cırcır ile cırcır hareketiyle özellikle kolay bükme
- > GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L içinde



Kod	No.	İçerik	Adet	kg
4568450	1100-243100	1 bükme kolu No. 243010 1 alet tutma parçası No. 243070 1 döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" No. 1993 U-10 L 5 boru bükme şekillendirici Ø 6, 8, 10, 12, 15 mm 1 boru kesici 3-35 mm Ø No. 2250 3 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9	7,35

E 243 Parçalar



Kod	No.	İsim	kg
2680203	243070	Alet tutucu	0,675
4566320	243010	Bükme kolu	0,980
6154550	1993 U-10 L	Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2" 350 mm	0,620

E 243 Bükme şekillendirici



Kod	No.	Ø mm	r=mm	kg
4566750	243050	6	28	0,26
4566830	243051	8	28	0,25
4567050	243053	10	35	0,44
4567210	243055	12	35	0,41
4567640	243058	15	45	0,65

2785
El kumandalı boru bükme alet
seti



INOX FE

- > 180° için 3 ila 10 mm Ø arası
- > Hassas çelik borular EN 10305-3 (DIN 2394), 0,75 - 1,0 mm et kalınlığına sahip hidrolik borular EN 10305-1 (DIN 2391) ve 1,0 mm et kalınlığına sahip bükülebilir paslanmaz çelik borular için

- > 5 alüminyum bükme kalıbı ile

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1589830	278500	1 temel alet gövdesi 3-10 mm no. 278570 1 Bükme kolu 3-10 mm no. 278581 5 alüminyum bükme şekillendiricisi Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm borular için	7	1,2

1101-2785
El kumandalı boru bükme alet seti
i-BOXX® 72 içinde



INOX FE

- > 180° için 3 ila 10 mm Ø arası
- > Hassas çelik borular EN 10305-3 (DIN 2394), 0,75 - 1,0 mm et kalınlığına sahip hidrolik borular EN 10305-1 (DIN 2391) ve 1,0 mm et kalınlığına sahip bükülebilir paslanmaz çelik borular için

- > 5 alüminyum bükme kalıbı ile
- > GEDORE L-BOXX® 72 No. 1101 L içinde teslimat

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1589849	1101-278501	1 temel gövde 3-10 mm No. 278570 1 bükme kolu 3-10 mm No. 278581 5 alüminyum bükme şekillendiricisi Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm borular için 1 minyatür boru kesici 4-16 mm Ø No. 231011 1 boru çapak alıcı 8-35 mm Ø No. 232501 + GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	9	2,4

E 2785
Parçalar



Kod	No.	İsim	kg
2293625	278570	Temel alet gövdesi 3-10 mm	0,64
2293641	278581	Bükme kolu boy 3-10 mm	0,38

E 2785
Bükme şekillendirici



- > Yüksek mukavemetli alüminyumdan yapılmıştır

Kod	No.	Ø mm	r=mm	Çap mm	kg
1576798	278504	3-4	14	16	0,020
2963361	278505	5	16	16	0,025
1576801	278506	6	16	16	0,025
1576828	278508	8	24	16	0,055
1576836	278510	10	29	16	0,085

Bükme aletleri

2786 El ile bükme alet seti



INOX FE MT

> 180° için 6 ila 18 mm Ø arası

Kullanım:

- > Hassas çelik borular EN 10305-3 (DIN 2394)
- > 1.0 - 2.0 mm et kalınlığına sahip EN 10305-1 (DIN 2391) hidrolik borular

- > 16 mm'ye kadar kompozit borular
- > 1,0 - 1,5 mm et kalınlığına sahip bükülebilir paslanmaz çelik borular
- > 8 alüminyum bükme kalıbı ile

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1589857	278600	1 temel alet gövdesi 6-18 mm No. 278670 1 bükme kolu 6-18 mm No. 278681 8 alüminyum bükme şekillendirici Ø 6-8, 10-12, 14, 15, 16, 18 mm borular için	10	5,26

1100-2786 El ile bükme alet seti L-BOXX® 136 içinde



INOX FE MT

> 180° için 6 ila 18 numarası

Kullanım:

- > Hassas çelik borular EN 10305-3 (DIN 2394)
- > 1.0 - 2.0 mm et kalınlığına sahip EN 10305-1 (DIN 2391) hidrolik borular
- > 16 mm'ye kadar kompozit borular

- > 1,0 - 1,5 mm et kalınlığına sahip bükülebilir paslanmaz çelik borular
- > 8 alüminyum bükme kalıbı ile
- > GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
1611526	1100-278601	1 temel alet gövdesi 6-18 mm No. 278670 1 bükme kolu 6-18 mm takılabilir No. 278680 8 alüminyum bükme şekillendirici Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm borular için 1 boru kesici 3-35 mm Ø No. 2180 3 1 pim zımbası 3 mm + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	12	8,28

1100-2788 El ile bükme alet seti L-BOXX® 136 içinde



INOX FE MT

> 180° için 3 ila 18 mm arası

Kullanım:


- > Hassas çelik borular EN 10305-3 (DIN 2394)
- > 1.0 - 2.0 mm et kalınlığına sahip EN 10305-1 (DIN 2391) hidrolik borular

- > 16 mm'ye kadar kompozit borular
- > 1,0 - 1,5 mm et kalınlığına sahip bükülebilir paslanmaz çelik borular
- > 10 alüminyum bükme kalıbı ile
- > GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L içinde

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2963515	1100-278801	1 temel alet gövdesi 3-10 mm No. 278570 1 bükme kolu 3-10 mm No. 278581 1 temel alet gövdesi 6-18 mm No. 278670 1 bükme kolu 6-18 mm takılabilir No. 278680 5 alüminyum bükme şekillendirici E 2785 Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm borular için 5 alüminyum bükme şekillendirici E 2786 Ø 12, 14, 15, 16, 18 mm borular için 1 boru kesici 3-35 mm Ø No. 2180 3 1 pim zımbası 3 mm + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	16	8,72


E 2786
Parçalar

278670 + 278681

Kod	No.	İsim	
1677209	278670	Temel alet gövdesi 6-18 mm	1,24
1626043	278680	Bükme kolu boy 6-18 mm takılabilir	1,93
2293692	278681	Bükme kolu boy 6-18 mm	2,30

E 2786
Bükme şekillendirici

› Yüksek mukavemetli alüminyumdan yapılmıştır

Kod	No.	Ø mm	r=mm	mm	
2963442	278606	6	32	30	0,20
1576844	278608	8	32	30	0,20
2963450	278610	10	36	30	0,22
1576852	278612	12	36	30	0,22
1576879	278614	14	36	30	0,20
1576887	278615	15	43	30	0,32
1576895	278616	16	43	30	0,32
1576909	278618	18	50	30	0,45

2787
El ile bükme alet seti

Mengene teslimat içeriğinde değildir

INOX FE MT

› 180° için 20 ila 25 mm Ø arası
› EN 10305-3 (DIN 2394) hassas çelik borular, 1,5 - 2,5 mm et kalınlığına sahip EN 10305-1 (DIN 2391) hidrolik borular, 25 mm'ye kadar kompozit borular ve 1,5 - 2,0 mm et kalınlığına sahip bükülebilir paslanmaz çelik borular için

› 3 alüminyum bükme kalıbı ile

Kod	No.	İçerik	Adet	
1589865	278700	1 temel alet gövdesi 20-25 mm No. 278770 1 bükme kolu 20-25 mm No. 278781 3 alüminyum bükme şekillendiricisi Ø 20, 22, 25 mm borular için	5	13,04


E 2787
Parçalar

278770 + 278781

Kod	No.	İsim	
2293706	278770	Temel alet gövdesi 20-25 mm	4,14
2293722	278781	Bükme kolu boy 20-25 mm	3,00

E 2787
Bükme şekillendirici

› Yüksek mukavemetli alüminyumdan yapılmıştır

Kod	No.	Ø mm	r=mm	Çap mm	
1576917	278720	20	85	42	2,00
1576925	278722	22	85	42	1,95
1576933	278725	25	85	42	1,95

WWW.GEDORE.COM

Bükme aletleri

2456 El ile bükme alet seti hidrolik



CU FE MT

- > 10 veya 6 ila 22 mm Ø ila 90° arası boyutlar
- > 22 mm'ye kadar EN 1057 yumuşak bakır borular (ayrıca ısı yalıtımlı), 20 mm'ye kadar kompozit borular ve 18 x 1,5 mm'ye kadar EN 10305-3 (DIN 2394) hassas çelik borular için

- > No. 245611 ayrıca güçlendirilmiş tasarımı sayesinde 18 x 1,2 mm'ye kadar tavlansız paslanmaz çelik borular için uygundur
- > Az çaba ile yerinde çalışma için
- > 7 ve 10 bükme formu ve bunlara karşılık gelen sayaç tutucuları ile
- > Plastik kutuda

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
4635230	245610	1 Temel birim, hidrolik No. 245670, 7 Bükme aletleri Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm borular için 3 Kontra destek Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm borular için, 1 Plastik kutu No. 245590	9	5,87
1585495	245611	1 Temel birim, hidrolik No. 245670 10 Bükme aleti Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm borular için 1 Kontra destek Ø 6-12 mm, 2 Karşı destek, güçlendirilmiş Ø 14-17, 18-22 mm borular için 2 Karşı tutucu destek Ø 14-17, 18-22 mm 1 Kontra destek için halka, 1 Plastik kutu 245690	12	7,50

1100-2456 El ile bükme alet seti hidrolik, L-BOXX® 136 içinde



CU FE MT

- > 10 veya 6 ila 22 mm Ø ila 90° arası boyutlar
- > 22 mm'ye kadar EN 1057 yumuşak bakır borular (ayrıca ısı yalıtımlı), 20 mm'ye kadar kompozit borular ve 18 x 1,5 mm'ye kadar EN 10305-3 (DIN 2394) hassas çelik borular için
- > 7 ve 10 bükme formu ve bunlara karşılık gelen sayaç tutucuları ile

- > No. 1100-245681 ayrıca güçlendirilmiş tasarımı sayesinde 18 x 1,2 mm'ye kadar tavlansız paslanmaz çelik borular için uygundur
- > Az kuvvetle sahada çalışma için
- > GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L içinde teslimat

Kod	No.	İçerik	Adet	kg
2963531	1100-245680	1 Temel birim, hidrolik No. 245670, 7 Alüminyum bükme şekillendirici Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm borular için 3 Karşı tutucu Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm, 1 Boru kesici 3-35 mm Ø No. 2250 3 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	12	6,86
2963558	1100-245681	1 Temel birim, hidrolik No. 245670 10 Alüminyum bükme şekillendirici Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm borular için 1 Kontra destek Ø 6-12 mm, 2 Kontra destek, güçlendirilmiş Ø 14-17, 18-22 mm 2 Karşı tutucu destek Ø 14-17, 18-22 mm borular için 1 Boru kesici 3-35 mm Ø No. 2180 3 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	15	9,62

E 245 Parçalar



Kod	No.	İsim	kg
4635310	245670	Temel birim, hidrolik	2,35

E 2457 - E 2458 Bükme aletleri



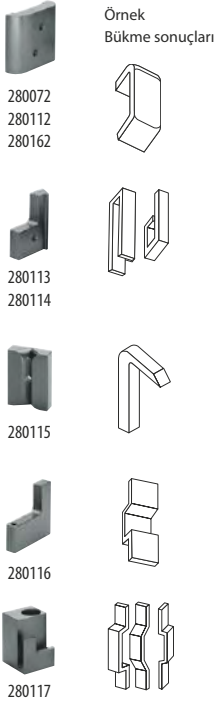
- > No. 245806-245822: İlave karşı tutucu No. 245710-245731 gereklidir
- > Metrik borular için

Kod	No.	İsim	Ø mm	r=mm	kg
4635900	245806	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 6 mm	6	31	0,10
4636040	245808	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 8 mm	8	31	0,10
4636120	245810	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 10 mm	10	31	0,10
4636200	245812	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 12 mm	12	34	0,11
4636390	245814	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 14 mm	14	41	0,12
4636470	245815	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 15 mm	15	48	0,14
4636550	245816	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 16 mm	16	49	0,15
4636710	245818	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 18 mm	18	72	0,19
4636980	245820	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 20 mm	20	80	0,20
4637010	245822	Dökme alüminyum bükme şekillendirici 22 mm	22	88	0,20
4635580	245710	Kontra destek 6-12 mm			0,38
4635660	245720	Kontra destek 14-17 mm			0,46
1585509	245721	Kontra destek 14-17 mm güçlendirilmiş			0,38
4635740	245730	Kontra destek 18-22 mm			0,46
1585517	245731	Kontra destek 18-22 mm güçlendirilmiş			0,48
1585533	245902	Karşı tutucu desteği 14-17 mm			0,29
1585541	245903	Karşı tutucu desteği 18-22 mm			0,34
1585525	245910	Karşı tutucu desteği için halka			0,13

28070
Değişken açılı bükücü

- > 90°'ye kadar çelik, bakır ve alüminyumdan yapılmış yuvarlak, düz ve açılı malzemeler için
- > Kademesiz ayarlanabilir açılabilir durdurma ile
- > Uzunluk durdurmalı
- > Tezgah üzerine montaj için el ile kullanılan temel ünite

Kod	No.	Versiyon/Kullanım	kg
4539940	280070	Değişken açılı bükücü 70 mm çalışma yüksekliği, malzeme kalınlığı maks. 6 (10) mm için bükme aleti 280071 dahil (bkz. "Maks. bükme kapasiteleri" tablosu Madde 1)	29,5
4535010	280100	Değişken açılı bükücü 100 mm çalışma yüksekliği, malzeme kalınlığı maks. 22 (30) mm için bükme aleti 280111 ve 280112 (bkz. "Maks. bükme kapasiteleri" tablosu Madde 2)	32,5
4606130	280120	Değişken açılı bükücü 120 mm çalışma yüksekliği, malzeme kalınlığı maks. 22 (30) mm için bükme aleti 280161 ve 280162 dahil (bkz. "Maks. bükme kapasiteleri" tablosu Madde 3)	34,1

E 280
Bükme aletleri


































































































- > *) "Maks. bükme kapasiteleri" tablosuna bakınız

Kod	No.	Versiyon/Kullanım	kg
4605240	280071	Malzeme kalınlığı maks. 6 (10) mm'e kadar standart bükme aleti 70 mm, keskin kenarlı / R=4 mm *) Alet No. 280070 içinde kullanılabilir	1,020
4605400	280111	Malzeme kalınlığı maks. 6 (10) mm'e kadar standart bükme aleti 100 mm, keskin kenarlı / R=4 mm *) Alet No. 280100 içinde kullanılabilir	1,480
4645030	280161	Malzeme kalınlığı maks. 6 (10) mm'e kadar standart bükme aleti 120 mm, keskin kenarlı / R=4 mm *) Alet No. 280120 içinde kullanılabilir	1,800
4605320	280072	Malzeme kalınlığı maks. 22 (30) mm'e kadar radyan bükme aleti 70 mm, R=15 mm / R=25 mm *) Alet No. 280070 içinde kullanılabilir	1,120
4605590	280112	Malzeme kalınlığı maks. 22 (30) mm'e kadar radyan bükme aleti 100 mm, R=15 mm / R=25 mm *) Alet No. 280100 içinde kullanılabilir	1,690
4645110	280162	Malzeme kalınlığı maks. 22 (30) mm'e kadar radyan bükme aleti 120 mm, R=15 mm / R=25 mm *) Alet No. 280120 içinde kullanılabilir	1,960
4605670	280113	Malzeme kalınlığı 3 mm'e kadar eyer için bükme aleti, 100 mm, keskin kenarlı *) Alet No. 280100 içinde kullanılabilir	0,850
4605750	280114	Malzeme kalınlığı 6 (10) mm'e kadar eyer için bükme aleti, 100 mm, R=4 mm *) Alet No. 280100 içinde kullanılabilir	0,905
4605830	280115	Spit bükme için bükme aleti Alet No. 280070, 280100, 280120 içinde kullanılabilir	0,695
4605910	280116	Yüksek eğer için bükme plakası, Alet No. 280100 içinde kullanılabilir	1,170
4606050	280117	Dar eyerler için ofset blok, Alet No. 280100 içinde kullanılabilir	2,310

MAKS. BÜKME KAPASİTELERİ
Açılı bükücü no. 280

Malzeme	1) soğuk mm	sıcak mm	2) soğuk mm	sıcak mm	3) soğuk mm	sıcak mm
Düz çelik EN 10058 (DIN 1017) (malzeme dayanımı 370 N/mm ²)	70 x 6 (70 x 10)* (50 x 15)* (30 x 20)*	70 x 10 (70 x 20)* (50 x 25)*	100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	100 x 20 80 x 25	120 x 8 100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	120 x 20 80 x 25
Kare çelik stok EN 10059 (DIN 1014) (malzeme dayanımı 370 N/mm ²)	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
Yuvarlak çelik stok EN 10060 (DIN 1013) (malzeme dayanımı 370 N/mm ²)	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
Açılı çelik stok EN 10056-1 (DIN 1028) (malzeme dayanımı 370 N/mm ²)	70 x 6	70 x 9	100 x 10	100 x 12	120 x 10	120 x 15
CU-yassı çubuk EN 13601 (malzeme dayanımı 250 N/mm ²)	60 x 6 (60 x 30)*		100 x 30		120 x 10 100 x 30	
AL-yassı çubuk EN 754-5 (DIN 1769) (malzeme dayanımı 160 N/mm ²)	70 x 10 (70 x 30)*		100 x 30		120 x 15 100 x 30	
	70 mm çalışma yüksekliği		100 mm çalışma yüksekliği		120 mm çalışma yüksekliği	

* opsiyonel bükme aleti no. 280072 gereklidir

	Ağırlık (toplam)		Ağırlık (toplam)		Çekiç kafası ağırlığı		Uzunluk (toplam)		Uzunluk (toplam)		Uzunluk (toplam)		Uzunluk (toplam)		Şaft uzunluğu		Şaft uzunluğu		Şaft/sap uzunluğu		Uç/şaft uzunluğu		Çap (baş, şaft ve uç çapı dahil)		Çap		Delik dış çapı		Delik iç çapı		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Anahtar ağız ölçüsü (Nominal ölçü)		Bağlantı elemanı dış ölçüsü		Vida ölçüsü (diş tipi)		Kullanılan cırcır		Kullanılan cırcır		Kullanılan cırcır		Kullanılan cırcır		Kullanılan cırcır		Kare sürücü (dış)					Kare sürücü (dış)		Kare sürücü (dış)						Kare sürücü (iç)		Altıköşe sürücü (dış)			Altıköşe sürücü (dış)		Altıköşe sürücü (iç)			Altıköşe sürücü (iç)		ektirme		Sıkıştırma genişliği		Sıkıştırma genişliği		Mil boyutu		Hidrolik mil		İki çene arası açılabilirlik		İki çene arası genişlik / Germe genişlik / Germe alanı		Tornavida uçları		Düz		Yıldız PH başlı		Yıldız PZ başlı		Dişi kare		Dişi altıköşe		Dişi altıköşe, pimli		Altıköşe dış		12-köşeli		Unit Drive profilli altı köşe		Unit Drive profilli 12-köşeli		Unit Drive		Altı köşe		12-köşeli		İç Torx®		Dişi Torx® pimli		Torx PLUS®		Dış Torx®		Dişi, çok dişli XZN		Dişi RIBE® profilli		Dişi üçgen		TORQ-SET®		Tri-Wing®		Kemse kalınlığı mm ²		Çeçe genişliği, bant genişliği		Kafa genişliği		VDE Test işareti (takım)		VDE Test işareti (koruyucu ekipman)		1000 V 100 V'a kadar gerilim altında çalışmalar için		elik kablo		45° açılı kavrama yüzeyi		Düz çeneler		Düz yuvarlak çeneler		Yuvarlak çeneler		Çeçe şekli düz		Çeçe şekli yarı yuvarlak		Çeçe şekli yuvarlak		Kesici ağız - kesme açılı		Kesici ağız - özel kesme açılı		Kesici ağız - küçük kesme açılı		Kesici ağız - kesme açısız
---	------------------	---	------------------	---	-----------------------	---	------------------	---	------------------	---	------------------	---	------------------	---	---------------	---	---------------	---	-------------------	---	------------------	---	----------------------------------	---	-----	---	----------------	---	---------------	--	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------------	---	-----------------------------	---	------------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	---	---	---	-------------------	---	-------------------	---	---	---	---	---	------------------	---	-----------------------	---	---	-----------------------	---	----------------------	---	---	----------------------	---	---------	---	----------------------	---	----------------------	---	------------	---	--------------	---	------------------------------	---	--	---	------------------	---	-----	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------	---	---------------	---	----------------------	---	--------------	---	-----------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---	----------	---	------------------	---	------------	---	-----------	---	---------------------	---	---------------------	---	------------	---	-----------	--	-----------	---	---------------------------------	---	--------------------------------	---	----------------	---	--------------------------	---	-------------------------------------	---	--	---	------------	---	--------------------------	---	-------------	---	----------------------	---	------------------	---	----------------	---	--------------------------	---	---------------------	---	---------------------------	---	--------------------------------	---	---------------------------------	---	----------------------------

	Düz çeneler		Çekmece		Merkezi kilitleme
	45° açılı çene		Kapı		Silindirik kilit
	90° açılı çene		Raf bölmesi		Silindirik kilit katlanabilir anahtarlı
	İç emniyet segmanları		Kullanma açısı		Frenli tekerlekler
	Dış emniyet segmanları		Açı		Boyuna/Enine ayırıcılar
	EPA / ESD		Dıştan/içten takılabilen kaynak parçası		Tekli kilitleme
	Elektronik		Dıştan/içten takılabilen alyan anahtar		Çalışma tezgahı kalınlığı
	Lama eğe / Ray kalınlığı		Dıştan/içten takılabilen açık ağız anahtar		Çok amaçlı pano anahtarı
	Üçgen eğe		Dıştan/içten takılabilen yıldız anahtar, açık uçlu		Mıknatıs-Kaldırmakuvveti
	Yuvarlak eğe		Dıştan/içten takılabilen yıldız anahtar		Kademeli kare ünite
	Yarım yuvarlak eğe		Dıştan/içten takılabilen kare		Baş yüksekliği
	Kare kesitli eğe		Dıştan/içten takılabilen uç tutucu		Baş çapı
	Şaft / Kesme ağız genişliği		Dıştan/içten geçmeli cırcır anahtar		Sürtünme tip cırcır anahtar
	Şaft kalınlığı		Geri hareket emniyeti		T Kol
	Güç aktarım oranı		Fabrika sertifikası		Uzatma
	Çıkış torku (maks. Nm)		Dijital optik gösterge		Kardan Mafsal
	Giriş torku (maks. Nm)		Arabirim RS 232		Çok amaçlı sap
	Skala bölümlendirmesi		Her iki yöne sıkma		Adaptör
	Kare sürücü		İşitilebilir ikaz sinyali		Sap
	Çift dörtgen sürücü		Mekanik tork artırıcı		Sürgü/Baş
	Sürücü konnektörü		Entegre elektronik donanım		Şaft boyutu
	Sürücü mili		DREMOMETRE MİNİ-F hatasız kullanılabilir		Baş/Yol boyutları
	Karton veya plastik ambalajda		%1 tolerans		Ağız şekli
	Sac çanta içinde		%3 tolerans		Güçlü penseler
	İçerik sac veya plastik çanta içerisinde		%4 tolerans		Uç çapı
	Kafa genişliği		%6 tolerans		Uç çapı
	Kenardan delik mesafesi		Serbest bırakmalı uzatma		Yayımla aralığı
	Test edilmiş güvenlik mühürü, GS		Serbest bırakmalı kafa		YENİ
	Manyetik		Klikli aletler		Güvenlik simgeleri
	Radius		Kaydırmalı aletler		
			Kırılmalı aletler		

A

1/2" lokma anahtarı için aksesuarlar	59, 68
Adaptör	135, 176
7 R/7 UR için adaptör	80
1/4" tornavida uçları için adaptör parçalar	174
5/16" tornavida uçları için adaptör parçalar	179
1/4" - 3/4" adaptör seti	114
Alüminyum levye	357
1/2" Alüminyum döndürme yönü değiştirilebilir cırcır	127
Açılı supap lokma anahtarı	421
Açılı kombine penseler	250
Antifiriz test aleti	369
Kaydırmaz mat Metre ile satılan ürünler	16
Kavisi zımbalar	381
Otomatik nokta zımbası	354

B

Balans ağırlık pensesi	361
Bilyalı rulman çektirmesi	325
Bilyalı rulman çektirmesi seti	39
Bilyalı rulman çektirme	330
Taban plakası	17
Motosikletler için 1/4" temel alet takımı	111
Lavabo penseleri	422
Akü-terminal çektirmesi	314, 319
Yatak raspası	380
Bükme aleti, sekizgen	356
Bükme aleti, altıköşe	356
Bükme aletleri	430, 431
1/4" uç adaptörleri	175
7 R/7 UR için uç adaptörleri	81
Bit box lokma makine ağız	174
Uç tutucu	177
5/16" uç tutucu, SK cırcır için	135
Elektrikli aletler için uç tutucu	177
Bits uçlu cırcır anahtar 1/4"	176
Bits uçlu tornavida 1/4"	175, 176
Uç seti 1/4"	174
Bit-Box Allround	174

Bit-Box Industry	175
Demirci pensesi	291, 292
Kaportacı eğesi	369
Kaportacı demiri	370
Kaportacı alet seti	371
Cıvata kesici	290, 291
Cıvata çektirme seti	379
Bowden kablo pensesi /tel kesici	259
Fren kaliperi fırçası	361
Fren kaliperi eğesi	361
Tuğla kesme keskisi	351
Duvarcı keskisi	352
Duvarcı çekici	344

C

Kablo keisic	398
Kablo ucu pensesi	268
Kablo bıçağı	383, 384
Kablo sıyrıcı	255, 398
Kablo ayırıcı takoz	410
Kalibrasyon aleti	418
pergel şekilli somun anahtarı	101
Capture Hub elektronik test aleti	213
Far test aleti	365
Karbür düz çizici	381
Karbür çizici	355, 377
Marangoz çekici	345
Mıknatıslı marangoz çekici	345
Kartuş somun anahtarı	331
Zincirli ayarlı pense	284
Zincirli boru kesici	368
Zincirli boru anahtarı	288, 289
Zincirli boru anahtarı BOSS	357
Keski tutucu	21
Keski-zimba seti	37, 61, 71
Dış segmanlar için segman pensesi	274, 275, 276, 279

C

İç segmanlar için segman pensesi	276, 277, 278, 279, 280
Segmanlar için segman pensesi	61
Segman pensesi seti	294
Pençeli tutucu	367
Balyoz	343, 344
Balyoz ROTBAND-PLUS	343
Soğuk keski çekici	350
Kombine çekiç KOMBI-PLUS R	348
Kombine pense	250, 251
Circırlı kombine anahtar	79
Circırlı kombine anahtar seti	57, 65, 79, 80
Circırlı kombine anahtar seti, döndürme yönü değiştirilebilir	80
Circırlı kombine anahtar, döndürme yönü değiştirilebilir	79
Kombine somun anahtarı seti	37, 38, 56, 58, 64, 65, 67, 73, 86, 87
Kombine somun anahtarı seti, ekstra uzun	84
Kombine somun anahtarı seti, metrik	82, 85
Kombine somun anahtarı, her iki uçta da aynı boy	81, 82, 83, 84
Kombine somun anahtarı, ekstra uzun	84
Kombine kademeli anahtar	423
Kombine oynar başlıklı cıvata anahtarı	97
Beton örgüsü ve cıvata kesici	291
İnşaat circır anahtarı 12-köşeli	153
Kontak eğe	373
1" - 1.1/2" Büyütme adaptörü	168
1.1/2" - 2.1/2" Büyütme adaptörü	170
1/2" - 3/4" Büyütme adaptörü	144, 160
1/4" - 3/8" Büyütme adaptörü	114
3/4" - 1" Büyütme adaptörü	148, 163
3/8" - 1/2" Büyütme adaptörü	125, 156
Bakır çekiç ROTBAND-PLUS	350
Karşı destek aparatı	328
Kuplör 1"	152
Kuplör 1/2"	144
Kuplör 1/4"	114
Kuplör 3/4"	148
Kuplör 3/8"	125
Tekerlekli yatma tahtası	372

Sıkma pensesi	269, 270
CrimpMax-360 Professional Sıkma pensesi	269
CrimpMax-Flex Professional Sıkma pensesi	269
Sıkma pensesi seti Otomotiv	273
Sıkma pensesi seti Elektronik	273
Sıkma pensesi seti Endüstriyel	273
Sıkma pensesi seti Başlangıç	273
Çapraz uçlu keski	353
Çapraz ayırıcı	16
Kaz ayağı somun anahtarı	97
Kesme bıçağı	419
Kesme tekeri	368, 415, 416, 417, 418, 419
Silindir gömleği çekirtmesi	328

D

Çapak alıcı	374
Derin yıldız somun anahtarı	96
Lehim sökme aleti	267
Dijital sürgülü kumpas	376
Dağıtma ve toparlama çatalı	332
Mesafe modülü	62, 63
WorkMo çekmeceleri B2+B3 için ayırıcı set	25
İki taraflı halka somun anahtarı	86, 87, 88
İki taraflı halka somun anahtarı seti, açık	64
İki taraflı açık ağız somun anahtarı	89, 90, 91
İki taraflı açık ağız somun anahtarı seti	56, 64, 90, 91,
Çift taraflı circır somun anahtarı	85
Tahliye tıpası anahtarı	362
Zimba	350, 353
Zimba seti	355
Uç kılıfı	385
Matkap ucu tutucu	20
sürücü mili çekirtmesi	331
Sıkma kolu	177
1/4" Sıkma kolu	113
İkili cep	386

E

S ağızlı boru anahtarı ECK-SCHWEDE-snap® - İsveç	353, 354
Elektrikçi keskisi	352
Elektrikçi cebi	386
Elektrikçi yan keskisi	252
Elektrikçi ayırma keskisi	353
Elektrikçi takım çantası	47
Elektronikçi eğimli kesici	263, 265
Elektronikçi tepe kesici	263
Elektronikçi mini eğimli kesici	263
Elektronikçi pense seti	261
Elektronikçi yan keskisi	261, 262
Elektronikçi yan keskisi, karbür	262, 263
Elektronik test aleti Capture Lite	213
Elektronik tork test aleti DREMOTEST E	214
Elektronik tork anahtarı E-torc	212
Elektronik tork anahtarı TorcoTronic III	212
Elektronik bükülme test aleti	214
Elektronikçi tornavidası	239
Gofraj çekici	370
Uç bağlantısı	217
Tepe keskisic	254
Mühendis çekici ROTBAND-PLUS - Orijinal model	340, 341
Mühendis kaportacı çekici	342
Mühendis çekici	342
Uzatma (çift)	322
Uzatma 1"	151, 168
Uzatma 1/2"	142, 143, 161
Uzatma 1/4"	113, 114, 154
Uzatma 3/4"	148, 164
Uzatma 3/8"	124, 125, 156
Hidrolik sap için uzatma	310
Uzatma borusu ALU DREMOMETER A-DX için	191
Uzatma borusu DREMOMETER E-F için	190
Uzatma borusu	94
Değişken açılı bükücü	431

F

Fan çektirmesi	317
Aralık ölçeği seti, fan modeli	376
Şekilli tenekeci makası	383
Tel fırça	374
İnce kargaburnu elektronikçi pense	264
Sabit kare baş	217
Sabit kare baş 22 Z	218
Flanş ayırıcı	334
Geçmeli açık ağız anahtar 16 Z	217
Genişletme aleti "boerdex"	420
Yassı keski	351
Düz burunlu elektronikçi pensesi	265
Düz uçlu pense	256
Düz başlı çekiç	370
Kaynakçılar için tufal düz temizleme çekici	381
Esnek uzatma 1/4"	113
Esnek delikli eğe bıçakları	369
Katlanır çalışma tezgahı	15
Uç halkalı sürtünme cırcır kolu	152
Uç halkasız sürtünme cırcır kolu	152
G	
Conta raspası	381
GEDORE i-BOXX® 72	41
GEDORE Insetbox i3	41
GEDORE L-BOXX® 136 Craftsman bölmeleri ile	31
GEDORE L-BOXX® 136 kolay taşıma kolu	40
GEDORE L-BOXX® Mini	41
GEDORE L-BOXX® Roller	41
GEDORE Tekerli takım çantası	29
Ayarlı pense	281, 282
Yapıştırma için ayarlı pense	283
Ayarlı pense seti	61
Ayarlı pense, uzun çeneli	283

H

Testere	374, 375
Yarım ay halka somun anahtarı	88
Metal kancalı çekiç tutucu	386
El eğesi	373
Elle kullanılan 1/2" darbeli matkap ucu	171
Ağır iş kemeri	385
Ağır iş kemeri seti	386
Ağır iş kablo soyma aleti	267
Altıköşe alyan anahtar seti	237
2 bileşenli T kollu altıköşe alyan anahtarı	239, 240
T kollu altıköşe alyan anahtarı	393
Altıköşe anahtar	242, 243, 244, 245, 246, 247
Altıköşe anahtar seti	59, 69, 75, 237, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247
2 bileşenli T kollu altıköşe anahtar	240, 241
Pinli altıköşe anahtar seti	245
Altıköşe lokma anahtarı, T kollu	241
Yüksek hızlı boru anahtarı	287
Hobi testeresi	375
Tutucu	21
Delik kesme teneke makası	382
Eğri cıvata anahtarı	101
Sıcak keski çekici	350
Hidrolik silindir	321
Hidrolik el pompası	321
Hidrolik alışma aleti	321
Hidrolik pres	311
Hidrolik basınılı mil	310

I

Düze tenekeci makası	382, 383
Darbeli matkap seti 1/2"	59, 69
Darbeli lokma 1"	166, 167
Darbeli lokma 1" Impact-Fix kilidi ile	164, 166
Darbeli lokma 1.1/2"	169
Darbeli lokma 1/2"	157, 158, 159, 160

Darbeli lokma 1/2" koruyucu dış kısmılı	159
Darbeli lokma 1/4"	154
Darbeli lokma 2.1/2"	170
Darbeli lokma 3/4"	162, 163
Darbeli lokma 3/4", Impact-Fix kilidi ile	161, 162
Darbeli lokma 3/8"	155
Darbeli lokma 1/2"	157
Endüstriyel bıçak	384
Endüstriyel ektirme seti Eklenti sistemi	336
Endüstriyel profesyonel makas	384
Sürtünme cırcır anahtarı için uç halkası	153
Ek uç	281
İnceleme aynası	377
Tesisat pensesi	369
MONTAJ alet bölmesi, GEDORE L-BOXX® 136 içinde, 44 parça	34
Tesisat anahtarı	421
İzolasyon bandı	411
İzolasyon verniği sıyrıcı	267
İ ektirme	326, 327
İ ektirme seti	36, 326, 328
Marangoz çekici Fransız modeli	342

K

ilingir eğesi seti	373
Dizlik, ikili	387
Diz ökme tahtası	372

L

Lamba LED Li-MH USB şarj bağlantılı	378
Uzunlamasına ayırıcı	16
Uzunlamasına ayırıcı set	16
Harf ve satı zımbaları	372
Levye mekanizmalı tepe keskesi	254
Levye mekanizmalı yan keski	254

L

1/2" L kol	142
3/8" L kol	124
Kapak alet panosu	40
Bağlantılı boru kesici	414
Kilitleme sistemi WorkMo B2+B3 için	24
Kargaburnu elektronikçi pensesi	264

M

Makine tutucu	19
Makine tezgah kıskacı	283
Sapta depolamalı tornavida	177
Sapta depolamalı tornavida SilentGEAR 1/4" cırcır fonksiyonlu	172
Manyetik kaldırıcı	366, 367
Mıknatıslayıcı ve demagnetizör	247
El ile bükme alet seti	426, 427, 428, 429, 430
Tamirci pensesi	258
Tamir alet bölmesi	49
Metre bağlantı uçları	410
Mini manyetik kaldırıcı	366
Minyatür elektronikçi eğimli tepe keskesi	267
Minyatür elektronikçi kargaburnu pensesi	265
Minyatür elektronikçi yan keski	261, 262
Minyatür elektronikçi kablo sıyırma pensesi	265, 266
Minyatür boru kesici MINI-QUICK	418
Seyyar çalışma tezgahı	12, 14, 15
Seyyar çalışma tezgahı ekstra geniş	13
Seyyar çalışma tezgahı ekstra geniş çekmeceli	13
Modül bölümü orta, 207 parça	51
Modül bölümü küçük, 104 parça	50
Modül bölümü büyük, 325 parça	52
Modül ucu	271, 272
İletken kablo ucu için modül ucu	271

Düz fişler için modül ucu	271
İzole terminaller için modül ucu	270
Çoklu boru anahtarı, Üniversal	101
Çoklu pense	257
Çoklu kullanım kablo bıçağı	268
Mantar kafa DREMASTER® DMK	196
Mantar kafa TORCOFIX K	201

N

İğneli rulman çekirme	327
Karga burnu elektronikçi pensesi	264
NH sigorta ucu eldiveni, kollu	409
Cıvata yarısı	333
Naylon çekiç	349
Naylon yedek baş	349

O

Ofsetleme çekici zımbalı	371
Yağdanlık	362
Yağdanlıklar	362
Yağ filtresi kancası 3 kollu model	331
Geçmeli açık ağız anahtar 16 Z	215, 216
Geçmeli açık ağız anahtar 22 Z	217
Geçmeli açık ağız anahtar 28 Z	218
Çakma yıldız açık somun anahtarı	96

P

Sıyırma pensesi STRIP-FIX için bir çift yedek bıçak	260
Havlututucu	18, 21
Paralel çeneli ayarlı pense	283
Paralel mengene	375
Parçalar	324, 420, 421, 426, 427, 429, 430
Pelikan şekilli tenekeci makası	382
Pim zımbası	354
Pim zımbası seti	354, 355
Boru bükme pensesi	426
Boru kesici	415, 417, 418

P

Boru kesici QUICK AUTOMATIC	417
Boru kesici QUICK AUTOMATIC niro	416
Boru kesici TUBEX	415
Boru çapak alıcı	416
Boru tutucu	19
Boru kesici	419
Boru anahtarı	285, 286
Piston segmanı sıkıştırıcı	364
Piston segmanı pensesi	364
Kaportacı / geniş ağızlı kaportacı çekici	371
Kaportacı çekici	370
Kaporta eğesi	369
Plastik çekiç	348
Plastik yedek baş	349
Pense ağızlı anahtar	287
Pense ve tornavida bölmesi	38
Pense seti	60, 70, 291, 292, 293
Geçmeli birleştirme kolu SE	220
Tesisatçı anahtarı	423
Çakı	383
Taşınabilir sürgülü kumpas	376
Nokta keski	352
Nokta başlı çekiç	371
Poliamid yedek baş (Parça)	348
Güçlü kombine pense	251, 252
Güçlü tepe keski	254
Güçlü yan keski	253
Hassas sıkma pensesi	269
Hassas aletler	61, 71
Hassas kablo sıyrıcı	268
Hassas cımbız	377
Hidrolik mil için baskı parçaları	311
Profesyonel plastik rulman takma seti	312
Profil kesitli ayarlı pense	284
PROFI alet düzenleme çanta içinde 100 parça	44
El koruyucusu	350
Levyé	356, 357, 370
Levyé seti	357

Çektirme	313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321
Çektirme bölmesi iç/dış, L-BOXX® 136 içinde	35
Çektirme seti	61
Çektirme seti, 2 kollu model	300
Çektirme TWIST + PULL	313
Çektirme seti	303, 306, 307, 335
Stantlı çektirme seti	300
İnşaat makineleri için çektirme seti Eklenti sistemi	337
Zimba pensesi	371

Q

Hızlı serbest bırakmalı çektirme	302, 304, 305
----------------------------------	---------------

R

Radyatör supap anahtarı	423
1" cırcır kolu	150
Kuplörülü cırcır kolu	128
1/4" kuplörülü cırcır kolu	105
3/4" kuplörülü cırcır kolu	145
3/8" kuplörülü cırcır kolu	116
Geçmeli cırcır kolu	217, 218
Geçmeli cırcır kolu DREMOMETER	190
Cırcırlı boru kesici niro	368
Cırcırlı tornavida SilentGEAR 1/4" uç tutucu	172
Pense somun anahtarı ile cırcır somun anahtarı seti	80
T kollu cırcır anahtar 1/4"	105
Arka panel	12, 15
Arka panel panosu	12, 15
Geri tepmesiz çekiç	346, 347
Dikdörtgen kare kafa mekanizma ek parçası	220, 221
Dikdörtgen geçmeli açık ağız anahtar 14x18	220, 221
Dikdörtgen geçmeli açık ağız anahtar 9x12	219
Dikdörtgen döndürme yönü değiştirilebilir cırcır başlığı	219, 221
Dikdörtgen halkalı cırcır anahtar	220

R

Dikdörtgen uç tutucu	220
1" - 3/4" Küçültme adaptörü	152, 168
1.1/2" - 1" Küçültme adaptörü	169
1/2" - 3/8" Küçültme adaptörü	144, 160
2.1/2" - 1.1/2" Küçültme adaptörü	170
3/4" - 1/2" Küçültme adaptörü	148, 163
3/8" - 1/4" Küçültme adaptörü	125, 156
Kurtarma bıçağı	384
1" darbeli lokmalar için segman	168
1.1/2" darbeli lokmalar için segman	170
1/2" darbeli lokmalar için segman	161
1/4" darbeli lokmalar için segman	154
2.1/2" darbeli lokmalar için segman	171
3/4" darbeli lokmalar için segman	164
3/8" darbeli lokmalar için segman	156
Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1"	150
Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2"	126, 127, 135
Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/4"	104, 105
Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/4"	145
Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8"	115
Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar	153
Halka uç bağlantısı 22 Z	218
Çakma yıldız somun anahtarı	94, 96
Perçin çıkarıcı ve perçin başı yapıcı set	356
Perçin kakma	355
Kılıf	387
WorkMo B2 için kaydırma ayakları	25
WorkMo B3 için kaydırma ayakları	25
WorkMo B2+B3 için kaydırma ayakları (çift)	25
Yuvarlak eğe	373
Yuvarlak tutucu	19
Yuvarlak uçlu pense	256
Kauçuk çekiç	349

S

Güvenlik perdesi, Boy 1	312
1" darbeli lokmalar için güvenlik pini	168
1.1/2" darbeli lokmalar için güvenlik pini	170
1/2" darbeli lokmalar için güvenlik pini	161
2.1/2" darbeli lokmalar için güvenlik pini	171
3/8" darbeli lokmalar için güvenlik pini	156
3/4" darbeli lokmalar için güvenlik pini	164
S-BOXX® B3	25
Kaynakçılar için tufal temizleme çekici	346
Kaynakçılar için tufal temizleme çekici ROTBAND-PLUS	345
Raspa	384
1/2" vida çıkarma seti	171
3 bileşenli tornavida seti	236, 237
Vurma başlı 3 bileşenli tornavida	238
TX tornavida seti	237
1/4" Bits ucu TORQ-SET	174
1/4" tornavida ucu, avantajlı paket	172, 173
5/16" Bits ucu	178, 179
1" tornavida lokma ucu	151
1/2" tornavida lokma ucu	131, 132, 133, 134
1/4" tornavida lokma ucu	108, 109
3/4" tornavida lokma ucu	147
3/8" tornavida lokma ucu	119, 120, 121
1/2" tornavida lokma ucu seti	58, 68, 138, 139, 140, 141
3/8" tornavida lokma ucu seti	58, 67, 123
Tornavida MaVo	394
Tornavida seti	59, 60, 69, 70, 74, 75
1/2" + 1/4" Tornavida seti	141
1/4" Tornavida seti	110
2 bileşenli T kollu tornavida	240
Çizici	377
Ekleme pensesi	289
Yarı dairesel atölye egesi	373
Rulman çektirmesi	322
Rulman çektirmesi ve çektirme seti	36, 323

S

Rulman çektirmesi	322	Lokma tutucu	20
Kombine oynar başlıklı civata anahtarı seti	57, 66	Lokma seti	57, 66, 75
1/2" darbeli lokma seti	59	1" Lokma seti	150
Eğimli zımba seti	382	1/2" Lokma seti	37, 38, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141
Bilyalı rulman çıkarma seti PLUS	324	1/2" Lokma seti, altıköşe	67
Segman pensesi seti	70, 275, 277, 294, 295	1/2" Lokma seti, UD Profili	58, 67
İç ve dış çektirme seti	329, 337	1/4" Lokma seti	37, 38, 57, 66, 110, 111, 112
Tel halat kesicisi için yedek uçlar	259	1/4"+1/2" Lokma seti	138, 139
Ayar zımbası	356, 361	1/4"-3/8"-1/2" Lokma seti	72
Plastik borular için kesme seti	419	3/4" Lokma seti	149
Raf	21	3/8" Lokma seti	57, 67, 72, 74, 121, 122, 123
Yan keski	252	Lokma seti pense somun anahtarı ile	136
Tek taraflı halka somun anahtarı	93	Lokma anahtarı	98, 235, 241
Tek taraflı halka somun anahtarı seti	94	1/2" lokma, altıköşe	58
Tek taraflı açık somun anahtarı	92, 93	Somun anahtarı tutucu	20
Balyoz	344	Yedek şerit	423
Balyoz ROTBAND-PLUS - Orijinal model	344	Yedek bıçak	268, 411
Darbeli vurma kolu	327	Yedek keski	333
1" Kayar T bar	151	Yedek kesme başı	291
1/2" Kayar T bar	142	Yedek sap	342, 344
1/4" Kayar T bar	113	Yedek sap, dişbudak	349, 350
3/4" Kayar T bar	147	Balyoz için yedek sap	343
3/8" Kayar T bar	124	Yedek sap, Hickory	342, 345, 346
1/2" Kayar T bar, serbest bırakmalı	142	Yedek sap, Hickory, KOMBI-PLUS R	348
Metal için küçük testere	374, 411	Yedek sap ROTBAND-PLUS	341, 343, 344
Metal için küçük testere PUK®	375	Yedek baş Poliamid (Parça) KOMBI-PLUS R	348
Küçük üniversal makas	384	Yedek çene (Çift)	288, 289
Düzeltilme çekici	370	Paralel mengene için yedek çene	375
1" Lokma	150, 151	Yedek parçalar	286, 368, 414, 415
1/2" Lokma	128, 129, 130, 131, 135	Yedek kauçuk vakum ağzı	363
1/4" Lokma	105, 106, 107, 108	Yedek kayış	362, 363
3/4" Lokma	146		
3/8" Lokma	116, 117, 118		
1/2" Lokma bölümü	72, 75		
1/4" Lokma bölümü	66, 73		
3/4" Lokma bölümü	73		

S

Yedek konik boyun	341
Yedek uçlar (çift)	278
Buji fırçası	374
Buji aralık ölçeği	376
Buji lokması	367, 368
Özel ayarlı pense	283
Özel kayışlı anahtar	363
Özel su pompası pensesi	288
1/2" firdöndü kolu	141
Mil baskı pedleri	312
Ayırma keskisi	351
Sprey boya tutucu	20
Yaylı kelepçe	17
Yay açıcı	332
1/2" yay çeliği lokma rayı	145
3/8" yay çeliği lokma rayı	126
Kare saplı biz	247
BAŞLANGIÇ Alet kiti, L-BOXX® 136 içinde, 23 parça	34
Çelik cetvel	377
Çelik şerit metre	378
Direksiyon simidi çektirmesi	331
Kademeli anahtar	423
Kademeli kol	99, 100
Kayışlı anahtar	362, 422
StrippMax-Round Profesyonel sıyırma aleti	267
Sapma çektirmesi	333
Sapma vida ucu	422
Sapma vida anahtarı	422
Vantuzlu kaldırıcı	366
1/2" Oynar başlıklı kol	142
2/ 4" Oynar başlıklı kol	147
3/8" Oynar başlıklı kol	124
3/8" Oynar başlıklı kol	123
Kayar T döner başlıklı kol 1/2"	141
1/2" Oynar başlıklı döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar	127, 128
3/8" Oynar başlıklı döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar	115
3/8" oynar başlıklı lokma	118
Oynar başlıklı civata anahtarı, iki taraflı	98
Oynar başlıklı civata anahtarı, iki taraflı set	57

T

Bükme barı, sekizgen	356
TBN Kırılmalı Tork Anahtarı KNICKER	209
Telefoncu pensesi	256, 257
Teleskopik uzatma	113
1/2" Teleskopik döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar	127
Yiv adaptör seti	334
Diş açma seti	380
Vida çıkarma seti	378
Dişli eğe	379
Yivli aralık ölçeği	376
3 kenarlı yatak raapası	380
3 kenarlı düze zemin raspası	381
3 kenarlı boş zemin raspası	364, 365, 380
3 cepli kemer seti	386
3 kareli raspa	381
Tenekeci makası	382
Uçlar	280
Kol	97
Alet bölümü	74
Alet bölümü, 57 parça	48
Alet bölümü BASIC, çantada, 74 parça	45
Alet bölümü Check-Tool Modülü içinde, 147 parça	53
Alet bölümü in Check-Tool Modülü içinde, 190 parça	53
Alet bölümü in Check-Tool Modülü içinde, 308 parça	53
Alet bölümü INCH, 57 parça	50
Takım çantası	28
Takım çantası, alet düzenlemeli, 29 parça	47
Pense/tornavida çeşitleri içeren alet panosu	40
Alet kutusu	28
Alet kutusu JUMBO	28, 29
Alet kutusu modülü WorkMo B2	23
Alet kutusu modülü WorkMo B3	24
Takım dolabı	17
Takım çantası	29
Takım çantası ELEKTRİKÇİ, 87 parça	46

T

Takım çantası ELEKTRİKÇİ GEDORE L-BOXX® 136 içinde, 36 parça	33	Tork anahtarı DREMOMETER	184, 185, 186, 187, 188, 189
Takım çantası büyük	29	Tork anahtarı DREMOMETER A+S	193
Takım çantası TOURING	29	Tork anahtarı DREMOMETER MINI	191
Takım çantası TOURING, 49 parça	45	Tork anahtarı DREMOMETER SE A+S	194
Takım çantası	11	Tork anahtarı DREMOMETER SE hızlı değiştirme sistemli	192
Alet tutucu	19, 20, 380	Tork anahtarı DREMOMETER T-FS	191
Alet tutucu ray, manyetik 1/2"	144	Tork anahtarı DREMOMETER Z A+S	194
Alet tutucu ray, manyetik 1/4"	115	Tork anahtarı DREMOMETER Z hızlı değiştirme sistemli	192
Alet tutucu ray, manyetik 3/8"	126	Ön ayarı tork anahtarı TORCOFIX FS	203
Alet kancası	17, 18, 19	Tork anahtarı TORCOFIX K	200
Alet paneli boş	17	Tork anahtarı TORCOFIX SE	199, 202
Alet sırt çantası PROFİ	387	Tork anahtarı TORCOFIX Z	200, 201
Alet sırt çantası SOFT	387	Tork anahtarı TORCOFIX TF-K	199
Alet seti	355	Tork anahtarı TORCOFLEX UK	202
Alet seti "boerdex", i-BOXX® 72 içinde	420	Tork anahtarı TSC SLIPPER	208
Alet tepsi	21	Tork anahtarı TSN SLIPPER	206, 207
Takım arabası	6, 8, 11	Tork anahtarı TYP 88 KNICKER	209
Güvenli kilit mekanizmalı takım arabası	6, 8	Torsiyon uç seti	175
Alet bölmeli takım arabası	6, 7	Betoncu kerpeteni	254
Takım arabası WorkMo B2	23	Tepsi	21
Takım arabası WorkMo B3	23	Üçgen eğe	373
Takım arabası Workster Highline	10	Kamyon tamirhanesi seti Eklenti sistemi	336
Takım arabası Workster SmartLine	8, 9, 10	Boru anahtarı	98, 99, 100
Alet yeleği	387	Boru anahtarı seti	73, 99
Tork açısı göstergesi	215	Kollu boru anahtarı seti	99, 100
Tor artırıcı DREMOPLUS ALU	226, 227, 228, 229	Cımbız	377
Tork tornavidası Typ Quickset	206	TX Ölçek	247
Tork tornavidası Type ESD FH	203	Lastik kolu	361
Tork tornavidası Type PRIME FH	203	Lastik sökme aleti	333
Tork tornavidası Type PRO FH	204		
Tork tornavidası Type QSN	205		
Tork tornavidası Type TLS	204		
Tork test tornavidası tip TT	206		
Tork anahtarı DREMASTER® K	194		
Tork anahtarı DREMASTER® SE	197		
Tork anahtarı DREMASTER® UK	196		
Tork anahtarı DREMASTER® Z	197		

U

Üniversal 4 kollu	360
Üniversal bilyalı mafsal çekirtmesi	330
Üniversal kablo bıçağı	411
Üniversal helezon yay sıkıştırıcı	332
Üniversal uzatma 1/2"	143
Üniversal uzatma 1/4"	114
Üniversal uzatma 3/8"	124
Üniversal filtre anahtarı	363
Üniversal mafsal 1"	151, 168
Üniversal mafsal 1/2"	144, 161
Üniversal mafsal 1/4"	114
Üniversal mafsal 3/4"	148, 164
Üniversal mafsal 3/8"	124, 156
Üniversal bıçak	384
Üniversal pense	287, 288
Üniversal cep	385
Üniversal levye	357
Standart çekirtme	298, 301, 302, 304, 305, 306
Standart çekirtme HIGH POWER	299
Standart çekirtme seti	35
Üniversal alet bölümü, 100 parça	48

V

Aralık ölçeği seti	376
Supap taşlama alet	363
Supap tutucu venti-quick	421
Supap alıştırma aleti	363
Yan keski	401, 402, 403
VDE Elektrikçi yan keski	402
VDE Uzatma 1/2"	392
VDE Düz burunlu pense	403, 404
VDE Ağır iş kombine pensesi	400
VDE Altıköşe lokma anahtarı	393
VDE İzolasyon matı	409
VDE Çoklu pense	400
VDE Plastik kısaç	410
VDE Pense seti	60, 70, 406, 407

VDE Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 1/2"	393
VDE Döndürme yönü değiştirilebilir cırcır anahtar 3/8"	391
VDE Yuvarlak burunlu pense	404
VDE Kauçuk örtü	409
VDE Tornavida	393, 394, 395, 396, 397
VDE Tornavida lokma ucu 1/2"	392
VDE Tornavida lokma ucu 3/8"	391
VDE Tornavida seti	60, 70, 397
VDE Tornavida seti SLIM DRIVE	395, 396
VDE Yan keski	400, 402
VDE tek başlı halka somun anahtarı	390
VDE tek başlı açık somun anahtarı	390
VDE Lokma anahtarı	390
VDE Kablo sıyırma pensesi STRIP-FIX	399
VDE Kablo sıyırma pensesi	399
VDE Telefoncu pensesi	405, 406
VDE alet bölümü HYBRID	408
VDE Alet bölümü, kutuda	408
VDE Alet seti	406, 407
VDE Tork anahtarı	390
VDE Üniversal pense	399
VDE Kablo bıçağı	398, 410
VDE elektrikçi güvenlik eldiveni	409
VDE Uzatma 3/8"	391
VDE Pense somun anahtarı	398
VDE Tornavida SLIM DRIVE	394, 395
VDE Tornavida SLIM DRIVE PlusMinus	396
VDE Lokma 1/2"	392
VDE Lokma 3/8"	391
V-GRIP montaj pensesi	280
Voltaj test aleti	365, 397
Voltaj test aleti 1000 V	397

W

Su pompası pensesi	288
Kaynakçı ayarlı pensesi	284
Kaynakçı ayarlı pensesi, borular için	284
Kaynaklı geçmeli parça	220, 221
4 kollu bijon anahtarı	360
Bijon lokma anahtarı	361
Göbek çekirtmesi	329, 330
Geniş çeneli ayarlı pense	283
Kaporta koruyucu	372
Tel fırça	374
Tel halat kesici	259
Kablo soyucu	260, 268
Kablo bükme pensesi	289
Ahşap tezgah	12
WorkMo B2 için ahşap tezgah	24
WorkMo B3 için ahşap tezgah	24
Bölmelere ayrılmış ahşap katlanır cetvel	378
İş eldivenleri FastFit	385
İş eldivenleri M-Pact	385
İş bıçağı	383
Alet dolaplı çalışma tezgahı	14
Tesisat parçaları için anahtar	422

0059 - 0067	383	183	287	1.06/S-E	302
19	128	1000	45	1.06/ST	303
100	285, 353	1090	46	1.07	304
101	354	1091	47	1.07/4	305
103	351	1277	384	1.07/4-B	305
104	351	1335	28	1.07/AS	306
106	355	1430	11	1.07/B	304
109	352	1440	29	1.07/E	304
110	352	1502	15	1.07/K	306
111	352	1504	14	1.07/K-B	307
112	352	1505	12	1.07/K-SE	307
113	355	1578	11	1.07/K-SE S	307
115	354	1580	11	1.07/S-E	305
116	354	1930	144	1.09	313
117	383	1932	144	1.10	313
119	354	1985	141	1.11	314
120	288, 357	1987	142	1.12	314, 315
122	289	1990	142	1.13	314, 315
125	364	1994	144	1.14	316
126	364	1995	144	1.14/L	317
127	364	1998	141	1.15	316
130	380	126008	422	1.15/HSP	316
131	380	1 B (AF)	82	1.15/L	317
132	364, 380	1 B (MM)	81	1.16	317
133	96	1 B (MM) / 1 B (AF)	82	1.17	317
134	365, 381	1 B (WW)	82	1.17/H	321
135	356, 361	1.04	298	1.17/HSP	318
137	281, 282	1.04/B	298	1.18	318, 319
138	284	1.04/HP	299	1.18/1.19	335
139	283	1.04/HP-B	299	1.18/XS	319
140	379	1.04/ST	300	1.19	318, 319
141	357	1.04/ST-HP-B	300	1.19/XS	319
142	287	1.06	301	1.20	320
145	288	1.06	302	1.23	320
146	288	1.06/AS	303	1.23/XS	320
149	247	1.06/B	301	1.26	333
152	287	1.06/E	302	1.26/HYD	333
169	177	1.06/H	321	1.26/K	333
175	285	1.06/HSP	310	1.28	333
176	286	1.06/HSP-D	311	1.29	325
179	384	1.06/HSP-V	310	1.30/0-9	326

1.30/10	327	1041-002	44	1101-142-2150	38
1.30/N	327	1041-003	408	1101-19	38
1.31	328	106/B	308	1101-233301	420
1.32/1-2	329	106/E	308	1101-2340	420
1.34/1 - 1.34/4	326	106/N	308	1101-2785	427
1.34/10	326	106/S - 108/XS	308	1101-5705	382
1.35	327	106/SE	308	1101-7-7 R	38
1.36	328	106/VB	308	1101-D 20	38
1.37	328	106/XSE	308	1102 L	41
1.38	322	1-07/4-B-HSP	306	1102-001	295
1.38/V	322	108 UNI	350	1102-002 VDE	406
1.40	322	110 HS	352	1102-003	293
1.41	323	1100 CT1-19	37	1102-004 VDE	407
1.50	321	1100 CT1-20	37	1102-005 VDE	407
1.50/1	321	1100 CT1-350	37	1102-006 VDE	407
1.51	321	1100 CT1-7	37	1102-007	293
1.55	311	1100 L	40	1102-008	293
1.61	329	1100 R	41	1110 WM 221	23
1.62	330	1100 W-001	40	1110 WM 24	23
1.64	331	1100 W-002 VDE	40	1110 WM 321	24
1.68	331	1100-01	31	1110 WM 34	24
1.70	332	1100-02	33	1110 WMHP 2	24
1.72	330	1100-03	34	1110 WMHP 3	24
1.73	330	1100-1.04	35	1110 WMR 23	25
1.74	330	1100-1.04/12A	35	1110 WMR 24	25
1.75	331	1100-1.30	36	1110 WMR 34	25
1.76/1	331	1100-1.41/2A	36	1110 WMS 23	24
1.78/P	332	1100-1094	408	1110 WMSB 3	25
1.78/S	332	1100-2431	426	1110 WMT 23	25
1.79	332	1100-2456	430	1110 WMW-2	23
1.80	312	1100-2786	428	1110 WMW-3	23
1.81/1 + 2	334	1100-2788	428	112 S	353
1.81/10 + 20	334	1100-BASIC	34	119 L	355
1.81/K	335	1101 L	41	121 G	366
1.85/1	312	1101-001	295	121 G-3	366
1.90	334	1101-002	293	121-2	366
1.91	333	1101-003 VDE	406	121-3	366
1.92	324	1101-004	295	125 B	356
100 A	354	1101-1.04/SEB-08	300	126 0-60	364
104/TE	308	1101-1.29/1K	39	1263 L	28
1041-001	45	1101-1.29/3K	39	1265 L	28

132 CLIC	365	1500 CT1-30	67	1500 ES-20	57
132-2	364	1500 CT1-350	71	1500 ES-2133	57
132-3	364	1500 CT1-400	64	1500 ES-2150 PH	59
132-4	365	1500 CT1-534	66	1500 ES-2150 PZ	60
133 D	381	1500 CT1-6	64	1500 ES-2163 TX	60
133 F	381	1500 CT1-7 R	65	1500 ES-2163 TXB	60
133 H	381	1500 CT1-7 RA	65	1500 ES-30	57
133 K	381	1500 CT1-7 UR	65	1500 ES-34	57
134 B	365	1500 CT1-7 URA	65	1500 ES-350	61
134 K	381	1500 CT1-711	71	1500 ES-400	56
136 BM	283	1500 CT1-8000	70	1500 ES-534	57
136 K	284	1500 CT1-D 19	67	1500 ES-6	56
136-500	356	1500 CT1-IN 19 LKM	68	1500 ES-7	56
137 KR	283	1500 CT1-INX 19 LK	68	1500 ES-7 R	57
137 MSP	283	1500 CT1-ITX 19 LKP	68	1500 ES-711	61
137 P	283	1500 CT1-ITX 30	67	1500 ES-7-32	56
137 T	283	1500 CT1-K 1900	69	1500 ES-8000	61
137-600	356	1500 CT1-VDE 142	70	1500 ES-D 19	58
138 X	284	1500 CT1-VDE 2170 PZ	70	1500 ES-DT 2142	59
138 Y	284	1500 CT2-1 B	64	1500 ES-IN 19 LKM	58
138 Z	284	1500 CT2-7	64	1500 ES-ITX 19 LKP	58
138-400	356	1500 CT2-7-32	65	1500 ES-ITX 30	58
139-400	356	1500 CT2-DT 2142	69	1500 ES-K 19 L	59
1400 L	17	1500 CTD-20 BIT	66	1500 ES-K 1900	59
140-380	357	1500 ED-150 K	63	1500 ES-VDE 145	60
142-430	357	1500 ED-230 CT	63	1500 ES-VDE 2170 PZ	60
1440 Z	28	1500 ED-30	62	1500 H 0	17
1450 L	17	1500 ED-70	62	1500 H 1	18
146 B	288	1500 ED-70 K	62	1500 H 10	21
1500 CT1-142	70	1500 ED-70 S	62	1500 H 13	16
1500 CT1-19	67	1500 ED-70 XL	63	1500 H 18	18
1500 CT1-19 IS	67	1500 ED-85	63	1500 H 19	19
1500 CT1-1993 T	68	1500 ES-1 B	56	1500 H 2 - 1500 H 3	17
1500 CT1-1993 U-20	68	1500 ES-1.07	61	1500 H 20	18
1500 CT1-2	64	1500 ES-137	61	1500 H 21	19
1500 CT1-20	66	1500 ES-145	60	1500 H 22	19
1500 CT1-2133	66	1500 ES-19	58	1500 H 23	19
1500 CT1-2150 PH	69	1500 ES-19 IS	58	1500 H 24	20
1500 CT1-2150 PZ	69	1500 ES-1993 T	59	1500 H 25	20
1500 CT1-2163 TX	69	1500 ES-1993 U-20	59	1500 H 25-8	20
1500 CT1-2163 TXB	70	1500 ES-2	56	1500 H 27	20

1500 H 28	21	1993 TU-10	127	2095	114
1500 H 29	18	1993 U-10 L	126	2098	113
1500 H 30	18	1993 U-10 T	127	2099	113
1500 H 31	19	1993 U-20	126	2104	351
1500 H 33	19	1993 U-20 G	126	2132	152
1500 H 34	20	1993 U-20 SK	135	2133	235
1500 H 37	20	1993 U-3	127	2150	232
1500 H 38	20	1993 Z-94	128	2153	232
1500 H 39	19	1996 - 1997	142	2180	415
1500 H 4	17	2	86	2187	151
1500 H 40	21	25	98	2190	151
1500 H 5	18	27	361	2194	152
1500 H 9	21	29	153	2195	151
1504 XL	13	208	355	2250	417
1506 XL	13	220	415	2268	419
1507 XL	13	222	415	2270	418
156 S	247	224	368	2300	417
164 IN	239	225	286	2325	416
19 DMU 183	136	227	286	2330	420
19 DMU-20	136	230	291	2415	426
19 EMU / D 19 EMU	137	231	292	2423	426
19 IMU / D 19 IMU	138	233	292	2430	11
19 JMU	137	239	418	2456	430
19 KMU / D 19 KMU	137	246	384	2675	172
19 L	129	251	370	2785	427
19 SK	135	260	371	2786	428
19 SK-19V	135	261	370	2787	429
19 SK-8Bit	135	269	369	28070	431
19 SKU-20	135	277	371	210015	414
19 TX 20	141	278	371	226100	419
19 V20U-10	138	280	371	230311	416
19 V20U-20	139	291	384	231000	418
19 VMU / D 19 VMU	137	298	362	232001	416
1981 K	142	299	362	2 AR	94
1987 A	142	2004	8	2 ATM	94
1990 A	142	2005	6	2.20	336
1990 KR	143	2030	114	2.30	336
1990 M	143	2087	113	2.40	337
1993 ALU-10	127	2088	113	2.50	337
1993 GU-10 XL	128	2090	113	20 (AF)	106
1993 GU-3	127	2094	114	20 (MM)	105

20 EM	112	2133 T	241	26 RS	100
20 F	343	2142 T (AF)	240	269 F	369
20 H	343	2142 T (MM)	239	272 - 273	370
20 IMU-3	112	2142 T-008	237	275 - 276	370
20 ITU-3	112	2142 TX	240	28 CU	360
20 L (AF)	106	2142 TX-007	237	28 LM - LV	360
20 L (MM)	106	2150-2160 PH	236	28 LR + 28 LRV	360
20 LMU-10	112	2150-2160 PZ-06	236	28 PR + 28 PRV	360
20 ST	344	2154SK	238	28 PU + 28 PUV	360
2004 / 2005 HP	12	2160 PH	233	289 - 291	370
2004 0511 E	8	2160 PHZ-06	236	292 - 293	370
2005 0511 E	6	2160 PZ	233	298-04	362
2005 CT2-119	74	2160SK PH	238	2A	93
2005 CT2-2133 T	75	2160SK PZ	238	32	146
2005 CT2-2142 TX	75	2161 PH	233	34	98
2005 CT2-2143 KTX	75	2161 PZ	233	36	362
2005 CT2-2160	74	2163 K	234	37	363
2005 CT2-25PK	73	2163 KTX	234	38	361, 383
2005 CT2-D 19	72	2163 TX	234	39	361
2005 CT2-D 19L	75	2163 TXB	235	304	289
2005 CT2-D 20	73	2163 TXB-05	237	305	289
2005 CT2-D 30	72	2163 TXIP	235	308	96
2005 CT2-DT 2142	75	2169-012	172	312	421
2005 CT2-TX 30	74	2193 U-10	150	314	421
2005 CT3-32	73	2193 U-3	150	376	423
2005 CT4-2160-119	74	2193 Z-94	150	380	423
2005 CT4-2-7	73	2200 - 2201	372	3019	125
2005 CT4-7 XL	73	224 E	348	3020	125
2005 CT4-8000	74	225 E	349	3081	124
2005 CT4-U-20	72	226 E	349	3087	124
2005-TS-147	6	227 E	349	3090	124
2005-TS-190	7	247 H	348	3094	125
2005-TS-308	7	248 F	347	3095	124
2090 A	114	248 H	346	3096	124
2090 KR	114	248 ST	347	3098	123
2093 U-10	104	25 PK	98	3114	97
2093 U-20	104	25 PK-012	99	3165	422
2093 U-3	105	25 V	98	3170	421
2093 U-3 T	105	252 - 297	369	3171	422
2093 Z-94	105	26 D	97	3173	422
2098 T	113	26 R	100	3175	421

3219	148	42	383	42 X	246
3221	148	43	246	42 Z	245
3287	147	44	101	43 TX	247
3290	148	401	374	43 TX-09	247
3294	148	403	374	4400 - 4485	201
3295	148	404	375	45 S	101
3296	147	406	375	4533-2	378
3785	423	407	375	4549 - 4550	201
3810	423	409	375	4549 - 4550 - 4551	200
320000	422	411	375	513	384
30 (AF)	116	420	382	534	97
30 (MM)	116	421	382	5700	381
30 GMU / D 30 GMU	122	422	382	5703	382
30 HMU / D 30 HMU	121	423	382	5.10	312
30 IMU-10	122	424	383	50 - 57	367
30 JMU / D 30 JMU	121	425	383	50 MH - 57 MH	367
304 (MM)	88	4528	411	56 E	350
306 (MM) / 306 (AF)	94	4529	268	63	383
306 G	96	4534	378	614	369
3090 KR	124	4589	368	626	99
3090 M	125	4610	365	641	367
3093 GU-3	115	4611	365	643	361
3093 U-10	115	4612	365	644	374
3093 U-20	115	4615	397	645	374
3093 U-3	115	4629	411	652	363
3093 Z-94	116	4 E	342	653	363
31 K	152	4 R (MM)	85	654	363
31 KR	152	40 Z	101	670	175
31 R	153	400 (MM)	88	671	176
32 EM / D 32 EM	149	41 - 41 B	153	673	176
32 FM / D 32 FM	149	41 E	346	676	177
3293 U-10	145	41 V - 41 BV	153	680	172
3293 U-2	145	4100 - 4301	202	685	172
3293 U-3	145	4150 - 4151	203	686	173
3293 Z-94	145	42 (AF)	245	690	173
3549 UK - 3550 UK	202	42 (MM)	244	699	177
36 Z	363	42 A (AF)	245	6952	384
37 E	350	42 DKEL	242	6 (AF)	90
38 E	350	42 EL (AF)	244	6 (MM)	89, 90
4	87	42 EL (MM)	243	60 CP	92
40	101	42 KEL	243	60 P	92

60 S	93	763	191	895	91
600 E + 600 H	340	7112	219	8007	280
600 IH	341	7118	220	8090	255
609 H	344	7212	219	8092	255
62 P	93	7218	221	8093	255
620 - 630	175	7312	219	8094	255
620 E + 620 H	343	7412	219	8096	384
620-024	174	7418	221	8097	260
622 H	350	7612	220	8098	260
626 S	99	7618	221	8099	260
640-120	366	7812	220	8120	256
640-500	366	7912	220	8122	256
642 SP	367	7918	221	8132	256
647 - 648	374	7 (AF)	84	8133	257
65 E	342	7 (MM)	83	8134	369
666-006	174	7 (MM) / 7 (AF)	85	8136	258
666-032-A	174	7 R	79	8137	258
666-032-J	175	7 R-005	79	8138	258
666-042	175	7 R-012	80	8139	268
670 K	176	7 RA	80	8140	270
673 K	176	7 RA 183	80	8141	269
673 L	176	7 RB	81	8142	269
677 H	345	7 UR	79	8146	268
685 X	173	7 UR-005	80	8147	267
687 TX	173	7 UR-012	80	8148	268
689 TS	174	7 XL	84	8150	269
690 PZD	173	703 M	376	8151	269
699 L	177	705 M	376	8154	260
700	177	722-1	377	8155	270
702	376	722-2	377	8156	270
706	376	7460 Z - 7471 Z	194	8157	270
708	247	7480 SE - 7482 SE	194	8159	267
710	376	75 GSTM	345	8178	291
711	376	75 ST	345	8179	291
717	377	75 STKM	345	8200	215
718	377	7554 AM A+S - 7572 F A+S	193	8210	250
720	377	77 E	346	8245	251
745	377	77 ST	346	8248	250
746	377	880	178	8250	251
753	191	885	178	8276	361
754	190	890	178	8313	252

8314	252, 253	8000 A 0G - A 2G	275	8306-7	262
8315	252	8000 A 4 - A 6	276	8306-8	262
8316	253	8000 A 41 - A 61	276	8306-9	263
8317	259	8000 AE 0 - AE 4	274	8307-3	264
8318	254	8000 AE 01 - AE 41	274	8307-4	264
8340	290	8000 J 0 - J 4	277	8307-7	264
8367	254	8000 J 01 - J 41	277	8308-1	263
8368	254	8000 J 02 - J 42	277	8308-3	263
8370	254	8000 J 4 - J 6	278	8308-4	263
8380	254	8000 J 41 - J 61	279	8320 JC	259
8385	289	8000 JE 0 - JE 4	276	8340 Z	290
8532	371	8000 JE 01 - JE 41	277	8350-2	265
8533	371	8005 A	279	8350-3	265
8551	379	8005 J	280	8350-5	267
8552	378	8-0100	91	8350-6	266
8553	380	8-011	91	8350-7	266
8577	191	8132 AB	257	8350-8	266
8601	342	8136 AB	258	8350-9	266
8612	214	8140-01/-02	270	8351-1	266
8701	373	8140-03/-04/-05	271	8352-3	265
8719	373	8140-06/-07/-08	271	8353-1	265
8722	373	8140-09/-10/-11	271	8353-2	267
8725	373	8140-12	271	8354-1	267
8726	361	8140-14	271	8460 Z - 8471 Z	192
8728	373	8140-18	272	8480 SE - 8482 SE	192
8729	373	8140-20	272	8551 S	379
8730	374	8140-21/-22	272	8551 TG	380
8754	217	8140-23	272	8551 TGZ	380
8756	217	8140-24/-25	272	8554 AM - 8559 AML	184
8794	218	8152 - 8153	269	8560 A - 8565 AL	185
8795	217	8250-225 TL	252	8561 B - 8566 BL	186
8796	218	8305-2	264	8562 C - 8567 CL	186
8797	217	8305-6	264	8563 D - 8568 DL	187
8798	218	8305-7	265	8563 DR - 8568 DRL	188
8799	218	8305-9	265	8564 - 8572	190
8801	209	8306-1	261	8564 E - 8569 EL	189
8 (MM)	90	8306-10	263	8570 CD - 8575 CDL	187
8000 A 0 - A 4	275	8306-2	261	8571 DX - 8576 DXL	188
8000 A 01 - A 41	276	8306-4	262	8572 F	189
8000 A 01G - A 21G	275	8306-5	262	8573 BC - 8578 BCL	186
8000 A 02 - A 42	276	8306-6	262	8574 DS - 8579 DSL	187

8581 EK - 8586 EKL	188	D 19 XMAU-20	141	E 122	289
8790 - 8793	217	D 20 (AF)	107	E 126208	423
8791 (AF)	216	D 20 (MM)	107	E 20 H	343
8791 (MM)	215	D 20 DMU-3	110	E 210	414
8792 (AF)	216	D 20 EMU-3	110	E 220 - E 222	415
8792 (MM)	216	D 20 KAU-20	111	E 224	349, 368
885 X	179	D 20 KMU-20	110	E 224 E	349
887 TX	179	D 20 L (AF)	107	E 225	349
890 PZD	178	D 20 MOT	111	E 2250 3 A	417
894 (MM) / (AF)	92	D 20 TMU-10	111	E 226 E	350
95	351	D 21 (AF)	151	E 2261	419
96	353	D 21 (MM)	150	E 2270	419
97	351	D 21 EMU-10	150	E 2300	417
98	353	D 30 (AF)	117	E 2303	416
99	353	D 30 (MM)	117	E 2310	418
905	372	D 30 KMU-20	122	E 2330	420
906	372	D 30 L (AF)	118	E 234	421
907	372	D 30 L (MM)	118	E 243	426
920	385	D 30 TX20 U-20	123	E 245	430
922	385	D 32 (AF)	146	E 2457 - E 2458	430
9144	288	D 32 (MM)	146	E 247	348
9 E	344	D 32 EA	149	E 247 H	348
9 F	344	D 32 EMAU-2	149	E 248	348
90 HS	355	D 55	368	E 248 H	346
900 20	378	DG 30	118	E 2785	427
94 ST	344	DMK	194	E 2786	429
ADS - EDS	210	DMKPK	196	E 2787	429
AGSE9	220	DMSE	197	E 280	431
B 1500 L	14	DMUK	196	E 4 E	342
B 1525	15	DMZ	197	E 5	341
BR 1504	14	DT 2142	240	E 600 E + E 600 H	341
CH	213	DT 2142-008	237	E 609 H	344
CL	213	DT 2143 KTX	241	E 620 E + E 620 H	343
D 19 (AF)	130	DT 2143 KTX-007	241	E 9 E + E 9 H	344
D 19 (MM)	129	DTT 42	241	E-100 / E-175 / E-9100	286
D 19 (WW)	130	DVI-20L/Z - DVI-28L/Z	228	E-1101 BT	41
D 19 L (AF)	131	DVV-13Z	229	E-1500 - E-2500	16
D 19 L (MM)	130	DVV-40Z - DVV-40ZRS	226	E-1580	16
D 19 L-015	139	DVV-540RS	227	E-2005 CT	16
D 19 TMU-10	136	DVV-60ZRS - DVV-130ZRS	227	E-2180	415
D 19 WAU-20	141	E 120	288	E-2268	419

E-251 H	345	IN 19 L	133	ITX 20 TX-015	110
E-3000	16	IN 19 LK	134	ITX 30	119
E-36	362	IN 19 LKM	140	ITX 30 L	119
E-36 Z	363	IN 19 PA	141	ITX 30 PM	123
E-411	375	IN 19 PM	139	ITX 30 TX-015	123
E-4528	411	IN 19 Q	138	ITX 32	147
E-4529	268	IN 19-009	139	ITX K 19	160
E-8000 J 4 - J 6	278	IN 20	109	K 19 (AF)	158
E-8005 A	280	IN 20 K	109	K 19 (MM)	157
E-8005 J	280	IN 20 L	109	K 19 L	158
E-8007V	281	IN 21	151	K 19 LS	159
E-8099	260	IN 30 (AF)	120	K 19 LS-004	157
E-8178	291	IN 30 (MM)	120	K 1900	171
E-8179	291	IN 30 L	120	K 1900-018	171
E-8320	259	IN 30 LK	120	K 19-028	157
E-8601	342	IN 30 LKM	123	K 20 (AF)	154
E-S 1507 XL SF1	16	IN 32	147	K 20 (MM)	154
E-S 1507 XL SF2-5	16	IN 32 L	147	K 21 (AF)	167
ESD 25 FH	203	IN 34	98	K 21 (MM)	166
ET-1100 W	40	IN K 19	160	K 21 L	167
ET2SA	212	IN K 21	167	K 21 S	164
E-TP	214	IN K 32	163	K 21 SL	166
H 42 CKEL-09	242	INR 19 L	134	K 30	155
H 42 DKEL-88	242	INS 20 PM	110	K 32 (AF)	162
H 42 EL-88	243	INX 19	134	K 32 (MM)	162
H 42 EL-88 A	243	INX 19 L	134	K 32 L	163
H 42 KEL-88	243	INX 19 PM	140	K 32 S	161
H 42-10	244	INX 30	120	K 32 SL	162
H 42-88 A	245	INX 30 L	121	K 37	169
H 43 KTX-07	247	IS 19	132	K 37 L	169
H 43 TX	246	IS 20	108	K 64	170
H 6	21	IS 30	119	KB 1930	160
IKS 19	132	ITX 19	131	KB 1932	160
IKS 19 PZD	132	ITX 19 B	132	KB 1970	161
IKS 20	109	ITX 19 INU-20	138	KB 1975	161
IKS 20 PZD	109	ITX 19 L	131	KB 1990	161
IKS 30	119	ITX 19 LKP	140	KB 1995	161
IKS 30 PZD	119	ITX 19 PM	140	KB 2070	154
IN 19 (AF)	133	ITX 19 TX-017	140	KB 2075	154
IN 19 (MM)	133	ITX 20	108	KB 2090	154
IN 19 K	134	ITX 20 K	108	KB 2132	168

KB 2137	168	S 1007	49	TS-147	53
KB 2170	168	S 1072-001	47	TS-190	53
KB 2175	168	S 1151	48	TS-308	53
KB 2190	168	S 1151 A	50	TSC	208
KB 2195	168	S 1400 G	48	TSN	206, 207
KB 3019	156	S 141-3	357	TT	206
KB 3020	156	S 1500 ES-01	50	TT3KH	212
KB 3070	156	S 1500 ES-02	51	TX 19	131
KB 3075	156	S 1500 ES-03	52	TX 19 E-09	140
KB 3090	156	S 2032-05	114	TX 20	108
KB 3095	156	S 8000	294	TX 30	118
KB 3219	163	S 8000 AE	275	TX 4	87
KB 3221	163	S 8000 JE	277	TX K 19	159
KB 3270	164	S 8003 JC	292	TX K 30	155
KB 3275	164	S 8003 TL	291	V 180	398
KB 3290	164	S 8007	294	V 2160 MS PH 2	394
KB 3295	164	S 8008	294	V 406	411
KB 3721	169	S 8028	295	V 60 CP	390
KB 3764	170	S 8100	294	V 8091	398
KB 3770	170	S 8140 A	273	V 913	410
KB 3775	170	S 8140 E	273	V 915	409
KB 619 - KB 630	174	S 8140 J	273	V 917	410
KB 6437	170	S 8140 PN	273	VDE 1001	407
KB 6470	171	S 8200 JC	292	VDE 146	399
KB 6475	171	S 8303 JC	292	VDE 183	398
KB 819 - KB 830	179	S 8303 TL	292	VDE 19	392
KD 26 R	100	S 8305 ESD	261	VDE 1990	392
KD 626	99	S 8393	293	VDE 1993 U	393
KR 19	159	SCL 42-70	246	VDE 2 E	390
PH 42-88	244	SCL 42-90 A	246	VDE 2133	390
PRIME FH	203	SCL 43 TX-80	246	VDE 2160 PH	394
PRO FH	204	SK 2154 PH-06	238	VDE 2160 PZ	395
QSN	205	SL 1916	144	VDE 2162 PH	395
Quickset	206	SL 2013	115	VDE 2162 PZ	395
R 1500 L	17	SL 3014	126	VDE 2162-2172 PH-02	395
R 1504 L	15	SUKSE	220	VDE 2162-2172 PM-06	396
R 1504 XL-L	15	TBN	209	VDE 2162-2172 PZ-06	396
R 2004 L	12	TF-K	199	VDE 2163 K	396
RF	214	TF-SE	199	VDE 2163 TX	397
RT 1504 L	15	TF-Z	200	VDE 2164	396
RT 2004 L	12	TLS	204	VDE 2170	393

VDE 2170-2160 PH-077	397	VDE INX 30	391
VDE 2172	394	VDE S 8003	406
VDE 30	391	VDE S 8003 H	406
VDE 3090	391	VH 19	145
VDE 3093 U	391	VH 30	126
VDE 42	393	VS 1582	21
VDE 42 T	393	VS 19 H	21
VDE 4508	390	VS 245 H	21
VDE 4522	410	WHL-L7	10
VDE 4527	410	WK 1000 L	29
VDE 4616	397	WK 1040 L	29
VDE 8092 H	398	WK 1041 L	29
VDE 8094	398	WK 1072 L	28
VDE 8098	399	WK 1091 L	29
VDE 8098 H	399	WSL-L7	9
VDE 8099	399	WSL-L-TS-147	9
VDE 8099 H	399	WSL-L-TS-190	9
VDE 8120	403	WSL-L-TS-308	10
VDE 8120 H	404	WSL-M6	8
VDE 8122	404	WT 1056 1	385
VDE 8122 H	404	WT 1056 10	387
VDE 8131 AB	400	WT 1056 11	387
VDE 8132	405	WT 1056 12	387
VDE 8132 AB	405	WT 1056 13	387
VDE 8132 AB H	406	WT 1056 2	385
VDE 8132 H	405	WT 1056 3	385
VDE 8250	400	WT 1056 4	386
VDE 8250 H	400	WT 1056 5	386
VDE 8314	400	WT 1056 6	386
VDE 8314 H	402	WT 1056 7	386
VDE 8314-180 H	401	WT 1056 8	386
VDE 8315 H	402	WT 1056 9	387
VDE 8316	402		
VDE 8316 H	403		
VDE 8367	403		
VDE 894	390		
VDE 910	409		
VDE 911	409		
VDE 912	409		
VDE 914	410		
VDE IN 19	392		

SORUMLULUK REDDİ

Bu katalog önceki tüm baskıların yerine geçmektedir.
Fotoğraflar ve teknik detaylar şu anda sunulan ürünlere aittir.

Ürünlerimizi sürekli olarak güncellemekte ve geliştirmekte olduğumuzdan, görünüm, boyutlar (aksi belirtilmediği sürece her zaman "mm" cinsinden), ağırlıklar ve özellikler ile performans açısından değişiklik yapma hakkımızı saklı tutarız. Bu nedenle, halihazırda teslim edilmiş olan ürünlerle ilgili olarak düzeltme veya ikame malzeme talebinde bulunulamaz. İptaller, herhangi bir yasal hak talebinde bulunma gerekçesi olmaksızın her zaman yapılabilir.

Kullanım veya güvenlikle ilgili tüm bilgiler bağlayıcı değildir; herhangi bir yasal düzenlemenin veya mesleki veya ticari birlikler tarafından yapılan düzenlemelerin yerine geçmez.

Baskı hataları için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz.
Tedarik kapsamına hiçbir ek kalem (aletler vb.) dahil değildir.

Alıntılar da dahil olmak üzere yeniden basım için GEDORE tarafından önceden yazılı izin alınması gerekmektedir. Dünya çapında tüm hakları saklıdır.

Mevcut genel sözleşmelerimiz ve ticari koşullarımızın yanı sıra teslimat ve ödeme koşullarımıza www.gedore.com adresindeki künyeden ulaşabilirsiniz.

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · ALMANYA

Brands of the GEDORE Group

gedore.com · ochsenkopf.com

Overall concept, design and layout:

GEDORE GmbH
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY



GEDORE

TOOLS FOR LIFE

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheid-er Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 0
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Vertrieb Deutschland
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 900
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 999

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen · GERMANY
Tel. +49 771 83223-0
Fax +49 771 83223-90

GEDORE Torque Solutions GmbH

Bertha-Benz-Straße 12
71665 Vaihingen/Enz · GERMANY
T +49 7042 9441-0
F +49 7042 9441-41
torque-solutions@gedore.com

GEDORE AUSTRIA GmbH

Gedore-Str. 1
8190 Birkfeld / Stmk. · AUSTRIA
Tel. +43 (0) 3174 / 363 64 00
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20
sales.austria@gedore.com
www.gedore.at

GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.

103 Qashana Khuzwayo (Shepstone) Road,
New Germany, 3610 - South Africa
PO Box 68, New Germany, 3620
SOUTH AFRICA
Tel. +27 (0) 31 / 705 3587
Fax +27 (0) 31 / 705 32770
esales@gedore.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE IBÉRICA S.L.

c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Jundiz
01015 Vitoria Alava · SPAIN
Tel. +34-945-29 22 62
Fax +34-945-29 21 99
gedore@gedore.es
www.gedore.es

Gedore Torque Ltd

(Formerly Gedore UK)
North Office, Unit 3B Enterprise Way
Airedale Business Centre
Skipton , North Yorkshire
BD23 2EJ · UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
sales@gedoreuk.com
www.gedoreuk.com

GEDORE France SARL

Parc d'activités des Béthunes - La Mare II
10, avenue du Fief - Bât. 12
BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône
F-95074 Cergy Pontoise Cedex · FRANCE
Tél. +33 (0)1 34 40 16 60
Fax +33 (0)1 34 40 16 61
jadore@gedore.fr
www.gedore.fr

GEDORE TECHNAG B.V.

Flemingweg 7, 2408 AV
Alphen aan den Rijn · NETHERLANDS
Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50
Fax +31 (0) 172 / 42 73 60
info@gedore.nl
www.gedore.nl

GEDORE (INDIA) Private Limited

148, Sector 3, IMT Manesar
Gurgaon – 122051
Haryana · INDIA
Tel. +91 (0) 124 22910 – 65/66/67
Fax +91 124 2341067
sales@gedoreindia.com
www.gedore.in

GEDORE POLSKA Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 56a
43-190 Mikołów · POLAND
Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10
Fax +48 (0) 32 / 738-40 20
gedore@gedore.pl
www.gedore.pl

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vicentina Maria Fidélis, 275
Bairro Vicentina |
São Leopoldo - RS | 93025-340 · BRAZIL
Tel. +55 51- 3589 9200
Fax + 55 51- 3589 9222
export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE TOOLS INC

4055 Faber Pl Dr
North Charleston SC, 29405 · USA
Phone: +1 (843) 225 5015
Fax: +1 (843) 300 0315
info@gedorettools.com
www.gedorettools.com

GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co., Ltd.

1/F., Block 2, 1358 Pingan Road,
Minhang, Shanghai · CHINA 201109
Tel. +86-21-3388 7258
Fax +86-21-3388 7259
Service Hotline: 400 880 1858
info@gedore.cn
www.gedore.cn

Your dealer:

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · oxsenkopf.com

gedore.com