



ÜRÜN KATALOĞU

İÇİNDEKİLER

		Sayfa: 01		Sayfa: 294
		Sayfa: 140		Sayfa: 302
		Sayfa: 156		Sayfa: 309
		Sayfa: 188		Sayfa: 320
		Sayfa: 191		Sayfa: 325
		Sayfa: 198		Sayfa: 331
		Sayfa: 202		Sayfa: 333
		Sayfa: 206		Sayfa: 335
		Sayfa: 226		Sayfa: 338
		Sayfa: 228		Sayfa: 343
		Sayfa: 234		Sayfa: 346
		Sayfa: 248		Sayfa: 365
		Sayfa: 261		Sayfa: 369
		Sayfa: 270		
		Sayfa: 278		
		Sayfa 280		

 **IZELTAS®**

HAZİRAN 2024 FİYAT KATALOĞU



2024

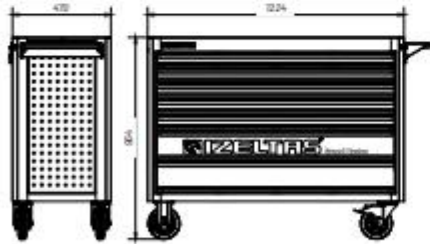
 **YERLİ
ÜRETİM**

IZELTAS

13000 005434

Grand Master Seri Takım Dolabı (7 Çekmeceli)
Grand Master Series Workshop Trolley (7 Drawers)

**YENİ
NEW**



Ölçü/Size: 470x1224x964 mm

✓ Ergonomik sap
• Ergonomic handle

✓ 2 sabit, 2 hareketli
frenli tekerlek ø 150mm
• 2 swivel castors with brake
• 2 fixed castors ø 150mm

✓ Yüksek dayanımlı
elektrostatik toz boya
• High strength electrostatic
powder coating

✓ 18mm masif üst tabla
• 18 mm solid wood top

✓ %100 açılabilir
teleskopik raylar
• %100 extendable
telescopic slides

✓ Merkezli kilit
✓ Mandal sistemi
✓ Devrilme emniyet sistemi
• Central lock
• Handgrip Lock system
• Anti tilt system

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made of sheet metal, Electrostatic paint

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS				RENK COLORS	TL/Ad
		1098x400x60	1098x400x135	Kg		
8246 32 1007	7	5X	2X	125.7		38.815,00
13000 005434 Dolu/Full 251 Parça/Pcs	7	5X	2X	125.7	RAL 9005 GOF RAL 3020 GOF	144.743,00

IZELTAS

1. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side Kod / Code 13000 005590

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0330	Kombine Anahtar Uzun Boy Combination Wrench Long Pattern 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 mm	23	6.135,00

Sağ Taraf / Right Side Kod / Code 13000 005589

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0330	Kombine Anahtar Uzun Boy Combination Wrench Long Pattern 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 mm	6	3.820,00

2. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side Kod / Code 13000 005591

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0130	İki Ağız Anahtar Uzun Boy Double Ended Open Jaw Wrench Long Pattern 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32 - 36x41 mm	13	3.021,00

Sağ Taraf / Right Side Kod / Code 13000 005592

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0430	Yıldız İki Ağız Anahtar Double Ended Ring Wrench 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32 - 36x41 mm	13	4.998,00

IZELTAS

3. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side Kod / Code 13000 005594

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
3301	Dış Segman Pense Yaylı Düz Circlip Pliers, External (Flat) 180 - 295 mm	2	
3311	Dış Segman Pense Yaylı Eğri Circlip Pliers, External (Bent) 170 - 275 mm	2	8.416,00
3321	İç Segman Pense Yaysız Düz Circlip Pliers, Internal (Flat) 180 - 310 mm	2	
3331	İç Segman Pense Yaysız Eğri Circlip Pliers, Internal (Bent) 170 - 290 mm	2	

Sağ Taraf / Right Side Kod / Code 13000 005593

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0600	Kurbajacak Anahtar 12" Adjustable Wrench	1	
2400	Üniversal Fort Pense 240 mm Waterpump Pliers Universal	1	
2500	Üniversal Ayarlı Pense 250 mm Universal Grip	1	
3020	Kombine Pense Opak Seri 180 mm Combination Pliers	1	
3220	180 mm Kargaburun Düz Uçlu Opak Long Nose Pliers	1	12.208,00
3700	Yan Keski Opak Seri 180 mm Side Cutting Pliers	1	
3425	Hortum Kelepçe Pense Sıkıştırma Tipi 235 mm / Hose Clamp Pliers	1	
07415	6 Sıralı Tel Fırça Ağaç Saplı Hand Brush (Wooden Handle)	1	
6380	Çift Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği 60x160 mm Oil Filter Wrench With Double Chain	1	
6820	Tenekeci Makası 250 mm Yaylı Tinman's Snip	1	



4. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side

Kod / Code 13000 005595

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
4903	Allen Anahtar Takımı Altı Köşe Uzun Boy 12 Parça Hex Key Wrench Set Long Pattern	12	
4903	Allen Anahtar Altı Köşe Uzun Boy Hex Key Wrench Long Pattern 14 - 16 - 17 - 19 mm	4	6.579,00
4920	T Tipi Allen Anahtar Takımı 8 Parça Hex Key Wrench T Handle Set	8	

Sağ Taraf / Right Side

Kod / Code 13000 005596

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
4300	Opak Seri Düz Uçlu Tornavida Screwdriver, Opak, Flat 3x80 - 4x80 - 4x100 - 5x125 - 6x150 mm	5	
4320	Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida Screwdriver, Opak, Phillips 4,5x80 - 6x100 mm	2	
4770	Lokma Uçlu Tornavida Nut Spinner 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	8	6.024,00
4780	Manyetik Bits Tutucu Tornavida Flexiblee 6.3x120 Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Long)	1	
4800	3Tli Bits Takım (Plastik Kutulu) Bit Set in Plastic Case	31	
6220	Spiralli Mıknatıs 1000 gr Flexible Magnet Holder	1	



IZELTAS

5. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side

Kod / Code 13000 005598

Sağ Taraf / Right Side

Kod / Code 13000 005597

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0340	Cırcır Kombine Anahtar Combination Wrench With Ratchet 10 - 13 - 17 - 19 mm	4	
1113	1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Points 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	19	
1113	1/2" Lokmalı Allen Uç Hexagonal Bit Socket Wrench 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	7	
1113	1/2" Lokmalı Star (Torx®) Uç Star Torx® Bit Socket Wrench T 25 - T 27 - T 30 - T 40 - T 45 - T 50 - T 55 - T 60	8	11.959,00
1513	1/2" Cırcır Kolu 250 mm (32 Diş) Ratchet Handle	1	
1513	1/2" Ara Kol / Extension Bar 125 - 250 mm	2	
1513	1/2" T Kol 250 mm / Sliding T Handle	1	
1513	1/2" Mafsai 70 mm / Universal Joint	1	
1513	1/2" F x 3/4" M Lokma Adaptörü / Adapter	1	
1519	3/4" F x 1/2" M Lokma Adaptörü / Adapter	1	

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
1113	1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar Impact Socket Wrench 6 Points 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	16	
1513	1/2" Fx3/4" M Havalı Lokma Adaptörü Impact Socket Adapter	1	
1513	1/2" Havalı Lokma Ara Kol 125 mm Impact Socket Extension Bar	1	
1513	1/2" Havalı Lokma Mafsai 75 mm Impact Socket Universal Joint	1	
1119	3/4" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar Impact Socket Wrench 6 Points 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 mm	11	19.923,00
1519	3/4" Havalı Lokma Ara Kol 250 mm Impact Socket Extension Bar	1	
1519	3/4" Havalı Lokma Mafsai 108 mm Impact Socket Universal Joint	1	
1519	3/4" F x 1/2" M Havalı Lokma Adaptörü Impact Socket Adapter	1	



6. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side

Kod / Code 13000 005600

Sağ Taraf / Right Side

Kod / Code 13000 005599

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
5010	Iskarpela Düz 22 mm Wood Chisel	1	
5800	Tesviyeci Çekiç Machinist Hammer 2000 - 500 gr	2	
5850	Plastik Çekiç 40 mm Plastic Hammer	1	
05881	Plastik Şerit Metre 5 m Plastic Steel Case Measuring Tapes	1	5.688,00
	Topuklu Keçe Levyesi 400 mm Prybar	1	
5500	Düz Keski 250 mm Flat Cold Chisel	1	
	Antifriz Bomesi Antifreeze tester	1	

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
1119	3/4" Altı Köşe Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Points 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm	12	
1519	3/4" Circır Kolu 510 mm Ratchet Handle	1	
1519	3/4" Ara Kol Extension Bar 200 - 400 mm	2	15.092,00
1519	3/4" T Kol 500 mm Slinding T Handle	1	

7. Grand Master Seri Çekmece/Drawer

Gres Pompası / Grease Gun



Levye Oluklu Kıvrık Uçlu / Tyre Lever, Bent



Gres Pompası Hortumu / Hose for Grease Gun



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
6230	Gres Pompası (500 cc) Grease Gun	1	1.082,00
6230	Gres Pompası Hortumu Hose for Grease Gun	1	211,00
6360	Levye Oluklu Kıvrık Uçlu 600 mm Tyre Lever, Bent	2	771,00



İZELTAS YOUTUBE

IZELTAS

8245

PREMIUM SERİSİ / PREMIUM SERIES

Premium Serisi Takım Dolabı (5-7 Çekmeceli)

Premium Series Workshop Trolley (5-7 Drawers)



✓ 7 bölümlü sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tablası.
● Resistant and solid top cover having 6 divisions



✓ %100 açılabilir teleskopik raylar.
● %100 extendable telescopic slides



✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
✓ Devrilme emniyet sistemi
● Central lock
● Handgrip Lock system
● Anti tilt system



✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 125mm
● 2 swivel castors with brake
2 fixed castors ø 125mm



✓ Standard tutma sapı
● Standard handle



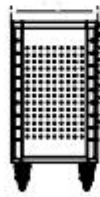
✓ Plastik köşe koruma
● Plastic corner protection



✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
● High strength electrostatic powder coating



✓ Havluluk x1
Avadanlık x2 Askılık x1
● Paper Roll Holder
x1 Bottle & Tins Holder x2 Hanger x1



Ölçü/Size: 485x717x944 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made of sheet metal, Electrostatic paint



IZELTAS YOUTUBE

RAL 9005 GOF

RAL 3020 GOF

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS				 Kg	TL/Ad
8245 32 1005	5	2X	1X	2X	64	25.183,00
8245 32 1007	7	5X	1X	1X	70	32.601,00
8245 00 7096	7	5X	1X	1X		81.937,00
Dolu/Full 250 Parça/Pcs						

IZELTAS



1. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245001042

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0100	İki Ağız Anahtar Kısa Boy D/E Open Jaw Wrenches Short Pattern 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	8	
0320	Kombine Anahtar Kısa Boy Combination wrenches Short Pattern 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	21	11.013,00
0430	Yıldız Anahtar Ring Wrenches 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	8	
0340	Cırcır Kombine Anahtar / Combination Wrench With Ratchet 8-10-13-17-19	5	

2. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245002094

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
1107	1/4" Lokmalı Allen Uçlar / Hexagonal Bits Socket 2.5-3-4-5-6-7-8-10	8	
1107	1/4" Lokmalı Torx Uç / Torx Bits Socket T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	9	
1107	1/4" Lokmalı Yıldız Uç / Phillips Bits Socket PH1-PH2-PH3	3	
1107	1/4" Lokmalı Düz Uç / Slotted Bits Socket 3-4-5,5-6,5	4	
1107	1/4" Altı Köşe Derin Lokma / Deep Socket Wrench 6 Point 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	11	
1113	1/2" Lokmalı Allen Uç / Hexagonal Bits Socket 5-6-7-8-10-12-14	7	
1113	1/2" Lokmalı Torx Uç / Torx Bits Socket T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9	
1107	4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 Altı Köşe Six Points 1/4" Altı Köşe Lokma Takımı / Socket Wrench Set 1/4" Cırcır kolu / Ratchet Handle 1/4" Mafsallı / Universal Joint 1/4" T Kol / Sliding T Handle 1/4" Ara Kol / Extension Bar 50-100 mm	15	12.253,00
1113	1/2" Buji Lokma Lastikli Spark Plug Socket With Rubber 15 mm 1/2" Lokma Takımı / Socket Wrench Set 1/2" Cırcır Kolu 32 Diş / Ratchet Handle 1/2" Mafsallı / Universal Joint 1/2" T Kol Adaptör / Sliding T Handle Adapter 1/2" Ara Kol / Extension Bar 125-250 mm	1	
1113	10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 - 23 - 24 26 - 27 - 28 - 30 - 32 Altı Köşe Six Points	24	

3. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245003014

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
3700	Yan Keski Opak Seri / Side Cutting Pliers 180 mm	1	
3020	Kombine Pense Opak Seri / Combination Pliers 180 mm	1	
3220	Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri / Nose Pliers Flat 180 mm	1	
4300	Opak Seri Düz Uçlu Tornavida / Screwdriver, Flat 3x80-5x125-7x150	3	5.688,00
4320	Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida / Screwdriver, Phillips 3x60-4,5x80-6x100-8x150	4	
3301	Dış Segman Pensi Düz / Circlip Pliers, External Flat 140-180mm	2	
3321	İç Segman Pensi Düz / Circlip Pliers, Internal Flat 140-180mm	2	

IZELTAS



4. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245004043

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
4770	Lokma Uçlu Tornavida / Nutspinner 6-7-8-9-10-13	6	
4910	Torx Allen Takım / Torx Key Wrench Set T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	8	
4900	Allen Takımı 6 Köşe / Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12	12	6.512,00
4906	Yuvarlak Bağlı Uzun Allen Takımı / Hex key Wrench Ballpoint Long Pattern Set 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10	9	
4920	T Tipi Allen Anahtar / T Type Hex Key Wrench 2.5-3-4-5-6-7-8-10	8	



5. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245005043

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
4565	Oto Elektrik Kontrol Kalem / Car Voltage Tester 135mm	1	
07415	Sıralı Tel Fırça 4 Sıralı / Hand Brush 4 Rows	1	
2400	Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm	1	
2500	Üniversal Ayarlı Pense / Universal Grip 250 mm	1	
0600	Kurbağacık Anahtar / Adjustable Wrench 10"	1	
4780	Manyetik Bits Tutucu Tornavida / Screwdriver, Magnetic Bit Holder 6.3x120	1	
4800	3Tli Bits Set (Plastik Kutulu) / Bits Set in plastic case	31	7.018,00
4110	Düz Topaç Tornavida / Screwdriver, Stubby, Flat 6.5x25	1	
4130	Yıldız Topaç Tornavida / Screwdriver, Stubby, Phillips 6x25	1	
5500	Düz Keski Krom / Flat Cold Chisel 150 mm	1	
5800	Tesviyecil Çekiçi / Machinist's Hammer 300-1500 gr	2	
6350	Levyce Oluklu / Tyre Lever 500 mm	1	



6. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245006009

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
1840	1/2" Mafsallı T Kol Swivel Handle With Sliding T 1/2"	1	
6230	Gres Pompası Grease Gun 500cc	1	
06375	Ayarlı Yağ Filtre Sökeceği Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench	1	6.852,00
6225	Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu) Oil Filter With Flexible Spout 200cc	1	
1113	1/2" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm) Impact Socket Wrench 6 Points (mm) 10-13-17-19-21-24	6	
1108	1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar 6 Point Impact Socket Wrench, Long Type (mm) 10-13-17-19-21-24	6	

IZELTAS

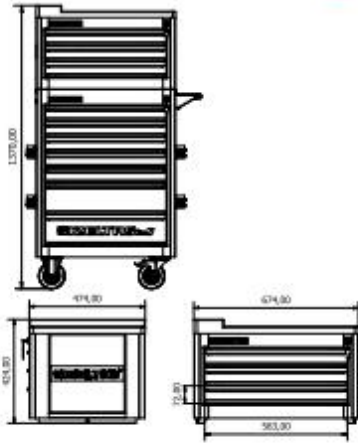
13000 005279

PRO SERİSİ / PRO SERIES

Pro Seri 3 Çekmeceli Dolap Üstü Dolap

Pro Series Workshop Trolley Top Unit With 3 Drawers

**YENİ
NEW**



- ✓ Devrilme Emniyetli Sistem
- Handgrip Lock System and Antitilt System
- ✓ %100 Açılabilir Teleskopik Ray
- Telescopic Slides Which Are %100 extendable
- ✓ Merkezi Kilit Sistemi
- Central Lock System
- ✓ 1 Adet 9 Bölümlü Sağlam ve Dayanıklı ABS Üst Tabla
- Durable ABS Worktop With 9 Divisions
- ✓ 2 Adet Yan Avadanlık
- 2 Side Holders
- ✓ 10 Adet Çekmece Separatörü
- 10 Drawer Separators
- ✓ 1 Adet Arka Avadanlık
- 1 Back Holder

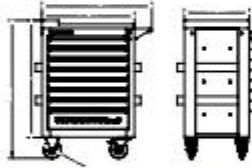
Ölçü/Size: 474x674x424 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made of sheet metal, Electrostatic paint

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS		 Kg	RENK COLORS	TL/Ad
13000 005279	3	400x548x68	29.2	RAL 9003 GR RAL 3020 GOF	14.482,00

8241 PRO SERİSİ / PRO SERIES

Pro Serisi Takım Dolabı (5-6-7-8 Çekmeceli)
Pro Series Workshop Trolley (5-6-7-8 Drawers)



Ölçü/ Size: 470x670x1007 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made of sheet metal, Electrostatic paint



✓ Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi ve devrime emniyet sistemi
• Central lock system, handgrip lock system and anti tilt system



✓ Teleskopik rulmanlı kızaklar tüm çekmeceler %100 açılabilir
• Telescopic slides which are %100 extendable



✓ 9 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla
• 9 durable ABS worktop with divisions



✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek Ø 125mm
• 2 swivel castors with brake, 2 fixed castors Ø 125mm



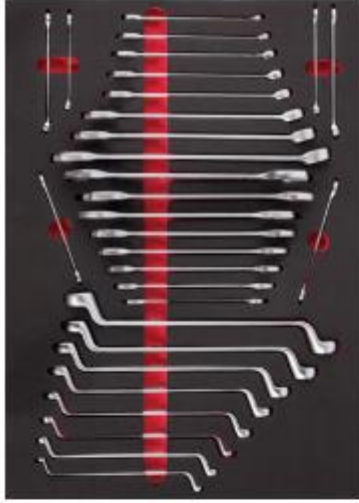
✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
• High strength electrostatic powder coating



✓ Toplam 6 Adet yan ve arka avadanlık bölümleri
• 6 tool holders



KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS				Kg	RENK COLORS	TL/Ad
8241 32 1005	5	1X	4X	—	59	—	26.038,00
8241 32 1006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7030 GOF	28.136,00
8241 32 1007	7	5X	2X	—	65	RAL 3020 GOF	33.250,00
8241 32 1008	8	7X	1X	—	67	—	35.443,00
8241 32 2005	5	1X	4X	—	59	—	26.038,00
8241 32 2006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7030 GOF	28.136,00
8241 32 2007	7	5X	2X	—	65	RAL 5003 GOF	33.250,00
8241 32 2008	8	7X	1X	—	67	—	35.443,00
8241 32 3005	5	1X	4X	—	59	—	26.038,00
8241 32 3006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7030 GOF	28.136,00
8241 32 3007	7	5X	2X	—	65	RAL 7016 GOF	33.250,00
8241 32 3008	8	7X	1X	—	67	—	35.443,00
8241 00 1209 Dolu/Full 206 Parça/Pcs	8	7X	1X	—	—	—	78.311,00

İZELTAS®

1. Pro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8241001030

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0130	İki Ağız Anahtar Uzun Boy / O/E Open Jaw Wrench Long Pattern 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 21x23 - 24x26	10	
0330	Kombine Anahtar Uzun Boy / Combination Wrench Long Pattern 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22	12	5.558,00
0430	Yıldız Anahtar / O/E Ring Wrench 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	8	


2. Pro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8241002072

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
1107	1/4" Altı Köşe Lokma Takımı / 1/4" Socket Wrench Set 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 Altı Köşe Six Point 1/4" Cırcır kolu / 1/4" Ratchet Handle 1/4" Mafsallı / 1/4" Universal Joint 1/4" T Kol / 1/4" Sliding T Handle 1/4" Ara Kol / 1/4" Extension Bar 50-100 mm	15	
1113	1/2" Lokma Takımı / 1/2" Socket Wrench Set 10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 23 - 24 - 26 27 - 28 - 30 32 1/2" Cırcır Kolu 32 Diş / 1/2" Ratchet Handle 1/2" Mafsallı / 1/2" Universal Joint 1/2" T Kol Adaptör / 1/2" Sliding T Handle Adapter 1/2" Ara Kol / 1/2" Extension Bar 125-250 mm	24	11.082,00
1113	1/2" Lokmalı Allen Uçlar / 1/2" Hexagonal Bits Sockets H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14	7	
1113	1/2" Lokmalı Star Uç / 1/2" Star Bits Socket T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9	
0330	Kombine Anahtar Uzun Boy / Combination Wrench Long 16-18	2	
4900	Allen Takımı 6 Köşe / Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12	12	


3. Pro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8241003051

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
07415	Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı / Hand Brush 3 Rows	1	
6350	Levye Oluklu / Tyre Lever 400 mm	1	
6220	Spiralli Mknabs / Flexible Magnet Holder 500 gr	1	
4110	Düz Topaç Tornavida / Screwdriver, Stubby, Flat 6.5x25	1	
4130	Yıldız Topaç Tornavida / Screwdriver, Stubby, Phillips 6x25	1	5.269,00
4770	Lokma Uçlu Tornavida / Nutspinner 6-7-8-9-10-13	6	
4780	Manyetik Bits Tutucu Tornavida / Screwdriver, Magnetic Bit Holder 6.3x120	1	
4905	Yuvarlak Başlı Allen Takımı / Hexkey Wrench Ballpoint Set 2-2.5-3-4-5-6-8-10	8	
4800	Bits Set Takım (Plastik Kutulu) / Bits Set in Plastic Case	31	



4. Pro Seri Çekmece/Drawer

Kod / Code 8241004027

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
0340	Cırcır Kombine Anahtar / Combination Wrench With Ratchet 10-13-17-19	4	
4909	T Tipi Torx Allen Anahtar / Torx Allen Key T type T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	8	
1108	1/2" Altı Köşe Derin Lokma / 1/2" Deep Socket Wrench, six points 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	9.134,00
1113	1/2" Altı Köşe Havalı Lokma / 1/2" Impact Socket Wrench 13-17-18-19-24	5	



5. Pro Seri Çekmece/Drawer

Kod / Code 8241005010

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
3331	İç Eğri Segman Pense / Circclip Pliers, Internal, Bent 170 mm	1	
3321	İç Düz Segman Pense / Circclip Pliers, Internal, Flat 180 mm	1	
3311	Dış Eğri Segman Pense / Circclip Pliers, External, Bent 170 mm	1	
3301	Dış Düz Segman Pense / Circclip Pliers, External, Flat 180 mm	1	
3700	Yan Keski Opak İzole / Side Cutting Pliers, 160 mm	1	7.556,00
3220	Düz Kargaburun Opak İzole / Nose Pliers, 200 mm	1	
3020	Kombine Pense Opak İzole / Combination Pliers, 180 mm	1	
2510	Ayarlı Pense / Special Grip 250 mm	1	
0600	Kurbağacak Anahtar / Adjustable Jaw Wrench 10"	1	
2400	Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm	1	



6. Pro Seri Çekmece/Drawer

Kod / Code 8241006018

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad
4300	Opak Seri Düz Uçlu Tornavida / Opak Screwdriver, Flat 4x100-5x125-6x150-8x175	4	
4320	Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida / Opak Screwdriver, Phillips 4,5x80-6x100	2	
5800	Tesviyeci Çekiç / Mechanist Hammer 300 gr	1	
5850	Plastik Çekiç / Plastic Hammer ø30	1	4.268,00
5545	Konik Pim Zimba / Drift Punch 5 mm	1	
5550	Düz Pim Zimba / Split Pin Punch 5 mm	1	
5540	Nokta Zimba / Center Punch 5x120	1	
5500	Düz Keski / Flat Cold Chisel 150 mm	1	
4920	T Tipi Allen Anahtar / T Type Hex Key Wrench 3-4-5-6-7-8	6	

ELEKTRO SERİSİ / ELECTRO SERIES

Elektro Serisi Takım Dolabı (7 Çekmeceli)
Electro Series Workshop Trolley (7 Drawers)

**YENİ
NEW**



✓ 7 bölümlü sağlam ve dayanıklı
ABS plastik üst malzeme tabla
● Resistant and solid top
cover having 7 divisions



✓ %100 açılabilir
teleskopik raylar
● %100 extendable
telescopic slides



✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
✓ Devrilme emniyet sistemi
● Central lock
● Handgrip Lock system
● Anti tilt system



✓ 2 sabit, 2 hareketli
trenli tekerlek ø 125mm
● 2 swivel castors with brake
2 fixed castors ø 125mm



✓ Standard tutma sapı
● Standard handle



✓ Plastik köşe koruma
● Plastic corner
protection



✓ Yüksek dayanımlı
elektrostatik toz boya
● High strength electrostatic
gofrato powder coating



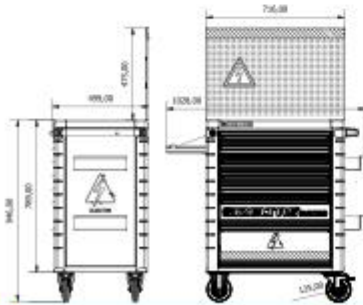
✓ Havluluk x1
Avadanlık x2 Askılık x1
● Paper Roll Holder
x1 Bottle & Tins
Holder x2 Hanger x1



✓ Magnet Uyarı Etiketi
● Magnet Warning Sticker



✓ Delikli Sac Pano ve
20 Adet Askı Teli
● Perforated Panel for
Hand Tools



Ölçü/Size: 500x715x945 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made of sheet metal, Electrostatic paint

RAL 9005 GOF
RAL 3020 GOF
RAL 1016

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS				Δg Kg	TL/Ad
13000 005547	7	5X	1X	1X		34.819,00
13000 005548 Dolu/Full 93 Parça/Pcs	7	5X	1X	1X		75.314,00

IZELTAS



1. Elektro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 13000 005568

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
0255 01 0010	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 10 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0011	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 11 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0012	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 12 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0013	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 13 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0014	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 14 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0017	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 17 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0019	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 19 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0022	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 22 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0255 01 0024	Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 24 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated	1
0435 03 0010	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 10 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0011	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 11 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0012	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 12 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0013	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 13 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0014	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 14 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0017	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 17 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0019	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 19 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0022	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 22 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1
0435 03 0024	Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 24 mm / Single Ended Ring Wrench Super Insulated	1

8.067,00



2. Elektro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 13000 005569

KOD/CODE	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
13000 005148	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 10 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005149	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 11 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005150	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 12 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005151	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 13 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005152	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 14 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005153	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 15 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005154	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 16 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005155	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 17 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005156	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 18 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005157	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 22 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005158	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 24 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005159	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 27 mm / Socket Wrench 6 Points	1
13000 005277	1000V 1/2" Çırcı Kol 38 Dlg / Ratchet Handle	1
13000 005262	1000V 1/2" Ara Kol 75 mm / Extension Bar	1
13000 005264	1000V 1/2" Ara Kol 250 mm / Extension Bar	1
13000 005541	1000V 1/2" İzoleli T Kol / Sliding T-Handle	1

17.167,00

IZELTAS



3. Elektro Seri Çekmece/Drawer

Kod / Code 13000 005570

KOD/CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad.
2400 116240	1000V İzoleli Üniversal Fort Pense 240 mm Insulated Type Waterpump Pliers Universal	1	7.031,00
3020 12 6180	1000V İzoleli Elektrikçi Kombi Pense 180 mm Insulated Electrician Type Combination Pliers	1	
3220 13 6180	1000V İzoleli Elektrikçi Düz Kargaburun 180 mm Insulated Electrician Type Nose Pliers	1	
3700 16 6160	1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski 180 mm Insulated Electrician Type Side Cutter	1	
3715 16 6165	1000V İzoleli Tek Ağzılı Kablo Kesici 185 mm Insulated Cable Cutter	1	
0600 01 0010	1000V İzoleli Kurbağacık Anahtar 10" Insulated Electrician Type Adjustable Wrench	1	
03753 50 028	Elektro Mekanik Kablo Soyucu 0.2-6mm Insulated Mechanical Cable Stripper	1	



4. Elektro Seri Çekmece/Drawer

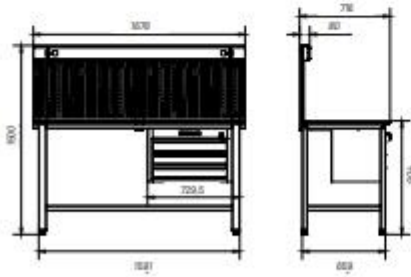
Kod / Code 13000 005571

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad.
4140 17 2575	1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 2.5x75 / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver	1	8.230,00
4140 17 4000	1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 4x100 / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver	1	
4140 17 5512	1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 5.5x125 / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver	1	
4140 17 6515	1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 6.5x150 / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver	1	
4145 18 0360	1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uç Tornavida 3x50 / Insulated Electrician Type Philips Screwdriver	1	
4145 18 4580	1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uç Tornavida 4.5x80 / Insulated Electrician Type Philips Screwdriver	1	
4145 18 6100	1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uç Tornavida 6x100 / Insulated Electrician Type Philips Screwdriver	1	
4773 19 0040	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 4mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0050	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 5mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0055	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 5.5 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0060	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 6 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0070	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 7 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0080	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 8 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0090	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 9 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0100	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 10 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0110	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 11 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0120	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 12 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0130	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 13 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4773 19 0140	1000V Sıngırsız İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 14 mm / Insulated Electrician Type Nut Spinner	1	
4783 19 0120	1000V Sıngırsız İzoleli Manyetik Bita Tutucu Tornavida 6.3x120 / Insulated Magnetic Bit Holder	1	
4800 00 8131	315 Bita Takımı (Plastik Kutulu) / Bit Set in Plastic Case	31	

IZELTAS

8500 34 6001

Servis Masası (Panolu)
Work Bench (With Panel)



- Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi
Central locking system, handgrip lock system
- Kaynaklı sağlam tasarım
Robust welded design
- %100 Açılabilir teleskobik raylar
100% extendable telescopic slides
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
High strength electrostatic powder paint
- Delikli panel (220 V prizler ile).
Perforated panel with electrical plugs 220 V

Çelik Konstrüksiyon ve zor koşullarda çalışmaya elverişli
Özel Plywood ahşap tezgah
Strong and durable steel construction and Plywood bench

KOD/CODE		Ölçü / SIZE (mm)	Kg	RENK COLORS	TL/Ad.
8500 34 6001	3X	720x1680x1495	102	RAL 7016 GÖF RAL 3020 GÖF	29.159,00

8501 34 6001

Servis Masası (Panosuz)
Work Bench (Without Panel)



- Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi
Central locking system, handgrip lock system
- Kaynaklı sağlam tasarım
Robust welded design
- %100 Açılabilir teleskobik raylar
100% extendable telescopic slides
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
High strength electrostatic powder paint

Çelik konstrüksiyon ve zor koşullarda çalışmaya elverişli
Özel Plywood ahşap tezgah
Strong and durable steel construction and Plywood bench

KOD/CODE		Ölçü / SIZE (mm)	Kg	RENK COLORS	TL/Ad.
8501 34 6001	3X	700x1680x900	84	RAL 7016 GOF RAL 3020 GOF	22.078,00

IZELTAS

8502 34 6002

Demonte Atölye Masası
Disassembled Workbench



- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar.
- %100 extendable telescopic slides



- ✓ Merkezli kilit
- ✓ Mandal sistemi
- Central lock
- Handgrip Lock system



- Demonte sağlam tasarım
Robust disassembled design
- 30mm masif ahşap
30 mm solid wood
- Ayarlanabilir ayaklar
Height adjustable feet

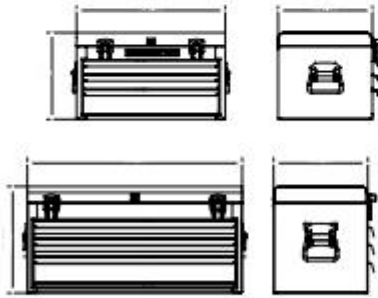
Çelik konstrüksiyon
Steel construction

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS			 Kg	RENK COLORS	TL/Ad
8502 34 6002	5	490x400x107 4X	490x400x221 1X		RAL 7016 00F RAL 3020 00F	74.545,00

İZELTAS

8320

Çekmeceli Alet Sandığı
Tool Chest With Drawers



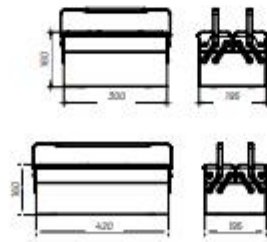
RAL 3020 00F

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made from metal sheet, Electrostatic paint

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	ÇEKMECE DRAWERS	 2x	 1x	 Kg	TL/Ad
8320 33 1001	285x450x322	3X	238x370x47	238x370x87	16	9.685,00
8320 33 1003	285x650x322	3X	238x570x47	238x570x87	20	10.597,00

8410

Takım Çantası (3 Gözlü)
Tool Box (3 Trays)



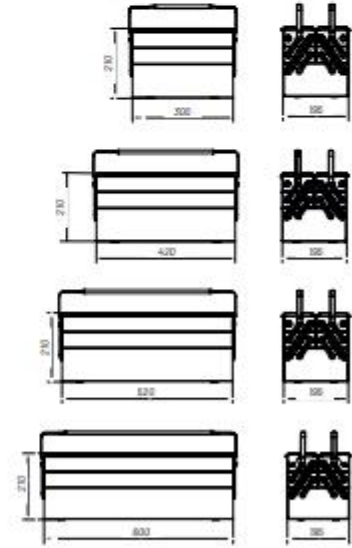
RAL 9005 D0F
RAL 3020 D0F

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made from metal sheet, Electrostatic paint

KOD CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	TL/Ad.
8410 33 6103	195x300x160	2400	1 1.236,00
8410 33 6203	195x420x160	3000	1 1.477,00

8420

Takım Çantası (5 Gözlü)
Tool Box (5 Trays)



RAL 9005 D0F
RAL 3020 D0F

Sacdan imal edilmiş, Fırın boya
Made from metal sheet, Electrostatic paint

KOD CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	TL/Ad.
8420 33 6105	195x300x210	3200	1 2.175,00
8420 33 6205	195x420x210	4200	1 2.252,00
8420 33 6305	195x520x210	5000	1 2.617,00
8420 33 6405	195x600x210	5600	1 2.758,00

IZELTAS®

8420

Takım Çantası (5 Gözlü)
Tool Box (5 Trays)



8420 00 5063

Mekanikçi Takım Çantası (62 Parça, 5 Gözlü)
Tool Box for Mechanician (62 Pcs, 5 Trays)



8420 00 5046

Elektrikçi Takım Çantası (45 Parça, 5 Gözlü)
Tool Box for Electrician (45 Pcs, 5 Trays)



8420 00 5028

Tesisatçı Takım Çantası (28 Parça, 5 Gözlü)
Tool Box for Plumbers (28 Pcs, 5 Trays)



14000 004134

Küçük Boy Bez Takım Çantası
Small Tool Bag



Küçük Boy Bez Takım Çantası

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- Kuvvetlendirilmiş taban
- Fermuarlı fileli ön cep
- Düğmeli arka cep
- Özel el aleti bölmesi, geniş iç alan
- Rahat taşıma için deri elcik
- Yan reflektörler
- Özel metal fermuar başlığı

Small Tool Bag

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- Reinforced base
- Zippered front pocket
- Buttoned back pocket
- Wide interior space with special tool compartment
- Leather grips for comfortable carrying
- Side reflectors

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	TL/Ad.
14000 004134	120x230x300	390	1.281,00

14000 004137

Bel Takım Çantası
Handyman Tool Belt



Bel Takım Çantası

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- 3 farklı boyda cebi ve 8 el aleti askısı ile maksimum düzeni sağlayan kullanışlı model
- Reflektörün ön cep
- Ayarlanabilir ve kullanışlı sağlam kemer

Handyman Tool Belt

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- Maximum organization providing functional model with 3 different sized pockets and 8 tool hangers
- Reflective front pocket
- Adjustable and functional solid belt

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
This tool belt is sold empty

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	TL/Ad.
14000 004137	424x594x851	290	775,00

0100

İki Ağız Anahtar Kısa Boy (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern (mm)

TS 81
DIN 895



IZELTAS YOUTUBE

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/ Ad.
0100 01 0405	4x5	97	3.5	11	12.5	15	75,00
0100 01 0607	6x7	97	3.5	14	16	18	77,00
0100 01 0809	8x9	108	4	18	20	30	79,00
0100 01 0810	8x10	117	4.5	18	22	33	87,00
0100 01 1011	10x11	120	4.6	22	24	41	86,00
0100 01 1012	10x12	120	4.6	22	26	35	86,00
0100 01 1013	10x13	120	4.6	22	28	38	92,00
0100 01 1213	12x13	133	5.2	26	28	57	95,00
0100 01 1214	12x14	147	5.2	26	30	59	95,00
0100 01 1314	13x14	147	5.2	28	30	66	95,00
0100 01 1415	14x15	147	5.8	30	32	78	109,00
0100 01 1317	13x17	162	6.2	28	36	80	124,00
0100 01 1417	14x17	162	6.2	30	36	90	127,00
0100 01 1617	16x17	162	6.2	34	36	109	127,00
0100 01 1719	17x19	178	7	36	40	143	137,00
0100 01 1819	18x19	178	7	38	40	144	137,00
0100 01 1922	19x22	195	7.4	40	46	175	154,00
0100 01 2022	20x22	195	7.4	42	46	196	159,00
0100 01 2123	21x23	213	7.7	44	48	230	167,00
0100 01 2224	22x24	213	8	46	50	239	174,00
0100 01 2426	24x26	232	8.2	50	54	297	179,00
0100 01 2427	24x27	232	8.2	50	56	296	179,00
0100 01 2528	25x28	248	8.6	52	57.5	366	222,00
0100 01 2732	27x32	265	9	56	66	485	265,00
0100 01 3032	30x32	265	9	62	66	465	265,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0100 01 0608	6x8	97	3.5	14	18	20	10	-
0100 01 0708	7x8	108	3.5	16	18	20	10	-
0100 01 0709	7x9	108	4	16	20	25	10	-
0100 01 0910	9x10	117	4.6	20	22	30	10	-
0100 01 0911	9x11	120	4.6	20	24	30	10	-
0100 01 1014	10x14	120	5.2	22	30	50	10	-
0100 01 1113	11x13	133	5.2	26	28	50	10	-
0100 01 1114	11x14	133	5.2	26	28	50	10	-
0100 01 1315	13x15	147	5.2	28	30	65	10	-
0100 01 1722	17x22	195	7.4	36	46	160	10	-
0100 01 1820	18x20	178	7	38	40	125	10	-
0100 01 1822	18x22	195	7.4	40	46	160	10	-
0100 01 1924	19x24	213	7.7	40	50	200	10	-
0100 01 2226	22x26	232	8	46	54	250	10	-
0100 01 2227	22x27	232	8.2	46	56	260	10	-
0100 01 2430	24x30	265	9	50	62	370	10	-
0100 01 2730	27x30	265	9	56	62	380	10	-

0100

İki Ağız Anahtar Takımı Kısa Boy (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench
Short Pattern Set (mm)

TS 81



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
0100 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	736	8	869,00
0100 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 30x32	2110	12	1.702,00

İZELTAS®

0130

İki Ağız Anahtar Uzun Boy (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench Long Pattern (mm)



TS ISO 10102
DIN 3110

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/ Ad.
0130 01 0607	6x7	125	3.5	14	16	24	98,00
0130 01 0608	6x8	125	3.5	14	18	20	101,00
0130 01 0809	8x9	140	4	18	20	35	101,00
0130 01 0810	8x10	140	4	18	22	36	101,00
0130 01 1011	10x11	155	4.5	22	24	47	112,00
0130 01 1012	10x12	162	4.7	22	26	57	112,00
0130 01 1013	10x13	162	4.7	22	28	61	112,00
0130 01 1014	10x14	162	4.7	22	28	65	112,00
0130 01 1113	11x13	172	5	26	28	70	112,00
0130 01 1114	11x14	172	5	26	30	65	112,00
0130 01 1213	12x13	172	5	26	28	67	118,00
0130 01 1214	12x14	172	5	26	30	65	118,00
0130 01 1314	13x14	188	5.5	28	30	85	118,00
0130 01 1315	13x15	188	5.5	30	32	93	118,00
0130 01 1415	14x15	188	5.5	30	32	91	137,00
0130 01 1317	13x17	205	6.2	28	36	111	149,00
0130 01 1417	14x17	205	6.2	30	36	106	149,00
0130 01 1617	16x17	205	6.2	34	36	120	161,00
0130 01 1618	16x18	220	7	36	40	165	161,00
0130 01 1719	17x19	220	7	36	40	160	161,00
0130 01 1819	18x19	220	7	38	40	161	161,00
0130 01 1921	19x21	235	7.5	40	46	195	187,00
0130 01 1922	19x22	235	7.5	40	46	195	187,00
0130 01 2022	20x22	235	7.5	42	46	195	187,00
0130 01 1924	19x24	248	8.3	40	50	235	188,00
0130 01 2123	21x23	248	8.3	44	48	235	191,00
0130 01 2224	22x24	248	8.3	46	50	235	203,00
0130 01 2426	24x26	265	8.8	50	54	300	232,00
0130 01 2427	24x27	265	8.8	50	56	300	232,00
0130 01 2430	24x30	282	9.3	50	61.5	380	259,00
0130 01 2528	25x28	282	9.3	52	57.5	390	259,00
0130 01 2729	27x29	300	9.8	56	59	400	323,00
0130 01 2730	27x30	300	9.8	56	59	440	323,00
0130 01 2732	27x32	300	9.8	56	65.5	460	323,00
0130 01 3032	30x32	300	9.8	61.5	65.5	480	323,00
0130 01 3036	30x36	325	10.4	61.5	76	645	612,00
0130 01 3236	32x36	325	10.4	65.5	76	680	612,00
0130 01 3436	34x36	330	10.4	71	76	690	612,00
0130 01 3641	36x41	360	12	76	87	955	951,00
0130 01 4146	41x46	400	12.5	87	98	1300	1.465,00
0130 01 4650	46x50	450	13	98	107	1635	1.625,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)

SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0130 01 0555	5x5.5	125	3.5	14	16	15	10	-
0130 01 0708	7x8	135	3.5	16	18	20	10	-
0130 01 0709	7x9	140	4	16	20	30	10	-
0130 01 0910	9x10	140	4	18	22	45	10	-
0130 01 0911	9x11	155	4.5	22	24	45	10	-
0130 01 1722	17x22	235	7.5	36	46	190	5	-
0130 01 1724	17x24	248	8.3	38	50	240	5	-
0130 01 2227	22x27	265	8.8	46	56	300	5	-

0130

İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench
Long Pattern Set (mm)



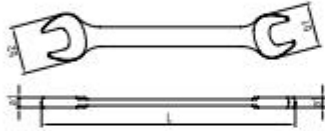
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
0130 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22	815	8	1.065,00
0130 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	2315	12	2.070,00

0161

İki Ağız Anahtar Uzun Boy (SAE)

Double Ended Open Jaw Wrench Long Pattern (SAE)

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

0161

İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy (SAE)

Double Ended Open Jaw Wrench
Long Pattern Set (SAE)

TSEK

KOD CODE	Ø Inch	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g mm	TL/ Ad.
0161 01 0608	1/4"x5/16"	125	3.5	14	18	18	121,00
0161 01 0809	5/16"x3/8"	140	4	18	20	30	121,00
0161 01 0810	5/16"x11/32"	140	4	18	20	30	121,00
0161 01 0811	5/16"x7/16"	140	4	18	22	30	121,00
0161 01 0911	3/8"x7/16"	155	4.5	22	24	35	134,00
0161 01 1112	7/16"x1/2"	172	5	26	28	40	134,00
0161 01 1214	1/2"x9/16"	172	5	26	30	65	140,00
0161 01 1416	9/16"x5/8"	188	5.5	30	32	85	164,00
0161 01 1417	9/16"x11/16"	205	6.2	30	36	110	178,00
0161 01 1517	19/32"x11/16"	205	6.2	34	36	115	180,00
0161 01 1619	5/8"x3/4"	220	7	36	40	150	193,00
0161 01 1920	3/4"x25/32"	220	7	38	40	160	193,00
0161 01 2021	25/32"x13/16"	235	7.5	40	46	195	224,00
0161 01 1922	3/4"x7/8"	235	7.5	40	46	195	224,00
0161 01 2122	13/16"x7/8"	248	8.3	44	48	235	228,00
0161 01 2325	15/16"x1"	265	8.8	50	54	300	269,00
0161 01 2328	15/16"x1 1/8"	265	8.8	50	56	300	272,00
0161 01 2628	1 1/16"x1 1/8"	300	9.8	56	59.5	460	390,00
0161 01 2631	1 1/16"x1 1/4"	300	9.8	56	65.5	460	412,00
0161 01 2833	1 1/8"x1 5/16"	300	9.8	56	65.5	460	412,00



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
0161 00 2108	1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" 7/16"x1/2" - 9/16"x5/8" - 19/32"x11/16" 3/4"x25/32" - 13/16"x7/8" - 15/16"x1"	1090	8 1.410,00
0161 00 2112	1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" - 3/8"x7/16" 7/16"x1/2" - 1/2"x9/16" - 9/16"x5/8" 19/32"x11/16" - 3/4"x25/32" - 13/16"x7/8" 15/16"x1" - 1 1/16"x1 1/4" 1 1/8"x1 5/16"	2165	12 2.509,00

IZELTAS®

0250

Bir Ağız Taçlı Anahtar (mm) Single Ended Open Jaw Wrench (mm)

TS 81



Krom vanadyum
Chrom vanadium

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	b1 mm	g g	TL/Ad.
0250 01 0030	30	260	10.5	60	250	1 447,00
0250 01 0036	36	300	10.5	74.5	370	1 564,00
0250 01 0041	41	345	12.2	85.5	550	1 735,00
0250 01 0046	46	390	14	96.5	750	1 791,00
0250 01 0050	50	423	15.2	105	1000	1 988,00
0250 01 0055	55	455	16.5	113.5	1300	1 1.323,00
0250 01 0060	60	490	17.6	121	1600	1 1.694,00
0250 01 0065	65	524	19	130	1980	1 2.064,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz) SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0250 01 0021	21	195	8	42.4	95	1 -
0250 01 0022	22	195	8	44.4	110	1 -
0250 01 0023	23	195	8	46.3	115	1 -
0250 01 0024	24	215	9	48.3	150	1 -
0250 01 0025	25	215	9	50.3	155	1 -
0250 01 0027	27	240	9.5	54.3	200	1 -
0250 01 0032	32	274	11	63	300	1 -
0250 01 0034	34	274	11	68	320	1 -
0250 01 0038	38	300	10.5	76.8	400	1 -
0250 01 0070	70	564	20.8	140	2480	1 -
0250 01 0075	75	608	21.8	151	3100	1 -

0255

Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar (mm) Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated (mm)

1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

KOD CODE	Ø mm	L mm	g g	TL/Ad.
0255 01 0010	10	110	40	10 261,00
0255 01 0011	11	120	45	10 276,00
0255 01 0012	12	130	50	10 289,00
0255 01 0013	13	140	60	10 311,00
0255 01 0014	14	155	75	10 322,00
0255 01 0017	17	170	100	10 395,00
0255 01 0019	19	185	150	10 463,00
0255 01 0022	22	200	200	10 623,00
0255 01 0024	24	220	280	10 762,00

0325

Montaj Anahtar (mm) Speed Wrench (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	ØD mm	g g	TL/Ad.
0325 02 0010	10	135	4.3	6.9	22	15.5	35	10 172,00
0325 02 0013	13	165	5.2	7.9	28	19.5	45	10 192,00
0325 02 0017	17	205	6.4	9.8	36	25.5	110	10 254,00
0325 02 0019	19	225	7	11	40	28.5	155	10 297,00
0325 02 0020	20	230	7.2	11.4	42	30	180	10 302,00
0325 02 0021	21	242	7.4	12	44	31.5	180	10 351,00
0325 02 0022	22	250	8.2	12.6	46	33	245	10 402,00

1000 Daha Hızlı

Yeni tasarlanan montaj anahtar, 2 kat hızlı crör mekanizması mantığına dayanan çalışma prensibinden alır. Kullanım sırasında, montaj anahtarını cıvata dan ayırmadan döndürme kolaylığı kullanımı hızını artırırken, cıvata köşelerine sağlam tutunan anahtar profil güvenli ve kaydırmaz kullanımı sağlar.

Uzun Ömür

Bu yeni montaj anahtar profil, cıvata ve somunlar ile köşelerinden değil düz yüzeyleri üzerinden temas ederek düzenli tork iletimini sağlarken, gerilimin artmasına da engelleyerek anahtar ömrünün uzamasına sağlar.

- Anahtar cıvata dan ayırmadan hızlı kullanılır.
- Güvenli tork iletimi ve uzun ömür.

100% Hızlı

The 100% new design speed wrench takes the 2-fold speed from the operating principle based on the ratchet mechanism logic. While in use, the ease of rotation without detaching the mounting wrench from the bolt increases the speed of use and the profile that firmly secured to the corners ensures safe and non-slip use

Long Life

This new mounting wrench profile by contacting bolts and nuts, not on corners, but on their flat surfaces, allows regular torque transmission, prevents the increase in surface tension and provides longer life.

- Quick use without detaching the wrench from the bolt.
- Safe torque transmission and long



IZELTAS YOUTUBE

0320

Kombine Anahtar Kısa Boy (mm)
Combination Wrench Short Pattern (mm)



TS 3794
TS ISO 7738 Form A
DIN 3113



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

0320

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	aD mm	g	TL/ Ad.
0320 02 0005	5	90	3.4	5.1	14	10	15	98,00
0320 02 0055	5.5	90	3.4	5.1	14	10	15	98,00
0320 02 0006	6	100	3.4	5.1	14	10	15	101,00
0320 02 0007	7	110	3.6	5.5	16	11	20	108,00
0320 02 0008	8	120	3.8	5.9	18	13	25	117,00
0320 02 0009	9	130	4	6.3	20	14	30	120,00
0320 02 0010	10	140	4.3	6.9	22	15.5	40	135,00
0320 02 0011	11	150	4.5	7.3	24	17	45	138,00
0320 02 0012	12	160	4.9	7.7	26	18.5	55	148,00
0320 02 0013	13	170	5.2	7.9	28	19.5	60	151,00
0320 02 0014	14	180	5.5	8.7	30	21.5	75	163,00
0320 02 0015	15	190	5.8	9.1	32	22.5	90	174,00
0320 02 0016	16	200	6.1	9.6	34	24	105	187,00
0320 02 0017	17	210	6.4	9.8	36	25.5	120	200,00
0320 02 0018	18	220	6.8	10.4	38	27	145	222,00
0320 02 0019	19	232	7	11	40	28.5	170	234,00
0320 02 0020	20	240	7.2	11.4	42	30	195	238,00
0320 02 0021	21	250	7.4	12	44	31.5	190	276,00
0320 02 0022	22	260	8.2	12.6	46	33	275	315,00
0320 02 0023	23	270	8.3	13	48	35	255	315,00
0320 02 0024	24	280	8.5	13.6	50	36.5	320	386,00
0320 02 0025	25	290	8.8	14	52	39	320	386,00
0320 02 0026	26	300	9	14.8	54	41	400	454,00
0320 02 0027	27	310	9.3	15	56	41.5	400	454,00
0320 02 0028	28	320	9.4	15.4	57.5	42.5	380	454,00
0320 02 0029	29	330	10	15.6	59	43.5	510	520,00
0320 02 0030	30	340	10.3	16	61.5	44	505	520,00
0320 02 0032	32	370	10.5	16.2	65.5	47	560	546,00
0320 02 0034	34	400	10.7	16.8	71	50	675	571,00

Kombine Anahtar Takımı Kısa Boy (mm)
Combination Wrench Short Pattern Set (mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
0320 00 2108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19	475	8 1.166,00
0320 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 19 - 22	1190	12 2.082,00
0320 00 2117	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	1760	17 3.027,00
0320 00 2121	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 - 27 - 30 - 32	3650	21 4.933,00

IZELTAS®

0330

Kombine Anahtar Uzun Boy (mm)
Combination Wrench, Long Pattern (mm)



TS 3794
TS ISO 7738 Form A
DIN 3113



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	øD mm	g	TL/Ad.
0330 02 0005	5	95	3.2	5.2	12.5	9	20	113,00
0330 02 0055	5.5	95	3.2	5.2	12.5	9	20	113,00
0330 02 0006	6	105	3.8	5.6	14	10.5	20	113,00
0330 02 0007	7	117	4	6.1	16	12	20	113,00
0330 02 0008	8	130	4.2	6.6	18	13.5	30	132,00
0330 02 0009	9	141	4.5	7	20	15	40	134,00
0330 02 0010	10	154	4.7	7.6	22	16	50	148,00
0330 02 0011	11	166	5	8.2	24	17.5	60	156,00
0330 02 0012	12	178	5.2	8.7	26	19	70	156,00
0330 02 0013	13	190	5.6	9.2	28	20.5	80	175,00
0330 02 0014	14	203	5.8	9.7	30	22	100	182,00
0330 02 0015	15	215	6.4	10.1	32	23.5	115	194,00
0330 02 0016	16	227	6.4	10.8	34	25	135	196,00
0330 02 0017	17	239	6.6	11.4	36	26.5	160	222,00
0330 02 0018	18	250	7	12	38	28	186	240,00
0330 02 0019	19	263	7.3	12.7	40	29.5	205	261,00
0330 02 0020	20	275	7.7	13.2	42	31	235	277,00
0330 02 0021	21	288	8.1	13.3	44	31.5	260	295,00
0330 02 0022	22	300	8.5	13.7	46	34	300	351,00
0330 02 0023	23	315	8.8	14.2	48	35.5	300	427,00
0330 02 0024	24	330	9	14.2	50	37	390	427,00
0330 02 0025	25	340	9.3	14.7	52	38.5	380	427,00
0330 02 0026	26	350	9.7	14.7	54	40	475	503,00
0330 02 0027	27	360	10	15.2	56	41	475	503,00
0330 02 0028	28	370	10.4	15.7	57.5	43	475	503,00
0330 02 0029	29	390	10.8	16.2	59	44	610	503,00
0330 02 0030	30	410	11.2	16.6	61.5	45	610	578,00
0330 02 0032	32	420	11.5	17.1	65.5	48	755	606,00
0330 02 0034	34	430	11.8	17.4	71	50.5	735	618,00
0330 02 0036	36	440	12.2	17.7	76	53	1000	700,00
0330 02 0038	38	450	12.5	18.7	80	56	1000	716,00
0330 02 0041	41	480	13.5	19.7	87	61	1240	815,00
0330 02 0046	46	505	14.7	20.7	95	67.5	1635	1.107,00
0330 02 0050	50	540	15.9	22.7	104	73.5	2100	1.500,00

0330

Kombine Anahtar Takımı Uzun Boy (mm)
Combination Wrench Long Pattern Set (mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
0330 00 2108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 17 - 19	665	8	1.298,00
0330 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 - 16 17 - 19 - 22	1780	12	2.307,00
0330 00 2117	6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22	2170	17	3.345,00
0330 00 2121	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32	4465	21	5.459,00

0331

Kombine Anahtar Uzun Boy (SAE)
Combination Wrench Long Pattern (SAE)

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	aD mm	g	TL/ Ad.
0331 02 0005	3/16"	95	3.2	5.2	12.5	9	15	10 135,00
0331 02 0006	1/4"	105	3.8	5.6	14	10.5	20	10 141,00
0331 02 0008	5/16"	130	4.2	6.6	18	13.5	30	10 163,00
0331 02 0010	3/8"	154	4.7	7.6	22	16	50	10 186,00
0331 02 0011	7/16"	166	5	8.2	24	17.5	60	10 196,00
0331 02 0013	1/2"	190	5.6	9.2	28	20.5	80	10 220,00
0331 02 0014	9/16"	203	5.8	9.7	30	22	100	10 231,00
0331 02 0015	19/32"	215	6.4	10.1	32	23.5	115	10 245,00
0331 02 0016	5/8"	227	6.4	10.8	34	25	135	10 263,00
0331 02 0017	11/16"	239	6.6	11.4	36	26.5	155	10 281,00
0331 02 0019	3/4"	263	7.3	12.7	40	29.5	205	10 327,00
0331 02 0020	25/32"	275	7.7	13.2	42	31	230	10 349,00
0331 02 0021	13/16"	288	8.1	13.3	44	31.5	260	5 386,00
0331 02 0022	7/8"	300	8.5	13.7	46	34	310	5 444,00
0331 02 0024	15/16"	330	9	14.2	50	37	380	5 543,00
0331 02 0025	1"	340	9.3	14.7	52	38.5	380	5 543,00
0331 02 0027	1 1/16"	360	10	15.2	56	41	470	5 636,00
0331 02 0028	1 1/8"	370	10.4	15.7	57.5	43	470	5 636,00
0331 02 0030	1 3/16"	410	11.2	16.6	61.5	45	635	5 728,00
0331 02 0032	1 1/4"	420	11.5	17.1	65.5	48	775	5 763,00
0331 02 0033	1 5/16"	430	11.8	17.4	71	50.5	775	5 763,00
0331 02 0038	1 1/2"	450	12.5	18.7	80	56	1015	5 922,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0331 02 0035	1 3/8"	440	12.2	17.7	76	53	1015	5 -
0331 02 0036	1 7/16"	440	12.2	17.7	76	53	1015	5 -
0331 02 0041	1 5/8"	480	13.5	19.7	87	61	1325	5 -
0331 02 0046	1 13/16"	505	14.7	20.7	96	67.5	1750	5 -
0331 02 0050	2"	540	15.9	22.7	104	73.5	2200	5 -

0331

Kombine Anahtar Takımı Uzun Boy (SAE)
Combination Wrench Long Pattern Set (SAE)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
0331 00 2108	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"	925	8 1.867,00
0331 00 2112	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"	2320	12 3.783,00
0331 00 2117	1/4" - 5/16" - 3/8" - 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 3/16"	3875	17 5.882,00
0331 00 2120	1/4" - 5/16" - 3/8" - 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" - 1 3/16" - 1 1/4" - 1 5/16"	5880	20 8.044,00

IZELTAS®

0340

ISO 21982

Cırcır Kombine Anahtar (mm)
Combination Wrench With Ratchet (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	ØD mm	g	TL/Ad.
0340 02 0008	8	136	4.2	7.6	18.2	19.1	35	10 487,00
0340 02 0009	9	143	4.5	7.6	20.2	19.1	40	10 486,00
0340 02 0010	10	160	4.7	8	22.1	22	55	10 509,00
0340 02 0011	11	169	5	8	24.1	22	70	10 512,00
0340 02 0012	12	174	5.2	9	26.1	26	80	10 555,00
0340 02 0013	13	180	5.6	9	28.1	26	90	10 594,00
0340 02 0014	14	193	6	10	30.1	30	120	10 612,00
0340 02 0015	15	200	6.4	10	32.1	30	135	10 649,00
0340 02 0016	16	216	6.4	10.6	34.1	33	155	10 743,00
0340 02 0017	17	233	6.6	10.6	36.1	33	190	10 787,00
0340 02 0018	18	239	7	11.8	38	36.1	200	10 853,00
0340 02 0019	19	250	7.3	11.8	40	36.1	240	10 906,00
0340 02 0021	21	285	8.1	12.6	44	42.5	350	10 1.260,00
0340 02 0022	22	285	8.5	12.6	46	42.5	340	10 1.382,00
0340 02 0024	24	325	9	13.2	50	48.5	470	5 1.561,00

0340

Cırcır Kombine Anahtar Takımı (mm)
Combination Wrench With Ratchet, Set (mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
0340 00 2110	8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19	1315	10 6.097,00
0340 00 2115	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24	2445	15 11.886,00

13000 005343

Cırcır Kombine Anahtar Takımı (4 parça, mm)
Combination Wrench With Ratchet Set (4 pcs, mm)

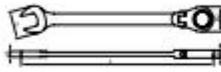


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
13000 005343	10 - 13 - 17 - 19	595	4 2.796,00

0345

ISO 21982

Mafsallı Circır Kombine Anahtar (mm)
Flexible Head Combination Wrench With Ratchet (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b mm	øD mm	g	□	TL/Ad.
0345 02 0008	8	136	5.5	7	17	17.5	40	10	805,00
0345 02 0009	9	140	6.1	7.7	21.5	21	50	10	821,00
0345 02 0010	10	140	6.1	7.7	21.5	21	60	10	854,00
0345 02 0011	11	142	6.4	8.3	23.5	22.5	80	10	880,00
0345 02 0012	12	143	6.7	8.7	26	24	90	10	931,00
0345 02 0013	13	156	7	9.3	27	26	105	10	971,00
0345 02 0014	14	164	7.3	9.4	30.5	27.5	125	10	1.021,00
0345 02 0015	15	174	7.7	10	32	29	145	10	1.071,00
0345 02 0016	16	176	8	10.6	34	30.5	185	10	1.166,00
0345 02 0017	17	195	8.3	10.9	37	32.5	210	10	1.181,00
0345 02 0018	18	213	8.6	11.2	38.5	33.5	235	10	1.271,00
0345 02 0019	19	214	9	11.5	40	35	260	10	1.328,00

0345 00 2112

0335 02 0010

Mafsallı Circır Kombine Anahtar Takımı (mm)
Flexible Head Combination Wrench With Ratchet, Set (mm)

Çoklu Yıldız Circır Anahtar (mm)
Multi-Ring Wrench (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
0345 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19	1365	12	12.300,00

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	□	TL/Ad.
0335 02 0010	10x13x17x19	230	215	5	1.802,00

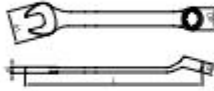
IZELTAS®

0370

Boyunlu Kombine Anahtar (mm)
Offset Combination Wrench (mm)



TS 3794
TS ISO 7738 Form B
DIN 3113



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

0370

Boyunlu Kombine Anahtar Takımı (mm)
Offset Combination Wrench, Set (mm)



KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	a0 mm	g	TL/ Ad.
0370 02 0006	6	110	3.8	5.6	16	10.5	20	117,00
0370 02 0007	7	120	4	6.2	18	12	25	124,00
0370 02 0008	8	130	4.2	6.7	20	13	30	134,00
0370 02 0009	9	140	4.4	7.3	22	14.5	35	137,00
0370 02 0010	10	150	4.6	7.8	24	16	40	155,00
0370 02 0011	11	160	4.8	8.4	26	17	50	160,00
0370 02 0012	12	167	5	9	28	18.5	65	171,00
0370 02 0013	13	175	5.4	9.6	30	20	75	175,00
0370 02 0014	14	185	5.8	10.2	32	21.5	90	188,00
0370 02 0015	15	195	6.2	10.8	34	23	105	200,00
0370 02 0016	16	210	6.6	11.4	36	24.5	120	215,00
0370 02 0017	17	225	7	12	38	26	160	230,00
0370 02 0018	18	237	7.4	12.4	40	27.5	170	255,00
0370 02 0019	19	250	7.8	13	42	29	200	269,00
0370 02 0020	20	267	8.2	13.2	44	30.5	230	282,00
0370 02 0021	21	283	8.6	13.8	46	32	265	317,00
0370 02 0022	22	295	9.1	14.6	48	34.5	300	363,00
0370 02 0023	23	295	9.1	14.6	48	34.5	300	443,00
0370 02 0024	24	329	9.4	15.4	52	37	380	443,00
0370 02 0025	25	329	9.4	15.4	52	37	380	443,00
0370 02 0026	26	360	10.2	16.8	58	41	485	522,00
0370 02 0027	27	360	10.2	16.8	58	41	475	522,00
0370 02 0028	28	360	10.2	16.8	58	41	470	522,00
0370 02 0029	29	394	11	18.2	64	44.5	610	581,00
0370 02 0030	30	394	11	18.2	64	44.5	620	599,00
0370 02 0032	32	435	11.8	19.7	66	47.5	765	628,00
0370 02 0036	36	468	12.6	21.2	76	53	1020	726,00

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
0370 00 2108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19	665	8 1.341,00
0370 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 19 - 22	1375	12 2.397,00
0370 00 2117	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	2100	17 3.492,00
0370 00 2121	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32	4425	21 5.684,00

0380

Torx® - mm Kombine Anahtar
Torx® - mm Combination Wrench



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	★	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	øD mm	g	□	TL/ Ad.
0380 02 0008	8	E10	170	4.5	7.5	20.5	13	45	10	233,00
0380 02 0009	9	E12	180	4.5	8	22.5	14.5	45	10	237,00
0380 02 0010	10	E14	180	5	8.5	24.5	16	80	10	262,00
0380 02 0011	11	E14	200	5.5	9	26.5	17	75	10	277,00
0380 02 0012	12	E16	210	6	9.5	28.5	19	90	10	284,00
0380 02 0013	13	E18	225	6.5	10	30.5	20	110	10	311,00
0380 02 0014	14	E18	235	7	11	32.5	22	120	10	345,00
0380 02 0015	15	E20	250	7.5	12	34.5	23	150	10	364,00
0380 02 0017	17	E22	280	8.5	14	38.5	26.5	210	10	395,00
0380 02 0018	18	E24	295	9	15	40.5	28	240	10	430,00
0380 02 0019	19	E24	310	9.5	16	42.5	29.5	280	10	484,00
0380 02 0022	22	E26	350	11	18	48.5	34.5	410	10	825,00

0380

Torx® - mm Kombine Anahtar Takımı
Torx® - mm Combination Wrench Set



Torx® - mm Kombine Anahtar: Bir çatal ağız ve bir yıldız ağızdan oluşan anahtarlarımız 8-22 mm arasında boyuları bulunmaktadır. Çatal ağız kısmı mevcut çatal anahtarlardan farklı olarak 6 köşe civatanın yanısıra farklı geometri lere sahip civataları açabilmekte ve sıkabilmektedir.
TORX®-mm combination wrench: Our wrenches consisting of an open end and a ring end are available in sizes from 8 to 22 mm. Unlike the existing open end wrenches, its open end can unbolt and tighten bolts with different geometries as well as the

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17 - 19			
0380 00 2108	E10 - E12 - E14 - E14 E16 - E18 - E22 - E24	790	8	2.463,00
	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22			
0380 00 2112	E10 - E12 - E14 - E14 - E16 - E18 E18 - E20 - E22 - E24 - E24 - E26	1590	12	4.227,00

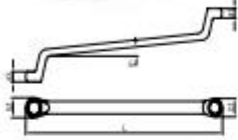
IZELTAS®

0430

Yıldız İki Ağız Anahtar (mm)
Double Ended Ring Wrench (mm)



TS 3794
TS ISO 10104 Form B
DIN 838



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

0430

Yıldız İki Ağız Anahtar Takımı (mm)
Double Ended Ring Wrench Set (mm)



KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/Ad.
0430 03 0607	6x7	176	5.6	6	10	11.5	55	175,00
0430 03 0809	8x9	190	6.4	6.8	13	14.5	75	177,00
0430 03 0810	8x10	190	6.4	7.3	13	15.5	70	177,00
0430 03 1011	10x11	206	7.3	7.6	15.5	17	105	196,00
0430 03 1012	10x12	206	7.3	8.5	15.5	18.5	105	196,00
0430 03 1013	10x13	220	7.3	9	15.5	20	120	222,00
0430 03 1113	11x13	220	8.5	9	18.5	20	130	222,00
0430 03 1213	12x13	220	8.5	9	18.5	20	135	222,00
0430 03 1214	12x14	220	8.5	9.5	18.5	23	145	222,00
0430 03 1415	14x15	236	9.5	10	21.5	23	180	234,00
0430 03 1317	13x17	250	9	11.5	20	26.5	215	265,00
0430 03 1417	14x17	250	9.5	11.5	21.5	26.5	210	265,00
0430 03 1617	16x17	250	10.8	11.5	25	26.5	220	265,00
0430 03 1618	16x18	260	10.8	12	25	27.5	210	314,00
0430 03 1719	17x19	271	11.5	12.5	26.5	29	270	314,00
0430 03 1819	18x19	271	12	12.5	27.5	29	270	314,00
0430 03 1922	19x22	291	12.5	13.5	29	33	330	345,00
0430 03 1924	19x24	311	12.5	14.2	29	36.5	345	345,00
0430 03 2022	20x22	291	12.9	13.5	30.5	33	330	345,00
0430 03 2123	21x23	311	13.1	14	32	35	410	395,00
0430 03 2224	22x24	321	13.5	14.2	33	36.5	410	395,00
0430 03 2426	24x26	331	14.2	14.6	36.5	39.5	495	460,00
0430 03 2427	24x27	331	14.2	15	36.5	40.5	495	460,00
0430 03 2430	24x30	352	14.2	15.7	36.5	45	530	503,00
0430 03 2528	25x28	352	14.5	15.5	38	42.5	550	503,00
0430 03 2729	27x29	371	15	15.7	40.5	45	660	554,00
0430 03 2730	27x30	371	15	15.7	40.5	45	660	554,00
0430 03 2732	27x32	371	15	15.7	40.5	47.5	660	554,00
0430 03 3032	30x32	371	16.4	16.7	45	47.5	660	554,00
0430 03 3036	30x36	402	16.4	17.5	45	53	880	853,00
0430 03 3236	32x36	402	16.7	17.5	47.5	53	890	853,00
0430 03 3436	34x36	420	17.1	17.5	50	53	1000	1.043,00
0430 03 3641	36x41	438	17.5	19.5	53	61	1150	1.159,00
0430 03 4046	40x46	485	19.5	20.5	61	67.5	1430	1.587,00
0430 03 4650	46x50	535	20.5	22.4	67.5	73.5	1960	2.525,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0430 03 1014	10x14	220	7.3	9	15.5	21.5	120	-
0430 03 1315	13x15	236	9	10	20	23	170	-
0430 03 2227	22x27	331	14.2	15	36.5	40.5	500	-
0430 03 3034	30x34	379	16.4	16.9	45	50	690	-

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/ Ad.
0430 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22	1450	8	1.928,00
0430 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	3610	12	3.840,00

0431

Yıldız İki Ağz Anahtar (SAE)
Double Ended Ring Wrench (SAE)

TSEK

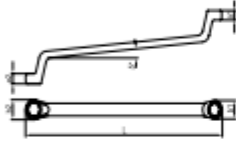


Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

0431

Yıldız İki Ağz Anahtar Takımı (SAE)
Double Ended Ring Wrench, Set (SAE)

TSEK



KOD CODE	inch	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/ Ad.
0431 03 0608	1/4"x5/16"	176	5.6	6	10	11.5	55	10 216,00
0431 03 0809	5/16"x3/8"	190	6.4	6.8	13	14.5	75	10 224,00
0431 03 0811	5/16"x7/16"	190	6.4	7.3	13	15.5	115	10 234,00
0431 03 0911	3/8"x7/16"	206	7.3	7.6	15.5	17	115	10 247,00
0431 03 1112	7/16"x1/2"	220	8.5	9	18.5	20	135	10 266,00
0431 03 1214	1/2"x9/16"	236	9	10	20	23	145	10 281,00
0431 03 1415	9/16"x19/32"	236	9.5	10	21.5	23	165	10 281,00
0431 03 1416	9/16"x5/8"	236	9.5	10	21.5	24	165	10 284,00
0431 03 1517	19/32"x11/16"	250	10.8	11.5	25	26.5	210	10 317,00
0431 03 1920	3/4"x25/32"	271	12	12.5	27.5	29	270	10 394,00
0431 03 2122	13/16"x7/8"	311	13.1	14	32	35	400	5 473,00
0431 03 2325	15/16"x1"	331	14.2	14.6	36.5	39.5	495	5 552,00
0431 03 2631	1 1/16"x1 1/4"	371	15	16.7	40.5	48	640	5 664,00
0431 03 2833	1 1/8"x1 5/16"	371	15	16.7	40.5	48	660	5 664,00
0431 03 3033	1 3/16"x1 5/16"	371	16.4	16.7	45	48	670	5 708,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0431 03 1217	1/2"x11/16"	250	9	10	20	26.5	185	10 -
0431 03 1417	9/16"x11/16"	250	9.5	11.5	21.5	26.5	185	10 -
0431 03 1817	5/8"x11/16"	250	10.8	11.5	25	26.5	210	10 -
0431 03 1819	5/8"x3/4"	271	11.5	12.5	26.5	29	270	10 -
0431 03 2021	25/32"x13/16"	296	12.9	13.5	30.5	33	270	5 -
0431 03 1922	3/4"x7/8"	296	12.9	13.5	30.5	33	400	5 -
0431 03 2223	7/8"x5/16"	321	13.5	14.2	33	36.5	400	5 -
0431 03 2328	15/16"x1 1/8"	331	14.2	15	36.5	40.5	500	5 -
0431 03 2528	1"x1 1/8"	352	14.5	15.5	38	42.5	570	5 -
0431 03 3036	1 3/16"x1 3/8"	402	16.4	17.5	45	53	880	5 -
0431 03 3236	1 1/4"x1 7/16"	402	16.7	17.5	48	53	890	5 -
0431 03 3841	1 7/16"x1 5/8"	438	17.5	19.5	53	61	1100	5 -
0431 03 4046	1 11/16"x1 7/8"	485	19.5	20.5	61	67.5	1390	5 -
0431 03 4850	1 13/16"x2"	535	20.5	22.5	67.5	73.5	1955	5 -



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
0431 00 2108	1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" 7/16"x1/2" - 9/16"x5/8" 19/32"x11/16" 3/4"x25/32" - 13/16"x7/8" 15/16"x1"	1915	8 2.726,00
0431 00 2112	1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" 3/8"x7/16" - 7/16"x1/2" 9/16"x5/8" - 19/32"x11/16" 3/4"x25/32" - 13/16"x7/8" 15/16"x1" - 1 1/16"x1 1/4" 1 1/8"x1 5/16" 1 3/16"x1 5/16"	3985	12 5.009,00

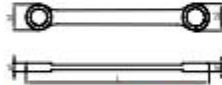
IZELTAS®

0440

Düz Yıldız Anahtar (mm)
Flat Ring Wrench (mm)



TS 3794
TS ISO 10103
DIN 837-B



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/ Ad.
0440 03 0607	6x7	99	4.4	9.5	11	10	161,00
0440 03 0809	8x9	113	5.2	12.5	14	25	168,00
0440 03 1011	10x11	125	6	15.5	16.5	30	186,00
0440 03 1213	12x13	140	6.8	18.5	20	45	201,00
0440 03 1415	14x15	156	7.2	21	22.5	60	234,00
0440 03 1617	16x17	170	8	24	25	80	277,00
0440 03 1819	18x19	188	8.8	26.5	27.5	105	289,00
0440 03 2022	20x22	208	9.6	29	32	135	336,00
0440 03 2123	21x23	230	10.6	30	33	170	398,00
0440 03 2426	24x26	256	10.8	35	37.5	225	403,00
0440 03 2528	25x28	280	11.8	36	40.5	270	470,00
0440 03 2732	27x32	310	12.8	38.5	45.5	355	581,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0440 03 0810	8x10	120	5.6	12.5	15.5	30	10	-
0440 03 1013	10x13	140	6.8	18.5	20	45	10	-
0440 03 1315	13x15	156	7.2	20	22.5	55	10	-
0440 03 1317	13x17	165	7.8	20.2	25.2	85	10	-
0440 03 1618	16x18	188	8.8	26.5	27.5	90	10	-
0440 03 1719	17x19	188	8.8	26.5	27.5	105	10	-
0440 03 2224	22x24	230	10.8	32	35	170	10	-
0440 03 2427	24x27	256	10.8	35	38.5	225	10	-
0440 03 2729	27x29	290	12.8	38.5	42.5	285	10	-
0440 03 3032	30x32	310	12.8	43	45.5	360	10	-

0440

Düz Yıldız Anahtar Takımı (mm)
Flat Ring Wrench, Set (mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
0440 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22	560	8	1.852,00
0440 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	1540	12	3.704,00

0435

Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar (mm)
Single Ended Ring Wrench Super Insulated (mm)

1000 V
IEC 60900



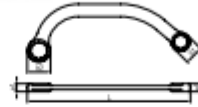
Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC İzoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/Ad.
0435 03 0010	10	170	100	348,00
0435 03 0011	11	175	110	348,00
0435 03 0012	12	180	130	395,00
0435 03 0013	13	185	150	395,00
0435 03 0014	14	190	180	415,00
0435 03 0017	17	205	220	470,00
0435 03 0019	19	220	270	560,00
0435 03 0022	22	245	310	614,00
0435 03 0024	24	270	420	820,00

0530

Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (mm)
Double - Hex Starter and Block Wrench (mm)

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/Ad.
0530 04 0810	8x10	120	6	12.5	15.5	30	207,00
0530 04 1011	10x11	150	7	17	20	55	243,00
0530 04 1012	10x12	150	7	17	20	55	243,00
0530 04 1113	11x13	150	7	17	20	55	243,00
0530 04 1315	13x15	185	9	21.5	26	110	289,00
0530 04 1317	13x17	185	9	21.5	26	105	289,00
0530 04 1417	14x17	185	9	21.5	26	110	289,00
0530 04 1517	15x17	185	9	21.5	26	100	289,00
0530 04 1922	19x22	230	11	29	33	195	375,00

0540

Rakor Anahtar (mm)
Flare Nut Wrench (mm)

DIN 3118



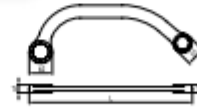
Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/Ad.
0540 01 0810	8x10	130	7	8.5	18	20	60	320,00
0540 01 1011	10x11	150	8.5	9.3	20	22	75	333,00
0540 01 1012	10x12	150	8.5	9.3	20	22	75	333,00
0540 01 1113	11x13	170	9.3	10.8	22	25.5	105	356,00
0540 01 1214	12x14	170	9.3	10.8	22	25.5	105	356,00
0540 01 1719	17x19	210	11.8	13	30.5	33.5	185	635,00
0540 01 1922	19x22	230	12.8	14.9	33.5	39.5	235	760,00

0531

Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (SAE)
Double - Hex Starter and Block Wrench (SAE)

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/Ad.
0531 04 1112	7/16"x1/2"	150	7	17	20	50	299,00
0531 04 1214	1/2"x9/16"	185	9	21.5	26	110	348,00
0531 04 1416	9/16"x5/8"	185	9	21.5	26	115	358,00
0531 04 1922	3/4"x7/8"	230	11	29	33	195	451,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

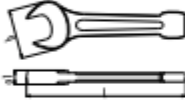
0531 04 0809	5/16"x3/8"	120	6	12.5	15.5	30	10	-
0531 04 0911	3/8"x7/16"	150	7	17	20	50	10	-
0531 04 1417	9/16"x11/16"	185	9	21.5	26	110	10	-

İZELTAS®

0700

Çatal Çakma Anahtar (mm)
Slugging Open Jaw Wrench (mm)

TS 81
DIN 133



Krom vanadyum
Chrom vanadium

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	b mm	g g	TL/Ad.
0700 05 0024	24	160	14	50	280	1 416,00
0700 05 0027	27	180	15	55	385	1 516,00
0700 05 0030	30	190	16	64	525	1 634,00
0700 05 0032	32	190	16	64	530	1 711,00
0700 05 0036	36	210	18	75	755	1 798,00
0700 05 0038	38	210	18	75	760	1 961,00
0700 05 0041	41	230	18	85	920	1 1.044,00
0700 05 0042	42	230	18	85	930	1 1.206,00
0700 05 0046	46	255	20	95	1305	1 1.327,00
0700 05 0047	47	255	20	95	1320	1 1.550,00
0700 05 0050	50	275	20	105	1565	1 1.658,00
0700 05 0055	55	310	23	119	2305	1 2.222,00
0700 05 0060	60	310	23	119	2310	1 2.412,00
0700 05 0065	65	340	28	135	3300	1 3.469,00
0700 05 0070	70	375	31	154	4555	1 4.440,00
0700 05 0075	75	375	31	154	4460	1 4.705,00
0700 05 0080	80	405	34	169	6115	1 5.982,00
0700 05 0085	85	405	34	169	5740	1 7.930,00
0700 05 0090	90	445	38	189	8040	1 8.160,00
0700 05 0095	95	445	38	189	8160	1 8.702,00
0700 05 0100	100	485	44	214	12355	1 12.333,00
0700 05 0105	105	485	44	214	11785	1 12.717,00
0700 05 0110	110	510	50	234	15000	1 14.510,00
0700 05 0115	115	510	50	234	14830	1 16.668,00
0700 05 0120	120	543	54	254	18865	1 17.594,00

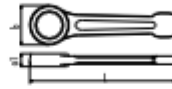
ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0700 05 0125	125	543	54	254	17250	1 -
0700 05 0130	130	560	56	275	20000	1 -
0700 05 0135	135	560	56	275	19700	1 -
0700 05 0140	140	630	58.5	310	19400	1 -
0700 05 0145	145	630	58.5	310	28000	1 -
0700 05 0150	150	630	58.5	310	27600	1 -

0750

Yıldız Çakma Anahtar (mm)
Slugging Ring Wrench (mm)

TS 3794
DIN 7444



Krom vanadyum
Chrom vanadium

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	b mm	g g	TL/Ad.
0750 05 0024	24	160	15	41.5	235	1 583,00
0750 05 0027	27	180	16	45.5	325	1 696,00
0750 05 0030	30	190	17	51	435	1 829,00
0750 05 0032	32	190	17	51	425	1 953,00
0750 05 0036	36	205	19	58	550	1 1.079,00
0750 05 0038	38	205	19	58	530	1 1.292,00
0750 05 0041	41	225	20	63	730	1 1.410,00
0750 05 0042	42	225	20	63	700	1 1.612,00
0750 05 0046	46	240	22	71	970	1 1.685,00
0750 05 0047	47	240	22	71	930	1 1.860,00
0750 05 0050	50	255	23	77	1160	1 1.990,00
0750 05 0055	55	272	25	88	1520	1 2.799,00
0750 05 0060	60	272	25	88	1460	1 3.036,00
0750 05 0065	65	300	28	98	2025	1 3.969,00
0750 05 0070	70	330	32	108	2890	1 4.544,00
0750 05 0075	75	330	32	108	2755	1 4.864,00
0750 05 0080	80	360	35	126	4000	1 6.908,00
0750 05 0085	85	360	35	126	3620	1 7.772,00
0750 05 0090	90	390	40	140	5465	1 9.560,00
0750 05 0095	95	390	40	140	5250	1 10.779,00
0750 05 0100	100	420	44	148	6755	1 12.461,00
0750 05 0105	105	420	44	148	6445	1 12.863,00
0750 05 0110	110	450	48	166	8500	1 13.751,00
0750 05 0115	115	450	48	166	8460	1 15.413,00
0750 05 0120	120	490	54	178	10000	1 21.184,00

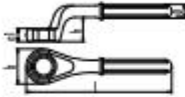
ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0750 05 0125	125	490	54	178	9900	1 -
0750 05 0130	130	518	59	196	16000	1 -
0750 05 0135	135	518	59	196	15900	1 -
0750 05 0140	140	518	59	196	15800	1 -
0750 05 0145	145	580	61.8	223	22000	1 -
0750 05 0150	150	580	61.8	223	21900	1 -
0750 05 0155	155	580	61.8	223	21800	1 -
0750 05 0160	160	580	61.8	223	21700	1 -
0750 05 0165	165	648	67	262	30000	1 -
0750 05 0170	170	648	67	262	29800	1 -
0750 05 0180	180	648	67	262	29700	1 -

IZELTAS

0550

Boru Uzatmalı Yıldız Anahtar (mm)
Offset Ring Wrench (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	L mm	a1 mm	b mm	pD mm	h mm	g	TL/Ad.
0550 05 0024	24	180	17	37	18.5	30	400	1 609,00
0550 05 0027	27	190	18	42	18.5	33	450	1 726,00
0550 05 0030	30	200	20	46	18.5	34	520	1 867,00
0550 05 0032	32	235	21.5	48	21.2	37	700	1 995,00
0550 05 0036	36	245	23	53.5	21.2	42	830	1 1.125,00
0550 05 0038	38	270	25	60.5	21.2	43	985	1 1.298,00
0550 05 0041	41	270	25	60.5	21.2	43	950	1 1.471,00
0550 05 0046	46	280	26	68	24.2	45	1240	1 1.758,00
0550 05 0050	50	290	28	74	24.2	47	1410	1 2.077,00
0550 05 0055	55	300	30	79	24.2	50	1550	1 2.620,00
0550 05 0060	60	345	32	89	29	50.5	2390	1 3.169,00
0550 05 0065	65	355	34	98	29	56.5	2730	1 3.432,00

ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0550 05 0022	22	180	17	37	18.5	30	400	1 -
0550 05 0034	34	235	21.5	49	21.2	37	750	1 -
0550 05 0070	70	365	37	104	29	66	2900	1 -
0550 05 0075	75	375	40	109	29	67.5	3100	1 -
0550 05 0080	80	385	43	124	29	69	3900	1 -
0550 05 0085	85	385	43	124	29	69	3750	1 -
0550 05 0090	90	410	46	140	29	63	5100	1 -
0550 05 0095	95	410	46	140	29	63	4950	1 -
0550 05 0100	100	420	46	150	29	65	4800	1 -

0551

Döndürme Kolu Borusu
Tubular Handle



Dikişsiz Çelik Boru
Seamless Steel Pipe

KOD CODE	Ø mm	L mm	Ø mm	g	TL/Ad.
0551 05 0001	22 - 30	460	25	700	1 570,00
0551 05 0002	32 - 41	610	27	1220	1 772,00
0551 05 0003	46 - 55	760	32.2	1880	1 1.156,00
0551 05 0004	60 - 100	860	38	2975	1 1.560,00

0600

Kurbağacık Anahtar
Adjustable Wrench

TS ISO 6787



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253



IZELTAS YOUTUBE

Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	a mm	g	TL/Ad.
0600 01 1006	160	6"	19	120	5 560,00
0600 01 1008	208	8"	24	230	5 700,00
0600 01 1010	260	10"	27	400	5 902,00
0600 01 1012	308	12"	34	670	5 1.247,00
0600 01 1015	388	15"	41	1555	1 1.953,00

0600 01 0010

1000V İzoleli Kurbağacık Anahtar
Insulated Electrician Type Adjustable
Wrench 1000V

TS ISO 6787
1000 V / IEC 60900



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	a mm	g	TL/Ad.
0600 01 0010	260	10"	27	440	5 1.314,00

IZELTAS

0860

Kanca Anahtar (dörtgen uçlu)
Hook Wrench

TS 3798
DIN 1810



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	g		TL/Ad.
0860 05 2528	25/28	136	4	50	10	299,00
0860 05 3032	30/32	136	4	50	10	299,00
0860 05 3436	34/36	171	5	95	10	323,00
0860 05 4042	40/42	171	5	95	10	323,00
0860 05 4650	46/50	210	6	160	10	374,00
0860 05 5255	52/55	210	6	160	10	374,00
0860 05 5862	58/62	242	7	270	5	451,00
0860 05 6875	68/75	242	7	270	5	451,00
0860 05 8090	80/90	281	8	400	5	589,00
0860 05 9510	95/100	281	8	400	5	589,00

0615 01 0200

Ayarlı Montaj Anahtarı
Adjustable Speed Wrench



IZELTAS USTA ISI
SOHBETLER



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L Inch	a mm	g		TL/Ad.
★ 0615 01 0200	200	8"	6-22	220	5	919,00

6 ile 22 mm arası **Altı Köşe, Torx, XZN, Ribe, Kare** gibi farklı geometriye sahip cıvataları açabilme imkanı sağlar. Anahtarı cıvata başından tam olarak çıkarmadan açma ve sıkma hareketi olanağı sağlar. Anahtar sapına özel olarak açılmış 10-13-15 mm altı köşe cıvataları açabilme imkanı sağlar.

Allows to open bolts with different geometry such as **Hexagon, Torx, XZN, Ribe, Square** in sizes from 6 to 22 mm. Enables unbolting and tightening turn without removing the wrench completely from the bolt head. Specially opened 10-13-15 mm holes on the handle, allows to open hexagon bolts.



Altı Köşe / Hexagon



Torx®



XZN



Ribe



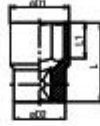
Kare / Square

★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

1107

1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 -1
DIN 3124



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1107 06 0004	4	6.8	11.8	25	4	10	33,00
1107 06 0045	4.5	7.4	11.8	25	5	10	33,00
1107 06 0005	5	8	11.8	25	6	10	33,00
1107 06 0055	5.5	8.5	11.8	25	6	10	33,00
1107 06 0006	6	9.2	11.8	25	7	10	33,00
1107 06 0007	7	10.8	11.8	25	7	10	33,00
1107 06 0008	8	11.9	11.8	25	8	10	33,00
1107 06 0009	9	12.9	12.8	25	8	15	35,00
1107 06 0010	10	14.3	14.3	25	9	20	35,00
1107 06 0011	11	15.8	15.8	25	9	20	44,00
1107 06 0012	12	16.8	16.8	25	9	25	44,00
1107 06 0013	13	17.8	17.8	25	9	30	51,00

1107 00 6014

1/4" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar Set (14 parça, mm)
Deep Socket Wrench Set Type 6 Points (14 pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/ Ad.
1107 00 6014	4-5-5.5-6 7-8-9-10 11-12-13 Altı Köşe Derin Lokma Wrench 6 Points	1/4" Gecir Kol Ratchet Handle 1/4" Ara Kol Extension Bar 50 mm 1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm	1005	14

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1107

1/4" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)
Deep Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 -1



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1107 06 4004	4	6.8	11.8	50	6	10	62,00
1107 06 4005	5	8	11.8	50	7	20	62,00
1107 06 4055	5.5	8.7	11.8	50	9	20	62,00
1107 06 4006	6	9.2	11.8	50	9	25	70,00
1107 06 4007	7	10.8	11.8	50	15	25	70,00
1107 06 4008	8	11.9	11.8	50	15	25	70,00
1107 06 4009	9	13	13	50	15	30	75,00
1107 06 4010	10	14.5	14.5	50	15	40	75,00
1107 06 4011	11	15.8	15.8	50	21	45	80,00
1107 06 4012	12	16.8	16.8	50	21	50	80,00
1107 06 4013	13	17.8	17.8	50	21	55	80,00



IZELTAS®

1107

1/4" Lokmalı Allen Uç
Hexagonal Bit
Socket Wrench



1/4"

Krom vanadyum, Krom Kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/ Ad.
1107 06 1125	2.5	37	13	10
1107 06 1103	3	37	13	10
1107 06 1104	4	37	15	10
1107 06 1105	5	37	15	10
1107 06 1106	6	37	15	10
1107 06 1107	7	37	16	10
1107 06 1108	8	37	17	10
1107 06 1110	10	37	19	10

1107

1/4" Lokmalı Star Delikli (Torx®) Uç
Tamper Resistant Torx
Bit Socket Wrench



1/4"

Krom vanadyum, Krom Kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/ Ad.
1107 06 1308	TR8	37	13	10
1107 06 1309	TR9	37	13	10
1107 06 1310	TR10	37	13	10
1107 06 1315	TR15	37	14	10
1107 06 1320	TR20	37	14	10
1107 06 1325	TR25	37	14	10
1107 06 1327	TR27	37	14	10
1107 06 1330	TR30	37	15	10
1107 06 1340	TR40	37	16	10

1107

1/4" Lokmalı Star (Torx®) Uç
Torx Bit Socket Wrench



1/4"

Krom vanadyum, Krom Kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/ Ad.
1107 06 1208	T8	37	12	10
1107 06 1209	T9	37	12	10
1107 06 1210	T10	37	13	10
1107 06 1215	T15	37	14	10
1107 06 1220	T20	37	14	10
1107 06 1225	T25	37	14	10
1107 06 1227	T27	37	14	10
1107 06 1230	T30	37	15	10
1107 06 1240	T40	37	16	10

1107

1/4" Lokmalı Düz Uç
Slotted Bit Socket Wrench



1/4"

Krom vanadyum, Krom Kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/ Ad.
1107 06 1403	3	37	13	10
1107 06 1435	3.5	37	14	10
1107 06 1404	4	37	14	10
1107 06 1445	4.5	37	14	10
1107 06 1455	5.5	37	15	10
1107 06 1465	6.5	37	15	10
1107 06 1407	7	37	16	10
1107 06 1408	8	37	16	10
1107 06 1410	10	37	17	10

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

IZELTAS

IZELTAS®

1107

**1/4" Lokmalı Yıldız Uç
Phillips Bit Socket
Wrench**



1/4"



Krom vanadyum, Krom Kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE	+	L mm	g	TL/Ad.
1107 06 1501	Ph 1	37	14	10 55,00
1107 06 1502	Ph 2	37	14	10 55,00
1107 06 1503	Ph 3	37	15	10 55,00
1107 06 1504	Ph 4	37	16	10 55,00

1107 00 1042

**1/4" Bits Uçlu Lokma Set (42 Parça)
Bit Socket Wrench Set (42 Pcs)**

1/4"



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
	1/4" Lokmalı Star Torx® Uçlar Torx® Bit Socket T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	
	1/4" Lokmalı Star Delikli Torx® Uçlar Tamper Resistant Torx® Bit Socket Wrench TR8-TR9-TR10-TR15-TR20-TR25-TR27 TR30-TR40	
1107 00 1042	1/4" Lokmalı Allen Uçlar Hexagonal Bit Socket Wrench 2.5-3-4-5-6-7-8-10	42 3.188,00
	1/4" Lokmalı Düz Uç Slotted Bit Socket Wrench 3-3.5-4-4.5-5.5 6.5-7-8-10	
	1/4" Lokmalı Yıldız Uç Phillips Bit Socket Wrench Ph1-Ph2-Ph3-Ph4	
	1/4" Cırcır kolu Ratchet Handle	
	1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm	
	1/4" Lokma Tornavida Adaptörü Spindle Handle	

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1507

**1/4" Ara Kol
Extension Bar**

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1507 06 0050	50	25	5 82,00
1507 06 0100	100	45	5 88,00

1507 06 3150

**1/4" Ara Kol Flexible
Flexible Extension**



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1507 06 3150	150	70	5 357,00

1507 06 0038

**1/4" Mafsal
Universal Joint**

TS ISO 3316



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1507 06 0038	38	25	5 149,00

1507 06 4115

**1/4" T Kol
Sliding T - Handle**

TS ISO 3315
DIN 3122



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1507 06 4115	115	45	5 145,00

1107

1/4" Lokmalı Yıldız Uç
Phillips Bit Socket
Wrench



1/4"



Krom vanadyum, Krom Kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE	+	L mm	g	□	TL/Ad.
1107 06 1501	Ph 1	37	14	10	55,00
1107 06 1502	Ph 2	37	14	10	55,00
1107 06 1503	Ph 3	37	15	10	55,00
1107 06 1504	Ph 4	37	16	10	55,00

1107 00 1042

1/4" Bits Uçlu Lokma Set (42 Parça)
Bit Socket Wrench Set (42 Pcs)

1/4"



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad.
	1/4" Lokmalı Star Torx® Uçlar Torx® Bit Socket T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40		
	1/4" Lokmalı Star Delikli Torx® Uçlar Tamper Resistant Torx® Bit Socket Wrench TR8-TR9-TR10-TR15-TR20-TR25-TR27 TR30-TR40		
	1/4" Lokmalı Allen Uçlar Hexagonal Bit Socket Wrench 2.5-3-4-5-6-7-8-10		
1107 00 1042	1/4" Lokmalı Düz Uç Slotted Bit Socket Wrench 3-3.5-4-4.5-5.5 6.5-7-8-10	42	3.188,00
	1/4" Lokmalı Yıldız Uç Phillips Bit Socket Wrench Ph1-Ph2-Ph3-Ph4		
	1/4" Cırcır kolu Ratchet Handle		
	1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm		
	1/4" Lokma Tornavida Adaptörü Spindle Handle		

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1507

1/4" Ara Kol
Extension Bar

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123

1/4"



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	□	TL/Ad.
1507 06 0050	50	25	5	82,00
1507 06 0100	100	45	5	88,00

1507 06 3150

1/4" Ara Kol Flexible
Flexible Extension



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	□	TL/Ad.
1507 06 3150	150	70	5	357,00

1507 06 0038

1/4" Mafsai
Universal Joint

TS ISO 3316



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	□	TL/Ad.
1507 06 0038	38	25	5	149,00

1507 06 4115

1/4" T Kol
Sliding T - Handle

TS ISO 3315
DIN 3122



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	□	TL/Ad.
1507 06 4115	115	45	5	146,00

IZELTAS®

1507 06 2140

1/4" Cırcır Kolu (45 Diş)
Ratchet Handle (45 Teeth)

TS ISO 3315



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1507 06 2140	140	140	5	577,00

1507 06 6140

1/4" Mandallı Cırcır Kolu (24 Diş)
Ratchet With Latch (24 Teeth)

TS ISO 3315



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1507 06 6140	140	140	5	826,00

1507 06 2150

1/4" Mafsallı Cırcır Kolu (72 Diş)
Swivel Head Ratchet (72 Teeth)



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
★ 1507 06 2150	150	130	5	1.913,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1507 06 2110

1/4" Lokma/Bits Tutuculu Cırcır Kolu (72 Diş)
Socket/Bit Holder mini Ratchet (72 Teeth)



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
★ 1507 06 2110	110	100	5	1.201,00

1507 06 7115

1/4" Mafsallı T Kol Cırcır Kolu (72 Diş)
Swivel Head, T Handle Ratchet (72 Teeth)



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
★ 1507 06 7115	115	110	5	1.838,00

★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

1507 06 0004

1/4" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Inch	g		TL/Ad.
1507 06 0004	1/4"Fx3/8"	20	5	75,00

1507 06 4080

1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü
Spindle Handle

TS ISO 3315
DIN 3122



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Selüloz Asetat Saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, Cellulose Acetate Handle

KOD CODE	L mm	L1 mm	g		TL/Ad.
1507 06 4080	150	65	100	10	172,00

1107 06 5010

1/4" Bits Tutucu Lokma (Miknatış)
Bit Holder Socket



1/4"

Krom vanadyum
Chrom vanadium

KOD CODE	Inch	g		TL/Ad.
1107 06 5010	1/4" F - 1/4" F	15	5	120,00

Havai aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1107 00 6015

1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (15 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (15 pcs, mm)



1/4"

KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/Ad.
1107 00 6015	4 - 5 - 6	1/4" Çıracı kolu Ratchet Handle	960	15	1.416,00
	7 - 8 - 9 - 10	1/4" Mafsallı Universal Joint			
	11 - 12 - 13	1/4" T Kol Sliding T Handle			
	Altı Köşe Six Points	1/4" Ara Kol Extension Bar 50 mm			
		1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm			



IZELTAS

14000 005131

1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar ve Bits Set (48 parça, mm)
Socket Wrench 6 Points and Bits Set (48 Pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
	4 - 4.5 - 5 5.5 - 6 - 7 - 8 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 Altı Köşe Lokma Anahtar Six Points	1/4" Cırcır kolu Ratchet Handle 1/4" Mafsal Universal Joint 1/4" Ara Kol Extension Bar 50 - 100 mm 1/4" Bits Tutucu Lokma Bits Holder Socket	1450	48
14000 005131	4 - 4.5 - 5 5.5 - 6 - 7 - 8 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 Altı Köşe Derin Lokma Anahtar Six Points Deep	1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü Spindle Handle SL3 - SL4.5 - SL5 SL6.5 - SL8 PH0 - PH1 - PH2 PH3 H3 - H4 - H5 - H6 H7 - H8 - H10		3.743,00

14000 005132

1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar ve Bits Set (27 parça, mm)
Socket Wrench 6 Points and Bits Set (27 Pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
	4 - 4.5 - 5 5.5 - 6 - 7 - 8 9 - 10 - 12 13 - 14 Altı Köşe Lokma Anahtar Six Points	1/4" Cırcır Kolu Ratchet Handle 1/4" Mafsal Universal Joint 1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm 1/4" Bits Tutucu Lokma Bits Holder Socket	590	27
14000 005132		PH1 - PH2 H3 - H4 - H5 T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40		1.631,00

14000 005133

1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar ve Bits Set (45 parça, mm)
Socket Wrench 6 Points and Bits Set (45 Pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
	4 - 5 5.5 - 6 - 7 - 8 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 Altı Köşe Lokma Anahtar Six Points	1/4" Cırcır kolu Ratchet Handle 1/4" Mafsal Universal Joint 1/4" Ara Kol Extension Bar 50 mm 1/4" Bits Tutucu Lokma Bits Holder Socket 1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü Spindle Handle 1/4" Arakol Flexible Flexible Extension	1000	45
14000 005133		SL4.5 - SL6.5 SL7 - SL8 PH1 - PH2 - PH3 PZ1 - PZ2 - PZ3 H2.5 - H3 - H4 - H5 H6 - H7 - H8 - H10 T8U - T9U - T10U T15U - T20U - T25U T27U - T30U - T40U		2.394,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1110

3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1110 06 0006	6	9.8	17.8	27	9	25	83,00
1110 06 0007	7	10.8	17.8	27	9	25	83,00
1110 06 0008	8	12	17.8	27	9	25	83,00
1110 06 0009	9	13.2	17.8	27	9	25	83,00
1110 06 0010	10	14.5	17.8	27	9	25	83,00
1110 06 0011	11	15.8	17.8	27	9	30	83,00
1110 06 0012	12	16.8	17.8	27	9	30	83,00
1110 06 0013	13	17.8	16.8	27	9	30	88,00
1110 06 0014	14	19.6	17.5	29	11	35	88,00
1110 06 0015	15	20.8	18	29	11	45	88,00
1110 06 0016	16	21.8	19	29	11	45	92,00
1110 06 0017	17	23.4	20	29	11	55	92,00
1110 06 0018	18	24.7	21	29	13	60	96,00
1110 06 0019	19	25.8	22	29	13	65	110,00
1110 06 0021	21	27.8	24	32	13	80	124,00
1110 06 0022	22	29.7	26	32	15	85	133,00
1110 06 0023	23	29.7	26	32	15	90	133,00

1110 06 9208

3/8" Buji Lokma Anahtar (Lastikli)
Spark Plug Socket with Rubber



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/Ad.
1110 06 9208	20.8	70	145	176,00

Havale aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

3/8" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)
Deep Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124

**YENİ
NEW**

3/8"



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
14000 004965	6	9.9	17.8	63	10	50	154,00
14000 004966	7	10.8	17.8	63	12	50	154,00
14000 004967	8	12	17.8	63	12	50	154,00
14000 004968	9	13.2	17.8	63	12	55	154,00
14000 004969	10	14.5	17.8	63	12	60	154,00
14000 004970	11	15.8	17.8	63	15	60	154,00
14000 004971	12	16.8	17.8	63	15	70	154,00
14000 004972	13	17.8	16.8	63	15	65	159,00
14000 004973	14	19.7	18	63	16	80	159,00
14000 004974	15	20.8	18	63	18	75	159,00
14000 004975	16	21.8	19	63	18	85	159,00
14000 004976	17	23.8	20	63	18	100	213,00
14000 004977	18	24.7	21	63	20	110	213,00
14000 004978	19	25.8	21	63	20	110	218,00
14000 004980	21	27.8	25	63	20	140	249,00
14000 004981	22	29.7	26	63	20	170	294,00

3/8" Star (Torx®) Anahtar
Star Torx® Socket Wrench

**YENİ
NEW**

3/8"



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
14000 005001	E4	6	16.8	28	3.6	20	117,00
14000 005002	E5	7	16.8	28	4	20	117,00
14000 005003	E6	8	16.8	28	5	20	117,00
14000 005004	E7	9	16.8	28	6	20	117,00
14000 005005	E8	10	16.8	28	6.5	25	117,00
14000 005006	E10	12	16.8	28	7	25	117,00
14000 005007	E11	12.8	16.8	28	8	25	117,00
14000 005008	E12	14.3	16.8	28	9	25	117,00
14000 005009	E14	15.9	17.8	28	9.5	30	117,00
14000 005010	E16	18	19.8	28	10.5	40	121,00
14000 005011	E18	20	21.8	28	11	55	125,00

IZELTAS®

3/8" Lokmalı Allen Uç (mm)
Hexagonal Bits Socket Wrench

**YENİ
NEW**



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	g		TL/ Ad.
14000 004993	3	50	30	10	147,00
14000 004994	4	50	35	10	147,00
14000 004995	5	50	35	10	147,00
14000 004996	6	50	35	10	147,00
14000 004997	7	50	40	10	159,00
14000 004998	8	50	40	10	159,00
14000 004999	9	50	45	10	186,00
14000 005000	10	50	50	10	186,00

3/8" Lokmalı Star (Torx®) Uç
Star Torx® Bits Socket Wrench

**YENİ
NEW**



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE		L mm	g		TL/ Ad.
14000 004983	T8	50	30	10	130,00
14000 004984	T9	50	30	10	130,00
14000 004985	T10	50	35	10	147,00
14000 004986	T15	50	35	10	147,00
14000 004987	T20	50	35	10	147,00
14000 004988	T25	50	35	10	147,00
14000 004989	T27	50	35	10	147,00
14000 004990	T30	50	35	10	147,00
14000 004991	T40	50	35	10	147,00
14000 004992	T45	50	40	10	168,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1510 06 0200

3/8" Cırcır Kolu (32 Diş)
Ratchet Handle (32 Teeth)

TS ISO 3315
DIN 3122



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
1510 06 0200	200	295	5	977,00

1510

3/8" Ara Kol
Extension Bar

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
1510 06 0075	75	75	5	149,00
1510 06 0150	150	145	5	225,00

1510 06 0056

3/8" Mafsal
Universal Joint

TS ISO 3316
DIN 3123



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
1510 06 0056	56.5	60	5	241,00

1510 06 1200

3/8" T Kol
Sliding T - Handle

TS ISO 3315
DIN 3122



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1510 06 1200	200	180	5
			347,00

1510 06 0007

3/8" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Inch	g	TL/Ad.
1510 06 0007	3/8"Fx1/2"	45	5
			166,00

1110 00 6019

3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (19 parça, mm)
6 Points Socket Wrench Set (19 Pcs, mm)



3/8"

KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
1110 00 6019	6 - 7 - 8 - 9	3/8" Cırcır Kolu Ratchet Handle	1089	19
	10 - 11 - 12			
	13 - 14 - 17	3/8" Mafsallı Universal Joint		
	19 - 21 - 23			
	Altı Köşe Six Points	3/8" T Kol Sliding T Handle		
	20.8			
	Buji Lokma Lastikli	3/8" Ara Kol Extension Bar 75 mm		
	Altı Köşe Spark Plug Socket	3/8" Ara Kol Extension Bar 150 mm		
	With Rubber			

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

14000 005134

3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar Set (24 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (24 Pcs, mm)

YENİ
NEW



3/8"

KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
14000 005134	7 - 8 - 9		2010	24
	10 - 11 - 12	3/8" Cırcır Kolu Ratchet Handle		
	13 - 14 - 15			
	16 - 17 - 19	3/8" Mafsallı Universal Joint		
	Altı Köşe Six Points	3/8" Ara Kol Extension Bar 75 mm		
	8 - 10 - 11			
	12 - 13 - 14			
	16 - 17 - 19			
	Altı Köşe Derin Six Points Deep			

14000 005135

3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar
& Lokma Allen Set
(35 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points
and Hexagonal Bit Socket
Wrench Set (35 Pcs, mm)

3/8"

YENİ
NEW



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
14000 005135	6 - 7 - 8 - 9	3/8" Cırcır Kolu Ratchet Handle	2240	35
	10 - 11 - 13	3/8" Mafsallı Universal Joint		
	14 - 17 - 19			
	Altı Köşe Six Points	3/8" Ara Kol Extension Bar 75 mm - 150 mm		
	E4 - E5 - E6			
	E7 - E8 - E10	3/8" T Kol Sliding T Handle		
	E12 - E14 - E16			
	E18			
	Star (Torx) Lokma Anahtar	H3 - H4 - H5 - H6 - H8 Lokma Allen Uç Hexagonal Bit Socket		
	Torx Socket Wrench	T20 - T25 - T27 T30 - T40 Lokmalı Star (Torx®) Uç		

IZELTAS®

1113 00 6145

1/2" Lokma Anahtar Sehpası (145 Parça)
Display Frame for Sockets (145 Pcs)

1/2"



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
1113 00 6145	Dolu/Full 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 10 adet / 10 Pcs 21-22-23-24-25-27-28-30-32 5 Adet / 5 Pcs	18.236	1 24.630,00

1113

1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)



1/2"



TS ISO 2725 -1
DIN 3124

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1113 06 1008	8	14	22	38	7	55	106,00
1113 06 1009	9	14,1	22	38	7	55	106,00
1113 06 1010	10	15,4	22	38	8	55	131,00
1113 06 1011	11	16,6	22	38	8	60	131,00
1113 06 1012	12	17,8	22	38	9	60	131,00
1113 06 1013	13	19	22	38	10	65	141,00
1113 06 1014	14	20,4	22	38	11	65	141,00
1113 06 1015	15	21,6	22	38	11	65	141,00
1113 06 1016	16	22,9	22	38	11	70	148,00
1113 06 1017	17	24	22	38	12	70	148,00
1113 06 1018	18	25,4	23	38	13	75	148,00
1113 06 1019	19	26,6	23	38	13	75	154,00
1113 06 1020	20	28	24	38	13	80	154,00
1113 06 1021	21	29,2	24	38	13	85	154,00
1113 06 1022	22	30,4	26	38	15	95	154,00
1113 06 1023	23	31,2	28	38	15	100	161,00
1113 06 1024	24	32,9	28	38	17	115	161,00
1113 06 1025	25	33,2	29	42	17	125	161,00
1113 06 1026	26	34	30	42	17	135	161,00
1113 06 1027	27	36,6	30	42	19	140	184,00
1113 06 1028	28	37,5	30	42	20	160	184,00
1113 06 1029	29	39,5	32	42	21	170	194,00
1113 06 1030	30	40	32	44	21	180	194,00
1113 06 1032	32	43	34	44	23	190	201,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points 1000V (mm)

TS ISO 2725 -1
DIN 3124
1000 V
IEC 60900

YENİ
NEW



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
13000 005148	10	19,5	27	40	7	55	1 549,00
13000 005149	11	20,7	27	40	7	55	1 546,00
13000 005150	12	22	27	40	8	55	1 556,00
13000 005151	13	23,2	27	40	8	60	1 558,00
13000 005152	14	24,5	27	40	9	60	1 562,00
13000 005153	15	25,7	27	40	10	65	1 565,00
13000 005154	16	27	27	40	11	65	1 576,00
13000 005155	17	28,2	27	40	11	65	1 584,00
13000 005156	19	30,7	27	42	11	70	1 596,00
13000 005157	22	34,5	27	44	12	70	1 611,00
13000 005158	24	37	27	46	13	75	1 623,00
13000 005159	27	40,7	27	48	13	75	1 735,00

1113

1/2" Buji Lokma Anahtar (Lastikli)
Spark Plug Socket with Rubber



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/Ad.
1113 06 9160	16	70	80	10 189,00
1113 06 9208	21	70	155	10 244,00

1114

1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 12 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1114 06 1010	10	15	23.3	38	8	60	132,00
1114 06 1011	11	16.4	23.3	38	8	60	132,00
1114 06 1012	12	17.8	23.3	38	9	60	132,00
1114 06 1013	13	19	23.3	38	10	60	142,00
1114 06 1014	14	20.4	23.3	38	11	60	142,00
1114 06 1015	15	21.6	23.3	38	11	65	142,00
1114 06 1016	16	22.9	24	38	11	70	148,00
1114 06 1017	17	24	22.5	38	12	70	148,00
1114 06 1018	18	25.2	23	38	13	70	148,00
1114 06 1019	19	26.8	23	38	13	75	155,00
1114 06 1020	20	28	23	38	13	80	155,00
1114 06 1021	21	29.2	23	38	13	80	155,00
1114 06 1022	22	30.2	24	40	15	95	155,00
1114 06 1023	23	31.4	25	40	15	100	161,00
1114 06 1024	24	32.6	26	42	17	105	161,00
1114 06 1026	26	35.3	28	42	17	135	182,00
1114 06 1027	27	36.6	28	42	19	135	208,00
1114 06 1028	28	37.8	30	42	20	155	208,00
1114 06 1030	30	40	30	44	21	165	218,00
1114 06 1032	32	42.5	30	44	23	180	228,00

1413

1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar (SAE)
Socket Wrench 12 Points (SAE)



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø inch	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1413 06 1008	5/16"	13.2	21.8	37	6	45	154,00
1413 06 1095	3/8"	15	21.8	37	8	50	154,00
1413 06 1010	7/16"	16.4	23.3	37	9	60	159,00
1413 06 1011	15/32"	18	23.3	37	9	60	159,00
1413 06 1012	1/2"	19	23.3	37	9	60	166,00
1413 06 1013	9/16"	20.4	23.3	37	11	60	171,00
1413 06 1014	19/32"	21.6	23.3	37	11	65	171,00
1413 06 1015	5/8"	23.1	22	38	11	70	173,00
1413 06 1016	11/16"	24.5	22.5	38	11	70	179,00
1413 06 1017	3/4"	26.8	23	38	13	75	181,00
1413 06 1020	25/32"	28	23	38	13	75	187,00
1413 06 1021	13/16"	28.6	23	38	13	80	187,00
1413 06 1022	7/8"	30.2	24	40	15	90	187,00
1413 06 1024	15/16"	32.6	26	42	17	115	195,00
1413 06 1025	1"	35	28	42	17	130	195,00
1413 06 1027	1 1/16"	36.6	28	42	19	135	255,00
1413 06 1029	1 1/8"	38.8	30	42	19	170	255,00
1413 06 1030	1 3/16"	40	29.5	44	20	170	255,00
1413 06 1032	1 1/4"	42.5	30	44	22	185	255,00

14000 005130

1/2" Twist Lokma Anahtar Set (10 parça, mm)
Twist Socket Wrench Set (10 Pcs,mm)



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	Ad. Boy	g	TL/Ad.
10	16	22	34	-	-	1	
11	17.5	22	34	-	-	1	
12	18.5	22	34	-	-	1	
13	20.4	22	34	-	-	1	
14	21.5	25	34	-	-	1	
15	22.5	25	34	-	-	1	
16	23.5	25	34	-	-	1	
17	25.8	25	34	-	-	1	
19	28.7	27	34	-	-	1	
Adaptör / Adapter						80	1

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

**YENİ
NEW**



IZELTAS®

1108

1/2" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)
Deep Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1108 06 0010	10	15,2	22	75	6	110	245,00
1108 06 0011	11	16,7	24	75	7	110	245,00
1108 06 0012	12	18	24	75	8	110	245,00
1108 06 0013	13	19	24	75	8	120	263,00
1108 06 0014	14	20,5	24	75	10	120	263,00
1108 06 0015	15	21,7	24	75	10	140	263,00
1108 06 0016	16	22	25,5	75	10	140	275,00
1108 06 0017	17	24	25,5	75	10	140	275,00
1108 06 0018	18	25,5	25,5	75	12	150	275,00
1108 06 0019	19	26	26,7	75	12	150	288,00

1108 00 6010

1/2" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar Takımı (10 parça mm)
Deep Socket Set (10 pcs. mm)



1/2"

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
1108 00 6010	10-11-12-13-14-15 16-17-18-19	1290	10
			2.637,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1113

1/2" Star (Torx®) Lokma Anahtar
Star Torx® Socket Wrench



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1113 06 0210	E10	13,2	23,8	37	7,5	60	126,00
1113 06 0212	E12	15	23,8	37	9	65	126,00
1113 06 0214	E14	16,4	23,8	37	10	65	126,00
1113 06 0216	E16	18,8	23,8	37	11	70	126,00
1113 06 0218	E18	20,5	23,8	39	12,5	75	126,00
1113 06 0220	E20	23	23,8	39	14	75	142,00

1113 00 6007

1/2" Star (Torx®) Lokma Anahtar Takımı (7 Parça)
Star Torx® Socket Wrench Set (7 Pcs)



1/2"

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
1113 00 6007	Star Lokma / Star Socket E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 125 mm Ara Kol / Extension Bar	1075	7
			1.048,00

1113

1/2" Lokmalı Allen Uç
Hexagonal Bit Socket Wrench



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	g		TL/ Ad.
1113 06 1105	5	60	70	10	168,00
1113 06 1106	6	60	70	10	168,00
1113 06 1107	7	60	75	10	168,00
1113 06 1108	8	60	75	10	168,00
1113 06 1110	10	60	85	10	192,00
1113 06 1112	12	60	100	10	192,00
1113 06 1114	14	60	115	10	192,00
1113 06 4105	5	100	90	10	199,00
1113 06 4106	6	100	90	10	199,00
1113 06 4107	7	100	90	10	199,00
1113 06 4108	8	100	95	10	199,00
1113 06 4110	10	100	105	10	230,00
1113 06 4112	12	100	145	10	230,00
1113 06 4114	14	100	155	10	276,00
1113 06 4117	17	100	200	10	369,00

1113

1/2" Lokmalı Star (Torx®) Uç
Star (Torx) Bit Socket Wrench



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE		L mm	g		TL/ Ad.
1113 06 1220	T20	60	70	10	207,00
1113 06 1225	T25	60	70	10	207,00
1113 06 1227	T27	60	70	10	207,00
1113 06 1230	T30	60	70	10	207,00
1113 06 1240	T40	60	70	10	207,00
1113 06 1245	T45	60	70	10	207,00
1113 06 1250	T50	60	75	10	207,00
1113 06 1255	T55	60	80	10	207,00
1113 06 1260	T60	60	100	10	220,00
1113 06 4220	T20	100	78	10	234,00
1113 06 4225	T25	100	79	10	234,00
1113 06 4227	T27	100	80	10	234,00
1113 06 4230	T30	100	80	10	234,00
1113 06 4240	T40	100	80	10	234,00
1113 06 4245	T45	100	82	10	234,00
1113 06 4250	T50	100	82	10	234,00
1113 06 4255	T55	100	100	10	234,00
1113 06 4260	T60	100	134	10	243,00

1113 00 1107

1/2" Lokmalı Allen Uç Takımı (60 mm, 7 Parça)
Hexagonal Bits Socket Wrench Set (60 mm, 7 Pcs)



1/2"

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
1113 00 1107	Allen Uçlar 60mm Hex Bit Socket 5-6-7-8-10-12-14	1040	7	1.248,00

1113 00 6009

1/2" Lokmalı Torx® Uç Takımı (60 mm, 9 parça)
Torx® Bits Socket Wrench Set (60 mm, 9 Pcs)



1/2"

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
1113 00 6009	Torx® Uçlar 60mm Star Socket T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 T50 - T55 - T60	1125	9	1.876,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

100

IZELTAS®

1113 00 6017

1/2" Lokmalı Allen Uç ve Star (Torx®) Uç Takımı (60mm-17 Parça)

Hex Bit Sockets - Torx Bit Sockets Set (60mm-17 Pcs)



1/2"

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
1113	T Kolu (1/2") Sliding T Handle		
1113	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 Lokmalı Allen Uç 60mm Hex Bit Socket	17	3.726,00
1113	T20 - T25 - T27 T30 - T40 T45 - T50 - T55 - T60 Lokmalı Star (Torx) Uç 60mm Torx Bit Socket		

1114

1/2" Oniki Köşe Lokmalı Bits Uç Yivli (XZN) Hex Bit Socket 12 Points (XZN)



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE		L mm	g	TL/Ad.
1114 06 4005	M5	60	60	152,00
1114 06 4006	M6	60	62	152,00
1114 06 4008	M8	60	62	152,00
1114 06 4010	M10	60	78	152,00
1114 06 4012	M12	60	84	181,00
1114 06 4106	M6	80	69	192,00
1114 06 4108	M8	80	70	192,00
1114 06 4110	M10	80	84	212,00
1114 06 4112	M12	80	103	219,00
1114 06 4114	M14	80	133	234,00
1114 06 4208	M8	140	96	216,00
1114 06 4210	M10	140	125	264,00
1114 06 4212	M12	140	161	297,00
1114 06 4214	M14	140	210	334,00
1114 06 4216	M16	140	281	484,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1114

1/2" Lokmalı Ribe Bits Uç Socket Wrench 6 Points



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE		L mm	g	TL/Ad.
1114 06 5004	4	100	75	209,00
1114 06 5005	5	100	76	209,00
1114 06 5006	6	100	76	209,00
1114 06 5007	7	100	77	209,00
1114 06 5008	8	100	78	209,00
1114 06 5009	9	100	85	211,00
1114 06 5010	10	100	96	211,00
1114 06 5011	10.5	100	96	216,00
1114 06 5012	12	100	121	269,00
1114 06 5013	13	100	148	295,00
1114 06 5014	14	100	150	295,00
1114 06 5016	16	100	198	399,00

1513 06 0032

1/2" Cırcır Kolu (32 Diş) Ratchet Handle (32 Teeth)



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1513 06 0032	250	580	1.088,00

13000 005277

1000V 1/2" Cırcır Kolu (36 Diş) Ratchet Handle 1000V (36 Teeth)



YENİ NEW

1000 V
IEC 60900

1/2"

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
13000 005277	275	540	5.297,00

IZELTAS

1513

1/2" Ara Kol
Extension Bar



TS ISO 3316
TS ISO 1174-1
DIN 3123

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1513 06 4075	75	340	5 247,00
1513 06 4125	125	215	5 276,00
1513 06 4250	250	420	5 419,00

1000V 1/2" Ara Kol
Extension Bar 1000V

1000 V
IEC 60900

**YENİ
NEW**



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
13000 005262	75	140	1 1.404,00
13000 005263	125	215	1 1.557,00
13000 005264	250	420	1 2.114,00

1513 06 5250

1/2" T Kol Adaptörü
Adapter



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	g	TL/Ad.
1513 06 5250	3/8"Fx1/2"	90	5 257,00

1513 06 2250

1/2" T Kol
Sliding T Handle



TS ISO 3315
DIN 3122

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1513 06 2250	250	355	5 602,00

Havai aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

13000 005541

1/2" 1000V T Kol
1000V Sliding T - Handle

1000 V
IEC 60900



**YENİ
NEW**

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
13000 005541	200	660	5 1.291,00

1513 06 4070

1/2" Mafsal
Universal Joint

TS ISO 3316
DIN 3123



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1513 06 4070	70	140	5 350,00

1513

1/2" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	g	TL/Ad.
1513 06 0002	1/2"Fx3/8"	55	5 130,00
1513 06 0003	1/2"Fx3/4"	115	5 203,00

1113 06 5010

1/2" Bits Tutucu Lokma
Bit Holder Scket



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	g	TL/Ad.
1113 06 5010	1/2" F x 1/4" F	355	5 148,00

IZELTAS

1113 00 1038

1/4" - 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (35 Parça)
Socket Wrench Set 6 Point 1/4" - 1/2" (35 Pcs)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/Ad.
		1/4" Cırcır Kolu Ratchet Handle			
	4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 Altı Köşe Six Points	1/4" Mafsallı Universal Joint			
		1/4" T Kolu Sliding T Handle			
		1/4" Ara Kol Extension Bar 50 mm			
1113 00 1038		1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm	4000	35	5.889,00
		1/2" Cırcır Kolu Ratchet Handle			
	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 24 - 27 - 30 32 Altı Köşe Six Points	1/2" T Kol Adaptör Sliding T Handle Adapter			
		1/2" Ara Kol Extension Bar 75 mm			
		1/2" Ara Kol Extension Bar 250 mm			

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1113 00 2017

1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (17 Parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (17 pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
1113 00 2017	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 17 - 19 - 22 24 - 27 - 30 32	1/2" Cırcır Kolu Ratchet Handle 1/2" T Kol Adaptör Sliding T Handle Adapter 1/2" Mafsai Universal Joint 1/2" Ara Kol Extension Bar 250 mm	2880	4.126,00

1113 00 2024

1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 Parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (24 pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
1113 00 2024	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 23 - 24 - 26 27 - 28 - 30 32	1/2" Cırcır Kolu Ratchet Handle 1/2" Mafsai Universal Joint 1/2" T Kol Adaptör Sliding T Handle Adapter 1/2" Ara Kol Extension Bar 125 mm 1/2" Ara Kol Extension Bar 250 mm	3650	5.358,00

1114 00 6024

1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 Parça, mm)
Socket Wrench Set 12 Points (24 pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
1114 00 6024	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 23 - 24 - 26 27 - 28 - 30 32	1/2" Cırcır Kolu Ratchet Handle 1/2" Mafsai Universal Joint 1/2" T Kol Adaptör Sliding T Handle Adapter 1/2" Ara Kol Extension Bar 125 mm 1/2" Ara Kol Extension Bar 250 mm	4150	5.487,00

1413 00 6024

1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 parça, SAE)
Socket Wrench Set 12 Points (24 pcs, SAE)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g	TL/Ad.
1413 00 6024	5/16" - 3/8" 7/16" - 15/32" 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" - 1 3/16" 1 1/4"	1/2" Cırcır Kolu Ratchet Handle 1/2" Mafsai Universal Joint 1/2" T Kol Adaptör Sliding T Handle Adapter 1/2" Ara Kol Extension Bar 125 mm 1/2" Ara Kol Extension Bar 250 mm	4650	6.028,00

Havali aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

1610

3/8" Tork Anahtarı
Torque Wrench

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2



3/8"

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1610 06 0100	2.5 - 11 Nm - 0.3 - 1.2 Kg	310	575	1 9.008,00
1610 06 0300	7 - 33 Nm - 0.5 - 3.4 Kg	425	640	1 9.314,00

1613

1/2" Tork Anahtarı
Torque Wrench

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2



1/2"

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1613 06 1200	25 - 135 Nm - 3 - 14 Kg	550	1430	1 9.618,00
1613 06 2000	50 - 225 Nm - 5 - 23 Kg	600	2165	1 9.927,00
1613 06 3000	70 - 330 Nm - 7 - 35 Kg	830	2870	1 12.080,00

1619 06 2080

3/4" Tork Anahtarı
Torque Wrench

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2



3/4"



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1619 06 2080	200 - 800 Nm - 22 - 82 kg	1030	8860	1 37.223,00

1607 06 0420

1/4" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2



İZELTAS YOUTUBE

1/4"

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1607 06 0420	4 - 20 Nm	320	640	1 7.131,00

1610 06 2010

3/8" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2



3/8"

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1610 06 2010	20 - 100 Nm	435	1300	1 8.051,00

1613

1/2" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2



1/2"

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1613 06 4020	40 - 200 Nm	520	1590	1 9.430,00
1613 06 6034	60 - 340 Nm	610	1810	1 9.887,00

1619 06 1060

3/4" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2



3/4"

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1619 06 1060	100 - 600 Nm	1050	5600	1 26.147,00

IZELTAS®

3/8" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2

3/8" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points Long Type (mm)

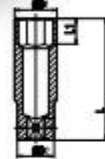
**YENİ
NEW**



3/8"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

**YENİ
NEW**



3/8"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	ø D1 mm	ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
14000 004583	6	10.6	19	32	5	33	10 147,00
14000 004584	7	11.8	19	32	5	33	10 147,00
14000 004585	8	13.2	19	32	6	35	10 147,00
14000 004586	9	14.5	19	32	6	35	10 147,00
14000 004587	10	15.5	19	32	7	40	10 147,00
14000 004588	11	17	19	32	7	40	10 147,00
14000 004589	12	18.2	19	32	8	40	10 147,00
14000 004590	13	19.4	22	32	9	55	10 153,00
14000 004591	14	20.7	22	32	9	55	10 153,00
14000 004592	15	22	22	32	10	55	10 174,00
14000 004593	16	23.8	22	32	10	60	10 174,00
14000 004594	17	24.8	22	32	11	60	10 174,00
14000 004595	18	25.8	22	32	11	60	10 174,00
14000 004596	19	27.6	22	32	13	65	10 196,00
14000 004597	20	28.3	22	32	13	70	10 202,00
14000 004598	21	29.5	22	32	13	75	10 207,00
14000 004599	22	30.8	22	32	13	85	10 234,00
14000 004600	23	32	22	32	13	90	10 234,00

KOD CODE	mm	ø D1 mm	ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
14000 004601	6	10.6	19	65	10	50	10 282,00
14000 004602	7	11.8	19	65	10	55	10 282,00
14000 004603	8	13.2	19	65	12	70	10 282,00
14000 004604	9	14.5	19	65	12	65	10 282,00
14000 004605	10	15.5	19	65	12	80	10 282,00
14000 004606	11	17	19	65	13	75	10 282,00
14000 004607	12	18.2	19	65	14	90	10 282,00
14000 004608	13	19.4	22	65	14	100	10 294,00
14000 004609	14	20.7	22	65	14	110	10 294,00
14000 004610	15	22	22	65	16	110	10 301,00
14000 004611	16	23.8	22	65	16	125	10 301,00
14000 004612	17	24.8	22	65	17	145	10 337,00
14000 004613	18	25.8	22	65	18	135	10 343,00
14000 004614	19	27.6	22	65	20	170	10 343,00
14000 004615	20	28.3	22	65	20	155	10 357,00
14000 004616	21	29.5	22	65	22	160	10 358,00
14000 004617	22	30.8	22	65	22	180	10 358,00
14000 004618	23	32	22	65	24	180	10 376,00



IZELTAS

3/8" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2

**YENİ
NEW**



3/8"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
14000 004619	75	100	10	317,00
14000 004620	125	150	10	420,00

14000 004621

3/8" Havalı Lokma Adaptör
Impact Socket Adapter

**YENİ
NEW**



3/8"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Inch	g		TL/Ad.
14000 004621	3/8"Fx1/2"	55	10	228,00

14000 004622

3/8" Havalı Lokma Mafsali
Impact Socket Universal Joint

**YENİ
NEW**



3/8"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Inch	g		TL/Ad.
14000 004622	3/8"	90	10	686,00

1113 00 9003

1/2" Alaşimli Jant Lokma Takımı (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)



1/2"

KOD CODE	LOKMALAR Sockets	g		TL/Ad.
1113 00 9003	17 - 19 - 21	800	3	1.712,00



IZELTAS

1113

1/2" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2



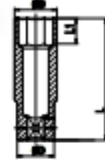
1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1113 06 7008	8	15	25	38	7	65	148,00
1113 06 7009	9	16.5	25	38	7	70	148,00
1113 06 7010	10	17.6	25	38	8	70	150,00
1113 06 7011	11	18.8	25	38	8	70	150,00
1113 06 7012	12	20	25	38	9	75	150,00
1113 06 7013	13	21.2	25	38	10	75	161,00
1113 06 7014	14	22.5	25	38	10	80	161,00
1113 06 7015	15	23.8	30	38	11	115	185,00
1113 06 7016	16	25	30	38	11	120	193,00
1113 06 7017	17	26.2	30	38	12	120	194,00
1113 06 7018	18	27.5	30	38	13	125	194,00
1113 06 7019	19	28.8	30	38	13	115	198,00
1113 06 7020	20	29.5	30	38	13	115	207,00
1113 06 7021	21	30	30	40	14	120	209,00
1113 06 7022	22	32.4	30	40	14	130	238,00
1113 06 7023	23	33.2	30	40	15	145	249,00
1113 06 7024	24	34.4	30	42	15	140	247,00
1113 06 7025	25	36	30	42	15	155	291,00
1113 06 7026	26	37	30	42	15	175	294,00
1113 06 7027	27	37.8	30	44	16	175	313,00
1113 06 7028	28	39.8	30	44	16	205	336,00
1113 06 7029	29	39.8	30	44	17	200	341,00
1113 06 7030	30	41.8	30	44	17	205	366,00
1113 06 7032	32	46	30	44	19	240	399,00

1108

1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm) TS ISO 2725-2
Impact Socket Wrench 6 Point, Long Type (mm)



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1108 06 7008	8	15	24.8	78	12	125	284,00
1108 06 7009	9	16.3	24.8	78	12	135	284,00
1108 06 7010	10	17.6	24.8	80	12	150	285,00
1108 06 7011	11	18.8	24.8	80	13	155	285,00
1108 06 7012	12	20	24.8	80	14	165	285,00
1108 06 7013	13	21.2	24.8	80	14	170	309,00
1108 06 7014	14	22.5	24.8	80	14	170	309,00
1108 06 7015	15	23.8	29.8	80	16	225	345,00
1108 06 7016	16	25	29.8	80	16	235	345,00
1108 06 7017	17	26.2	29.8	80	16	240	345,00
1108 06 7018	18	27.5	29.8	80	17	245	345,00
1108 06 7019	19	28.8	29.8	80	18	255	345,00
1108 06 7020	20	29	29.8	80	20	245	358,00
1108 06 7021	21	29.8	29.8	80	20	245	360,00
1108 06 7022	22	32.4	30	80	22	280	360,00
1108 06 7023	23	33.2	30	80	24	315	377,00
1108 06 7024	24	34.4	30	80	24	295	380,00
1108 06 7025	25	36	30	80	24	325	446,00
1108 06 7026	26	37	30	80	27	365	451,00
1108 06 7027	27	37.8	30	80	27	365	502,00
1108 06 7028	28	39.8	30	80	27	425	505,00
1108 06 7029	29	39.8	30	80	27	405	505,00
1108 06 7030	30	41.8	30	80	30	420	563,00
1108 06 7032	32	46	30	80	32	505	600,00

1/2" Havalı Star (Torx®) Lokma Anahtar
Impact Socket Star (Torx®) Wrench



1/2"



Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
14000 004539	E10	14	25	38	7.5	70	294,00
14000 005160	E12	15.9	25	38	9	70	294,00
14000 004540	E14	17.7	25	38	10	70	294,00
14000 004541	E16	20	25	38	11	75	294,00
14000 004542	E18	22	25	38	12.5	80	329,00
14000 004543	E20	24.5	30	38	14	120	352,00
14000 004544	E22	26	30	38	15	120	383,00
14000 004545	E24	28	30	38	16	120	399,00

1/2" Havalı Allen Uç Lokma Anahtar
Impact Socket Hexagonal Bits Socket Wrench

**YENİ
NEW**



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/ Ad.
14000 004546	H4	80	70	10 376,00
14000 004547	H5	80	75	10 376,00
14000 004548	H6	80	75	10 376,00
14000 004549	H8	80	85	10 411,00
14000 004550	H10	80	100	10 411,00
14000 004551	H12	80	120	10 411,00
14000 004552	H14	80	140	10 411,00
14000 004553	H17	80	220	10 435,00
14000 004554	H19	80	245	10 517,00

1/2" Havalı Star (Torx®) Uç Lokma Anahtar
Impact Socket Star (Torx®) Bits Socket Wrench

**YENİ
NEW**



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/ Ad.
14000 004573	T20	100	70	10 435,00
14000 004574	T25	100	70	10 435,00
14000 004575	T27	100	75	10 435,00
14000 004576	T30	100	75	10 435,00
14000 004577	T40	100	80	10 435,00
14000 004578	T45	100	90	10 446,00
14000 004579	T50	100	100	10 458,00
14000 004580	T55	100	120	10 458,00
14000 004581	T60	100	140	10 458,00
14000 004582	T80	100	180	10 517,00

1513 06 7125

1/2" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g	TL/ Ad.
1513 06 7125	125	275	5 567,00

1513

1/2" Havalı Lokma Adaptörü
Impact Socket Adapter



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	inch	g	TL/ Ad.
1513 06 7002	1/2"Fx3/8"™	95	5 375,00
1513 06 7003	1/2"Fx3/4"™	175	5 428,00

1513 06 7075

1/2" Havalı Lokma Mafsal
Impact Socket Universal Joint



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g	TL/ Ad.
1513 06 7075	75	220	5 720,00

IZELTAS®

1119

3/4" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2



3/4"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1119 06 7017	17	29	44	50	10	310	5 564,00
1119 06 7018	18	30	44	50	10	315	5 564,00
1119 06 7019	19	32	44	50	10	325	5 564,00
1119 06 7020	20	33	44	50	10	335	5 564,00
1119 06 7021	21	35	44	50	13	335	5 564,00
1119 06 7022	22	36	44	50	13	340	5 564,00
1119 06 7023	23	37	44	50	15	340	5 564,00
1119 06 7024	24	38	44	50	15	345	5 564,00
1119 06 7025	25	41	44	53	15	365	5 564,00
1119 06 7026	26	40	44	53	15	365	5 564,00
1119 06 7027	27	42	44	53	18	380	5 564,00
1119 06 7028	28	44	44	53	18	390	5 564,00
1119 06 7029	29	45	44	53	18	400	5 564,00
1119 06 7030	30	46	44	53	20	350	1 564,00
1119 06 7032	32	48	44	57	20	455	1 564,00
1119 06 7033	33	50	44	57	20	480	1 634,00
1119 06 7034	34	51	44	57	22	480	1 725,00
1119 06 7035	35	53	44	57	22	500	1 646,00
1119 06 7036	36	53	44	57	22	510	1 725,00
1119 06 7038	38	56	44	57	22	555	1 704,00
1119 06 7041	41	59	44	58	24	585	1 119,00
1119 06 7044	44	64	44	62	24	706	1 1184,00
1119 06 7046	46	66	44	62	24	730	1 1189,00
1119 06 7050	50	71	44	65	26	870	1 1361,00
1119 06 7055	55	77	54	70	30	1200	1 1549,00
1119 06 7060	60	84	54	70	32	1425	1 1901,00

3/4" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm) TS ISO 2725-2
Impact Socket Wrench 6 Points, Long Type (mm)

**YENİ
NEW**



3/4"



Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
14000 004504	17	29	44	90	15	480	5 857,00
14000 004505	18	30	44	90	15	500	5 857,00
14000 004506	19	32	44	90	16	545	5 857,00
14000 004507	20	32	44	90	17	545	5 857,00
14000 004508	21	35	44	90	18	565	5 857,00
14000 004509	22	36	44	90	18	580	5 857,00
14000 004510	23	37	44	90	23	600	5 857,00
14000 004511	24	38	44	90	23	600	5 857,00
14000 004512	25	40	44	90	25	630	5 857,00
14000 004513	26	40	44	90	25	600	5 857,00
14000 004514	27	42	44	90	27	625	5 857,00
14000 004515	28	44	44	90	27	665	5 880,00
14000 004516	29	45	44	90	27	665	5 892,00
14000 004517	30	46	44	90	27	695	1 892,00
14000 004518	32	48	44	90	30	730	1 892,00
14000 004519	33	50	44	90	30	790	1 962,00
14000 004520	34	51	44	90	32	795	1 998,00
14000 004521	35	52	44	90	32	810	1 1080,00
14000 004522	36	53	44	90	32	820	1 1080,00
14000 004523	38	56	44	90	34	880	1 1197,00
14000 004524	41	59	44	90	34	935	1 1432,00
14000 004525	46	66	44	95	38	1240	1 1572,00
14000 004526	50	71	44	95	40	1315	1 1960,00
14000 004527	55	77	54	100	45	1800	1 2344,00

3/4" Havalı Allen Uç Lokma Anahtar (mm)

Impact Socket Hexagonal Bits Socket Wrench

**YENİ
NEW**



3/4"



Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	L mm	g	TL/Ad.
14000 004528	H14	87	310	5 1.373,00
14000 004529	H17	87	340	5 1.373,00
14000 004530	H19	87	365	5 1.373,00
14000 004531	H21	87	510	5 1.373,00
14000 004532	H22	87	525	5 1.373,00
14000 004533	H24	87	545	5 1.479,00
14000 004534	H27	87	600	5 1.479,00
14000 004535	H30	87	710	1 1.479,00
14000 004536	H32	87	750	1 1.631,00
14000 004537	H36	87	830	1 1.690,00

1519

3/4" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2



1519 06 7108

3/4" Havalı Lokma Mafsal
Impact Socket Universal Joint



3/4"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g	TL/ Ad.
1519 06 7175	175	865	5 1.256,00
1519 06 7250	250	1155	5 1.767,00
1519 06 7330	330	1425	5 2.681,00

3/4"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g	TL/ Ad.
1519 06 7108	108	735	5 2.058,00

1519

3/4" Havalı Lokma Adaptörü
Impact Socket Adapter



3/4"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Inch	g	TL/ Ad.
1519 06 7011	3/4"x1/2"	315	5 714,00
1519 06 7012	3/4"x1"	445	5 927,00



IZELTAS®

1125

1" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2



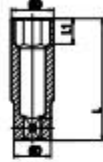
1"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1125 06 7021	21	37	54	58	15	540	1 833,00
1125 06 7022	22	38	54	58	15	550	1 833,00
1125 06 7023	23	39	54	58	17	545	1 833,00
1125 06 7024	24	41	54	58	17	560	1 833,00
1125 06 7025	25	42	54	58	17	560	1 833,00
1125 06 7026	26	43	54	58	19	565	1 833,00
1125 06 7027	27	44	54	58	19	565	1 833,00
1125 06 7028	28	45	54	58	19	570	1 833,00
1125 06 7029	29	47	54	58	19	590	1 833,00
1125 06 7030	30	48	54	60	20	590	1 919,00
1125 06 7032	32	51	54	62	20	645	1 930,00
1125 06 7033	33	52	54	62	20	660	1 930,00
1125 06 7034	34	53	54	62	20	665	1 935,00
1125 06 7035	35	54	54	62	20	665	1 937,00
1125 06 7036	36	56	54	65	20	720	1 939,00
1125 06 7038	38	58	54	65	22	735	1 978,00
1125 06 7041	41	61	54	70	22	825	1 1.192,00
1125 06 7046	46	68	54	75	26	1035	1 1.314,00
1125 06 7048	48	70	54	75	26	1060	1 1.402,00
1125 06 7050	50	73	54	75	26	1170	1 1.402,00
1125 06 7055	55	79	54	83	32	1435	1 1.858,00
1125 06 7060	60	86	54	87	32	1695	1 2.323,00
1125 06 7065	65	92	54	90	34	1750	1 2.581,00
1125 06 7070	70	97	54	93	34	2035	1 3.402,00
1125 06 7075	75	104	86	95	36	3120	1 4.575,00
1125 06 7080	80	110	86	95	43	3390	1 5.279,00
1125 06 7085	85	115	86	95	43	3530	1 7.039,00
1125 06 7090	90	122	86	100	43	4005	1 8.564,00

1" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points, Long Type (mm)

TS ISO 2725-2



1"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
14000 004462	21	38	54	90	25	810	1 1.150,00
14000 004463	22	39	54	90	25	840	1 1.150,00
14000 004464	23	40	54	90	25	850	1 1.150,00
14000 004465	24	41	54	90	25	875	1 1.150,00
14000 004466	25	42	54	90	25	890	1 1.150,00
14000 004467	26	43	54	90	25	910	1 1.150,00
14000 004468	27	44	54	90	25	870	1 1.150,00
14000 004469	28	45	54	90	25	890	1 1.174,00
14000 004470	29	47	54	90	15	900	1 1.174,00
14000 004471	30	48	54	90	28	910	1 1.174,00
14000 004472	32	51	54	90	28	955	1 1.265,00
14000 004473	33	51	54	92	28	1015	1 1.265,00
14000 004474	34	53	54	92	28	990	1 1.314,00
14000 004475	35	54	54	92	28	1020	1 1.396,00
14000 004476	36	56	54	92	32	1035	1 1.396,00
14000 004477	38	58	54	92	32	1050	1 1.596,00
14000 004478	41	61	54	92	32	1095	1 1.713,00
14000 004479	46	68	54	95	35	1330	1 1.971,00
14000 004480	50	73	54	95	35	1380	1 2.347,00
14000 004481	55	70	54	100	40	1705	1 3.050,00
14000 004482	60	86	54	100	42	2020	1 3.989,00
14000 004483	65	92	54	110	50	2135	1 5.185,00
14000 004484	70	97	54	110	59	2285	1 6.593,00
14000 004485	75	104	86	120	60	3400	1 7.790,00
14000 004486	80	110	86	120	60	4200	1 8.939,00
14000 004487	85	115	86	120	60	3980	1 14.664,00
14000 004488	90	122	86	125	65	5000	1 17.010,00



1525

1" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2



1"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1525 06 7175	175	1395	5	2.254,00
1525 06 7250	250	1890	5	2.896,00
1525 06 7330	330	2455	5	3.520,00

1525 06 7128

1" Havalı Lokma Mafsal
Impact Socket Universal Joint



1"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1525 06 7128	128	1530	1	4.202,00

1525 06 7015

1" Havalı Lokma Adaptörü
Impact Socket Adapter



1"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	inch	g		TL/Ad.
1525 06 7015	1"Fx3/4"1	560	5	863,00



2100

Stilson Boru Anahtarı
Pipe Wrench, Stilson



TS 3796



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L inch	mm	ÖLÇÜ SIZE mm	g	TL/Ad.
2100 10 0008	200	8"	27	6-20	280	1.006,00
2100 10 0010	250	10"	34	6-26	550	1.210,00
2100 10 0012	300	12"	42	10-32	725	1.361,00
2100 10 0014	350	14"	50	13-38	1030	1.671,00
2100 10 0018	450	18"	60	26-52	1775	2.121,00
2100 10 0024	600	24"	76	38-65	2775	3.415,00

2201

Maşalı Boru Anahtarı (85°)
Pipe Wrench (85°)



TS 3796
DIN 5234



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	mm	ÖLÇÜ SIZE Inch	g	TL/Ad.
2201 10 0010	325	40	1"	870	1.024,00
2201 10 0015	430	60	1 1/2"	1585	1.586,00
2201 10 0020	585	70	2"	2700	2.374,00
2201 10 0030	690	100	3"	4270	3.598,00
2201 10 0040	760	130	4"	5800	5.396,00

2110

Ağır Tip Boru Anahtarı
Pipe Wrench, Heavy Duty



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L inch	mm	ÖLÇÜ SIZE Inch	g	TL/Ad.
2110 10 0008	200	8"	34	1"	425	1.336,00
2110 10 0010	250	10"	42	1 1/4"	795	1.658,00
2110 10 0012	300	12"	50	1 1/2"	1245	1.898,00
2110 10 0014	350	14"	60	2"	1710	2.210,00
2110 10 0018	450	18"	75	2 1/2"	2685	3.083,00
2110 10 0024	600	24"	90	3"	4370	4.971,00
2110 10 0036	900	36"	140	5"	7600	11.009,00
2110 10 0048	1200	48"	165	6"	15600	22.546,00

Zincirli Boru Anahtarı
Chain Pipe Wrench

**YENİ
NEW**



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış
Teeth induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	mm	ÖLÇÜ SIZE Inch	g	TL/Ad.
14000 005036	940	115	4"	4770	8.212,00
14000 005037	1125	165	5"	8580	11.145,00
14000 005140	1280	220	8"	12820	18.770,00

Zincirli Boru Anahtarı Yedek Zinciri
Spare Chain For Chain Pipe Wrench

**YENİ
NEW**



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE Inch	L mm	g	TL/Ad.
14000 005039	4"	555	840	2.018,00
14000 005038	5"	785	1635	3.520,00
14000 005139	8"	990	2400	4.106,00

İZELTAS

2400

Üniversal Fort Pense
Waterpump Pliers Universal


TS 60 TS ISO 8976
DIN ISO 8976



İZELTAS YOUTUBE

Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L Inch	mm	g	TL/ Ad.
2400 11 0160	160	6 1/4"	30	125	5 628,00
2400 11 0240	240	9 1/2"	35	355	5 877,00
2400 11 0315	315	12 1/2"	40	530	5 1.436,00

2400 11 6240

1000V İzoleli Üniversal Fort Pense
Insulated Type Waterpump
Pliers Universal 1000V

TS 60
TS ISO 8976
1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, Krom kaplı, çift komponent saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, Two component handle

KOD CODE	L mm	L Inch	mm	g	TL/ Ad.
2400 11 6240	240	9 1/2"	35	370	5 1.018,00

2415 11 0240

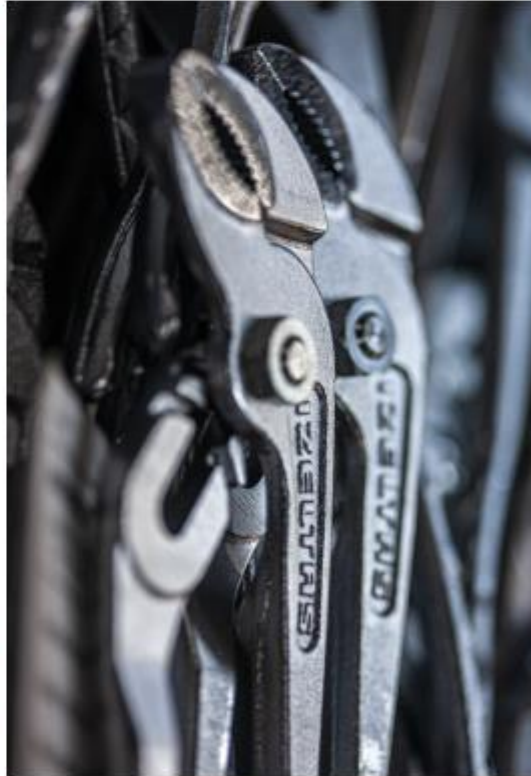
Yaylı Fort Pense
Waterpump Pliers With Spring



İZELTAS USTA İŞİ
SOHBETLER

Krom vanadyum, Karartma, PVC izoleli
Chrom vanadium, Black finish, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L Inch	mm	g	TL/ Ad.
2415 11 0240	240	9 1/2"	35	365	5 1.183,00





2500 11 0250

Üniversal Ayarlı Pense
Universal Grip



Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Yuvarlak ve düz malzemeler
Jaws Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field : Flat and round materials

KOD CODE	L mm	L inch	mm	g	TL/ Ad.
2500 11 0250	250	10"	30	560	5 1.045,00

2510 11 0250

Spesiyal Ayarlı Pense
Special Grip



Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Yuvarlak ve düz malzemeler
Jaws Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field: Flat and round materials

KOD CODE	L mm	L inch	mm	g	TL/ Ad.
2510 11 0250	250	10"	30	550	5 1.045,00

2505 11 0250

Standart Ayarlı Pense
Standard Grip

TSEK



Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama
Kullanım sahası: Düz malzemeler
Jaws, Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field: Flat materials

KOD CODE	L mm	L inch	mm	g	TL/ Ad.
2505 11 0250	250	10"	30	535	5 1.045,00

2511 11 0280

C tipi Ayarlı Pense
Clamp Grip C-type



Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Açılı profillerin tutulmasında
Jaws Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field: For Gripping angled sheet metal

KOD CODE	L mm	L inch	mm	g	TL/ Ad.
2511 11 0280	280	11"	70	700	1 1.746,00

IZELTAS®

2512 11 0200

Kaynakçı Ayarlı Pense (Düz Ağız)
Lock Grip With Flat Jaws



Özel alaşımlı çelikten imal edilmiş, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: 80 mm düz çeneleri ile kıvrık metal levhalar
Made from special alloy steel, Nickel plated,
Application field: Gripping sheet metals with 80 mm Flat jaws

KOD CODE	L mm	L inch	 mm	 g		TL/Ad.
2512 11 0200	200	8"	30	485	1	1.762,00

2515 11 0270

Kaportacı Ayarlı Pense
Welding Grip



Özel alaşımlı çelikten imal edilmiş- Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Yassı ve köşeli malzemelerde
Made from special alloy steel, Nickel plated
Application field : Angled corners and edges

KOD CODE	L mm	L inch	 mm	 g		TL/Ad.
2515 11 0270	270	10 5/8"	50	765	1	1.399,00

2513 11 0280

Kaynakçı Ayarlı Pense (Boru İçin)
Grip For Tubes



Özel alaşımlı çelikten imal edilmiş, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Boru malzemeler
Made from special alloy steel, Nickel plated,
Application field: Tubes

KOD CODE	L mm	L inch	 mm	 g		TL/Ad.
2513 11 0280	280	11"	50	800	1	1.762,00

3020

Kombine Pense Opak Seri
Combination Pliers



TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746



IZELTAS YOUTUBE

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3020 12 2160	160	6 1/4"	205	5	546,00
3020 12 2180	180	7 1/8"	275	5	619,00
3020 12 2200	200	8"	315	5	698,00

IZELTAS

3020

Kombine Pense Kraft Seri
Combination Pliers


TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3020 12 3160	160	6 1/4"	225	5	668,00
3020 12 3180	180	7 1/8"	285	5	747,00
3020 12 3200	200	8"	380	5	844,00

13000 005118

Kombine Pense Black Line
Combination Pliers


TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746

**YENİ
NEW**



Özel alaşımlı çelik, Mangan fosfat kaplı,
Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
13000 005118	180	7 1/8"	275	5	904,00

3020

1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense
Electrician Type Insulated
Combination Pliers 1000V

TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746
1000 V
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3020 12 6160	160	6 1/4"	205	5	750,00
3020 12 6180	180	7 1/8"	260	5	804,00
3020 12 6200	200	8"	345	5	907,00

3030

Kombine Pense Ağır Tip (çelik tel için)
Combination Pliers Heavy Duty
(for piano wire)



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş,
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3030 12 2180	180	7 1/8"	285	5	932,00
3030 12 2200	200	8"	380	5	1.066,00

IZELTAS®

3220

Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri
Long Nose Pliers (Flat)

TS
TS 60 - TS ISO 5745
DIN ISO 5745



IZELTAS YOUTUBE

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L Inch	g	□	TL/Ad.
3220 13 2140	140	5 1/2"	110	5	537,00
3220 13 2160	160	6 1/4"	135	5	608,00
3220 13 2180	180	7 1/8"	170	5	668,00
3220 13 2200	200	8"	205	5	708,00

3220

1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu
Insulated Electrician Type
Long Nose Pliers 1000V

TS
TS 60
TS ISO 5745
DIN ISO 5745
1000
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L Inch	g	□	TL/Ad.
3220 13 6140	140	5 1/2"	110	5	768,00
3220 13 6160	160	6 1/4"	140	5	848,00
3220 13 6180	180	7 1/8"	160	5	953,00
3220 13 6200	200	8"	170	5	990,00

3220

Kargaburun Düz Uçlu Kraft Seri
Long Nose Pliers (Flat)

TS
TS 60 - TS ISO 5745
DIN ISO 5745



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L Inch	g	□	TL/Ad.
3220 13 3140	140	5 1/2"	120	5	663,00
3220 13 3160	160	6 1/4"	155	5	748,00
3220 13 3180	180	7 1/8"	185	5	823,00
3220 13 3200	200	8"	210	5	873,00

13000 005117

Düz Kargaburun Black Line
Long Nose Pliers (Flat)

TS
TS 60 - TS ISO 5745
DIN ISO 5745



**YENİ
NEW**

Özel alaşımlı çelik, Mangan fosfat kaplı,
Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L Inch	g	□	TL/Ad.
13000 005117	180	7 1/8"	170	5	1.073,00

IZELTAS

3225

Kargaburun Eğri Uçlu Opak Seri
Long Nose Pliers (Bent)

TS 60 - TS ISO 5745



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3225 13 2160	160	6 1/4"	140	5	642,00
3225 13 2180	180	7 1/8"	170	5	725,00
3225 13 2200	200	8"	175	5	774,00

3225

Kargaburun Eğri Uçlu Kraft Seri
Long Nose Pliers (Bent)

TS 60 - TS ISO 5745



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3225 13 3160	160	6 1/4"	150	5	772,00
3225 13 3180	180	7 1/8"	190	5	847,00
3225 13 3200	200	8"	195	5	932,00

3020 00 2003

Opak Pense Seti 160mm (3 Parça)
Opak Pliers Set 160mm (3 Pcs)



KOD CODE	L mm	İÇERİK CONTENTS	□	TL Ad.
3020 12 2160	160	Kombine Pense Opak Seri Combination Pliers 160mm	1	
3220 13 2160	160	Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri Long Nose Pliers (Flat) 160mm	1	1.838,00
3700 16 2160	160	Yan Keski Opak Seri Side Cutting Pliers 160mm	1	

3020 00 1002

Pense Kontrol Kalem Seti (2 Parça)
Opak Pliers Set, Voltage Tester (Flat) 2 Pcs

ANAHTARLIK
HEDİYELİ



KOD CODE	L mm	İÇERİK CONTENTS	□	TL Ad.
3020 12 2160	160	Kombine Pense Opak Seri Combination Pliers 160mm	1	
4550 17 0190	190	Elektrik Kontrol Kalem (Düz Uçlu) Voltage Tester (Flat) 190mm	1	693,00

IZELTAS

3700

Yan Keski Opak Seri
Side Cutting Pliers



TS 60 - TS ISO 5749
DIN ISO 5749



İZELTAS YOUTUBE

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3700 16 2140	140	5 1/2"	165	5	568,00
3700 16 2160	160	6 1/4"	230	5	684,00
3700 16 2180	180	7 1/8"	240	5	797,00

3700

1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski
Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V

TS 60
TS ISO 5749
DIN ISO 5749
1000 V
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3700 16 6140	140	5 1/2"	165	5	861,00
3700 16 6160	160	6 1/4"	215	5	977,00
3700 16 6180	180	7 1/8"	225	5	1.053,00

3700

Yan Keski Kraft Seri
Side Cutting Pliers



TS 60 - TS ISO 5749
DIN ISO 5749



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3700 16 3140	140	5 1/2"	180	5	685,00
3700 16 3160	160	6 1/4"	240	5	822,00
3700 16 3180	180	7 1/8"	255	5	958,00

13000 005119

Yan Keski Black Line
Side Cutting Pliers



TS 60 - TS ISO 5749
DIN ISO 5749



Özel alaşımlı çelik, Mangano fosfat kaplı,
Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
13000 005119	160	6 1/4"	230	5	1.100,00

İZELTAS®

3705 16 5160

İnce Uçlu Yan Keski (Plastikler İçin)
Side Cutter For Plastics

TS 60
TS ISO 5748



3730

Yan Keski Ağır Tip (Çelik Tel İçin)
Side Cutter Heavy Duty (for piano wire)



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3705 16 5160	160	6 1/4"	220	5	889,00

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3730 16 2160	160	6 1/4"	200	5	969,00
3730 16 2200	200	8"	320	5	1.259,00

3335 00 1004

Segman Pense Takımı (4 Parça)
Circlip Pliers Set (4 Pcs)



İZELTAS YOUTUBE



KOD CODE	L mm	İÇERİK CONTENTS	□	TL/ Ad.
3301 12 0180	180	Dış Segman Pense (Düz) Circlip Pliers, External (Flat)	1	2.721,00
3311 12 0170	170	Dış Segman Pense (Eğri) Circlip Pliers, External (Bent)	1	
3321 12 0180	180	İç Segman Pense (Düz) Circlip Pliers, Internal (Flat)	1	
3331 12 0170	170	İç Segman Pense (Eğri) Circlip Pliers, Internal (Bent)	1	



330112 0180
Dış Segman Pense (Düz) 19-60



3311 12 0170
Dış Segman Pense (Eğri) 19-60



3321 12 0180
İç Segman Pense (Düz) 19-60



3331 12 0170
İç Segman Pense (Eğri) 19-60

IZELTAS

3301

Dış Segman Pense (Düz)
Circlip Pliers, External (Flat)



TS 60
DIN 5254

Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

KOD CODE	L mm	Ø	g	□	TL/Ad.
3301 12 0140	140	10 - 25	90	5	641,00
3301 12 0180	180	19 - 60	195	5	676,00
3301 12 0225	225	40 - 100	235	5	845,00
3301 12 0295	295	85 - 140	445	5	1.432,00

3321

İç Segman Pense (Düz)
Circlip Pliers Internal (Flat)



TS 60
DIN 5256

Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

KOD CODE	L mm	Ø	g	□	TL/Ad.
3321 12 0140	140	12 - 25	100	5	591,00
3321 12 0180	180	19 - 60	185	5	623,00
3321 12 0225	225	40 - 100	250	5	775,00
3321 12 0310	310	85 - 140	445	5	1.330,00

3311

Dış Segman Pense (Eğri)
Circlip Pliers, External (Bent)



TS 60
DIN 5254

Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

KOD CODE	L mm	Ø	g	□	TL/Ad.
3311 12 0125	125	10 - 25	105	5	717,00
3311 12 0170	170	19 - 60	190	5	754,00
3311 12 0210	210	40 - 100	250	5	867,00
3311 12 0275	275	85 - 140	445	5	1.503,00

3331

İç Segman Pense (Eğri)
Circlip Pliers Internal (Bent)



TS 60
DIN 5256

Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

KOD CODE	L mm	Ø	g	□	TL/Ad.
3331 12 0130	130	12 - 25	105	5	635,00
3331 12 0170	170	19 - 60	185	5	668,00
3331 12 0210	210	40 - 100	250	5	834,00
3331 12 0290	290	85 - 140	440	5	1.430,00



IZELTAS

3420 12 0220

Hortum Kelepçe Pensesi
Hose Clamp Pliers



KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3420 12 0220	220	8 3/4"	185	5	1.139,00

3425 12 0220

Hortum Kelepçe Pensesi (Sıkıştırma Tipi)
Hose Clamp Pliers



KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3425 12 0220	235	9 1/4"	355	5	1.167,00

3852 24 0225

Delik Zimba
Revolving Punch Pliers



Ölçü / Size $\varnothing 2 - \varnothing 2.5 - \varnothing 3 - \varnothing 3.5 - \varnothing 4 - \varnothing 4.5$

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3852 24 0225	225	9"	270	5	798,00



IZELTAS

3715 16 0165

Tek Ağızlı Kablo Kesici
Cable Cutter



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
3715 16 0165	165	6 1/4	210	733,00

3715 16 6165

1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici
Cable Cutter 1000V

1000 V
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
3715 16 6165	165	6 1/4	230	863,00

IZELTAS

3720 16 0220

Çift Ağızlı Kablo Kesici
Cable Cutter, Double Cutter

YENİ TASARIM
NEW DESIGN



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
3720 16 0220	200	8"	265	5 982,00

3860 26 0180

Testere Çaprazı
Saw - Setting Pliers



Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Natural Vernikli, PVC izoleli
Special steel, induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
★ 3860 26 0180	180	7 1/8"	245	5 906,00



★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

IZELTAS

3550 14 0125

Elektronikçi Yan Keski
Electronic Diagonal Side Cutting Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3550 14 0125	125	76	5	778,00

3553 14 0150

Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun
Electronic Flat Nose Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3553 14 0150	150	88	5	702,00

3551 14 0125

Elektronikçi Tepe Keski
Electronic End Cutting Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3551 14 0125	125	77	5	726,00

3554 14 0150

Elektronikçi Uzun Kargaburun
Electronic Long Nose Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3554 14 0150	150	88	5	702,00

3552 14 0125

Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun
Electronic Round Nose Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3552 14 0125	125	78	5	705,00

3555 14 0150

Elektronikçi Sivri Uçlu Düz Kargaburun
Electronic Needle Flat Nose Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3555 14 0150	150	86	5	702,00

IZELTAS®

3556 14 0150

Elektronikçi Sivri Uçlu Eğri Kargaburun
Electronic Needle Bent Nose Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g	□	TL/Ad.
3556 14 0150	150	85	5	702,00

3557 14 0125

Elektronikçi Pense
Electronic Pliers



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	g	□	TL/Ad.
3557 14 0125	125	80	5	705,00

3560 00 2104

Elektronikçi Keski ve Pense Seti (4 Parça)
Electronic Cutter & Pliers Set (4 Pcs)



KOD CODE	L mm	İÇERİK CONTENTS	□	TL Ad.
3560 14 0125	125	Elektronikçi Yan Keski Electronic Diagonal Side Cutting Pliers	1	2.911,00
3561 14 0125	125	Elektronikçi Tepe Keski Electronic End Cutting Pliers	1	
3564 14 0150	150	Elektronikçi Uzun kargaburun Electronic Long Nose Pliers	1	
3567 14 0125	125	Elektronikçi Pense Electronic Pliers	1	

3565 00 2104

Elektronikçi Kargaburun Seti (4 Parça)
Electronic Long Nose Pliers Set (4 Pcs)



KOD CODE	L mm	İÇERİK CONTENTS	□	TL Ad.
3562 14 0125	125	Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun Electronic Round Nose Pliers	1	2.811,00
3563 14 0150	150	Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun Electronic Flat Nose Pliers	1	
3565 14 0150	150	Elektronikçi Sivri Uçlu Düz Kargaburun Electronic Needle Nose Pliers	1	
3566 14 0150	150	Elektronikçi Sivri Uçlu Eğri Kargaburun Electronic Bent Needle Nose Pliers	1	

3800

Kerpeten
Carpenter Pincers

TS 60 - TS ISO 9243
DIN ISO 9243



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3800 15 0160	160	6 1/4"	220	5	561,00
3800 15 0180	180	7 1/8"	295	5	581,00
3800 15 0200	200	8"	330	5	774,00
3800 15 0250	250	10"	530	5	844,00

3830

Betoncu Kerpeteni
Tower Pincers

TS 60 - TS ISO 9242
DIN ISO 9242



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3830 15 0225	225	9"	345	5	697,00
3830 15 0250	250	10"	395	5	770,00
3830 15 0280	280	11"	450	5	919,00

3831 15 0280

Betoncu Kerpeteni Yaylı
Tower Pincers with spring

TS 60 - TS ISO 9242
DIN ISO 9242



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3831 15 0280	280	11"	455	5	922,00

3835 15 0280

Ağır Tip Betoncu Kerpeteni
Heavy Tower Pincers

TS 60 - TS ISO 9242
DIN ISO 9242



IZELTAS YOUTUBE

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3835 15 0280	280	11"	400	5	914,00

3850 12 0200

Danalya
Shoemaker Pliers

TSEK



Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Siyah Oksit kaplı
Special steel, Induction hardened, Black finish

KOD CODE	L mm	L inch	 g		TL/Ad.
3850 12 0200	200	8"	360	5	1.135,00

0255

Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar (mm)
Single Ended Open Jaw Wrench
Super Insulated (mm)

1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

KOD CODE	Ø mm	L mm	g	TL/Ad.
0255 01 0010	10	110	40	261,00
0255 01 0011	11	120	45	276,00
0255 01 0012	12	130	50	289,00
0255 01 0013	13	140	60	311,00
0255 01 0014	14	155	75	322,00
0255 01 0017	17	170	100	395,00
0255 01 0019	19	185	150	463,00
0255 01 0022	22	200	200	623,00
0255 01 0024	24	220	280	762,00

0435

Süper İzoleli Yıldız Bir Ağız Anahtar (mm)
Single Ended Ring Wrench
Super Insulated (mm)

1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

KOD CODE	Ø mm	L mm	g	TL/Ad.
0435 03 0010	10	170	100	348,00
0435 03 0011	11	175	110	348,00
0435 03 0012	12	180	130	395,00
0435 03 0013	13	185	150	395,00
0435 03 0014	14	190	180	415,00
0435 03 0017	17	205	220	470,00
0435 03 0019	19	220	270	560,00
0435 03 0022	22	245	310	614,00
0435 03 0024	24	270	420	820,00

IZELTAS

0600 01 0010

1000V İzoleli Kurbağacık Anahtar
Insulated Electrician Type Adjustable
Wrench 1000V

TS ISO 6787
1000 V / IEC 60900



**YENİ
NEW**

Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

KOD CODE	L mm	L Inch	a mm	g	TL/Ad.
0600 01 0010	260	10"	28	440	1.314,00

1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points 1000V (mm)

TS ISO 2725-1
DIN 3124

1000 V
IEC 60900

**YENİ
NEW**



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	Ø mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
13000 005148	10	19.5	27	40	7	55	549,00
13000 005149	11	20.7	27	40	7	55	546,00
13000 005150	12	22	27	40	8	55	556,00
13000 005151	13	23.2	27	40	8	60	558,00
13000 005152	14	24.5	27	40	9	60	562,00
13000 005153	15	25.7	27	40	10	65	565,00
13000 005154	16	27	27	40	11	65	576,00
13000 005155	17	28.2	27	40	11	65	584,00
13000 005156	19	30.7	27	42	11	70	596,00
13000 005157	22	34.5	27	44	12	70	611,00
13000 005158	24	37	27	46	13	75	623,00
13000 005159	27	40.7	27	48	13	75	735,00

13000 005277

1000V 1/2" Cırcır Kolu (36 Diş)
Ratchet Handle 1000V (36 Teeth)

1000 V
IEC 60900

**YENİ
NEW**



1/2"

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
13000 005277	275	540	5.297,00

IZELTAS®

1000V 1/2" Ara Kol
Extension Bar 1000V

⚡ 1000 V
IEC 60900

**YENİ
NEW**



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/ Ad.
13000 005262	75	340	1
13000 005263	125	215	1
13000 005264	250	420	1

13000 005541

1000V 1/2" T Kol
1000V Sliding T - Handle

⚡ 1000 V
IEC 60900

**YENİ
NEW**



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/ Ad.
13000 005541	200	660	5

2400 116240

1000V İzoleli Üniversal Fort Pense
Insulated Type Waterpump
Pliers Universal 1000V

TS 60
TS ISO 8976
⚡ 1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, Krom kaplı, çift komponent saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, Two component handle

KOD CODE	L mm	L inch	mm	g	TL/ Ad.
2400 116240	240	9 1/2"	35	370	5

3715 16 6165

1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici
Cable Cutter 1000V

⚡ 1000 V
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/ Ad.
3715 16 6165	165	6 1/4	150	5

03753 50 026

Elektro Mekanik Kablo Sıyrıcı
Mechanical Cable Stripper

**YENİ
NEW**



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/ Ad.
03753 50 026	0.2 / 6	105	5

IZELTAS

3020

1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense
Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V



TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746
1000 V
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3020 12 6160	160	6 1/4"	205	5	750,00
3020 12 6180	180	7 1/8"	260	5	804,00
3020 12 6200	200	8"	345	5	907,00

3700

1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski
Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V

TS 60
TS ISO 5749
DIN ISO 5749
1000 V
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3700 16 6140	140	5 1/2"	165	5	861,00
3700 16 6160	160	6 1/4"	215	5	977,00
3700 16 6180	180	7 1/8"	225	5	1.093,00

3220

1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu
Insulated Electrician Type Nose Pliers 1000V



TS 60
TS ISO 5745
DIN ISO 5745
1000 V
IEC 60900



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3220 13 6140	140	5 1/2"	110	5	768,00
3220 13 6160	160	6 1/4"	140	5	849,00
3220 13 6180	180	7 1/8"	160	5	953,00
3220 13 6200	200	8"	170	5	990,00

3020 00 6003

1000V İzoleli Elektrikçi Seti (3 Parça)
1000V Insulated Tool Set (3 Pcs)



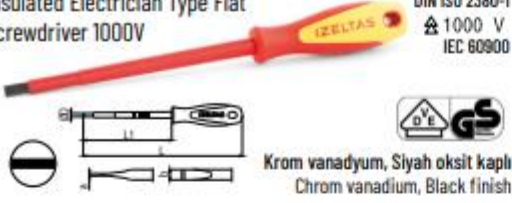
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/ Ad.
3020 12 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense Insulated Electrician Type Combination Pliers	1	
3220 13 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu Insulated Electrician Type Nose Pliers	1	2.576,00
3700 16 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yan keski Insulated Electrician Type Side Cutter	1	

IZELTAS®

4140

1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida
Insulated Electrician Type Flat
Screwdriver 1000V

TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1
1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı
Chrom vanadium, Black finish

KOD CODE	øDxL1 mm			L mm	 g		TL/Ad.
		a mm	b mm				
4140 17 2575	2.5x75	0.4	2.5	150	25	10	124,00
4140 17 4100	4x100	0.8	4	185	40	10	145,00
4140 17 5512	5.5x125	1	5.5	220	70	10	181,00
4140 17 6515	6.5x150	1.2	6.5	245	90	10	213,00

4145

1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electrician Type Phillips
Screwdriver 1000V

TS 59-5 ISO 8764
DIN ISO 8764
1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı
Chrom vanadium, Black finish

KOD CODE	øDxL1 mm	+	L mm	 g		TL/Ad.
4145 18 0360	3x60	Ph0	135	25	10	129,00
4145 18 4580	4.5x80	Ph1	165	45	10	182,00
4145 18 6100	6x100	Ph2	195	70	10	213,00

4140 00 9106

1000V İzoleli Elektrikçi Tornavida Seti (6 Parça)
Insulated Electrician Set (6 Pcs) Screwdriver 1000V



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4140 00 9106	2.5x75 - 4x100	340	6	1.068,00
	 5.5x125 - 6.5x150			
	Düz uçlu / Flat			
	4.5x80 - 6x100			
	 Yıldız uçlu / Phillips			

4773

1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida
Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V

1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, iki komponent saplı
Chrome vanadium, Two component handle

KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/ Ad.
4773 19 0040	4	220	125	90	10	401,00
4773 19 0050	5	220	125	90	10	401,00
4773 19 0055	5.5	220	125	90	10	401,00
4773 19 0060	6	220	125	90	10	401,00
4773 19 0070	7	230	125	110	10	430,00
4773 19 0080	8	230	125	120	10	430,00
4773 19 0090	9	230	125	125	10	464,00
4773 19 0100	10	230	125	125	10	464,00
4773 19 0110	11	230	125	140	10	506,00
4773 19 0120	12	230	125	145	10	543,00
4773 19 0130	13	230	125	150	10	585,00
4773 19 0140	14	230	125	150	10	647,00

4773 00 8108

1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça)
Nut Spinner, Electrician Blade Insulated Set (8 Pcs) 1000V



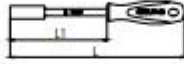
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4773 00 8108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	2225	8	3.823,00

IZELTAS

4783 19 6120

1000V S ng s   zoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V

1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, iki komponent saplı
Chrome vanadium, Two component handle

KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/Ad.
4783 19 6120	6.3	230	120	115	10	451,00



1000V  zoleli T Tipi Allen Anahtar (mm)
Hex Key Wrench T - Handle Insulated 1000V

**YENİ
NEW**



Krom vanadyum,
iki komponent saplı
Chrome vanadium,
Two component handle

KOD CODE	 mm	 L mm	 g		TL/Ad.
13000 005610	2.5	110	15	5	182,00
13000 005611	3	120	20	5	185,00
13000 005612	4	135	30	5	208,00
13000 005613	5	155	55	5	222,00
13000 005614	6	175	85	5	253,00
13000 005615	7	185	110	5	266,00
13000 005616	8	195	150	5	312,00
13000 005617	10	220	230	5	485,00

13000 008092

1000V  zoleli T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Par a)
Hex Key Wrench T - Handle Set Insulated 1000V (8 Pcs)

**YENİ
NEW**



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
13000 008092	2.5 - 3 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 10	695	8	2.113,00

IZELTAS

14000 005342

1000V İzoleli Elektro Slim Tornavida Seti (14 Parça)
Insulated Electro Slim Screwdriver Set 1000V (14 Pcs)

ELEKTROSLIM



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad
14000 005342	1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 2.5x75 - 3x100 - 3.5x100 - 4x100 - 5.5x100 - 6.5x100 Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V	685	6	2.496,00
	1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida Ph1 - Ph2 Insulated Electro Slim Type Philips Screwdriver 1000V		2	
	1000V İzoleli Elektro Slim Pozitif Yıldız Uçlu Tornavida Pz2 Insulated Electro Slim Type Philips Pozitif Screwdriver 1000V		1	
	1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida T10 - T15 - T20 Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V		3	
	1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V		1	
	1000V İzoleli Elektro Slim tornavida Klemens Tutucu Başlık Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V		1	

14000 005335

1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap
Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V



14000 005334

1000V İzoleli Elektro Slim Klemens Tutucu Başlık
Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad
14000 005335	1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V	45		158,00

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad
14000 005334	1000V İzoleli Elektro Slim Tornavida Klemens Tutucu Başlık Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V	5		16,00

1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad
14000 005328	1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 2.5x75 Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V	30	133,00
14000 005330	1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 3x100 Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V	35	138,00
14000 005329	1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 3.5x100 Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V	35	138,00
14000 005331	1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 4x100 Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V	35	138,00
14000 005332	1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 5.5x100 Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V	45	152,00
14000 005333	1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 6.5x100 Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V	55	152,00

1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad
14000 005336	1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida T10 X 100 Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V	35	138,00
14000 005337	1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida T15 X 100 Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V	35	138,00
14000 005338	1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida T20 X 100 Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V	40	138,00

1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad
14000 005339	1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida Ph1 4.5x80 Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V Ph1	50	145,00
14000 005340	1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida Ph2 6x100 Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V Ph2	60	145,00

1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad
14000 005341	1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida Pz1 6x100 Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V Pz1w	60	145,00

13000 005538

Elektro Takım Çantası (24 Parça)
Electro Tool Bag (24 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad.
03752 50 625	Kablo Sıyrıcı Cable Stripper	1	
0588150 005	Plastik Şerit Metre Plastic Steel Case, Measuring tapes	1	
3020 12 6180	1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense 180mm Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V	1	
3220 13 6160	1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu 180mm Insulated Electrician Type Nose Pliers 1000V	1	
3700 16 6160	1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski 160mm Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V	1	
4140	1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V 2.5x75 - 4x100 - 5.5x125	3	18,458,00
4145	1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V 3x60 - 4.5x80 - 6x100	3	
4550 17 0180	Elektrik Kontrol Kalemi 180mm (Düz Uçlu) Voltage Tester (Flat)	1	
	1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm) Socket Wrench 6 Points 1000V (mm) 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19	9	
13000 005283	1000V Ara Kol 125mm Extension Bar 1000V	1	
13000 005277	1000V 1/2" Cırcır Kolu (32 Diş) Ratchet Handle 1000V (32 Teeth)	1	

8795 00 6005

1000V İzoleli Elektrikçi Seti (5 Parça)
1000V Insulated Tool Set (5 Pcs)



IZELTAS YOUTUBE



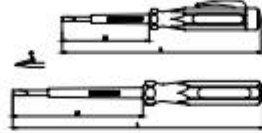
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/ Ad.
3020 12 6180	180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V	1	
3220 13 6200	200 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Insulated Electrician Type Nose Pliers	1	
3700 16 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski Insulated Electrician Type Nose	1	3,175,00
4140 17 5512	5.5x125 1000V Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V	1	
4145 18 6100	6x100 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V	1	

IZELTAS

4550

Elektrik Kontrol Kalemı (Düz Uçlu)
Voltage Tester (Flat)

TS 13108



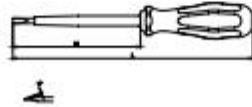
Krom vanadyum, Nikel kaplı
Chrom vanadium, Nickel plated

KOD CODE	L mm	a mm	b mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
4550 17 0135	135	0.5	3	60	20	10
4550 17 0190	190	0.8	4	100	40	10

4555 17 0165

Master Elektrik Kontrol Kalemı (Düz Uçlu)
Voltage Tester Master (Flat)

TS 13108

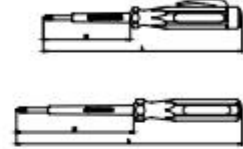


Krom vanadyum, Nikel kaplı
Chrom vanadium, Nickel plated

KOD CODE	L mm	a mm	b mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
★ 4555 17 0165	165	0.5	3.5	88	40	10

4560

Elektrik Kontrol Kalemı (Yıldız Uçlu)
Voltage Tester (Phillips)

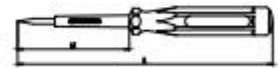


Krom vanadyum, Nikel kaplı
Chrom vanadium, Nickel plated

KOD CODE	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
4560 18 0135	135	60	20	10
4560 18 0190	190	100	40	10

4565 17 0135

Oto Kontrol Kalemı
Car Voltage Tester



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

Tüm otomobil ve ağır vasıta araçlarda 6-24V arası elektrik tesisatının kontrol edilmesinde kullanılır. Sivri uçlu olması sebebiyle kablo ve soketleri yerinden sökmeden kontrol kolaylığı sağlar.

Tool is used to control 6-24V electrical wiring in all cars and heavy duty vehicles. With its point tip, wires and sockets are not required to be disassembled.

KOD CODE	L mm	L1 mm	Kablo L (m)	g	TL/ Ad.
4565 17 0135	135	60	1	30	10

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

IZELTAS

4100

Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Flat



TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	øDxL1 mm	a mm	b mm	L mm	g	TL/Ad.
4100 17 0340	3x40	0.5	3	105	20	97,00
4100 17 0380	3x80	0.5	3	155	35	103,00
4100 17 0480	4x80	0.8	4	165	50	111,00
4100 17 4100	4x100	0.8	4	185	50	128,00
4100 17 0580	5x80	1.0	5.5	175	70	136,00
4100 17 5100	5x100	1.0	5.5	195	75	149,00
4100 17 5125	5x125	1.0	5.5	220	80	170,00
4100 17 5150	5x150	1.0	5.5	245	80	186,00
4100 17 6100	6x100	1.2	6.5	195	85	162,00
4100 17 6125	6x125	1.2	6.5	220	90	175,00
4100 17 6150	6x150	1.2	6.5	245	95	192,00
4100 17 6175	6x175	1.2	6.5	270	100	246,00
4100 17 7125	7x125	1.2	8	230	120	194,00
4100 17 7150	7x150	1.2	8	255	130	224,00
4100 17 7175	7x175	1.2	8	280	135	257,00
4100 17 8150	8x150	1.6	10	255	145	255,00
4100 17 8175	8x175	1.6	10	280	150	272,00
4100 17 8200	8x200	1.6	10	305	160	333,00
4100 17 9200	9x200	2.0	12	305	190	354,00
4100 17 1125	11x250	2.5	14	365	305	450,00



4100 00 8108

Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça)
Screwdriver, Flat, Kraft Set (8 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
4100 00 8108	3x80 - 4x80 - 4x100 5x100 - 5x125 - 6x100 6x125 - 6x150 Düz uçlu / Flat	550	8 1.180,00

4100

Kraft Seri Süngüsü Uzun Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Flat, Long



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	øDxL1 mm	a mm	b mm	L mm	g	TL/Ad.
4100 17 4300	4x300	0.8	4	385	70	313,00
4100 17 5250	5x250	1.0	5.5	345	95	351,00
4100 17 5350	5x350	1.0	5.5	445	115	395,00
4100 17 6350	6x350	1.2	6.5	445	125	419,00

IZELTAS

4120

Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Phillips

TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764-1



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	ØxL1 mm	+	L mm	g	TL/Ad.
4120 18 0360	3x60	Ph0	135	30	109,00
4120 18 4580	4.5x80	Ph1	165	55	156,00
4120 18 5100	4.5x100	Ph1	185	55	174,00
4120 18 5150	4.5x150	Ph1	235	60	208,00
4120 18 6100	6x100	Ph2	195	85	187,00
4120 18 6150	6x150	Ph2	245	95	224,00
4120 18 6200	6x200	Ph2	295	105	291,00
4120 18 8150	8x150	Ph3	255	150	355,00
4120 18 1200	10x200	Ph4	315	240	548,00

4120 00 8106

Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida Takımı (6 parça)
Screwdriver, Kraft, Phillips, Set (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
4120 00 8106	3x60 - 4.5x80 4.5x100 - 4.5x150 6x100 - 6x150 Yıldız uçlu / Phillips	380	6 1.058,00

4120

Kraft Seri Süngüsü Uzun Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Phillips, Long



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	ØxL1 mm	+	L mm	g	TL/Ad.
4120 18 5300	4.5x300	Ph1	385	80	489,00
4120 18 6300	6x300	Ph2	395	125	606,00

4100 00 8107

Kraft Seri Tornavida Seti (7 parça)
Screwdriver Set, Kraft (7 Pcs)



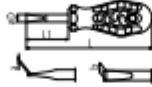
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
4100 00 8107	3x80 - 4x80 - 4x100 5x125 - 6x150 Düz uçlu / Flat 4.5x80 - 6x100 Yıldız uçlu / Phillips	445	7 1.047,00

IZELTAS®

4110

Kraft Seri Düz Uçlu Topaç Tornavida
Screwdriver, Kraft, Stubby, Flat

TS
TS ISO 2380-1



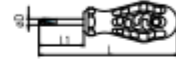
Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	øDxL1 mm			L mm	 g		TL/Ad.
		a mm	b mm				
4110 17 5525	5.5x25	1	5.5	70	30	5	111,00
4110 17 5540	5.5x40	1	5.5	105	45	5	150,00
4110 17 6525	6.5x25	1.2	6.5	70	35	5	124,00
4110 17 6540	6.5x40	1.2	6.5	105	50	5	170,00

4130

Kraft Seri Yıldız Uçlu Topaç Tornavida
Screwdriver, Kraft, Stubby, Phillips

TS
TS 59-5 ISO 8764



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	øDxL1 mm	+	L mm	 g		TL/Ad.
4130 18 4525	4.5x25	Ph1	70	30	5	119,00
4130 18 4540	4.5x40	Ph1	105	40	5	149,00
4130 18 0625	6x25	Ph2	70	30	5	124,00
4130 18 0640	6x40	Ph2	105	50	5	168,00

13000 005116

Black Line Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Flat

TS
TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1



Krom vanadyum, Mangan fosfat kaplı, PP saplı
Chrome vanadium, Phosphate finish, PP handle

KOD CODE	øDxL1 mm			L mm	 g		TL/Ad.
		a mm	b mm				
13000 005116	6x100	1.2	6.5	195	65	10	215,00

1300 005120

Black Line Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Phillips

TS
TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764



Krom vanadyum, Mangan fosfat kaplı, PP saplı
Chrome vanadium, Phosphate finish, PP handle

KOD CODE	ødxL1 mm		L mm	 g		TL/Ad.
13000 005120	6x100	Ph2	195	70	10	240,00

IZELTAS®

4300

Opak Seri Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak, Flat



TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

KOD CODE	øDxL1 mm			L mm	 g		TL/Ad.
		a mm	b mm				
4300 17 0380	3x80	0.5	3	155	25	10	90,00
4300 17 0480	4x80	0.8	4	165	35	10	94,00
4300 17 4100	4x100	0.8	4	185	40	10	111,00
4300 17 5100	5x100	1.0	5.5	195	60	10	134,00
4300 17 5125	5x125	1.0	5.5	220	60	10	156,00
4300 17 6100	6x100	1.2	6.5	195	65	10	140,00
4300 17 6125	6x125	1.2	6.5	220	70	10	159,00
4300 17 6150	6x150	1.2	6.5	245	80	10	174,00
4300 17 7125	7x125	1.2	8	230	95	10	178,00
4300 17 7150	7x150	1.2	8	255	105	10	205,00
4300 17 8175	8x175	1.6	10	280	130	10	248,00
4300 17 9200	9x200	2.0	12	305	165	10	327,00

4320

Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak, Phillips



TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

KOD CODE	øDxL1 mm	+	L mm	 g		TL/Ad.
4.320 18 0360	3x60	Ph0	135	25	10	100,00
4.320 18 4580	4.5x80	Ph1	165	40	10	141,00
4.320 18 6100	6x100	Ph2	195	70	10	171,00
4.320 18 8150	8x150	Ph3	255	140	10	323,00

4300 00 8107

Opak Seri Tornavida Seti (7 Parça)
Screwdriver Set, Opak (7 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4300 00 8107	3x80 - 4x80 - 4x100			
	 5x125 - 6x150			
	Düz uçlu / Flat	520	7	937,00
	4.5x80 - 6x100			
	 Yıldız uçlu / Phillips			

4325

Opak Seri Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak, Pozidriv

TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

KOD CODE	øDxL1 mm	+	L mm	 g		TL/Ad.
4325 18 0360	3x60	Pz0	135	25	10	109,00
4325 18 4580	4.5x80	Pz1	165	40	10	156,00
4325 18 6100	6x100	Pz2	195	70	10	187,00
4325 18 8150	8x150	Pz3	255	140	10	355,00

IZELTAS

4240 17 0680

Değişken Uçlu Tornavida
Screwdriver - Reversible

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı, Selüloz asetat saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, Cellulose acetate handle

KOD CODE	øDxL1 mm			L mm			TL/Ad.
		axb mm			g		
4240 17 0680	6x80	1.2x6	Ph2	175	80	10	196,00

4240 00 7102

Değişken Uçlu Tornavida Takımı
Screwdriver Set - Reversible

TSEK



KOD CODE	øDxL1 mm	 axb mm		L mm	 g		TL/Ad.
4240 00 7102	6x80	1.2x6	Ph2	175	105	1	336,00
	4.5x80	0.65x4.5	Ph1				

4500

Elektronikçi Tip (Klemens) Düz Uçlu Tornavida
Electronic Screwdriver, Flat



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

KOD CODE	øDxL1 mm			L mm	 g		TL/Ad.
		a mm	b mm				
4500 17 2560	2.5x60	0.4	2.5	140	15	10	87,00
4500 17 2580	2.5x80	0.4	2.5	160	15	10	92,00
4500 17 0380	3x80	0.5	3	160	15	10	97,00
4500 17 3100	3x100	0.5	3	180	20	10	119,00
4500 17 3125	3x125	0.5	3	205	20	10	156,00
4500 17 3510	3.5x100	0.6	3.5	180	20	10	122,00
4500 17 0480	4x80	0.8	4	160	20	10	100,00
4500 17 4100	4x100	0.8	4	180	20	10	122,00
4500 17 4125	4x125	0.8	4	205	25	10	164,00
4500 17 4150	4x150	0.8	4	230	25	10	178,00

4520

Elektronikçi Tip (Klemens) Yıldız Uçlu Tornavida
Electronic Screwdriver, Phillips



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

KOD CODE	øDxL1 mm	+	L mm	 g		TL/ Ad.
4520 18 0360	3x60	Ph0	140	15	10	103,00
4520 18 0480	4x80	Ph0	160	20	10	147,00
4520 18 4150	4x150	Ph0	230	25	10	196,00

4500 00 8106

Elektronikçi Tip (Klemens) Tornavida Seti (6 Parça)
Electronic Screwdriver Set (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/ Ad.
4500 00 8106	 3x80 - 3x100	115	6	800,00
	3x125 - 4x150			
	Düz uçlu / Flat			
	3x60 - 4x80			
 Yıldız uçlu / Phillips				

IZELTAS®

4530

Elektronikçi Tip (Klemens) Torx® Uçlu Tornavida
Electronic Screwdriver, Torx®



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

KOD CODE	ØDxL1 mm	★	L mm	g	□	TL/ Ad.
4530 17 0560	2.5x60	T5	145	15	10	119,00
4530 17 0660	2.5x60	T6	145	15	10	119,00
4530 17 0760	3x60	T7	145	15	10	123,00
4530 17 0860	3x60	T8	145	20	10	123,00
4530 17 0960	3x60	T9	145	20	10	123,00
4530 17 1060	3.5x60	T10	145	20	10	123,00

4530 00 0106

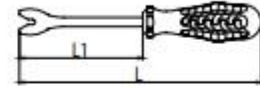
Elektronikçi Tip (Klemens) Torx® Uçlu Tornavida Takımı (6 Parça)
Electronic Screwdriver Set Torx® (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/ Ad.
4530 00 1006	T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10	115	6	730,00

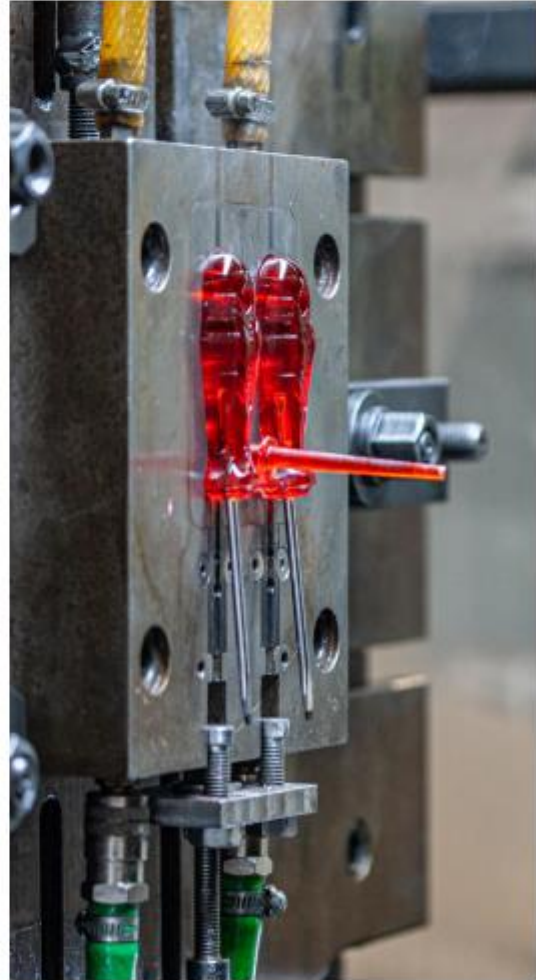
4540 19 0190

Klips Sökme Tornavidası
Hupcap and Clip Remover



Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

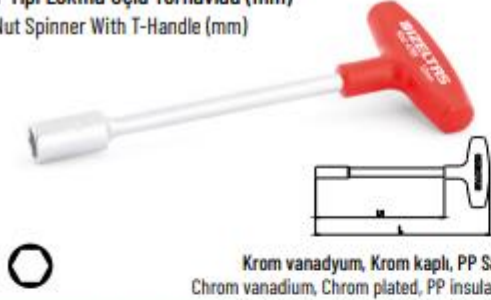
KOD CODE	L mm	L1	g	□	TL/ Ad.
4540 19 0190	290	180	160	10	460,00



IZELTAS®

4765

T Tipi Lokma Uçlu Tornavida (mm)
Nut Spinner With T-Handle (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

KOD CODE	Ø mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/ Ad.
4765 19 0040	4	185	135	75	10	249,00
4765 19 0050	5	185	135	75	10	249,00
4765 19 0055	5.5	185	135	75	10	249,00
4765 19 0060	6	185	135	75	10	249,00
4765 19 0070	7	185	135	90	10	265,00
4765 19 0080	8	185	135	95	10	265,00
4765 19 0090	9	185	135	100	10	295,00
4765 19 0100	10	185	135	100	10	295,00
4765 19 0110	11	185	135	110	10	325,00
4765 19 0120	12	185	135	110	10	336,00
4765 19 0130	13	185	135	115	10	351,00
4765 19 0140	14	185	135	115	10	408,00

4770

Lokma Uçlu Tornavida (mm)
Nut Spinner (mm)

TS 3793
DIN 3125



Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

KOD CODE	Ø mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/ Ad.
4770 19 0040	4	220	125	80	10	283,00
4770 19 0050	5	220	125	80	10	283,00
4770 19 0055	5.5	220	125	80	10	283,00
4770 19 0060	6	220	125	80	10	283,00
4770 19 0070	7	230	125	100	10	304,00
4770 19 0080	8	230	125	110	10	304,00
4770 19 0090	9	230	125	115	10	327,00
4770 19 0100	10	230	125	115	10	327,00
4770 19 0110	11	230	125	130	10	358,00
4770 19 0120	12	230	125	135	10	384,00
4770 19 0130	13	230	125	140	10	413,00
4770 19 0140	14	230	125	140	10	457,00



4770 00 8108

Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça, mm)
Nut Spinner Set (8 Pcs, mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
4770 00 8108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	2145	8	2.700,00

İZELTAS

4776

Delikli Torx® Uçlu Tornavida
Torx® Screwdriver / Tamper Resistance



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrome vanadium, Chrom plated and blackened, PP handle

KOD CODE	ØDxL1 mm	☆	L mm	g	□	TL/Ad.
4776 18 0009	4x80	TR9	145	35	10	183,00
4776 18 0010	4x80	TR10	165	35	10	189,00
4776 18 0015	4x80	TR15	165	40	10	189,00
4776 18 0020	4x100	TR20	185	40	10	211,00
4776 18 0025	4,5x100	TR25	185	45	10	243,00
4776 18 0027	5x125	TR27	220	60	10	268,00
4776 18 0030	6x125	TR30	220	70	10	285,00
4776 18 0040	7x125	TR40	230	100	10	352,00

4776 00 8107

Delikli Torx® Uçlu Tornavida Takımı (7 Parça)
Torx® Screwdriver / Tamper Resistance Set (7 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
4776 00 8107	TR10 - TR15 - TR20 - TR25 - TR27 TR30 - TR40	380	7	1.737,00

4780 19 6120

Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Uzun)
Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Long)



KOD CODE	Ø mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/Ad.
4780 19 6120	6,3	230	120	105	10	364,00

4783 19 6120

1000V Süngüsü İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V

1000 V
IEC 60900



KOD CODE	Ø mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/Ad.
4783 19 6120	6,3	230	120	115	10	451,00

4785 19 6330

Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Kısa)
Screwdriver, Magnetic Bit Holder, (Short)



KOD CODE	Ø mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/Ad.
4785 19 6330	6,3	130	30	60	10	199,00

4790 19 6360

Üniversal Bits Adaptörü (Manyetik)
Screwdriver Universal Bit Holder (Magnetic)



KOD CODE	Ø mm	Ø mm	L mm	g	□	TL/Ad.
4790 26 6360	6,3	6,3	60	25	10	174,00

IZELTAS®

4795 10 0010

T Tipi Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Magnetic Bit Holder With T-Handle



KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/Ad.
4795 19 0010	6.3	180	130	60	10	386,00

4788 19 6160

Manyetik Bits Tutucu Tornavida, Flexible
Screwdriver, Magnetic Bit Holder, Flexible



KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/Ad.
4788 19 6160	6.3	285	175	130	10	755,00

4805

Bits Uç Lokma Adaptörü (Makine Kullanımına Uygun)
Socket Adapter



KOD CODE		L mm	 g		TL/Ad.
4805 20 5010	1/4" - 1/4"	50	20	10	63,00
★ 4805 20 5011	1/4" - 1/2"	50	25	10	127,00

4815 00 6107

Değişken Bits Uçlu Tornavida Set (7 parça)
Screwdriver - Interchangeable Bits Set (7 pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/ Ad.
4815 00 6107	 100mm Sap - Handle Ph1x4.5 - Ph2x5.5 - Ph3x7 Pz1x4.5 - Pz2x5.5 - Pz3x7	140	7	419,00

4800 00 8106

6'lı Bits Uç Set
Bit Set (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/ Ad.
4800 00 8106	 0.6x4.5 - 0.8x5.5	50	6	147,00
	 Ph1 - Ph2 - Ph3			
	 T27			

4800 00 8110

10'lu Bits Uç Set
Bit Set (10 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4800 00 8110	 0.6x4.5 - 0.8x5.5 1.2x6.5	55	10	271,00
	 Ph1 - Ph2 - Ph3			
	 T25 - T27 - T30 - T40			

4800 00 8131

31'li Bits Uç Set (Plastik Kutulu)
Bit Set In Plastic Case (31 Pcs)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4800 00 8131	 0.6x4.5 - 0.8x5.5	240	3 - 3	909.00
	 1.2x6.5		4	
	 Ph1		3	
	 Ph2 - Ph3		6 - 6	
	 T27		2	
	 T25 - T30 - T40		1-1-1	
	6.3 x 60 Adaptör		1	

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is limited by Stocks.

13000 005429

Cırcırlı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida Seti (8 Parça)
Multi Bit Ratcheting Screwdriver Set (8 Pcs)

**YENİ
NEW**



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
	6'lı Bits Set Bit Set (6 Pcs)			
	0.6x4.5 - 0.8x5.5		6	
	Ph1 - Ph2 - Ph3			
	T27	340		783,00
13000 005278	Cırcırlı Manyetik Bits Tutucu Tornavida (175mm) Ratcheting Screwdriver (175mm)		1	
4790 26 6360	Üniversal Bits Adaptörü (Manyetik) Screwdriver Universal Bit Holder (Magnetic)		1	

13000 005278

Cırcırlı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida
Ratcheting Screwdriver

**YENİ
NEW**



KOD CODE	mm	L mm	g		TL/Ad.
13000 005278	6.3	175	130	5	462,00

IZELTAS®

4810-4860

Düz Bits Uçlar

Bits Flat

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



KOD CODE	⊖	L mm	g	TL/Ad.
4810 20 0645	0.6x4.5	25	5	10 22,00
4810 20 0855	0.8x5.5	25	5	10 22,00
4810 20 1265	1.2x6.5	25	5	10 22,00
4810 20 0645	0.6x4.5	50	10	10 35,00
4810 20 0855	0.8x5.5	50	10	10 35,00
4810 20 1265	1.2x6.5	50	10	10 35,00
4860 20 0745	0.6x4.5	75	11	10 53,00
4860 20 0755	0.8x5.5	75	13	10 53,00
4860 20 0765	1.2x6.5	75	15	10 53,00
4860 20 1045	0.6x4.5	100	14	10 79,00
4860 20 1055	0.8x5.5	100	17	10 79,00
4860 20 1065	1.2x6.5	100	18	10 79,00
4860 20 1545	0.6x4.5	150	21	10 112,00
4860 20 1555	0.8x5.5	150	26	10 112,00
4860 20 1565	1.2x6.5	150	28	10 112,00

4820-4870

Yıldız Bits Uçlar

Bits Phillips

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



KOD CODE	+	L mm	g	TL/Ad.
4820 21 0001	Ph1	25	5	10 23,00
4820 21 0002	Ph2	25	5	10 23,00
4820 21 0003	Ph3	25	5	10 23,00
4820 21 0011	Ph1	50	10	10 40,00
4820 21 0012	Ph2	50	10	10 40,00
4820 21 0013	Ph3	50	10	10 40,00
4870 21 0701	Ph1	75	17	10 55,00
4870 21 0702	Ph2	75	18	10 55,00
4870 21 0703	Ph3	75	18	10 55,00
4870 21 1001	Ph1	100	20	10 84,00
4870 21 1002	Ph2	100	24	10 84,00
4870 21 1003	Ph3	100	24	10 84,00
4870 21 1501	Ph1	150	23	10 118,00
4870 21 1502	Ph2	150	33	10 118,00
4870 21 1503	Ph3	150	33	10 118,00

4810

Düz Bits Uç Takımı (25 mm)

Flat Bit Set (25 mm)



KOD CODE	⊖	g	TL/Ad.
4810 00 0645	0.6x4.5	45	10 220,00
4810 00 0855	0.8x5.5	50	10 220,00
4810 00 1265	1.2x6.5	55	10 220,00

4820

Yıldız Bits Uç Takımı (25 mm)

Phillips Bit Set (25 mm)



KOD CODE	+	g	TL/Ad.
4820 00 0001	Ph1	50	10 230,00
4820 00 0002	Ph2	50	10 230,00
4820 00 0003	Ph3	55	10 230,00

IZELTAS®

4825-4880

Pozidriv Bits Uçlar

Bits Pozidriv

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



KOD CODE	+	L mm	g	TL/Ad.
4825 21 0001	Pz1	25	5	25,00
4825 21 0002	Pz2	25	5	25,00
4825 21 0003	Pz3	25	5	25,00
4825 21 0011	Pz1	50	10	44,00
4825 21 0012	Pz2	50	10	44,00
4825 21 0013	Pz3	50	10	44,00
4880 21 0701	Pz1	75	17	56,00
4880 21 0702	Pz2	75	18	56,00
4880 21 0703	Pz3	75	18	56,00
4880 21 1001	Pz1	100	20	85,00
4880 21 1002	Pz2	100	24	85,00
4880 21 1003	Pz3	100	24	85,00
4880 21 1501	Pz1	150	23	121,00
4880 21 1502	Pz2	150	33	121,00
4880 21 1503	Pz3	150	33	121,00

4825

Pozidriv Bits Uç Takımı (25 mm)

Pozidriv Bit Set (25 mm)



KOD CODE	+	g	TL/Ad.
4825 00 0001	Pz1	50	250,00
4825 00 0002	Pz2	55	250,00
4825 00 0003	Pz3	55	250,00

4830-4885

Torx® Bits Uçlar

Bits Torx®

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



KOD CODE	★	L mm	g	TL/Ad.
4830 21 0025	T25	25	5	34,00
4830 21 0027	T27	25	5	34,00
4830 21 0030	T30	25	5	34,00
4830 21 0040	T40	25	5	34,00
4830 21 0125	T25	50	10	44,00
4830 21 0127	T27	50	10	44,00
4830 21 0130	T30	50	10	44,00
4830 21 0140	T40	50	10	44,00
4885 21 0725	T25	75	12	60,00
4885 21 0727	T27	75	15	60,00
4885 21 0730	T30	75	15	60,00
4885 21 0740	T40	75	17	60,00
4885 21 1025	T25	100	15	86,00
4885 21 1027	T27	100	20	86,00
4885 21 1030	T30	100	20	86,00
4885 21 1040	T40	100	23	86,00
4885 21 1525	T25	150	20	123,00
4885 21 1527	T27	150	25	123,00
4885 21 1530	T30	150	25	123,00
4885 21 1540	T40	150	33	123,00

4830

Torx® Bits Uç Takımı (25 mm)

Torx® Bit Set (25 mm)



KOD CODE	★	g	TL/Ad.
4830 00 0025	T25	50	340,00
4830 00 0027	T27	50	340,00
4830 00 0030	T30	55	340,00
4830 00 0040	T40	60	340,00

IZELTAS®

4784 19 6346

1/4"Avuç İçi Bits Uç Tutucu
Palm Ratchet Bit Holder



4850 00 1013

100mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)
Bit Set, Long Type 100 mm (13 Pcs)



4850 00 0713

75mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)
Bit Set, Long Type 75 mm (13 Pcs)



4850 00 1513

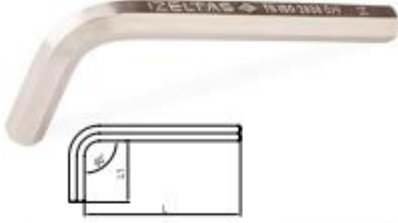
150mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)
Bit Set, Long Type 150 mm (13 Pcs)



IZELTAS

4900

Allen Anahtar Altı Köşe Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Standard Size (mm)



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated

KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/Ad.
4900 22 0015	1.5	45	14	1.5	10	13,00
4900 22 0020	2	50	16	2	10	18,00
4900 22 0025	2.5	56	18	4	10	23,00
4900 22 0030	3	63	20	6	10	24,00
4900 22 0035	3.5	66	22	8	10	31,00
4900 22 0040	4	70	25	10	10	31,00
4900 22 0050	5	80	28	20	10	36,00
4900 22 0060	6	90	32	30	10	47,00
4900 22 0070	7	95	34	40	10	69,00
4900 22 0080	8	100	36	55	10	79,00
4900 22 0090	9	105	38	75	10	97,00
4900 22 0100	10	112	40	100	10	120,00
4900 22 0120	12	125	45	160	10	173,00
4900 22 0140	14	140	56	250	5	276,00
4900 22 0160	16	152	60	375	5	508,00
4900 22 0170	17	160	63	425	5	548,00
4900 22 0180	18	180	70	610	5	677,00
4900 22 0220	22	200	80	940	5	1.131,00
4900 22 0240	24	224	90	1250	5	1.525,00

4900

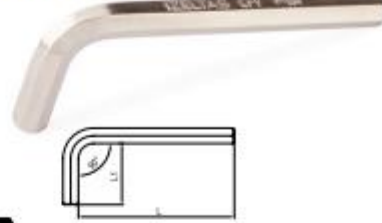
Allen Anahtar Takım Altı Köşe Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Set Standard Size (mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/ Ad.
4900 00 3110	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10	400	10	544,00
4900 00 3112	2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12	565	12	748,00

4901

Allen Anahtar Altı Köşe (SAE)
Hex Key Wrench (SAE)



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated

KOD CODE	 inch	 L mm	 L1 mm	 g		TL/Ad.
4901 22 1984	5/64"	50	16	2	10	24,00
4901 22 2381	3/32"	54	18	4	10	26,00
4901 22 3125	1/8"	58	20	5	10	32,00
4901 22 3968	5/32"	62	22	10	10	38,00
4901 22 4762	3/16"	68	24	15	10	40,00
4901 22 5556	7/32"	74	26	25	10	52,00
4901 22 6350	1/4"	82	28	35	10	64,00
4901 22 7937	5/16"	94	32	55	10	79,00
4901 22 9825	3/8"	106	38	90	10	109,00
4901 22 1111	7/16"	118	42	130	10	146,00
4901 22 1270	1/2"	132	46	190	10	183,00
4901 22 1428	9/16"	144	52	265	10	267,00
4901 22 1587	5/8"	156	58	365	10	404,00
4901 22 1905	3/4"	176	66	600	5	579,00

4901

Allen Anahtar Takım Altı Köşe (SAE)
Hex Key Wrench Set (SAE)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4901 00 3110	5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" 3/8" - 7/16"	405	10	610,00
4901 00 3112	5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"	855	12	1.060,00

IZELTAS®

4903

Allen Anahtar Altı Köşe Uzun Boy (mm)
Hex Key Wrench Long Pattern (mm)



TS ISO 2936
DIN ISO 2936



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated

KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/Ad.
4903 22 0020	2	100	16	3	10	26,00
4903 22 0025	2.5	112	18	5	10	31,00
4903 22 0030	3	126	20	10	10	35,00
4903 22 0035	3.5	136.5	22	15	10	43,00
4903 22 0040	4	140	25	20	10	44,00
4903 22 0050	5	160	28	30	10	49,00
4903 22 0060	6	180	32	50	10	79,00
4903 22 0070	7	190	34	80	10	117,00
4903 22 0080	8	200	36	100	10	127,00
4903 22 0090	9	210	38	145	10	172,00
4903 22 0100	10	224	40	180	10	213,00
4903 22 0120	12	250	45	285	10	305,00
4903 22 0140	14	280	56	460	5	491,00
4903 22 0160	16	290	60	625	5	794,00
4903 22 0170	17	320	63	750	5	865,00
4903 22 0190	19	360	70	1100	5	1.281,00

4903

Allen Anahtar Takım Altı Köşe Uzun Boy (mm)
Hex Key Wrench Set Long Pattern (mm)



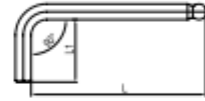
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/ Ad.
4903 00 3110	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10	660	10	893,00
4903 00 3112	2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12	940	12	1.241,00

4905

Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Ballpoint (mm)



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated



KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/ Ad.
4905 22 0020	2	50	16	3	10	29,00
4905 22 0025	2.5	56	18	4	10	35,00
4905 22 0030	3	63	20	5	10	40,00
4905 22 0040	4	70	25	10	10	49,00
4905 22 0050	5	80	28	20	10	52,00
4905 22 0060	6	90	32	30	10	83,00
4905 22 0080	8	100	36	55	10	127,00
4905 22 0100	10	112	40	100	10	202,00

4905 00 7108

Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takımı Standart Boy (8 Parça, mm)
Hex Key Wrench Ballpoint Set (8 Pcs, mm)

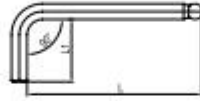


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/ Ad.
4905 00 7108	2 - 2.5 - 3 - 4 5 - 6 - 8 - 10	275	8	617,00

İZELTAS

4906

Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Uzun Boy (mm)
Hex Key Wrench Ballpoint Long Pattern (mm)



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated

KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
4906 22 0015	1.5	79	12	1.5	10 39,00
4906 22 0020	2	84	16	3	10 52,00
4906 22 0025	2.5	89	16	5	10 56,00
4906 22 0030	3	99	18	7	10 60,00
4906 22 0040	4	109	23	13	10 69,00
4906 22 0050	5	125	26	26	10 86,00
4906 22 0060	6	150	28	42	10 99,00
4906 22 0080	8	167	33	85	10 157,00
4906 22 0100	10	190	37	150	10 233,00

4906 00 3109

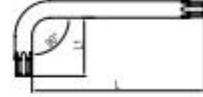
Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takım Altı Köşe Uzun Boy (9 parça, mm)
Hex Key Wrench Ballpoint Long Pattern Set (9 Pcs, mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
4906 00 3109	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 8 - 10	355	9 851,00

4910

Torx® Allen Anahtar
Torx® Key Wrench



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated

KOD CODE	★	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
4910 22 0006	T6	42	16	2	10 120,00
4910 22 0007	T7	48	16	2	10 120,00
4910 22 0008	T8	48	16	3	10 120,00
4910 22 0009	T9	48	16	3	10 121,00
4910 22 0010	T10	51	17	4	10 121,00
4910 22 0015	T15	54	18	5	10 124,00
4910 22 0020	T20	57	19	5	10 131,00
4910 22 0025	T25	60	20	10	10 131,00
4910 22 0027	T27	64	21	15	10 131,00
4910 22 0030	T30	70	24	20	10 140,00
4910 22 0040	T40	76	26	30	10 149,00
4910 22 0045	T45	83	29	40	10 182,00
4910 22 0050	T50	95	32	60	10 207,00
4910 22 0055	T55	108	35	125	10 287,00
4910 22 0060	T60	120	38	185	10 395,00

4910 00 7108

Torx® Allen Anahtar Takımı (8 Parça)
Torx® Key Wrench Set (8 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
4910 00 7108	T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 T30 - T40	155	8 1.048,00

IZELTAS

4912 00 3107

Kaset Allen Anahtar Takımı (7 Parça, mm)
Hex Key Wrench Folding Set (7 Pcs, mm)



Krom vanadyum
Chrom vanadium

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
4912 00 3107	2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	355	1
			1.053,00

4912 00 0007

Kaset Allen Anahtar Takımı (7 Parça, mm)
Hex Key Wrench Folding Set (7 Pcs, mm)



Krom vanadyum
Chrom vanadium

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
4912 00 0007	1.5 - 2 - 2.5 3 - 4 - 5 - 6	130	1
			668,00

4909

T Tipi Torx® Allen Anahtar
T Handle Torx® Key Wrench



Krom vanadyum, Nikel kaplı
Chrom vanadium, Nickel plated

KOD CODE	★	L1 mm	L2 mm	g	TL/ Ad.
4909 22 0009	T9	111.5	21	15	5
4909 22 0010	T10	111.5	21	15	5
4909 22 0015	T15	105	16	20	5
4909 22 0020	T20	105	16	25	5
4909 22 0025	T25	129	25	50	5
4909 22 0027	T27	129	25	50	5
4909 22 0030	T30	122	20	105	5
4909 22 0040	T40	153	35	100	5

4909 00 8108

T Tipi Torx Allen Anahtar Takımı (8 Parça)
T Handle Torx Key Wrench Set (8 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
4909 00 8108	T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40	407	8
			2.707,00

4920

T Tipi Allen Anahtar (mm)
Hex Key Wrench T - Handle (mm)



Krom Vanadyum
Chrom Vanadium

KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/ Ad.
4920 22 0025	2.5	102	17.5	10	5	165,00
4920 22 0030	3	118	21	15	5	168,00
4920 22 0040	4	131	24.5	35	5	189,00
4920 22 0050	5	141	22	50	5	201,00
4920 22 0060	6	154	26	85	5	230,00
4920 22 0070	7	174	36	120	5	241,00
4920 22 0080	8	184	34	165	5	284,00
4920 22 0100	10	209	45.5	260	5	429,00

4921

T Tipi Yuvarlak Başlı Allen Anahtar (mm)
Hex Key Wrench T - Handle Ballpoint (mm)



Krom Vanadyum
Chrom Vanadium

KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/Ad.
4921 22 0025	2.5	102	17.5	10	5	214,00
4921 22 0030	3	118	21	15	5	217,00
4921 22 0040	4	131	24.5	35	5	243,00
4921 22 0050	5	141	22	50	5	261,00
4921 22 0060	6	154	26	85	5	299,00
4921 22 0070	7	174	36	120	5	313,00
4921 22 0080	8	184	34	165	5	336,00
4921 22 0100	10	209	45.5	260	5	557,00

4920 00 8108

T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)
Hex Key Wrench T - Handle Set (8 Pcs, mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4920 00 8108	2.5 - 3 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 10	760	8	1.907,00

4921 00 8108

T Tipi Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)
Hex Key Wrench T - Handle Ballpoint Set (8 Pcs, mm)



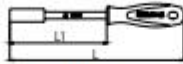
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
4921 00 8108	2.5 - 3 - 4 5 - 6 - 7 - 8 - 10	755	8	2.440,00

IZELTAS

4783 19 6120

1000V Süngüsü İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V

1000 V
IEC 60900



Krom vanadyum, iki komponent saplı
Chrome vanadium, Two component handle

KOD CODE	 mm	L mm	L1 mm	 g		TL/Ad.
4783 19 6120	6.3	230	120	115	10	451,00



1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar (mm)
Hex Key Wrench T - Handle Insulated 1000V

**YENİ
NEW**



Krom vanadyum,
iki komponent saplı
Chrome vanadium,
Two component handle

KOD CODE	 mm	L mm	 g		TL/Ad.
13000 005610	2.5	110	15	5	182,00
13000 005611	3	120	20	5	185,00
13000 005612	4	135	30	5	208,00
13000 005613	5	155	55	5	222,00
13000 005614	6	175	85	5	253,00
13000 005615	7	185	110	5	266,00
13000 005616	8	195	150	5	312,00
13000 005617	10	220	230	5	485,00

13000 008092

1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça)
Hex Key Wrench T - Handle Set Insulated 1000V (8 Pcs)

**YENİ
NEW**



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
13000 008092	2.5 - 3 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 10	685	8	2.113,00

IZELTAS

5010

Iskarpela (Düz)
Wood Chisel

TS 531



Özel alaşımlı çelik, Uç indüksiyonda sertleştirilmiş, PP Saplı
Special steel, Induction hardened tips, PP Handle

KOD CODE	a mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/Ad.
5010 23 0006	6	240	120	115	5	305,00
5010 23 0008	8	242	122	125	5	325,00
5010 23 0010	10	244	124	135	5	343,00
5010 23 0012	12	246	126	135	5	377,00
5010 23 0014	14	248	128	145	5	389,00
5010 23 0016	16	250	130	150	5	417,00
5010 23 0018	18	252	132	160	5	452,00
5010 23 0020	20	254	134	170	5	502,00
5010 23 0022	22	256	136	190	5	544,00
5010 23 0024	24	258	138	195	5	588,00
5010 23 0026	26	260	140	200	5	609,00
5010 23 0030	30	264	144	205	5	650,00

5010 00 8106

Iskarpela Takım (6 parça)
Wood Chisel Set (6 Pcs)

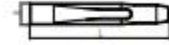


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
5010 00 8106	10 - 12 - 14 16 - 18 - 20	985	6	2.480,00

5500

Düz Keski
Flat Cold Chisel

TS 482
DIN 6453



Özel alaşımlı çelik, Krom kaplı
Special steel, Chrom plated

KOD CODE	L mm	a mm	g	□	TL/Ad.
5500 23 0100	100	17	75	5	183,00
5500 23 0125	125	19	110	5	220,00
5500 23 0150	150	21	180	5	282,00
5500 23 0175	175	24	245	5	318,00
5500 23 0200	200	27	340	5	442,00
5500 23 0250	250	30	525	5	543,00
5500 23 0300	300	30	635	5	870,00

5500

Düz Keski (Kalkan İzoleli)
Flat Cold Chisel (With Safety Handle)

TS 482
DIN 6453



Özel alaşımlı çelik, Krom kaplı
Special steel, Chrom plated

KOD CODE	L mm	a mm	g	□	TL/Ad.
5500 23 1250	250	30	700	1	691,00
5500 23 1300	300	30	790	1	1.007,00

IZELTAS®

5510

Tesviyeci Düz Keski
Flat Cold Chisel Octagonal

TS 492
DIN 6453



Krom vanadyum, Fosfat kaplı
Chrom vanadium, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	a mm	g	TL/Ad.
5510 23 0125	125	10	75	10 250,00
5510 23 0150	150	14	125	10 312,00

5520

Tırnak Keski
Cross Cut Chisel



Krom vanadyum, Fosfat kaplı
Chrom vanadium, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	a mm	g	TL/Ad.
5520 23 0125	130	5	70	10 280,00
5520 23 0150	150	6	110	10 334,00

5540

Nokta Zimba
Center Punch

TS 2338-3
DIN 7250



Krom vanadyum, Fosfat kaplı
Chrom vanadium, Phosphate finish

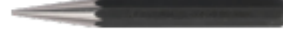
KOD CODE	L mm	L inch	øD mm	g	TL/Ad.
5540 24 4120	120	4 3/4"	4	65	10 211,00
5540 24 5120	120	4 3/4"	5	95	10 249,00
5540 24 5150	150	6"	5	115	10 275,00
★ 5540 24 0412	120	4 3/4"	4	65	10 209,00

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

5545

Konik Pim Zimba
Drift Punch

TS 2338-2
DIN 6458



Krom vanadyum, Fosfat kaplı
Chrom vanadium, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	L inch	øD mm	g	TL/Ad.
5545 24 0002	120	4 3/4"	2	90	10 182,00
5545 24 0003	120	4 3/4"	3	90	10 198,00
5545 24 0004	120	4 3/4"	4	90	10 223,00
5545 24 0005	120	4 3/4"	5	95	10 227,00
5545 24 0006	120	4 3/4"	6	95	10 334,00
5545 24 0007	120	4 3/4"	7	100	10 348,00
5545 24 0008	150	6"	8	125	10 361,00
5545 24 0009	150	6"	9	130	10 370,00
5545 24 0010	150	6"	10	130	10 377,00
★ 5545 24 0012	150	6"	12	180	10 395,00
★ 5545 24 0103	120	4 3/4"	3	90	10 207,00

5550

Düz Pim Zimba
Split Pin Punch

TS 2338-1
DIN 6450



Krom vanadyum, Fosfat kaplı
Chrom vanadium, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	L inch	øD mm	g	TL/Ad.
5550 24 0002	150	6"	2	70	5 261,00
5550 24 0003	150	6"	3	65	5 261,00
5550 24 0004	150	6"	4	65	5 265,00
5550 24 0005	150	6"	5	65	5 265,00
5550 24 0006	150	6"	6	70	5 267,00
5550 24 0007	150	6"	7	100	5 278,00
5550 24 0008	150	6"	8	105	5 297,00
5550 24 0009	150	6"	9	110	5 302,00
5550 24 0010	150	6"	10	120	5 305,00
★ 5550 24 0105	150	6"	5	65	5 233,00

5550 00 1006

Düz Pim Zimba Takımı (6 Parça)
Split Pin Punch (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
5550 00 1006	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	865	6 1.633,00

IZELTAS

5600 00 6106

Keski Zimba Seti (6 Parça)
Chisel And Punch Set (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
5510 23 0125	125 Tevsiyeci Düz Keski 125 Flat Cold Chisel Octagonal	1	1.516,00
5510 23 0150	150 Tevsiyeci Düz Keski 150 Flat Cold Chisel Octagonal	1	
5520 23 0125	130 Tırmak Keski 130 Cross Cut Chisel	1	
5540 24 4120	4x120 Nokta Zimba 4x120 Center Punch	1	
5550 24 0005	5x150 Düz Pim Zimba 5x150 Split PinPunch	1	
5545 24 0003	3x120 Konik Pim Zimba 3x120 Drift Punch	1	



5700

Kayış Zimba
Belt Punch

DIN 7200
TSEK



Krom vanadyum, Elektrostatik boyanmış
Chrom vanadium, Electrostatically painted

KOD CODE	ØD mm	L mm	 g		TL/Ad.
5700 24 0003	3	105	35	10	156,00
5700 24 0004	4	105	40	10	163,00
5700 24 0005	5	110	50	10	177,00
5700 24 0006	6	110	60	10	181,00
5700 24 0007	7	115	75	10	199,00
5700 24 0008	8	115	90	10	211,00
5700 24 0009	9	120	100	10	236,00
5700 24 0010	10	120	110	10	251,00
5700 24 0011	11	125	130	5	270,00
5700 24 0012	12	125	165	5	323,00
5700 24 0013	13	130	165	5	340,00
5700 24 0014	14	130	180	5	373,00
5700 24 0015	15	135	245	5	427,00
5700 24 0016	16	135	300	5	468,00
5700 24 0017	17	140	365	5	512,00
5700 24 0018	18	140	380	5	558,00
5700 24 0019	19	145	405	5	607,00
5700 24 0020	20	145	450	5	646,00

5700

Kayış Zimba Takımı
Belt Punch Set

TSEK



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
5700 00 2110	3 - 4 - 5 - 6 - 7 8 - 9 - 10 - 11 - 12	845	10	2.167,00
5700 00 2112	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14	1180	12	2.880,00

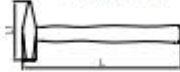
IZELTAS®

5800

Tesviyeci Çekiç Machinist Hammer



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253



Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L1 mm	g	g	TL/ Ad.
5800 25 0100	260	82	100	160	10 338,00
5800 25 0200	280	95	200	260	10 369,00
5800 25 0300	300	105	300	395	10 447,00
5800 25 0500	320	118	500	600	5 517,00
5800 25 1000	380	135	1000	1095	5 747,00
5800 25 1500	380	145	1500	1630	5 980,00
5800 25 2000	400	155	2000	2100	5 1.205,00

5810

Emniyet Çekici Safety Hammer

TS 5-1



Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L1 mm	g	g	TL/ Ad.
5810 25 1000	360	135	1000	1095	5 973,00
5810 25 1500	380	145	1500	1630	5 1.346,00
5810 25 2000	400	155	2000	2100	5 1.662,00

Emniyet çekici

Çekiç kafası ile sapın birleşiminde yuvarlak kama ve yapışkan malzeme kullanılarak sağlamlığı artırılmış ayrıca birleşimi çelik sac malzeme ile desteklenerek güvenli kullanım sağlanmıştır.

Safety Hammer

Connection between the hammer head and the handle is ensured by circular wedge and epoxy glue, while it is also reinforced by sheet metal for safe use.

Fiber Saplı Çekiç Fiber Handle Hammer

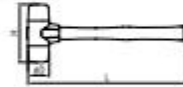
TS 5-1
DIN 1041



KOD CODE	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
14000 005215	320	118	500	1 928,00
14000 005216	360	135	1000	1 1.522,00
14000 005217	390	145	1500	1 2.035,00
14000 005218	400	155	2000	1 2.506,00

5850

Plastik Çekiç Plastic Hammer



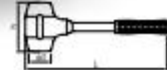
Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Darbeye dayanıklı,
Kolay değiştirilebilir başlık
Durable and easily changeable heads

KOD CODE	L mm	øD mm	H mm	g	TL/ Ad.
5850 25 0030	300	30	100	345	5 484,00
5850 25 0040	320	40	110	645	5 588,00
5850 25 0050	350	50	120	1015	5 746,00

5870 25 0400

Lastik Çekiç Rubber Hammer



KOD CODE	L mm	ød mm	h mm	g	TL/ Ad.
5870 25 0400	300	47	104	400	540 5 936,00

IZELTAS

5865

Madırğa
Mallet

TS 5-1



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253



Özel alaşımlı çelik
Special steel

KOD CODE	L mm	LT mm		 g		TL/Ad.
5865 25 1000	260	95	1000	1210	5	892,00
5865 25 1500	280	110	1500	1770	5	1.065,00

6410 25 0800

Nacak
Hatchet

TS 748-4



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253



Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L1 mm	L2 mm	 g	 g		TL/Ad.
6410 25 0800	380	165	115	800	1065	1	1.780,00

13000 005248

Kamp Baltası
Hatchet

YENİ
NEW



Özel alaşımlı çelik, Elektrostatik boyanmış
Special steel, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L1 mm	L2 mm	g	g	TL/Ad.
13000 005248	270	118	85	600	1	1.472,00

6400 25 0600

Keser
Adze

TS 686-2



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253



Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş,
Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted,
PVC cutting edge protector

KOD CODE	L mm	h mm	 g	 g	 5	TL/Ad.
6400 25 0600	400	125	400	550	5	983,00

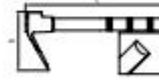
6401 25 0600

Usta Keseri
Master Adze

TS 686-2



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253



Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş,
Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted,
PVC cutting edge protector

KOD CODE	L mm	h mm	 g	 g		TL/Ad.
6401 25 0600	400	125	400	540	5	983.00

IZELTAS®

05886

Arazi Tipi Fiberglas Şerit Metre (Saplı)
Fiberglass Measuring Tape Field Type (With Holder)



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE M	g		TL/ Ad.
05886 50 020	20	520	1	659,00
05886 50 030	30	585	1	704,00
05886 50 050	50	820	1	1.131,00

05880

Su Terazisi
Straight Level



Alüminyum gövde
Aluminum body

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
05880 50 040	400	250	5	984,00
05880 50 050	500	300	5	1.086,00
05880 50 060	600	350	5	1.169,00
05880 50 070	700	400	5	1.245,00
05880 50 080	800	450	5	1.345,00
05880 50 100	1000	500	5	1.531,00
05880 50 120	1200	550	5	1.811,00
05880 50 150	1500	600	5	2.087,00
05880 50 200	2000	800	5	2.915,00

05887 50 150

Kumpas
Vernier



Sürgülü, Stoplu
Sliding and with stop

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
05887 50 150	150	155	5	2.373,00

05890 50 830

Testere Kolu
Hacksaw Frame



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
05890 50 830	300	540	5	1.028,00

6735 27 0300

Dal Budama Testeresi
Pruning Saw



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
6735 27 0300	300	400	5	1.030,00

14000 004238

Katlanabilir Budama Testeresi
Foldable Pruning Saw

**YENİ
NEW**



KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
14000 004238	120	155	5	862,00



0590150 020

Sentil (20 Parça, mm)
Feeler Gauges (20 Pcs, mm)



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	g	TL/ Ad.
0590150 020	0.05 - 1	90	10
			218,00

6195 26 0260

Perçin Tabancası
Riveting Pliers



2.4 - 2.5 - 3 - 4 - 4.8 Pop perçin kullanımına uygundur.
It is suitable for use with 2.4 - 2.5 - 3 - 4 - 4.8 pop rivets.

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	CAPACITY mm	g	TL/ Ad.
6195 26 0260	260	2 - 2.5 - 3 - 3.2	625	1
				1.085,00

05902 50 020

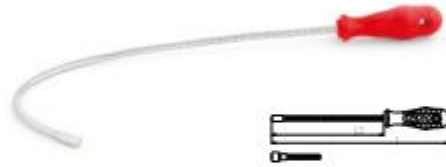
Sentil (20 Parça, SAE)
Feeler Gauges (20 Pcs, SAE)



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE inch	g	TL/ Ad.
05902 50 020	2 - 35/1000"	65	10
			340,00

6220

Spiralli Mıknatıs
Flexible Magnet Holder



KOD CODE	KAPASİTE g	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
6220 26 0500	500	465	375	100	10
6220 26 1000	1000	465	375	105	10
					683,00
					723,00

6225

Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu)
Oiler With Flexible Spout



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE cc	g	TL/ Ad.
6225 26 0200	200	170	5
6225 26 0300	300	200	5
6225 26 0500	500	225	5
			363,00
			408,00
			448,00

IZELTAS

6230

Gres Pompası
Grease Gun



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE cc	g		TL/ Ad.
6230 26 0300	300	1200	1	879,00
6230 26 0500	500	1320	1	1.082,00

6240 26 0810

Tapa Anahtarı (iki ağız)
Offset Wrench For Carter Case



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	ÖLÇÜ mm	g		TL/ Ad.
6240 26 0810	8x10	250	10	344,00

6350

Levye Oluklu
Tyre Lever, Straight

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/ Ad.
6350 26 0300	300	12"	265	5	326,00
6350 26 0400	400	16"	440	5	411,00
6350 26 0500	500	20"	675	5	571,00
6350 26 0600	600	24"	900	5	698,00

6360 26 0600

Levye Oluklu Kıvrık Uçlu
Tyre Lever, Bent

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/ Ad.
6360 26 0600	600	24"	910	5	771,00

14000 005358

Topuklu Keçe Levye
Prybar

YENİ
NEW



Krom vanadyum
Chrom vanadium

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
14000 005358	400	460	5	854,00



IZELTAS

6375 26 6512

Çift Yönlü Üç Ayaklı Yağ Filtresi Sökeceği
Left and Right Hand Operation, Triple Leg Oil Filter Wrench



3/8" - 1/2"

KOD CODE	Ø mm	g	TL/ Ad.
6375 26 6512	75-120	605	5
			1.780,00

06374 50 140

Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği
Chain Wrench



KOD CODE	Ø mm	g	TL/ Ad.
06374 50 140	60x140	380	5
			1.075,00

6380 26 6016

Çift Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği
Oil Filter Wrench With Double Chain



KOD CODE	Ø mm	g	TL/ Ad.
6380 26 6016	60-160	380	5
			4.818,00

6370 26 0100

Yağ Filtresi Sökeceği
Band Type Oil Filter Wrench



KOD CODE	Ø mm	g	TL/ Ad.
6370 26 0100	75 - 100	335	5
			509,00

06373 50 140

Kayıslı Yağ Filtresi Sökeceği
Strap Wrench



KOD CODE	Ø mm	g	TL/ Ad.
06373 50 140	60x140	245	5
			1.247,00

06375 50 100

Ayarlı Yağ Filtresi Sökeceği
Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench



Yedek parça sayfa 249-253

KOD CODE	Ø mm	g	TL/ Ad.
06375 50 100	65-110	215	5
			596,00

06390

Segman Çemberi
Piston Ring Compressor



KOD CODE	Ø mm	g	TL/Ad.
06390 50 125	125	235	5 1.063,00
06390 50 175	175	505	5 2.029,00

07410 50 010

Makaralı Uzatma Kablosu
(El Tipi)
Extension Cord Reel
(With Handle)



Kablo / Cable ø 3x1.5 mm

KOD CODE	MODEL	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
07410 50 010	el tipi / with handle	10	1400	1 2.459,00

07415

Sıralı Tel Fırça (Ağaç Saplı)
Hand Brush (Wooden Handle)



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
07415 50 003	3 SIRA 3 ROWS	125	5 79,00
07415 50 004	4 SIRA 4 ROWS	135	5 84,00
07415 50 005	5 SIRA 5 ROWS	145	5 94,00
07415 50 006	6 SIRA 6 ROWS	170	5 100,00

07410

Makaralı Uzatma Kablosu
(Ayaklı)
Extension Cord Reel
(With Stand)



Kablo / Cable ø 3x1.5 mm

KOD CODE	MODEL	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
07410 50 025	ayaklı / with stand	25	4130	1 4.345,00
07410 50 050	ayaklı / with stand	50	6745	1 8.676,00

07416 50 001

Kıvrık Uçlu Fırça (Plastik Saplı)
Hand Brush (PP Handle)



KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
07416 50 001	270	110	5 124,00



7401

Mengene Döner Tablası
Swivel Base of Vice



Özel alaşım çelik, Krom kaplı
Special steel, Chrom plated

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	Ød mm	ØD mm	g	TL/Ad.
7401 30 0100	100	10.5	160	1550	1.643,00
7401 30 0125	125	12.5	200	2700	2.634,00
7401 30 0150	150	12.5	240	3800	2.170,00
7401 30 0175	175	12.5	280	6650	2.978,00

7400

Dövme Çelik Mengene
Forged Steel Vice



Özel alaşım çelik, Fırın boyu
Special steel, Electrostatic Paint

KOD CODE	B mm	W mm	H mm	L mm	g	TL/Ad.
7400 30 0100	100	125	148	440	5000	8.187,00
7400 30 0125	125	155	183	550	11000	8.400,00
7400 30 0150	150	180	220	675	20000	12.048,00
7400 30 0175	175	205	245	760	29000	16.281,00

7400

Dövme Çelik Mengene (Döner Tabla dahil)
Forged Steel Vice with Swivel Base



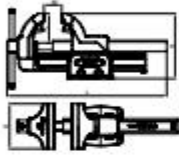
Özel alaşım çelik, Fırın boyu
Special steel, Electrostatic Paint

KOD CODE	B mm	g	TL/Ad.
7400 00 0100	100	6550	7.830,00
7400 00 0125	125	13700	10.570,00
7400 00 0150	150	23800	14.682,00
7400 00 0175	175	35650	19.259,00

IZELTAS®

Tesviyeci Mengenesi Machinist Forged Steel Vise

**YENİ
NEW**



Özel alaşım çelik, Fırın boya
Special steel, Electrostatic Paint

KOD CODE	B mm	W mm	H mm	L mm	g	□	TL/Ad.
14000 005070	100	125	120	308	5200	1	4.517,00
14000 005069	125	160	140	388	9300	1	5.866,00
14000 005072	150	190	190	480	18500	1	9.737,00
14000 005071	175	205	200	520	25000	1	11.649,00

Tesviyeci Mengene Döner Tabla Swivel Base Of Machinist Vise

**YENİ
NEW**



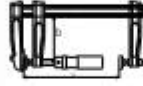
Özel alaşım çelik, Fırın boya
Special steel, Electrostatic Paint

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	od mm	oD mm	g	□	TL/Ad.
14000 005126	100	11.5	150	800	1	1.036,00
14000 005127	125	13.5	185	1300	1	1.282,00
14000 005128	150	16	225	2000	1	1.636,00
14000 005129	175	17.5	250	2600	1	1.795,00

IZELTAS®

7300

İşkence (Marangoz Mengenesi Plastik Ağızlı)
Carpenter Screw Clamp

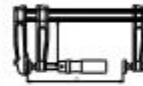


Darbeye dayanıklı çeneler
Impact resistant cast iron jaws

KOD CODE		a mm	b mm	 g		TL/Ad.
7300 30 3012	30x12	300	120	1605	5	1.297,00
7300 30 4012	40x12	400	120	1780	5	1.533,00
7300 30 5012	50x12	500	120	1935	5	1.571,00
7300 30 6012	60x12	600	120	2080	5	1.640,00
7300 30 8012	80x12	800	120	2470	5	1.738,00
7300 30 1012	100x12	1000	120	2790	5	1.984,00

7310

Mini İşkence
Mini Clamp



Alaşımli alüminyum çeneler
Alloyed aluminum jaws

KOD CODE		a mm	b mm	 g		TL/Ad.
7310 30 1005	10x5	100	50	250	5	559,00
7310 30 1505	15x5	150	50	280	5	588,00
7310 30 2005	20x5	200	50	310	5	610,00
7310 30 2505	25x5	250	50	330	5	636,00
7310 30 3005	30x5	300	50	360	5	659,00

14000 004293

Tekerli Tamirci Kızağı (Büyük) 40"
Mechanics Creeper (Big) 40"

**YENİ
NEW**



KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	Düşük Profil / Low Profile		TL/Ad.
14000 004293	500x1010	65 mm	1	2.460,00

14000 004294

Tekerli Tamirci Kızağı (Küçük) 36"
Mechanics Creeper (Small) 36"

**YENİ
NEW**



KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	Düşük Profil / Low Profile		TL/Ad.
14000 004294	400x900	65 mm	1	1.781,00

IZELTAS

2350

Demir Kesme Makası
Bolt Cutters



Yedek parça sayfa 249-253

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,
Elektrostatik boyanmış çeneler ve bağlantı parçaları dövme
Special steel, Cutters induction hardened,
Electrostatically painted jaws and connection parts drop forged

KOD CODE	L mm	L inch	KAPASİTE CAPACITY ø mm	g	TL/Ad.
2350 27 0018	450	18"	6 - 8	1510	1 2.118,00
2350 27 0024	600	24"	8 - 10	2350	1 3.118,00
2350 27 0030	750	30"	9 - 13	3750	1 4.880,00
2350 27 0036	900	36"	11 - 16	5500	1 6.316,00

2350 00 6104

Demir Kesme Makası Sehpası (Dolu)
Bolt Cutters Frame



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
2350 00 6104	18"(450) - 24"(600) 30"(750) - 36"(900)	21.110	4 20.182,00

6205 27 0240

Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sağ
Snip For Aluminum and Metal Sheet (Right)



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,
Special steel, Cutters induction hardened,

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6205 27 0240	240	10"	380	5 838,00

6206 27 0240

Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sol
Snip For Aluminum and Metal Sheet (Left)



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6206 27 0240	240	10"	380	5 838,00

6207 27 0240

Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Düz
Snip For Aluminum and Metal Sheet (Flat)



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6207 27 0240	240	10"	380	5 838,00

13000 001851

Alüminyum Ve Sac Kesme Makas Takımı (3 Parça)
Aluminum and Metal Sheet Set (3 Pcs)

**YENİ
NEW**



KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
13000 001851	240	10"	1140	5 2.514,00

IZELTAS®

6210

Kaportacı Makası (Sağ)
Punch Snip (Right)

DIN 6438



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6210 27 0250	250	10"	555	5	1.053,00
6210 27 0275	275	11"	600	5	1.152,00
6210 27 0300	300	12"	640	5	1.313,00

6211

Kaportacı Makası (Sol)
Punch Snip (Left)

DIN 6438



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6211 27 0250	250	10"	535	5	1.053,00
6211 27 0275	275	11"	605	5	1.152,00
6211 27 0300	300	12"	665	5	1.313,00

6820

Tenekeci Makası
Tinman's Snip

TSEK



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6820 27 0200	200	8"	320	5	708,00
6820 27 0250	250	10"	575	5	905,00
6820 27 0300	300	12"	870	5	986,00

6821

Tenekeci Makası (Yaylı)
Tinman's Snip (With Spring)

TSEK



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağzlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6821 27 0250	250	10"	575	5	983,00
6821 27 0300	300	12"	895	5	1.074,00

IZELTAS®

6800 27 0180

Kuyumcu Makası (Düz)
Jeweller's Snip (Straight)



KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6800 27 0180	180	7 1/8"	140	5	855,00

6801 27 0180

Kuyumcu Makası (Eğri)
Jeweller's Snip (Curved)



KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6801 27 0180	180	7 1/8"	140	5	935,00

6815 27 0200

Tel Kesme Makası
Bolt Cutters



KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6815 27 0200	200	8"	295	5	433,00

13000 005122

Dövme Tel Kesme Makası
Forging Bolt Cutters



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
13000 005122	210	7 1/8"	345	5	1.583,00

6740

Kombine Makas
Multi Purpose Scissors



KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
6740 27 0140	140	5 1/2"	60	5	783,00
6740 27 0190	190	7 1/2"	120	5	918,00

İZELTAS®

6710 27 0230

Bağ Makası (Lüks)
Pruning Shears (Lux)



İZELTAS YOUTUBE

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6710 27 0230	230	9"	290	5
				756,00

6715 27 0225

Bağ Makası (Comfort)
Pruning Shears (Comfort)



Özel alaşımlı çelik, PVC izoleli
Special steel, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6715 27 0225	225	9"	340	5
				1.149,00

6720 27 0220

Bağ Makası (Hafif Tip)
Pruning Shears (Light)



Alüminyum gövde, PVC izoleli
Aluminum forged body, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6720 27 0220	220	8 5/8"	265	5
				1.334,00

6712 27 0210

Elma Makası
Pruning Shears (Fruit)



Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6712 27 0210	200	8"	260	5
				1.336,00

14000 005137

Budama Makası Dövmе Örs Çeneli
Anvil Pruning Shears



Alüminyum gövde, PVC izoleli
Aluminum forged body, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
14000 005137	210	8 1/4"	250	5
				915,00

14000 005136

Bağ Makası (Alüminyum Gövdeli)
Pruning Shears (Aluminum-Bodied)



Alüminyum gövde
Aluminum forged body

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
14000 005136	220	8 5/8"	315	5
				1.056,00

14000 005138

Hasat Makası Paslanmaz Düz Ağızlı
Stainless Steel Straight-Edge Harvesting Shears



Paslanmaz Çelik
Stainless Steel

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
14000 005138	190	7 1/2"	85	5
				540,00

IZELTAS

06760

Plastik Boru Kesme Makası
Plastic Pipe Cutter



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	Ø mm	g	TL/Ad.
06760 50 042	42	400	5 2.886,00
06760 50 063	63	610	5 5.063,00

6860 28 0635

Teleskopik Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum için)
Telescopic Tube Cutter (For Copper and Aluminum)



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
6860 28 0635	1/8" - 1 3/8"	470	1 1.831,00

6850 28 0322

Mini Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum için)
Mini Tube Cutter (For Copper and Aluminum)



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
6850 28 0322	1/8" - 5/8"	120	1 623,00

6865 28 1050

Profesyonel Boru Kesici (Çelik için)
Professional Tube Cutter (For Steel)



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
6865 28 1050	1/8" - 2"	2380	1 4.620,00

6855 28 0330

Standart Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum için)
Standard Tube Cutter (For Copper and Aluminum)



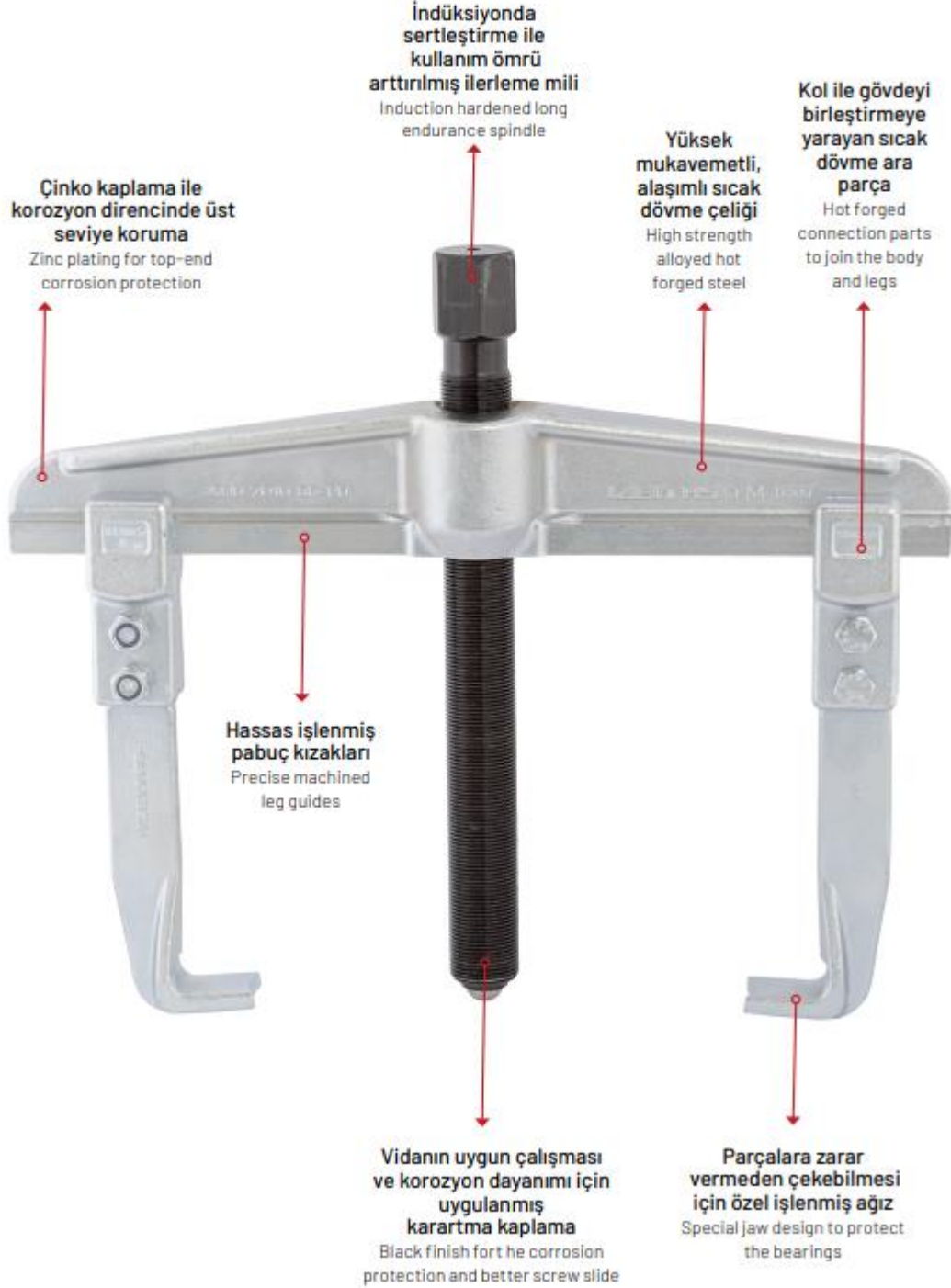
Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
6855 28 0330	1/8" - 1 1/8"	305	1 862,00





STANDART ÇEKTİRME İKİ KOLLU / STANDARD PULLER TWO ARMS

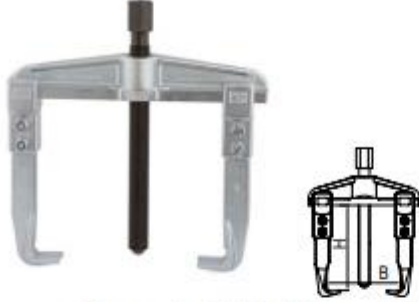


IZELTAS

7010

Standart Çektirme (İki Kollu)
Standard Puller (Two Arms)

TSEK



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE		B mm	H mm	 g		TL/Ad.
7010 29 0810	8x10	80	100	1080	1	2.119,00
7010 29 1210	12x10	120	100	1235	1	2.266,00
7010 29 1615	16x15	160	150	2850	1	3.862,00
7010 29 2015	20x15	200	150	3060	1	4.224,00
7010 29 2520	25x20	250	200	7450	1	7.296,00
7010 29 3520	35x20	350	200	10000	1	8.861,00
7010 29 5220	52x20	520	200	14100	1	13.025,00

7020

Standart Çektirme (Üç Kollu)
Standard Puller (Three Arms)

TSEK



Yedek parça sayfa 249-253
Spare parts page 249-253

Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE		B mm	H mm	 g		TL/Ad.
7020 29 3720	37x20	370	200	14750	1	16.351,00
7020 29 5220	52x20	520	200	20000	1	22.540,00

7010 00 6105

Standart Çektirme Sehpası (Dolu)
Display Frame For Pullers



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	 g		TL/Ad.
7010 00 6105	8x10 - 12x10 - 16x15 20x15 - 25x20	17840	5	20.555,00



IZELTAS®

7030

Master Çektirme (İki Kollu) Master Puller (Two Arms)



Yedek parça sayfa 249-253 **Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Spare parts page 249-253 *Chrom vanadium, Zinc plated,*
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE		B mm	H mm	 g		TL/Ad.
7030 29 0808	8x8	80	80	545	1	854,00
7030 29 1212	12x12	120	120	1075	1	1.760,00
7030 29 1616	16x16	160	160	1885	1	2.848,00
7030 29 2320	23x20	230	200	3240	1	3.600,00

7050

Batarya Çektirme (İki Kollu) Battery Puller (Two Arms)



Yedek parça sayfa 249-253 **Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Spare parts page 249-253 *Chrom vanadium, Zinc plated,*
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE		B mm	H mm	 g		TL/Ad.
7050 29 0604	6x4	60	40	245	1	950,00
7050 29 0606	6x6	60	60	275	1	980,00
7050 29 0808	8x8	80	80	555	1	1.029,00

7040

Master Çektirme (Üç Kollu) Master Puller (Three Arms)



Yedek parça sayfa 249-253 **Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Spare parts page 249-253 *Chrom vanadium, Zinc plated,*
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE		B mm	H mm	 g		TL/Ad.
7040 29 0808	8x8	80	80	680	1	1.635,00
7040 29 1212	12x12	120	120	1355	1	2.393,00
7040 29 1616	16x16	160	160	2320	1	3.518,00
7040 29 2320	23x20	230	200	4025	1	4.736,00

7060

Batarya Çektirme (Üç Kollu) Battery Puller (Three Arms)



Yedek parça sayfa 249-253 **Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Spare parts page 249-253 *Chrom vanadium, Zinc plated,*
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE		B mm	H mm	 g		TL/Ad.
7060 29 0604	6x4	60	40	300	1	1.234,00
7060 29 0606	6x6	60	60	345	1	1.555,00
7060 29 0808	8x8	80	80	715	1	1.803,00

7070 29 2013

S Tipi Çektirme (İki Kollu)
S Type Puller (Two Arms)

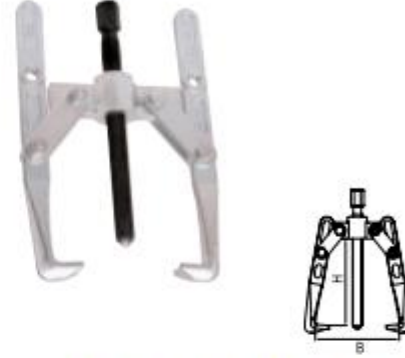


Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Yedek parça sayfa 249-253 **Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened**
Spare parts page 249-253

KOD CODE		B mm	H mm	g		TL/Ad.
7070 29 2013	20x13	200	130	2420	1	2.339,00

7090 29 2022

Üniversal Çektirme (İki Kollu)
Universal Puller (Two Arms)



Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Yedek parça sayfa 249-253 **Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened**
Spare parts page 249-253

KOD CODE		B mm	H mm	g		TL/Ad.
7090 29 2022	22x22	220	220	3085	1	2.598,00

7080 29 2013

S Tipi Çektirme (Üç Kollu)
S Type Puller (Three Arms)



Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Yedek parça sayfa 249-253 **Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened**
Spare parts page 249-253

KOD CODE		B mm	H mm	g		TL/Ad.
7080 29 2013	20x13	200	130	3250	1	3.016,00

7100 29 2222

Üniversal Çektirme (Üç Kollu)
Universal Puller (Three Arms)



Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Yedek parça sayfa 249-253 **Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened**
Spare parts page 249-253

KOD CODE		B mm	H mm	g		TL/Ad.
7100 29 2222	22x22	220	220	4125	1	3.406,00

İZELTAS

7120

İç Rulman Çektirme Pensleri - Model A Internal Expansion Puller - Model A



KOD CODE	øD mm	t mm	Kullanılan Kol / For	Adaptör vidası	g	TL/Ad.
7120 29 0507	5 - 7	30	35 - 75	M10	40	1.949,00
7120 29 0709	7 - 9	30	35 - 75	M10	40	1.949,00
7120 29 0912	9 - 12	30	35 - 75	M10	40	1.806,00
7120 29 1013	10 - 13	30	35 - 75	M10	40	1.806,00
7120 29 1317	13 - 17	50	35 - 75	M10	60	1.806,00
7120 29 1419	14 - 19	60	35 - 75	M10	75	1.890,00
7120 29 1621	16 - 21	60	35 - 75	M10	75	1.890,00
7120 29 1823	18 - 23	60	35 - 75	M10	100	2.214,00
7120 29 2025	20 - 25	60	35 - 75	M10	100	2.337,00
7120 29 2530	25 - 30	60	35 - 75	M10	110	2.435,00
7120 29 3037	30 - 37	70	35 - 75 60 - 130	M10	250	2.820,00
7120 29 3542	35 - 42	70	35 - 75 60 - 130	M10	250	2.964,00
7120 29 3845	38 - 45	70	35 - 75 60 - 130	M10	250	3.125,00
7120 29 4350	43 - 50	70	35 - 75 60 - 130	M10	400	3.553,00

7120 29 2540

İç Rulman Çektirme Pensleri - Model B Internal Expansion Puller - Model B



KOD CODE	øD mm	t mm	Kullanılan Kol / For	Adaptör vidası	g	TL/Ad.
7120 29 2540	25 - 40	45	35 - 75 60 - 130	M10	235	3.945,00

7120

İç Rulman Çektirme Kolları Arms For Internal Expansion Puller



Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE	Kapasite Capacity mm	Kullanılan pensler / For	Adaptör vidası Screw Adapter	g	TL/Ad.
-------------	----------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---	--------

7120 29 3575	35 - 75	Model A 5 - 7'den 43 - 50'ye Model B 25 - 40	M10	625	1.985,00
--------------	---------	--	-----	-----	----------

7120 29 6013	60 - 130	Model A 30 - 37'den 43 - 50'ye Model B 25 - 40	M10	1000	4.021,00
--------------	----------	--	-----	------	----------



7122

Dış Rulman Çektirme Çeneleri
Seperator



Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE	Ø mm	Kullanılan Kollar / For	Adaptör vidası	g	TL/Ad.
7122 29 0560	5 - 60	40 - 115	M12	370	1 3.013,00
7122 29 1275	12 - 75	40 - 115	M12	635	1 3.774,00
7122 29 2211	22 - 115	55 - 205	M16	1780	1 5.892,00
7122 29 2515	25 - 155	90 - 260	M20x1.5	3940	1 9.224,00
7122 29 3022	30 - 220	100 - 360	M20x1.5	11000	1 25.205,00
7122 29 4028	40 - 280	140 - 435	M24x3	15000	1 56.294,00

7122

Dış Rulman Çektirme Kolları
Puller Arms For Separator



Krom vanadyum, Çinko kaplı, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms Spindle induction hardened

KOD CODE	B mm	H mm	Kullanılan Çene / For	Adaptör vidası	g	TL/Ad.
7122 29 4011	40-115	150	5 - 60 12 - 75	M12	990	1 5.614,00
7122 29 5520	55-205	210	22 - 115	M16	2700	1 8.886,00
7122 29 9026	90-260	315	25 - 155	M20x1.5	4965	1 12.581,00
7122 29 1036	100-360	305	30 - 220	M20x1.5	7000	1 25.889,00
7122 29 1443	140-435	320	40 - 280	M24x3	11000	1 50.599,00

7126

Rotil Çektirme
Extractor For Ball Joint

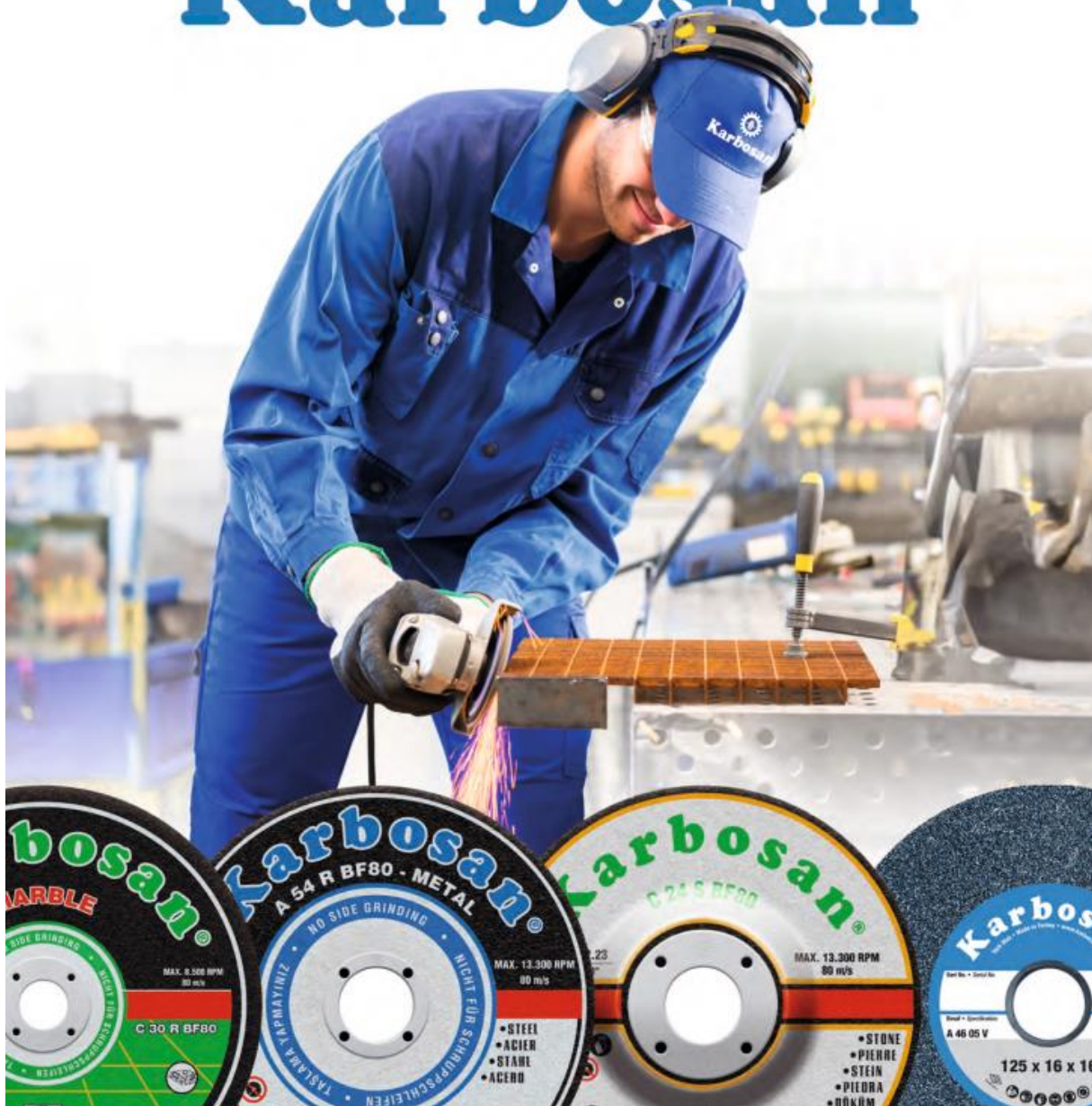


KOD CODE	ØD mm	B mm	H mm	g	TL/Ad.
7126 29 0018	18	40	40	315	1 1.690,00
7126 29 0025	25	50	50	540	1 2.316,00
7126 29 0029	29	60	60	915	1 3.081,00
7126 29 0040	40	80	80	1965	1 4.348,00
7126 29 0045	45	90	100	2670	1 5.490,00





Karbosan



KESME DİSKLERİ



METAL KESME DİSKLERİ

İNCE KESME DİSKLERİ

Tüm yapı çelikleri (ST-37, 42, 52), ince saclarda, boru ve profillerin kesim işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip olan ürün, ince et kalınlığına sahip bütün yapı çeliklerinin hassas kesim işlemlerinde en az seviyede malzeme kaybı ile kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	115 x 1,0 x 22,23	910440	A 54 R BF80	80	25	300
	115 x 1,6 x 22,23	910450	A 46 R BF80	80	25	300
	125 x 1,0 x 22,23	910460	A 54 R BF80	80	25	300
	125 x 1,6 x 22,23	910470	A 46 R BF80	80	25	300
	180 x 1,9 x 22,23	910480	A 36 R BF80	80	25	-
	230 x 1,9 x 22,23	910490	A 36 R BF80	80	25	-



KESME DİSKLERİ

Demir içeren metaller, alaşımsız veya düşük alaşımlı çeliklerde, her türlü inşaat demiri, kutu profil, dolu demir, Ç1040-1050 çelik lamalarda, çelik konstrüksiyon, kaynaklı imalat ve kaynak dikişi yarma işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün uzun ömür ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	100 x 2,5 x 16	910010	A 36 T BF80	80	50*	-
	115 x 2,5 x 22,23	910020	A 36 T BF80	80	50*	-
	115 x 3,0 x 22,23	910910	A 36 T BF80	80	50*	150
	125 x 2,5 x 22,23	910030	A 36 T BF80	80	50*	-
	125 x 3,0 x 22,23	910920	A 36 T BF80	80	50*	-
	180 x 3,0 x 22,23	910040	A 36 T BF80	80	25	150
	230 x 3,0 x 22,23	910050	A 36 T BF80	80	25	100
	230 x 3,0 x 22,23	910050	A 36 T BF80	80	25	100
T42 Bombeli	100 x 2,5 x 16	910060	A 36 T BF80	80	50*	-
	115 x 2,5 x 22,23	910070	A 36 T BF80	80	50*	-
	115 x 3,0 x 22,23	910950	A 36 T BF80	80	50*	-
	125 x 2,5 x 22,23	910080	A 36 T BF80	80	50*	-
	125 x 3,0 x 22,23	910960	A 36 T BF80	80	50*	-
	180 x 3,0 x 22,23	910090	A 36 T BF80	80	25	150
	230 x 3,0 x 22,23	910100	A 36 T BF80	80	25	100
	230 x 3,0 x 22,23	910100	A 36 T BF80	80	25	100



PASLANMAZ ÇELİK (INOX) KESME DİSKLERİ

İNCE KESME DİSKLERİ

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	115 x 1,0 x 22,23	910380	AA 54 R BF80	80	25	300
	115 x 1,2 x 22,23	911680	AA 54 R BF80	80	25	300
	115 x 1,6 x 22,23	910390	AA 46 R BF80	80	25	300
	125 x 1,0 x 22,23	910400	AA 54 R BF80	80	25	300
	125 x 1,6 x 22,23	910410	AA 46 R BF80	80	25	300
	180 x 1,9 x 22,23	910420	AA 36 R BF80	80	25*	-
	230 x 1,9 x 22,23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	-
	230 x 1,9 x 22,23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	-



KESME DİSKLERİ

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	115 x 2,5 x 22,23	910190	AA 24 S BF80	80	25*	150
	125 x 2,5 x 22,23	910200	AA 24 S BF80	80	50*	-
	180 x 3,0 x 22,23	910210	AA 24 S BF80	80	25	150
	230 x 3,0 x 22,23	910220	AA 24 S BF80	80	25	100
T42 Bombeli	115 x 2,5 x 22,23	910230	AA 24 S BF80	80	50*	-
	125 x 2,5 x 22,23	910240	AA 24 S BF80	80	50*	-
	180 x 3,0 x 22,23	910250	AA 24 S BF80	80	25	150
	230 x 3,0 x 22,23	910260	AA 24 S BF80	80	25	100



CUT & CUT PLUS İNCE KESME DİSKLERİ

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	115 x 1,0 x 22,23	910500	CUA 542 T BF80	80	25	300
	115 x 1,6 x 22,23	910510	CUA 462 T BF80	80	25	300
	125 x 1,0 x 22,23	910520	CUA 542 T BF80	80	25	300
	125 x 1,6 x 22,23	910530	CUA 462 T BF80	80	25	300
	180 x 1,9 x 22,23	910820	CUA 362 T BF80	80	25*	-
	230 x 1,9 x 22,23	910830	CUA 362 T BF80	80	25*	-



DÖKÜM KESME DİSKLERİ

Gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, pirinç, bronz, mermer, suni ve doğal taşlar, asfalt, çimento ürünleri ve kaldırım taşlarının kesim işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	115 x 2,5 x 22,23	910270	C 30 S BF80	80	50*	150
	125 x 2,5 x 22,23	910280	C 30 S BF80	80	50*	-
	180 x 3,0 x 22,23	910290	C 30 S BF80	80	25	150
	230 x 3,0 x 22,23	910300	C 30 S BF80	80	25	100
T42 Bombeli	115 x 2,5 x 22,23	910310	C 30 S BF80	80	50*	-
	125 x 2,5 x 22,23	910320	C 30 S BF80	80	50*	-
	180 x 3,0 x 22,23	910330	C 30 S BF80	80	25	150
	230 x 3,0 x 22,23	910340	C 30 S BF80	80	25	100



MERMER KESME DİSKLERİ

Mermer, tuğla, beton, fayans, kiremit, kaldırım taşı gibi suni ve doğal taşların kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür karışımı aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T42 Bombeli	180 x 3,2 x 22,23	912760	C 30 R BF80	80	25	150
	230 x 3,5 x 22,23	912750	C 30 R BF80	80	25	100



METAL SABİT TEZGAH KESME DİSKLERİ

Yapı çelikleri (st37-42), çubuk ve profil kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, seri kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	300 x 3,0 x 25,4	910840	A 30/36 P BF80	80	20*	-
	300 x 3,0 x 30	910850	A 30/36 P BF80	80	20*	-
	350 x 2,8 x 25,4	912640	A 30/36 P BF80	80	10*	-
	350 x 3,5 x 25,4	910860	A 30/36 P BF80	80	10	-
	350 x 3,5 x 30	910870	A 30/36 P BF80	80	10	-
	400 x 4,0 x 40	910890	A 30/36 P BF80	80	10	-
	500 x 5,0 x 40	911290	A 30/36 P BF80	80	10	-



DÖKÜM SABİT TEZGAH KESME DİSKLERİ

Küresel grafitli dökme demir (sferol), gri dökme demir (pik), alüminyum, bakır, pirinç, bronz gibi demir dışı metallerin kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41 Düz	300 x 3,0 x 25,4	911900	C 24 S BF80	80	20*	-
	300 x 3,0 x 30	911910	C 24 S BF80	80	20*	-
	350 x 3,5 x 30	911920	C 24 S BF80	80	10*	-
	400 x 4,0 x 40	911740	C 24 S BF80	80	10	-

**TAŞLAMA
DİSKLERİ**



METAL TAŞLAMA DİSKLERİ

Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve hızlı kesim yapabilme avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
 T27 Bombeli	100 x 6,4 x 16	910540	A 24 RS BF80	80	25*	-
	115 x 6,4 x 22,23	910550	A 24 RS BF80	80	25*	75
	125 x 6,4 x 22,23	910560	A 24 RS BF80	80	25*	-
	180 x 6,4 x 22,23	910570	A 24 RS BF80	80	10	60
	180 x 8,0 x 22,23	910580	A 24 RS BF80	80	10	60
	180 x 10 x 22,23	910590	A 24 RS BF80	80	10	40
	230 x 6,4 x 22,23	910600	A 24 RS BF80	80	10*	-
	230 x 8,0 x 22,23	910610	A 24 RS BF80	80	10*	-
	230 x 10 x 22,23	910620	A 24 RS BF80	80	5*	-



PASLANMAZ ÇELİK (INOX) TAŞLAMA DİSKLERİ

Yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz çelik malzemelerin taşlanması için idealdir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
 T27 Bombeli	115 x 6,4 x 22,23	910680	AA 24 P BF80	80	25*	75
	125 x 6,4 x 22,23	910690	AA 24 P BF80	80	25*	-
	180 x 6,4 x 22,23	910700	AA 24 P BF80	80	10	60
	180 x 8,0 x 22,23	910710	AA 24 P BF80	80	10	60
	230 x 6,4 x 22,23	910720	AA 24 P BF80	80	10*	-



ALÜMİNYUM TAŞLAMA DİSKLERİ

Alüminyum, bakır, princi ve bronz malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, sıvanma yapmadan rahat talaş kaldırma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
 T27 Bombeli	115 x 6,4 x 22,23	911230	A 24 N BF80	80	25*	-
	125 x 6,4 x 22,23	911240	A 24 N BF80	80	25*	-
	180 x 6,4 x 22,23	911250	A 24 N BF80	80	10*	-
	180 x 8,0 x 22,23	911840	A 24 N BF80	80	10*	-
	230 x 6,4 x 22,23	911260	A 24 N BF80	80	10*	-



DÖKÜM TAŞLAMA DİSKLERİ

Küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, princi, bronz, mermer, suni ve doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve rahat talaş kaldırma avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
 T27 Bombeli	115 x 6,4 x 22,23	910730	C 24 S BF80	80	25*	-
	125 x 6,4 x 22,23	910740	C 24 S BF80	80	25*	-
	180 x 6,4 x 22,23	910750	C 24 S BF80	80	10*	-
	180 x 8,0 x 22,23	910760	C 24 S BF80	80	10*	-
	180 x 10 x 22,23	911730	C 24 S BF80	80	10*	-
	230 x 6,4 x 22,23	910770	C 24 S BF80	80	10*	-
	230 x 8,0 x 22,23	911750	C 24 S BF80	80	10*	-



NK TAŞLAMA TAŞI

Masa tipi standart taşlama motorlarında HSS torna kalemlerinin bileme işlemleri, her türlü demir ve çelik malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Genel amaçlı kullanım avantajına ve maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	24 Kum	36 Kum	46 Kum	60 Kum	Ambalaj
 T1 Düz Taşlama Taşı	75 x 13 x 10	•	913010	913020	913030	5
	100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	5
	100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	5
	125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	5
	125 x 20 x 20	914820	914830	914840	914850	5
	150 x 20 x 20	914860	914870	914880	914890	5
	150 x 25 x 20	914900	914910	914920	914930	5
	175 x 20 x 20	914940	914950	914960	914970	5
	175 x 25 x 20	914980	914990	920000	920010	5
	200 x 20 x 20	920020	920030	920040	920050	5
	200 x 25 x 20	920060	920070	920080	920090	5
	200 x 30 x 20	920100	920110	920120	•	4
	200 x 32 x 20	920130	920140	920150	•	4
	250 x 25 x 25	920180	920190	920200	•	5
	250 x 30 x 25	920210	920220	920230	•	4
	250 x 32 x 25	920240	920250	920260	•	4
	250 x 40 x 25	920270	920280	920290	•	2
	300 x 30 x 30	920300	920310	920320	•	2
	300 x 32 x 30	920330	920340	920350	•	2
	300 x 40 x 30	920360	920370	920380	•	2
	350 x 40 x 40	920390	920400	920410	•	2
	400 x 40 x 40	920420	920430	920440	•	1



SCG TAŞLAMA TAŞI

Masa tipi standart taşlama motorlarında karbür takımların bileme işlemleri için uygundur. Uzun ömürlü ve yakma yapmayan ürün, maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
 T1 Düz Taşlama Taşı	125x20x20	920450	SCG 80 J 5 V	35	5
	150x20x20	920470	SCG 80 J 5 V	35	5
	150x25x20	920480	SCG 80 J 5 V	35	5
	175x20x20	920490	SCG 80 J 5 V	35	5
	175x25x20	920500	SCG 80 J 5 V	35	5
	200x20x20	920510	SCG 80 J 5 V	35	5
	200x25x20	920520	SCG 80 J 5 V	35	5
	200x32x20	920530	SCG 80 J 5 V	35	5
	250x25x25	920540	SCG 80 J 5 V	35	5
	250x32x25	920550	SCG 80 J 5 V	35	3
	300x32x30	920570	SCG 80 J 5 V	35	2

**SERAMİK VE BAKALİT
BAĞLAYICI ÜRÜNLER**



FORM D ÇANAK TAŞI

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
 T6 Düz Çanak Taşlama Taşı	Form D - 50 (50x32x13)	978434	EKR 46 K6 V	35	5
	Form D - 75 (75x40x20)	978435	EKR 46 K6 V	35	5
	Form D - 100 (100x50x20)	978436	EKR 46 K6 V	35	5
	Form D - 125 (125x63x20)	978437	EKR 46 K6 V	35	5
	Form D - 150 (150x80x20)	978438	EKR 46 K6 V	35	4
	Form D - 50 (50x32x13)	914000	EKR 60 K6 V	35	5
	Form D - 75 (75x40x20)	914010	EKR 60 K6 V	35	5
	Form D - 100 (100x50x20)	914020	EKR 60 K6 V	35	5
	Form D - 125 (125x63x20)	914030	EKR 60 K6 V	35	5
	Form D - 150 (150x80x20)	914040	EKR 60 K6 V	35	4
	Form D - 50 (50x32x13)	978454	EKW 46 K6 V	35	5
	Form D - 75 (75x40x20)	978455	EKW 46 K6 V	35	5
	Form D - 100 (100x50x20)	978456	EKW 46 K6 V	35	5
	Form D - 125 (125x63x20)	978457	EKW 46 K6 V	35	5
	Form D - 150 (150x80x20)	978458	EKW 46 K6 V	35	4
	Form D - 50 (50x32x13)	978444	EKW 60 K6 V	35	5
	Form D - 75 (75x40x20)	978445	EKW 60 K6 V	35	5
	Form D - 100 (100x50x20)	978446	EKW 60 K6 V	35	5
	Form D - 125 (125x63x20)	978447	EKW 60 K6 V	35	5
	Form D - 150 (150x80x20)	978448	EKW 60 K6 V	35	4



FORM E ÇANAK TAŞI

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
 T11 Konik Çanak Taşlama Taşı	Form E - 50 (50x32x13)	978439	EKR 46 K6 V	35	5
	Form E - 75 (75x40x20)	978440	EKR 46 K6 V	35	5
	Form E - 100 (100x50x20)	978441	EKR 46 K6 V	35	5
	Form E - 125 (125x63x20)	978442	EKR 46 K6 V	35	5
	Form E - 150 (150x80x20)	978443	EKR 46 K6 V	35	4
	Form E - 50 (50x32x13)	914100	EKR 60 K6 V	35	5
	Form E - 75 (75x40x20)	914110	EKR 60 K6 V	35	5
	Form E - 100 (100x50x20)	914120	EKR 60 K6 V	35	5
	Form E - 125 (125x63x20)	914130	EKR 60 K6 V	35	5
	Form E - 150 (150x80x20)	914140	EKR 60 K6 V	35	4
	Form E - 50 (50x32x13)	978459	EKW 46 K6 V	35	5
	Form E - 75 (75x40x20)	978460	EKW 46 K6 V	35	5
	Form E - 100 (100x50x20)	978461	EKW 46 K6 V	35	5
	Form E - 125 (125x63x20)	978462	EKW 46 K6 V	35	5
	Form E - 150 (150x80x20)	978463	EKW 46 K6 V	35	4
	Form E - 50 (50x32x13)	978449	EKW 60 K6 V	35	5
	Form E - 75 (75x40x20)	978450	EKW 60 K6 V	35	5
	Form E - 100 (100x50x20)	978451	EKW 60 K6 V	35	5
	Form E - 125 (125x63x20)	978452	EKW 60 K6 V	35	5
	Form E - 150 (150x80x20)	978453	EKW 60 K6 V	35	4



SERAMİK VE BAKALİT BAĞLAYICI ÜRÜNLER



NK TESTERE TAŞI

Uzun ömürlü, Yuvarlak testerelemin, bant testerele ve alternatif testerelemin bilenmesi, kenar form C, maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerele biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
T1 Düz Taşlama Taşı	150x6,0x20	913960	NK 60	35	10
	150x8,0x20	913980	NK 60	35	10
	150x10x20	913940	NK 60	35	10
	175x8,0x20	914190	NK 60	35	10
	175x10x20	914160	NK 60	35	10
	200x8,0x20	914290	NK 60	35	10
	200x10x20	914260	NK 60	35	10
	250x10x25	914360	NK 60	35	10
	150x6,0x25	913970	NK 80	35	10
	150x8,0x20	913990	NK 80	35	10
	150x10x20	913950	NK 80	35	10
	175x8,0x20	914240	NK 80	35	10
	175x10x20	914170	NK 80	35	10
	200x8,0x20	914340	NK 80	35	10
	200x10x20	914270	NK 80	35	10
	250x10x25	*	NK 80	35	10



EKR TESTERE TAŞI

Dairesel testerelemin, şerit testerele, alternatif testerelemin bilenmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim, kenar form C, maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerele biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
T1 Düz Taşlama Taşı	175x8,0x20	914180	EKR 60	35	10
	175x10x20	914150	EKR 60	35	10
	200x8,0x20	914280	EKR 60	35	10
	200x10x20	914250	EKR 60	35	10
	250x10x25	914350	EKR 60	35	10



NK MOZAIK SİLME TAŞI

Mozaik, yer karosu ve benzeri malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur.

Ebat (mm)	Artikül	Evşaf	Ambalaj
100x50x25	*	NK 16 Q5 V	20
100x50x25	920610	NK 24 Q5 V	20
100x50x25	920620	NK 36 P5 V	20
100x50x25	920630	NK 46 Q5 V	20
100x50x50	920640	NK 16 Q5 V	10
100x50x50	920650	NK 24 Q5 V	10
100x50x50	920660	NK 36 P5 V	10
100x50x50	920670	NK 46 Q5 V	10
100x100x50	*	NK 16 Q5 V	5
100x100x50	920580	NK 24 Q5 V	5
100x100x50	920590	NK 36 P5 V	5
100x100x50	920600	NK 46 Q5 V	5
200x100x50	*	NK 16 Q5 V	3
200x100x50	920680	NK 24 Q5 V	3
200x100x50	920690	NK 36 P5 V	3



KONİK ÇANAK TAŞLAMA TAŞI

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evşaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
T11 KoniK Çanak Taşlama Taşı	100 x 50 x M14	914200	SC 16 L5 BB	16	45	4
	125 x 50 x M14	914210	SC 16 L5 BB	16	45	4
	100 x 50 x M14	914220	SC 24 L5 BB	24	45	4
	125 x 50 x M14	914230	SC 24 L5 BB	24	45	4

SERAMİK VE BAKALİT BAĞLAYICI ÜRÜNLER



ÇELİK TAŞLAMA TAŞI

36, 46 ve 60 kum iriliğinde, genel amaçlı kullanıma birlikte, silindirik ve yatay taşlama için kullanılır. Ağır ve hafif olarak imalat çeliği ve sertleştirilmemiş çeliklerin taşlanması için kullanılır. Yüksek performanslı ve uzun ömürlüdür.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
	150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V	35	5
	175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V	35	5
	250 x 25 x 76,2	914490	EKR 36 K6V	35	5
	250 x 30 x 76,2	914520	EKR 36 K6V	35	3
	250 x 32 x 76,2	914770	EKR 36 K6V	35	3
	250 x 40 x 76,2	914560	EKR 36 K6V	35	2
	300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V	35	2
	350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V	35	2
	350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V	35	1
	400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V	35	1
	400 x 50 x 127	908902	EKR 36 K6V	35	1
	150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V	35	5
	175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V	35	5
	200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V	35	5
	250 x 25 x 76,2	914500	EKR 46 K6V	35	5
	250 x 30 x 76,2	914530	EKR 46 K6V	35	3
	250 x 32 x 76,2	914780	EKR 46 K6V	35	3
	250 x 40 x 76,2	914570	EKR 46 K6V	35	2
	300 x 40 x 76,2	914620	EKR 46 K6V	35	2
	300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V	35	2
	350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V	35	2
	350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V	35	1
	400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V	35	1
	400 x 50 x 127	903804	EKR 46 K6V	35	1
	150 x 20 x 20	914470	EKR 60 K6V	35	5
	175 x 20 x 20	914740	EKR 60 K6V	35	5
	200 x 20 x 20	914760	EKR 60 K6V	35	5
	250 x 25 x 76,2	914510	EKR 60 K6V	35	5
	250 x 30 x 76,2	914540	EKR 60 K6V	35	3
	250 x 32 x 76,2	914550	EKR 60 K6V	35	3
	250 x 40 x 76,2	914580	EKR 60 K6V	35	2
	300 x 40 x 76,2	914630	EKR 60 K6V	35	2
	300 x 40 x 127	914610	EKR 60 K6V	35	2
	350 x 40 x 127	914660	EKR 60 K6V	35	2
	350 x 50 x 127	914690	EKR 60 K6V	35	1
	400 x 40 x 127	914720	EKR 60 K6V	35	1
	400 x 50 x 127	903805	EKR 60 K6V	35	1



CAM TAŞI

Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
	300 x 30 x 30	914370	SCG 100 L5 VN	35	1
	350 x 35 x 30	914380	SCG 100 L5 VN	35	1



SERAMİK VE BAKALİT BAĞLAYICI ÜRÜNLER



DÜZ ÇANAK TAŞLAMA TAŞI

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
	100x50xM14	914300	SC 16 L5 BB	16	45	4
	125x50xM14	914310	SC 16 L5 BB	16	45	4
	100x50xM14	914320	SC 24 L5 BB	24	45	4
	125x50xM14	914330	SC 24 L5 BB	24	45	4



MERMER VE MOZAİK ÇANAĞI

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
	110x58x22,23	914400	SC 16 L5 BB	16	45	4
	110x58x22,23	914410	SC 24 L5 BB	24	45	4



TIRPAN TAŞI

Tırpanların elle bileme işlemleri için uygundur.

Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Ambalaj
222x13x35	913680	HK 150 P5 V	1



NK ARA TAŞLAMA TAŞI

Çatal, çatal arası, çok ince ve hassas yerlerin çapak alımı işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj
	150x2,0x20	912300	NK 80 Q4 BA	45	20
	175x2,0x20	912310	NK 80 Q4 BA	45	20
	190x2,0x28	912320	NK 80 Q4 BA	45	10

ELMAS KESİCİLER



SEGMENTLİ ELMAS KESİCİ

Beton, özel beton, seramik, tuğla, granit ve inşaat malzemelerinin kuru kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
NORMAL	115x2,0x22,23	950110	80	1	-
	180x2,2x22,23	950120	80	1	-
	230x2,4x22,23	950130	80	1	-
FLANŞLI	180x2,2x22,23	950140	80	1	-



İNCE SEGMENTLİ ELMAS KESİCİ

Özellikle mermer ve granit malzemelerinin kesim işlemleri için idealdir. Ayrıca beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin hızlı kesim sağlar. Kuru ve sulu kullanım için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
NORMAL	115 x 0,8 x 22,23	912048	80	1	-



TURBO ELMAS KESİCİ

Özellikle mermer ve granit başta olmak üzere, beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin kuru veya sulu kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat(mm)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
NORMAL	115x2,0x22,23	950310	80	1	-
	180x2,2x22,23	950320	80	1	-
	230x2,4x22,23	950330	80	1	-
	180x2,2x22,23	950340	80	1	-
FLANŞLI	230x2,4x22,23	950350	80	1	-

ELMAS KESİCİLER



SÜREKLİ ELMAS KESİCİ

Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
NORMAL	115x1,8x22,23	950210	80	1	-
	180x2,0x22,23	950220	80	1	-
	230x2,3x22,23	950230	80	1	-



TURBO KANALLI ELMAS KESİCİ

Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
NORMAL	115x2,2x22,23	950410	80	1	-
	180x2,4x22,23	950420	80	1	-
	230x2,6x22,23	950430	80	1	-
FLANŞLI	180x2,4x22,23	950440	80	1	-
	230x2,6x22,23	950450	80	1	-

FLAP DİSKLERİ



PREMIUM LINE AO STANDART YOĞUNLUK FLAP DİSKLER

Ürün Kodu: AXPR11 Aşındırıcı: Alüminyum Oksit Mesnet: Polycotton Uygulama: Çok amaçlı metal ve çelik malzemelerin agresif taşlanması için uygundur. Yoğunluk: Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir. İç Delik: Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22,23 mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
Konik	115	40	982970	80	10	120
	115	60	982980	80	10	120
	115	80	982985	80	10	120
	125	40	983050	80	10	120
	125	60	983060	80	10	120
	125	80	983065	80	10	120
	180	40	983210	80	10	80
	180	60	983220	80	10	80
	180	80	983225	80	10	80
	115	40	982930	80	10	120
Düz	115	60	982940	80	10	120
	115	80	982945	80	10	120
	125	40	983010	80	10	120
	125	60	983020	80	10	120
	125	80	983025	80	10	120
	180	40	983170	80	10	80
	180	60	983180	80	10	80
	180	80	983185	80	10	80



100% ZR
Premium Line
SD
Zirkonyum
Standard Density



PREMIUM LINE ZR STANDART YOĞUNLUK FLAP DİSKLER

Ürün Kodu: ZXPR22 **Aşındırıcı:** %100 Zirkonyum **Mesnet:** Polycotton **Uygulama:** Çelik malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur. **Yoğunluk:** Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir. **İç Delik:** Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23 mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
Konik	115	40	983450	80	10	120
	115	60	983460	80	10	120
	115	80	983465	80	10	120
	125	40	983610	80	10	120
	125	60	983620	80	10	120
	125	80	983625	80	10	120
	180	40	983930	80	10	80
	180	60	983940	80	10	80
	180	80	983945	80	10	80
	115	40	983410	80	10	120
Düz	115	60	983420	80	10	120
	115	80	983425	80	10	120
	125	40	983570	80	10	120
	125	60	983580	80	10	120
	125	80	983585	80	10	120
	180	40	983890	80	10	80
	180	60	983900	80	10	80
	180	80	983905	80	10	80



ALÜMİNYUM OKSİT FİBER DİSKLER

Ürün Kodu: AWER11 **Aşındırıcı:** Alüminyum Oksit **Mesnet:** Vulkanize Fiber [0.7 mm] **Kum Aralığı:** 24-120 **Uygulama:** Ahşap, Düşük Alaşımlı Çelikler, Alüminyum, Zamak **İç Delik:** Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23 mm'dir. **Talaş Kaldırma** ●●●●● | **Ömür** ●●●●●



4 Slotlu



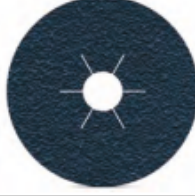
Çentikli



Düz

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu
115	16	985790	50	115	16	985897	50	115	16	958562	50
115	24	985796	50	115	24	985903	50	115	24	958563	50
115	36	903897	50	115	36	985909	50	115	36	958564	50
115	40	985807	50	115	40	985915	50	115	40	958565	50
115	50	985813	50	115	50	985921	50	115	50	985969	50
115	60	985819	50	115	60	985927	50	115	60	958566	50
115	80	985825	50	115	80	985933	50	115	80	958567	50
115	100	985831	50	115	100	985939	50	115	100	958568	50
115	120	985837	50	115	120	985945	50	115	120	958569	50
125	16	985791	50	125	16	985898	50	125	16	985951	50
125	24	985797	50	125	24	985904	50	125	24	985956	50
125	36	985802	50	125	36	985910	50	125	36	985960	50
125	40	985808	50	125	40	985916	50	125	40	985964	50
125	50	985814	50	125	50	985922	50	125	50	985970	50
125	60	985820	50	125	60	985928	50	125	60	985975	50
125	80	985826	50	125	80	985934	50	125	80	985979	50
125	100	985832	50	125	100	985940	50	125	100	985983	50
125	120	985838	50	125	120	985946	50	125	120	985987	50
180	16	985793	50	180	16	985900	50	180	16	985953	50
180	24	985799	50	180	24	985906	50	180	24	958719	50
180	36	985804	50	180	36	985912	50	180	36	958720	50
180	40	985810	50	180	40	985918	50	180	40	985966	50
180	50	985816	50	180	50	985924	50	180	50	985972	50
180	60	985822	50	180	60	985930	50	180	60	958721	50
180	80	985828	50	180	80	985936	50	180	80	958722	50
180	100	985834	50	180	100	985942	50	180	100	958723	50
180	120	985840	50	180	120	985948	50	180	120	958724	50

**FİBER
DİSKLERİ**



ZİRKONYUM FİBER DİSKLER

Ürün Kodu: ZWR11 Aşındırıcı: Zirkonyum Mesnet: Vulkanize Fiber (0,8mm) Kum Aralığı: 24-120 Uygulama: Düşük Alaşımlı Çelikler, Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek Alaşımlı Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Alüminyum, Zamak, Dökme Demir
İç Delik: Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22,23 mm'dir.

Talaş Kaldırma ●●●●○ | Ömür ●●●●○



4 Slotlu



Düz



Çentikli

Ebat (mm)	Kum	Artikeli	Kutu
115	24	922652	50
115	36	958154	50
115	40	958155	50
115	50	922654	50
115	60	958156	50
115	80	958157	50
115	120	904772	50
125	24	923223	50
125	36	958219	50
125	40	958220	50
125	50	985106	50
125	60	958221	50
125	80	958222	50
125	120	985123	50
180	24	904446	50
180	36	904447	50
180	40	985103	50
180	50	985108	50
180	60	985112	50
180	80	985116	50
180	100	985120	50
180	120	985125	50

Ebat (mm)	Kum	Artikeli	Kutu
115	24	921620	50
115	36	921630	50
115	40	921640	50
115	50	921650	50
115	60	921660	50
115	80	921670	50
115	100	958556	50
115	120	921680	50
125	24	921700	50
125	36	921710	50
125	40	921720	50
125	50	921730	50
125	60	921740	50
125	80	921750	50
125	120	921760	50
180	24	921780	50
180	36	921790	50
180	40	921800	50
180	50	921810	50
180	60	921820	50
180	80	921830	50
180	100	958714	50
180	120	921840	50

Ebat (mm)	Kum	Artikeli	Kutu
115	24	922020	50
115	36	922030	50
115	40	922040	50
115	50	922050	50
115	60	922060	50
115	80	922070	50
115	100	980214	50
115	120	922080	50
125	24	922100	50
125	36	922110	50
125	40	922120	50
125	50	922130	50
125	60	922140	50
125	80	922150	50
125	100	958366	50
125	120	922160	50
180	24	922180	50
180	36	922190	50
180	40	922200	50
180	50	922210	50
180	60	922220	50
180	80	922230	50
180	120	922240	50



SAPLI MOP ZIMPARALAR

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu
20x15	40	981444	38.100	10	20x15	100	981444	38.100	10
20x20		981499	38.100	10	20x20		981479	38.100	10
20x25		981528	38.100	10	20x25		981508	38.100	10
25x15		981549	30.500	10	25x15		981549	30.500	10
25x20		981599	30.500	10	25x20		981583	30.500	10
25x30		981643	30.500	10	25x30		981623	30.500	10
30x10		981684	30.500	10	30x10		981644	30.500	10
30x15		981714	25.400	10	30x15		981694	25.400	10
30x20		981739	25.400	10	30x20		981719	25.400	10
30x30		980360	25.400	10	30x30		981753	25.400	10
40x10		981808	25.400	10	40x10		981788	25.400	10
40x15		981834	19.100	10	40x15		981814	19.100	10
40x20		980359	19.100	10	40x20		981839	19.100	10
40x30		981884	19.100	10	40x30		981864	19.100	10
50x10		981909	19.100	10	50x10		981889	19.100	10
50x15		981939	15.200	10	50x15		981919	15.200	10
50x20		981969	15.200	10	50x20		981949	15.200	10
50x30		982003	15.200	10	50x30		981983	15.200	10
60x15		982053	15.200	10	60x15		982033	15.200	10
60x20		982083	15.200	10	60x20		982063	15.200	10
60x30		982113	15.200	10	60x30		982093	15.200	10
60x40		982138	12.700	10	60x40		982118	12.700	10
80x15		982188	12.700	10	80x15		982168	12.700	10
80x20		982218	12.700	10	80x20		982198	12.700	10
80x30		982249	12.700	10	80x30		982229	12.700	10
80x40		982279	9.500	10	80x40		982259	9.500	10
80x50		982309	9.500	10	80x50		982289	9.500	10
Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu
20x15	60	980357	38.100	10	20x15	120	981448	38.100	10
20x20		980363	38.100	10	20x20		981483	38.100	10
20x25		981533	38.100	10	20x25		981509	38.100	10
25x15		981574	30.500	10	25x15		981553	30.500	10
25x20		981604	30.500	10	25x20		981584	30.500	10
25x30		981648	30.500	10	25x30		981624	30.500	10
30x10		981689	30.500	10	30x10		981668	30.500	10
30x15		980345	25.400	10	30x15		981698	25.400	10
30x20		980344	25.400	10	30x20		981723	25.400	10
30x30		980350	25.400	10	30x30		981754	25.400	10
40x10		980361	25.400	10	40x10		981789	25.400	10
40x15		980354	19.100	10	40x15		981818	19.100	10
40x20		980348	19.100	10	40x20		981843	19.100	10
40x30		980347	19.100	10	40x30		981868	19.100	10
50x10		981914	19.100	10	50x10		981893	19.100	10
50x15		981944	15.200	10	50x15		981923	15.200	10
50x20		980353	15.200	10	50x20		981953	15.200	10
50x30		980356	15.200	10	50x30		981984	15.200	10
60x15		982058	15.200	10	60x15		982034	15.200	10
60x20		982088	15.200	10	60x20		982064	15.200	10
60x30		980349	15.200	10	60x30		982094	15.200	10
60x40		982143	12.700	10	60x40		982119	12.700	10
80x15		982193	12.700	10	80x15		982169	12.700	10
80x20		982223	12.700	10	80x20		982199	12.700	10
80x30		982254	12.700	10	80x30		982233	12.700	10
80x40		982284	9.500	10	80x40		982263	9.500	10
80x50		982314	9.500	10	80x50		982293	9.500	10
Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu
20x15	80	981449	38.100	10	20x15	150	981449	38.100	10
20x20		981504	38.100	10	20x20		981484	38.100	10
20x25		981534	38.100	10	20x25		981513	38.100	10
25x15		981578	30.500	10	25x15		981554	30.500	10
25x20		981608	30.500	10	25x20		981588	30.500	10
25x30		981649	30.500	10	25x30		981628	30.500	10
30x10		981693	30.500	10	30x10		981669	30.500	10
30x15		980352	25.400	10	30x15		981699	25.400	10
30x20		981744	25.400	10	30x20		981724	25.400	10
30x30		981779	25.400	10	30x30		981758	25.400	10
40x10		981813	25.400	10	40x10		981793	25.400	10
40x15		980351	19.100	10	40x15		981819	19.100	10
40x20		981863	19.100	10	40x20		981844	19.100	10
40x30		980362	19.100	10	40x30		981869	19.100	10
50x10		981918	19.100	10	50x10		981894	19.100	10
50x15		981948	15.200	10	50x15		981924	15.200	10
50x20		980355	15.200	10	50x20		981954	15.200	10
50x30		982008	15.200	10	50x30		981988	15.200	10
60x15		982059	15.200	10	60x15		982038	15.200	10
60x20		980346	15.200	10	60x20		982068	15.200	10
60x30		980358	15.200	10	60x30		982098	15.200	10
60x40		982144	12.700	10	60x40		982123	12.700	10
80x15		982194	12.700	10	80x15		982173	12.700	10
80x20		982224	12.700	10	80x20		982203	12.700	10
80x30		982258	12.700	10	80x30		982234	12.700	10
80x40		982288	9.500	10	80x40		982264	9.500	10
80x50		982318	9.500	10	80x50		982294	9.500	10

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu
20x15	180	981453	38.100	10	20x15	280	981459	38.100	10
20x20		981488	38.100	10	20x20		981494	38.100	10
20x25		981514	38.100	10	20x25		981523	38.100	10
25x15		981558	30.500	10	25x15		981564	30.500	10
25x20		981589	30.500	10	25x20		981598	30.500	10
25x30		981629	30.500	10	25x30		981638	30.500	10
30x10		981673	30.500	10	30x10		981679	30.500	10
30x15		981703	25.400	10	30x15		981709	25.400	10
30x20		981728	25.400	10	30x20		981734	25.400	10
30x30		981759	25.400	10	30x30		981773	25.400	10
40x10		981794	25.400	10	40x10		981803	25.400	10
40x15		981823	19.100	10	40x15		981829	19.100	10
40x20		981848	19.100	10	40x20		981854	19.100	10
40x30		981873	19.100	10	40x30		981879	19.100	10
50x10		981898	19.100	10	50x10		981904	19.100	10
50x15		981928	15.200	10	50x15		981934	15.200	10
50x20		981958	15.200	10	50x20		981964	15.200	10
50x30		981989	15.200	10	50x30		981998	15.200	10
60x15		982039	15.200	10	60x15		982048	15.200	10
60x20		982069	15.200	10	60x20		982078	15.200	10
60x30		982099	15.200	10	60x30		982108	15.200	10
60x40		982124	12.700	10	60x40		982133	12.700	10
80x15		982174	12.700	10	80x15		982183	12.700	10
80x20		982204	12.700	10	80x20		982213	12.700	10
80x30		982238	12.700	10	80x30		982244	12.700	10
80x40		982268	9.500	10	80x40		982274	9.500	10
80x50		982298	9.500	10	80x50		982304	9.500	10
Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Ebat(mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu
20x15	220	981454	38.100	10	20x15	320	981443	38.100	10
20x20		981489	38.100	10	20x20		981498	38.100	10
20x25		981518	38.100	10	20x25		981524	38.100	10
25x15		981559	30.500	10	25x15		981568	30.500	10
25x20		981593	30.500	10	25x20		981579	30.500	10
25x30		981633	30.500	10	25x30		981639	30.500	10
30x10		981674	30.500	10	30x10		981683	30.500	10
30x15		981704	25.400	10	30x15		981713	25.400	10
30x20		981729	25.400	10	30x20		981738	25.400	10
30x30		981763	25.400	10	30x30		981774	25.400	10
40x10		981798	25.400	10	40x10		981804	25.400	10
40x15		981824	19.100	10	40x15		981833	19.100	10
40x20		981849	19.100	10	40x20		981858	19.100	10
40x30		981874	19.100	10	40x30		981883	19.100	10
50x10		981899	19.100	10	50x10		981908	19.100	10
50x15		981929	15.200	10	50x15		981938	15.200	10
50x20		981959	15.200	10	50x20		981968	15.200	10
50x30		981993	15.200	10	50x30		981999	15.200	10
60x15		982043	15.200	10	60x15		982049	15.200	10
60x20		982073	15.200	10	60x20		982079	15.200	10
60x30		982103	15.200	10	60x30		982109	15.200	10
60x40		982128	12.700	10	60x40		982134	12.700	10
80x15		982178	12.700	10	80x15		982184	12.700	10
80x20		982208	12.700	10	80x20		982214	12.700	10
80x30		982239	12.700	10	80x30		982248	12.700	10
80x40		982269	9.500	10	80x40		982278	9.500	10
80x50		982299	9.500	10	80x50		982308	9.500	10
Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu
20x15	240	981458	38.100	10	20x15	400	981468	38.100	10
20x20		981493	38.100	10	20x20		981503	38.100	10
20x25		981519	38.100	10	20x25		981529	38.100	10
25x15		981563	30.500	10	25x15		981573	30.500	10
25x20		981594	30.500	10	25x20		981603	30.500	10
25x30		981634	30.500	10	25x30		981644	30.500	10
30x10		981678	30.500	10	30x10		981688	30.500	10
30x15		981708	25.400	10	30x15		981718	25.400	10
30x20		981733	25.400	10	30x20		981743	25.400	10
30x30		981764	25.400	10	30x30		981778	25.400	10
40x10		981799	25.400	10	40x10		981809	25.400	10
40x15		981828	19.100	10	40x15		981838	19.100	10
40x20		981853	19.100	10	40x20		981859	19.100	10
40x30		981878	19.100	10	40x30		981888	19.100	10
50x10		981903	19.100	10	50x10		981913	19.100	10
50x15		981933	15.200	10	50x15		981943	15.200	10
50x20		981963	15.200	10	50x20		981973	15.200	10
50x30		981994	15.200	10	50x30		982004	15.200	10
60x15		982044	15.200	10	60x15		982054	15.200	10
60x20		982074	15.200	10	60x20		982084	15.200	10
60x30		982104	15.200	10	60x30		982114	15.200	10
60x40		982129	12.700	10	60x40		982139	12.700	10
80x15		982179	12.700	10	80x15		982189	12.700	10
80x20		982209	12.700	10	80x20		982219	12.700	10
80x30		982243	12.700	10	80x30		982253	12.700	10
80x40		982273	9.500	10	80x40		982283	9.500	10
80x50		982303	9.500	10	80x50		982313	9.500	10

Karbosan

MOP ZIMPARALAR

ELYAF



Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu
20x15	930086	22,800	10
20x20	930087	22,800	10
25x15	930089	20,000	10
25x20	930093	20,000	10
25x30	930094	20,000	10
30x10	930095	19,000	10
30x15	930096	19,000	10
30x20	930097	19,000	10
30x30	915346	19,000	10
40x20	930103	15,000	10
40x30	915348	15,000	10
50x20	965432	12,000	10
50x30	915350	12,000	10
60x20	930106	10,000	10
60x30	915354	10,000	10
60x40	930107	10,000	10
80x15	930108	7,500	10
80x20	930109	7,500	10
80x30	915358	7,500	10
80x40	930113	7,500	10
80x50	930114	7,500	10

KOMBİ



Polisaj öncesi yüzey hazırlama işlemleri için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara, bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemine uygundur.

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu
20x15	986981	22,800	10
20x20	986982	22,800	10
25x15	986984	20,000	10
25x20	986985	20,000	10
25x30	986986	20,000	10
30x10	986987	19,000	10
30x15	986988	19,000	10
30x20	986989	19,000	10
30x30	986990	19,000	10
40x20	986993	15,000	10
40x30	986994	15,000	10
50x20	986997	12,000	10
50x30	986998	12,000	10
60x20	987000	10,000	10
60x30	987001	10,000	10
60x40	987002	10,000	10
80x20	987004	7,500	10
80x30	987005	7,500	10
80x40	987006	7,500	10
80x50	987007	7,500	10

DELİKLİ MOP ZIMPARALAR



Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Kum	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Ebat (mm)	Kum	Artikül	Devir (RPM)	Kutu
165x30x45	40	982533	5,200	2	165x50x45	40	982603	5,200	1
165x30x45	60	982538	5,200	2	165x50x45	60	982608	5,200	1
165x30x45	80	982539	5,200	2	165x50x45	80	982613	5,200	1
165x30x45	100	982513	5,200	2	165x50x45	100	982583	5,200	1
165x30x45	120	982514	5,200	2	165x50x45	120	982584	5,200	1
165x30x45	150	982518	5,200	2	165x50x45	150	982588	5,200	1
165x30x45	180	982519	5,200	2	165x50x45	180	982589	5,200	1
165x30x45	220	982523	5,200	2	165x50x45	220	982593	5,200	1
165x30x45	240	982524	5,200	2	165x50x45	240	982594	5,200	1
165x30x45	280	982528	5,200	2	165x50x45	280	982598	5,200	1
165x30x45	320	982529	5,200	2	165x50x45	320	982599	5,200	1
165x30x45	400	982534	5,200	2	165x50x45	400	982604	5,200	1

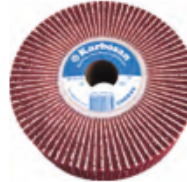
ELYAF



Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu
165x30x25	915379	3,500	2
165x30x45	915380	3,500	2
165x50x25	915381	3,500	1
165x50x45	915382	3,500	1

KOMBİ



Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu
165x30x25	987008	3,500	2
165x30x45	987009	3,500	2
165x50x25	987010	3,500	1
165x50x45	987011	3,500	1

BANT VE RULO ZIMPARALAR



Karbosan

AJR12



Aşındırıcı: Alüminyum Oksit
Mesnet: J Pamuklu Bez
Bağlayıcı: Reçine Üzerine Reçine
Kaplama: Kapalı
Kum Aralığı: 40-320
Özellik: Ahşap ve metal sektöründe atölye rulosu ve el kullanımı için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

Rulo Zımpara

En (mm)	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
25						
38						
50						
100						
150						
200						
300						



Aşındırıcı: Alüminyum Oksit
Mesnet: J Esnek Pamuklu Bez
Bağlayıcı: Reçine Üzerine Reçine
Kaplama: Kapalı
Kum Aralığı: 60-600
Özellik: Alüminyum, zamak, pirinç, bakır, demir içermeyen metaller ve ahşap sektöründe dar bant, rulo ve tabaka kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Mobilya aksesuarları, madeni eşya ve benzeri sektörler için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

Sonsuz Bant Zımpara

Boy x En mm	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200				
350 x 220				
610 x 100				
1150 x 100				
1250 x 100				
2000 x 50				
2000 x 150				
3000 x 50				
3500 x 50				
3500 x 60				
3500 x 65				
3500 x 100				
3500 x 200				

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38				
100				
150				
200				
300				



Aşındırıcı: Alüminyum Oksit
Mesnet: J Esnek Pamuklu Bez
Bağlayıcı: Reçine Üzerine Reçine
Kaplama: Topsize & Kapalı
Kum Aralığı: 60-600
Özellik: Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik ve demir içermeyen metallerin zımparalanmasında dar bant ve rulo kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici Topsize kaplama ile tıbbi aletler, mutfak gereçleri ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

Sonsuz Bant Zımpara

Boy x En mm	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200				
350 x 220				
610 x 100				
1150 x 100				
1250 x 100				
2000 x 50				
2000 x 150				
3000 x 50				
3500 x 50				
3500 x 60				
3500 x 65				
3500 x 100				
3500 x 200				

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38				
100				
150				
200				
300				



2022

ÜRÜN KATALOGU



ORBİTAL ZİMPARA MAKİNELERİ İÇİN DİSKLER

DİSK ZİMPARALAR 130

SILVER ★★

SELF-GRIP (Çiftli)

Daha iyi kesme oranı için premium alüminyum oksit kum. Daha uzun ürün kullanım ömrü ve zımparalama sırasında destek için D ağırlıklı kağıt mesnet. Otomotiv, denizcilik ve inşaat uygulamalarında veya ahşap zımparalama işlemlerinde her türlü boyalı ve astarlı yüzeylerdeki kuru uygulamalar için tasarlanmıştır.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
5 DELİK			
115	40	100	69957301791
	60	100	69957301801
	80	100	69957301813
	100	100	69957317304
	120	100	69957301846
	150	100	69957317319
	180	100	69957317320
	220	100	69957301887
	320	100	69957301906
	400	100	69957317321
125	40	100	69957301792
	60	100	69957301802
	80	100	69957301816
	100	100	69957301831
	120	100	69957301849
	150	100	69957301864
	180	100	69957301876
	220	100	69957317323
	320	100	69957301907
	400	100	69957317324
6 DELİK			
125	40	100	69957301793
	60	100	69957301803
	80	100	69957301817
	100	100	69957301832
	120	100	69957301850
	150	100	69957301865
	180	100	69957301879
	220	100	69957301888
	320	100	69957317325
	400	100	69957301917
150	40	100	69957301795
	60	100	69957301807
	80	100	69957301821
	100	100	69957301835
	120	100	69957301852
	150	100	69957301869
	180	100	69957301882
	220	100	69957301890
	320	100	69957301909
	400	100	69957301920



DİSK ZIMPARALAR 130 (DEVAMI)
SELF-GRIP (Cırtlı)

SILVER **



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
DELİKSİZ			
115	40	100	69957301790
	60	100	69957301799
	80	100	69957301812
	100	100	69957301829
	120	100	69957301845
	150	100	69957301861
	180	100	69957301875
	220	100	69957301886
	320	100	69957301905
	400	100	69957301916
125	40	100	69957301794
	60	100	69957301805
	80	100	69957301819
	100	100	69957301834
	120	100	69957301848
	150	100	69957301867
	180	100	69957301878
	220	100	69957301889
	320	100	69957301908
	400	100	69957301918
150	40	100	69957301796
	60	100	69957301809
	80	100	69957301823
	100	100	69957301837
	120	100	69957301854
	150	100	69957301868
	180	100	69957301881
	220	100	69957301892
	320	100	69957301911
	400	100	69957301919
200	40	100	69957301798
	60	100	69957301811
	80	100	69957301825
	100	100	69957301841
	120	100	69957301858
	150	100	69957301872
	180	100	69957301884
	220	100	69957301894
	320	100	69957301912
	400	100	69957301921

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için yerel satış temsilcilerinizle iletişime geçin.

DİSK ZIMPARALAR GF08

SILVER ★★

SELF-GRIP (Cırtlı)

Boya, vernik ve dolgularda başlangıçtan sonuna kadar kaliteli bir sonuç almak için iyi kesme oranı ve istikrarlı çizik deseni için premium alüminyum oksit mineral. Esnek film mesnet yırtılmalara dirençlidir ve daha uzun bir ürün kullanım ömrü sunar. Islak veya kuru kullanılabilir. Yüksek kaliteli kendinden yapışkanlı diskler uygun yedek pedler üzerine güvenle yerleştirilebilir.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
6 DELİK			
150	80	100	69957302876
	100	100	69957302884
	120	100	69957302891
	150	100	69957302900
	180	100	69957302914
	220	100	69957302924
	240	100	69957317506
	320	100	69957302933
	400	100	69957302940
	500	100	69957302940
	600	100	69957302947
	800	100	69957302950
1000	100	100	69957302952
	1500	100	69957302963
8 DELİK			
225	80	100	69957302879
	100	100	69957302888
	120	100	69957302897
	150	100	69957302907
	180	100	69957302916
	220	100	69957302922
DELİKSİZ			
115	80	100	69957302872
	100	100	69957302881
	120	100	69957317427
	150	100	69957302902
	180	100	69957302911
	220	100	69957302918
	240	100	69957317428
	280	100	69957317429
	320	100	69957302930
	400	100	69957302938
	600	100	69957302946
	800	100	69957302948
	1500	100	69957317431

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.





DİSK ZIMPARALAR GF08 (DEVAMI)
SELF-GRIP (Cırtlı)

SILVER **



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
DELİKSİZ			
125	80	100	69957302873
	100	100	69957302886
	120	100	69957302890
	150	100	69957302905
	180	100	69957302910
	220	100	69957302921
	280	100	69957302928
	320	100	69957302928
	400	100	69957317435
	500	100	69957317435
	600	100	69957317437
	800	100	69957317438
	1500	100	69957317441
150	80	100	69957302875
	100	100	69957317442
	120	100	69957317443
	150	100	69957317445
	180	100	69957317447
	220	100	69957302923
	240	100	69957317449
	280	100	69957317451
	320	100	69957302935
	400	100	69957317452
	600	100	69957302943
	800	100	69957317453
	1000	100	69957302953
	1500	100	69957302964
200	80	100	69957302878
	120	100	69957302887
	150	100	69957302896
	180	100	69957302906
	220	100	69957317454
	240	100	69957302926
	280	100	69957317455
	320	100	69957317456
	400	100	69957302936
	500	100	69957302941
	600	100	69957317458
	800	100	69957317459
	1500	100	69957317460

DİSK ZIMPARALAR P37C

SILVER **



SELF-GRIP (Cırtlı)

Başlangıçtan sonuna kadar kaliteli bir sonuç almak için daha iyi kesme oranı ve istikrarlı çizik deseni için premium, ısı ile işlenmiş alüminyum oksit aşındırıcı karışımı. Güçlendirilmiş hafif kağıt mesnet, daha ağır mesnetlere göre daha iyi esneklik ve finisaj sunar ve diskler elle bile katlanabilir. Kuma uygulanan stearat kaplama, birikime ve tıkanmaya karşı dayanıklıdır ve diskin kullanım ömrünü uzatır. Böylece ürünü değiştirmeden ve hem zaman hem de maliyetten tasarruf ederek daha uzun süre çalışabilirsiniz. Islak veya kuru zımparalama için tasarlanmıştır.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
DELİKSİZ			
115	80	100	69957304532
	120	100	69957304542
	150	100	69957304550
	180	100	69957317463
	220	100	69957304566
	240	100	69957317464
	280	100	69957317467
	320	100	69957304581
	500	100	69957317468
	600	100	69957311201
125	800	100	69957304596
	1000	100	69957317470
	80	100	69957304534
	120	100	69957304543
	150	100	69957304551
	180	100	69957304558
	220	100	69957304567
	240	100	69957317472
	280	100	69957317473
	320	100	69957317474
150	400	100	69957304589
	500	100	69957317475
	600	100	69957317476
	800	100	69957317477
	1000	100	69957317478
	80	100	69957304536
	120	100	69957304545
	150	100	69957304553
	180	100	69957317479
	220	100	69957304569
	240	100	69957317480
	280	100	69957317481
	320	100	69957304582
	400	100	69957304590
	500	100	69957317482
	600	100	69957317483
	800	100	69957317484
	1000	100	69957317485

Takip üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerinizle iletişime geçin.



DİSK ZIMPARALAR P37C (DEVAMI)

SILVER ★★

SELF-GRIP (Cırtlı)



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
14+1 DELİK			
150	80	100	78072700004
	120	100	78072700010
	150	100	78072700014
	220	100	78072719370
	240	100	78072700016
	320	100	78072700018
	400	100	78072700030
	600	100	78072726928

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerle iletişime geçin.

KULLANIM GÜVENLİĞİ

Daima uygun kişisel koruyucu donanım kullanın.

Aşındırıcı yüzeyi zeminle veya tezgahla temas etmemelidir.

Kullandıktan sonra makineyi güvenli şekilde saklayın.

Disk üzerine hafif basınçla çalıştırılması gereken pnömomatik random orbital makineler hariç olmak üzere, yalnızca makine "gereken hızda" olduğunda zımparalamaya başlayın.

Kendinden yapışkanlı diskleri kullanırken, kullanım sırasında makineye yalnızca hafif baskı uygulayın.

Diskten aşınım ısınmasına izin vermeyin.



DİSK ZIMPARALAR 157

SILVER ★★

SELF-GRIP (Cırtlı)

Zemin ve mobilya uygulamalarında masif ağaç kaba taşlama, orta dereceli zımparalama ve finisaj için alüminyum oksit minerali ve ağır kağıt mesnet tasarımı. Yan açık/açık katman (tanecek boyutuna bağlı olarak) daha uzun kullanım ömrü için disk üzerindeki tıkanmayı azaltır. Diskin antistatik özellikleri mükemmel yüzey kalitesi sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
DELİKSİZ			
115	40	100	69957304407
	60	100	69957304423
	80	100	69957304439
	100	100	69957304456
	120	100	69957304474
	150	100	69957304492
	180	100	69957304501
	220	100	69957304511
	240	100	69957304520
	280	100	69957304521
	320	100	69957304525
	400	100	69957304527
125	40	100	69957304409
	60	100	69957304426
	80	100	69957304441
	100	100	69957304458
	120	100	69957304477
	150	100	69957304490
	180	100	69957304503
	220	100	69957304514
	240	100	69957317334
	280	100	69957317351
	320	100	69957304526
	400	100	69957317352
150	40	100	69957304414
	60	100	69957304430
	80	100	69957304446
	100	100	69957304462
	120	100	69957304480
	150	100	69957304493
	180	100	69957304505
	220	100	69957304515
	240	100	69957317354
	280	100	69957304523
	320	100	69957317355
	400	100	69957304529



DİSK ZIMPARALAR 157 (DEVAMI)

SILVER ★★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
DELİKSİZ			
200	40	100	69957304418
	60	100	69957304435
	80	100	69957304451
	100	100	69957304467
	120	100	69957304483
	150	100	69957304497
	180	100	69957317358
	220	100	69957317359
	240	100	69957317360
	280	100	69957317361
	320	100	69957317362
	400	100	69957317363
5 DELİK			
115	40	100	69957304408
	60	100	69957304424
	80	100	69957304440
	100	100	69957304457
	120	100	69957304475
	150	100	69957304496
	180	100	69957304502
	220	100	69957304512
	240	100	69957317329
	280	100	69957304522
	320	100	69957317330
	400	100	69957317331
6 DELİK			
150	40	100	69957304416
	60	100	69957304431
	80	100	69957304448
	100	100	69957304464
	120	100	69957304481
	150	100	69957304494
	180	100	69957304506
	220	100	69957304516
	240	100	69957317356
	280	100	69957304524
	320	100	69957317357
	400	100	69957304530



DİSK ZIMPARALAR 157 (DEVAMI)

SILVER ★★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
8 DELİK			
225	40	50	69957304412
	60	50	69957304422
	80	50	69957304454
	100	50	69957304469
	120	100	69957304487
	150	50	69957304499
	180	50	69957304508
	220	50	69957304519

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerimize iletişime geçin.

GREEN TIGER 888

BRONZE ★



SELF-GRIP (Çırtılı)

Her türlü ahşap, metal ve otomotiv uygulamalarında manuel veya makineli zımparalama işlemleri için tasarlanmış yüksek performanslı alüminyum oksit kum. Dişli yüzeylere kolayca uyum sağlayan, ıslak veya kuru uygulamalarda kullanılan, lateks empreyneli esnek kağıt.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
DELİKSİZ			
115	40	100	78072747048
	60	100	78072744465
	80	100	78072744466
	100	100	78072744469
	120	100	78072744470
	150	100	78072744471
	180	100	78072744472
	220	100	78072747049
	240	100	78072747050
	320	100	78072747051
	400	100	78072747052
	500	100	78072747053
	600	100	78072747054
	800	100	78072747206
	1000	100	78072747055
125	1200	100	78072747056
	1500	100	78072747057
	40	100	78072747095
	60	100	78072747096
	80	100	78072747097
	100	100	78072747099
	120	100	78072747100
	150	100	78072747101
	180	100	78072747102
	220	100	78072747104

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerimize iletişime geçin.



GREEN TIGER 888 (DEVAMI)

BRONZE ★



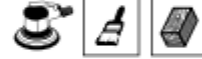
ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
150	40	100	78072747133
	60	100	78072747134
	80	100	78072747135
	100	100	78072747137
	120	100	78072747138
	150	100	78072747139
	180	100	78072747140
	220	100	78072747141
225	40	100	78072747151
	60	100	78072747152
	80	100	78072747153
	100	100	78072752757

DİSK ZIMPARALAR 130

SILVER ★★

KENDİNDEN YAPIŞKANLI

Alüminyum oksit aşındırıcı iyi kesme performansı sunar. Zımparalama sırasında iyi destek sunmak için orta ağırlıkta kağıt mesnet.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
6 DELİK			
150	40	100	69957301734
	60	100	69957301742
	80	100	69957301748
	100	100	69957301755
	120	100	69957301762
	150	100	69957301765
	180	100	69957301772
	220	100	69957301776
	320	100	69957317313
	400	100	69957301783
DELİKSİZ			
115	40	100	69957301732
	60	100	69957301738
	80	100	69957301744
	100	100	69957301750
	120	100	69957317303
	150	100	69957301763
	180	100	69957301769
	220	100	69957301774
	320	100	69957317306
	400	100	69957301782



DİSK ZIMPARALAR 130 (DEVAMI)

KENDİNDEN YAPIŞKANLI

SILVER **



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
150	40	100	69957301733
	60	100	69957301741
	80	100	69957301747
	100	100	69957301754
	120	100	69957301760
	150	100	69957301766
	180	100	69957317307
	220	100	69957317308
	320	100	69957317310
	400	100	69957317311
200	40	100	69957301735
	60	100	69957301743
	80	100	69957301749
	100	100	69957301756
	120	100	69957301761
	150	100	69957317309
	180	100	69957301773
	220	100	69957301777
	320	100	69957301781
	400	100	69957301784

DİSK ZIMPARALAR 157

KENDİNDEN YAPIŞKANLI

SILVER **

Alüminyum oksit aşındırıcı minerali ve yapışkanlı ağır kağıt mesnetli. Yarı açık/açık katman (tanecik boyutuna bağlı olarak) daha uzun kullanım ömrü için disk üzerindeki tıkanmayı azaltır. Diskin antistatik özellikleri mükemmel yüzey kalitesi sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
DELİKSİZ			
115	40	100	69957303865
	60	100	69957303872
	80	100	69957303881
	100	100	69957303891
	120	100	69957303897
	150	100	69957303904
	180	100	69957303909
	220	100	69957303912
	240	100	69957317402
	280	100	69957317403
	320	100	69957317404
	400	100	69957303917



DİSK ZIMPARALAR 157 (DEVAMI)

SILVER ★★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
125	40	100	69957317405
	60	100	69957317406
	80	100	69957317407
	100	100	69957317408
	150	100	69957317409
	180	100	69957317410
	220	100	69957317411
	240	100	69957317415
	280	100	69957317416
	320	100	69957317417
	400	100	69957317418
150	40	100	69957303868
	60	100	69957303875
	80	100	69957303884
	100	100	69957317420
	150	100	69957317421
	180	100	69957303910
	220	100	69957303913
	240	100	69957317422
	280	100	69957317423
	320	100	69957317425
	400	100	69957317426

MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN TABAKALAR

TABAKA ZIMPARALAR 130

SILVER **

Daha iyi kesme oranı için premium alüminyum oksit kum. Daha uzun ürün kullanım ömrü ve zımparalama sırasında destek için D-ağırlıklı kağıt mesnet. Otomotiv, denizcilik ve inşaat uygulamalarında veya ahşap zımparalama işlemlerinde her türlü boyalı ve astarlı yüzeylerdeki kuru uygulamalar için tasarlanmıştır.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
230 x 280	40	250	69957301699
	60	250	69957301700
	80	250	69957301701
	100	250	69957301702
	120	250	69957301703
	150	250	69957301704
	180	250	69957301705
	220	250	69957301706
	320	250	69957301709
	360	250	69957301710
	400	250	69957301711

TABAKA ZIMPARALAR P37C

SILVER **

Başlangıçtan sonuna kadar kaliteli bir sonuç almak için daha iyi kesme oranı ve istikrarlı çizik deseni için premium, ısı ile işlenmiş alüminyum oksit aşındırıcı karışımı. Güçlendirilmiş hafif kağıt mesnet, daha ağır mesnetlere göre daha iyi esneklik ve finisaj sunar. Kuma uygulanan stearat kaplama, dolmaya ve tıkanmaya karşı dayanıklıdır. Ayrıca ürünün kullanım ömrünü uzatır, böylece ürünü değiştirmeden ve hem zaman hem de paradan tasarruf ederek daha uzun süre çalışabilirsiniz. Sulu veya kuru zımparalama için tasarlanmıştır.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
230 x 280	80	250	78072718886
	120	250	78072718887
	150	250	78072718888
	180	250	78072718889
	220	250	78072718890
	240	250	78072719599
	280	250	78072719600
	320	250	78072718891
	400	250	78072718892
	500	250	78072719601
	600	250	78072719602

SU ZIMPARASI 188

SILVER **

Her türlü ahşap, metal ve otomotiv uygulamalarında manuel veya makinelî zımparalama işlemleri için tasarlanmış yüksek performanslı silisyum karbür kum. Dışlı yüzeylere kolayca uyum sağlayan, ıslak veya kuru uygulamalarda kullanılan, lateks empreyneli esnek kağıt.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	KOLİ ADET	ÜRÜN NO.
230 x 280	60	250	69957301595
	80	250	69957301596
	100	250	69957301597
	120	250	69957301598
	150	500	69957301600
	180	500	69957301601
	220	500	69957301602
	240	500	69957301603
	280	500	69957301604
	320	500	69957301605
	360	500	69957301606
	400	500	69957301607
	500	500	69957301608
	600	500	69957301609
	800	500	69957301610
	1000	500	69957301611
	1200	500	69957301612
	1500	500	69957301613
	2000	500	69957301614



KUM	ADET	ÜRÜN NO.
SET 1 (İnce Kumlar)		
240	50	69957301615
280	50	
320	50	
360	50	
400	50	
500	50	
600	50	
800	50	
1000	50	
1200	50	



KUM	ADET	ÜRÜN NO.
SET 2 (Kalın Kumlar)		
60	50	69957301617
80	50	
100	50	
120	50	
150	50	
180	50	
220	50	

GREEN TIGER SU ZIMPARASI 888

BRONZE

Her türlü ahşap, metal ve otomotiv uygulamalarında manuel veya makinele zımparalama işlemleri için tasarlanmış yüksek performanslı alüminyum oksit kum. Dişli yüzeylere kolayca uyum sağlayan, ıslak veya kuru uygulamalarda kullanılan, lateks empreyneli esnek kağıt.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	KOLİ ADET	ÜRÜN NO.
230 x 280	40	250	78072740605
	60	250	78072740576
	80	250	78072740578
	100	250	78072740582
	120	250	78072740584
	150	500	78072740588
	180	500	78072740589
	220	500	78072740590
	240	500	78072740591
	280	500	78072740592
	320	500	78072740595
	360	500	78072740596
	400	500	78072740597
	500	500	69957304692
	600	500	78072740599
	800	500	78072740600
	1000	500	78072740601
	1200	500	78072740602
	1500	500	78072746796

KUM	ADET	ÜRÜN NO.
SET 1 (İnce Kumlar)		
240	50	69957304700
280	50	
320	50	
360	50	
400	50	
500	50	
600	50	
800	50	
1000	50	
1200	50	

KUM	ADET	ÜRÜN NO.
SET 2 (Kalın Kumlar)		
60	50	69957304703
80	50	
100	50	
120	50	
150	50	
180	50	
220	50	

MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN SÜNGERLER

4 TARAFLI SÜNGER ZIMPARA

SILVER ***

Islak veya kuru kullanılabilir. Yüzey şekillerine ve kenarlarına uygundur, homojen finisaj işlemi sağlar. Alüminyum oksit minerallerine sahiptir. Yıkabilir ve dayanıklıdır, tekrar kullanılabilir ve ürünün kullanım ömrünü uzatır. Metal, ahşap, plastik, fibreglas ve alç gibi yüzeylerdeki zımparalama uygulamaları için kullanılır.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
4 YÜZEYLI HACIM			
98 x 68 x 26	46	50	78072740810
	60	50	78072740857
	80	50	78072740859
	100	50	78072740860
	120	50	78072740862
	150	50	78072740863
	180	50	78072740864
	220	50	78072740865

2 TARAFLI SÜNGER ZIMPARA

SILVER ***

Metal, ahşap, plastik, fibreglas, sıva gibi yüzeylerde zımparalama uygulamaları için kullanılan sünger zımparadır. Uygulama sonrası su ile temizlenerek tekrar kullanılabilme imkanı sunar. Esnek yapısı sayesinde girintili çıkıntılı yüzeylere rahatlıkla uyum sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
2 YÜZEYLI HACIM			
98 x 123 x 10	46	50	78072753570
	60	50	78072753572
	80	50	78072753574
	100	50	78072753575
	120	50	78072753576
	150	50	78072753577
	180	50	78072753578
	220	50	78072753579

ATLAS KEÇE ZIMPARALAR

SILVER ★★

Siyah: Ağırıklı olarak polisaj uygulamalarında tercih edilen üstün aşındırma performansı keçe zımparadır.

Kırmızı: Çok farklı uygulamalarda yüzey hazırlığı uygulamalarında tercih edilen keçe zımparadır.

Yeşil: Ağırıklı olarak ahşap yüzeylerdeki temizlik ve yüzey hazırlığı uygulamalarında kullanılabilen keçe zımparadır.



ÖLÇÜ (mm)	KEÇE KALİTE	ADET	ÜRÜN NO.
TABAKA BİÇİMLİ KEÇE ZIMPARALAR			
150 x 250	S2 / Siyah	10	69957302554
	A2 / Kırmızı	10	69957302556
	GN / Yeşil	10	69957302558
230 x 280	S2 / Siyah	10	69957302555
	A2 / Kırmızı	10	69957302557
	GN / Yeşil	10	69957302559
JUMBO KEÇE ZIMPARALAR			
1,38 x 50 (JB)	S2 / Siyah	1	69957304722
	A2 / Kırmızı	1	69957304720
	GN / Yeşil	1	69957304721



MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN RULOLAR

RULO ZIMPARALAR R895

SILVER ★★

Keskin zirkonyum mineralleri ile iyi malzeme kaldırır ve uzun ömürlüdür. Ağır-Y polyester bez mesnetlidir ve bu sayede zorlu işlemlerde yardımcı olur.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
200 x 50M	24	1	7807270610
	36	1	7807275804
	40	1	7807276739
	60	1	7807276210
	80	1	78072766301
	120	1	78072770277

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcimize iletişime geçin.

RULO ZIMPARALAR 145S

SILVER ★★

Premium alüminyum oksit ağındırıcı. Süper esnek pamuk bez. Tıkanmayı azaltan yarı açık kum dağılımı. Kontur ve profil zımparalama için idealdir. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
150 x 50M	60	1	69957302745
	80	1	69957302746
	100	1	69957302753
	120	1	69957302756
200 x 50M	60	1	69957302747
	80	1	69957302750
	100	1	69957302754
	120	1	69957302757
	150	1	69957302761
	180	1	69957302764
	220	1	69957302766
	240	1	69957302769
	280	1	69957302770
	320	1	69957302773
	400	1	69957302778

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcimize iletişime geçin.



RULO ZIMPARALAR 147

SILVER ★★

Yüksek performans gerektiren uygulamalarda ideal çözümdür ve her türlü metal, alüminyum, sert/yumuşak kontrplak yüzeyler için tasarlanmıştır. Zımparalama uygulamaları için ideal olan pamuk-polyester karışımı bez aşındırıcıdır. Yarı esnek yapıya sahiptir, yüzey şekline uyum sağlarken, bir yandan da herhangi bir sorun olmadan uzun süre performansını korur.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
150 x 50M	24	1	69957302644
	36	1	69957302648
	40	1	69957302654
	50	1	69957302659
	60	1	69957302663
	80	1	69957302673
	100	1	69957302680
	120	1	69957302688
	150	1	69957302693
	180	1	69957317486
	220	1	69957317487
	240	1	69957302708
	280	1	69957317488
	320	1	69957317489
	400	1	69957302720
200 x 50M	24	1	69957302645
	36	1	69957302649
	40	1	69957302655
	50	1	69957302661
	60	1	69957302664
	80	1	69957302674
	100	1	69957302681
	120	1	69957302689
	150	1	69957302694
	180	1	69957302700
	220	1	69957302704
	240	1	69957302709
	280	1	69957302714
	320	1	69957302717
	400	1	69957302721
250 x 50M	24	1	69957302646
	36	1	69957302650
	40	1	69957302656
	50	1	69957302647
	60	1	69957302665
	80	1	69957302675
	100	1	69957302682
	120	1	69957302690
	150	1	69957302695
	180	1	69957302701
	220	1	69957302711
	240	1	69957302710
	280	1	69957302676
	320	1	69957302696
	400	1	69957302722

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerinizle iletişime geçin.

GREEN TIGER RULO ZIMPARALAR 847

BRONZE ★

Her türlü metal, alüminyum ve sert/yumuşak kontrplak yüzeylerde yüksek performans için alüminyum oksit aşındırıcı kum. Pamuk-polyester kanşimli kumaş aşındırıcı, yüzey şekline mükemmel uyum sağlar. Kontur ve profil zımparalama için idealdir. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü bulunur.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
150 x 50M	24	1	69957302782
	36	1	69957302787
	40	1	69957302792
	50	1	69957317500
	60	1	69957302798
	80	1	69957302804
	100	1	69957302808
	120	1	69957302814
	150	1	69957302819
	180	1	69957302823
	220	1	69957302828
	240	1	69957317503
	320	1	69957302839
	400	1	69957302844
	500	1	69957302848
	600	1	69957302852
200 x 50M	24	1	69957302784
	36	1	69957302788
	40	1	69957302791
	50	1	69957302796
	60	1	69957302799
	80	1	69957302805
	100	1	69957302810
	120	1	69957302816
	150	1	69957302820
	180	1	69957302824
	220	1	69957302829
	240	1	69957302837
	280	1	69957302833
	320	1	69957302840
	400	1	69957302845
	500	1	69957302849
	600	1	69957302853
250 x 50M	24	1	69957302783
	36	1	69957302789
	40	1	69957302793
	50	1	69957317504
	60	1	69957302800
	80	1	69957302806
	100	1	69957302811
	120	1	69957302815
	150	1	69957302822
	180	1	69957302825
	220	1	69957302830
	240	1	69957302836
	280	1	69957302835
	320	1	69957302842
	400	1	69957302847
	500	1	69957302850
	600	1	69957302854

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir.
Daha fazla bilgi için satış temsilcilerle iletişime geçin.

RULO SÜNGER ZIMPARA P37C

SILVER ★★

Çeşitli yüzeylere daha iyi uyum için istisnai esneklik ve sünger tabakası. Alüminyum oksit mineralli rulo, yırtılmadan katlanır ve konturlara uyum sağlar. Kuma uygulanmış olan özel stereot katman tıkanmayı en aza indirerek yük mukavemeti ve daha uzun ürün kullanım ömrü sunar.



ölçü (mm)	KUM	ADET	ADET/KOLİ	ÜRÜN NO.
115 x 25M	80	1	10	69957304601
	120	1	10	69957304602
	150	1	10	69957304603
	180	1	10	69957304605
	220	1	10	69957304607
	240	1	10	69957304608
	280	1	10	69957304609
	320	1	10	69957304610
	400	1	10	69957304611
	600	1	10	69957304612
	800	1	10	69957304613
	1000	1	10	69957304614

GREEN TİGER RULO ZIMPARA

BRONZE ★

Esneklik sunarak kıvrım ve konturlara uyum sağlayan köpük mesnetli alüminyum oksit rulolar. Güçlü ve uzun ömürlü. Dolgu veya astar zımparalama veya temizliği için tavsiye edilir.



ölçü (mm)	KUM	ADET	ADET/KOLİ	ÜRÜN NO.
115 x 25M	60	1	10	78072758029
	80	1	10	78072754038
	100	1	10	78072754639
	120	1	10	78072754040
	150	1	10	78072754042
	180	1	10	78072754043
	220	1	10	78072754046
	240	1	10	78072754047
	320	1	10	78072754050
	400	1	10	78072754052

SONSUZ BANTLAR

SONSUZ BANTLAR R895

SILVER ★★

Keskin zirkonyum mineralleri ile iyi malzeme kaldırır ve uzun ömürlüdür. Ağır-Y polyester bez mesnetlidir ve bu sayede zorlu işlemlerde yardımcı olur.



Ölçü (mm)	KUM	ADET	Ürün No.
50 x 2000	40	10	78072755837
	60	10	78072755835
	80	10	78072756009
100 x 1150	24	10	78072755831
	40	10	78072755828
	60	10	78072755838
	100	10	78072756015
100 x 1250	24	10	78072756006
	36	10	78072755820
	40	10	78072755829
	60	10	78072756013
	80	10	78072756014
	120	10	78072756016
100 x 1500	36	10	78072755826
	40	10	78072755832
	60	10	78072756019
	80	10	78072756020

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerinizle iletişime geçin.

SONSUZ BANTLAR 145S

SILVER ★★

Premium alüminyum oksit aşındırıcı. Süper esnek pamuk bez. Tıkanmayı azaltan yarı açık kum dağılımı. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
20 x 1400	60	10	69957315143
	80	10	69957315144
	100	10	69957315149
	120	10	69957303779
	400	10	69957303847
25 x 1400	60	10	69957315152
	80	10	69957315153
	100	10	69957315154
	120	10	69957315156
	400	10	69957303848
30 x 1400	60	10	69957315162
	80	10	69957315164
	100	10	69957315178
	120	10	69957303780
	150	10	78072718812
	220	10	69957303812
	280	10	69957303821
	320	10	69957303834
35 x 1400	60	10	69957303849
	80	10	69957315181
	100	10	69957315182
	120	10	69957315183
	240	10	69957315187
	400	10	78072746862
40 x 1400	60	10	69957303850
	80	10	69957303755
	100	10	69957315188
	120	10	69957315190
	220	10	69957315191
	240	10	78072745335
50 x 1400	60	10	78072746863
	80	10	69957303851
	100	10	69957315192
	120	10	69957315193
	400	10	69957315194
60 x 1400	120	10	69957315239

SONSUZ BANTLAR 145S (DEVAMI)

SILVER ★★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
50 x 2000	60	10	69957315241
	80	10	69957303760
	100	10	69957303771
	120	10	69957303781
	150	10	69957303788
	180	10	69957303801
	220	10	69957303813
	280	10	69957303826
	320	10	69957303838
	400	10	69957303856
50 x 3500	60	10	69957315244
	80	10	69957303762
	100	10	69957315294
	120	10	69957315298
	150	10	77696098787
	180	10	69957303803
	200	10	69957315299
200 x 350	60	10	69957303757
	80	10	69957315313
	120	10	69957315315
	150	10	78072759867
	320	10	78072752091



PALET ZIMPARALAR 147

SILVER ★★

Metal, alüminyum, demir/çelik, ahşap gibi yüzeylerde çapak alma, yüzey temizleme, polisaj gibi uygulamalar için el veya makina ile kullanılan üstün performanslı alüminyum oksit aşındırıcı mineralli bez zımparadır. Yanı açık kumlama dolayısıyla gözenek dolması sorunu yaşamadan en yüksek performans veren alüminyum oksit zımpara bezidir.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
100 x 6900	36	10	69957314970
	40	10	69957314971
	50	10	69957314972
	60	10	69957303492
	80	10	69957303545
	100	10	69957303583
100 x 7100	36	10	69957314973
	40	10	69957314976
	50	10	69957303449
	60	10	69957303495
	80	10	69957303549
	100	10	78072711661
150 x 7100	36	10	69957314977
	40	10	69957303431
	50	10	69957313027
	60	10	69957303497
	80	10	69957303551
	100	10	69957303585

SONSUZ BANTLAR 147

SILVER ★★

Alüminyum oksit kum ve X ağırlıklı polikoton mesnet bu bantlara iyi performans, uzun kullanım ömrü ve konturlu kısımlarda esneklik katar.



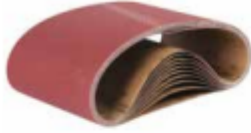
ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
75 x 457	24	10	69957303366
	36	10	69957303387
	40	10	69957303405
	50	10	69957303436
	60	10	69957303456
	80	10	69957303506
	100	10	69957303560
	120	10	69957303591
75 x 533	24	10	69957303367
	36	10	69957303388
	40	10	69957303409
	50	10	69957303438
	60	10	69957303459
	80	10	69957303510
	100	10	69957303563
	120	10	69957303593

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerimize iletişime geçin.



SONSUZ BANTLAR 147 (DEVAM)

SILVER **



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
100 x 610	24	10	69957303369
	36	10	69957303389
	40	10	69957303412
	50	10	69957303440
	60	10	69957303462
	80	10	69957303515
	100	10	69957303567
	120	10	69957303596
	150	10	77696098882
100 x 1150	24	10	69957303371
	36	10	69957303392
	40	10	69957303415
	50	10	69957303442
	60	10	69957303470
	80	10	69957303523
	100	10	69957303571
100 x 1250	24	10	69957303374
	36	10	69957303394
	40	10	69957303420
	50	10	69957315006
	60	10	69957303478
	80	10	69957303527
	100	10	69957303575
150 x 1920	24	10	69957315007
	36	10	69957315008
	40	10	69957318980
	50	10	69957315009
	60	10	69957315010
	80	10	69957305011
	100	10	69957303576
50 x 2000	24	10	69957303378
	36	10	69957303399
	40	10	69957303427
	50	10	69957315135
	60	10	69957303483
	80	10	69957303538
	100	10	69957303577
200 x 750	24	10	69957303370
	36	10	69957303391
	40	10	69957303414
	50	10	69957303441
	60	10	69957303466
	80	10	69957303518
	100	10	69957303568
50 x 3500	100	10	69957303582

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerimize iletişime geçin.

GREEN TIGER PALET ZIMPARALAR 847

BRONZE

Her türlü metal, alüminyum, sert/yumuşak kontrplak yüzeylerdeki yüksek performans gerektiren aşındırma uygulamaları için ideal pamuk polyester karışımı bez zımparadır. Yanı esnek yapısı sayesinde yüzey şekline uyum sağlarken, yanı açık kumlama dolayısıyla gözenek dolması sorunu yaşamadan uzun süre performansını sürdürür.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
100 x 6900	P24	10	69957315352
	P36	10	69957315355
	P40	10	69957315361
	P50	10	69957315368
	P60	10	69957304038
	P80	10	69957304106
	P100	10	69957315374
	P120	10	69957315375
100 x 7100	P24	10	69957315378
	P36	10	69957315379
	P40	10	69957303986
	P50	10	69957315380
	P60	10	69957304040
	P80	10	69957304107
	P100	10	69957304154
	P120	10	69957304197
150 x 7100	P24	10	69957315381
	P36	10	69957315384
	P40	10	69957303987
	P50	10	69957303988
	P60	10	69957304041
	P80	10	69957304108
	P100	10	69957304155
	P120	10	69957304198

GREEN TIGER SONSUZ BANTLAR 847

BRONZE

Her türlü metal, alüminyum, sert/yumuşak kontrplak yüzeylerde yüksek performans. Alüminyum oksit aşındırıcı kum. Pamuk-polyester karışımı kumaş mesnet, kontur ve profil zımparalaması için ideal. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
75 x 457	24	10	69957303921
	36	10	69957303933
	40	10	69957303955
	60	10	69957304003
	80	10	69957304055
	100	10	69957304121
	120	10	69957304159
	120	10	69957304159
75 x 533	24	10	69957303922
	36	10	69957303935
	40	10	69957303958
	50	10	69957303991
	60	10	69957304004
	80	10	69957304060
	100	10	69957304122
	120	10	69957304160



GREEN TIGER SONSUZ BANTLAR 847 (DEVAMI)

BRONZE ★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
100 x 610	24	5	69957 303924
	36	5	69957 303937
	40	10	69957 303960
	50	10	69957 303992
	60	10	69957 304006
	80	10	69957 304062
	100	10	69957 304124
	120	10	69957 304161
100 x 1150	24	10	69957 303927
	36	10	69957 303940
	40	10	69957 303969
	50	10	69957 318982
	60	10	69957 304009
	80	10	69957 304072
	100	10	69957 304127
	120	10	69957 304168
100 x 1250	24	10	69957 303929
	36	10	69957 303942
	40	10	69957 303972
	50	10	69957 303993
	60	10	69957 304011
	80	10	69957 304075
	100	10	69957 304131
	120	10	69957 304171
150 x 1920	24	10	69957 315387
	36	10	69957 315388
	40	10	69957 315392
	50	10	69957 315394
	60	10	69957 315397
	80	10	69957 304085
	100	10	69957 304142
	120	10	69957 304177
50 x 2000	24	10	69957 303930
	36	10	69957 303945
	40	10	69957 303982
	50	10	69957 303996
	60	10	69957 304023
	80	10	69957 304088
	100	10	69957 304144
	120	10	69957 304180
200 x 750	24	10	69957 303926
	36	10	69957 303938
	40	10	69957 303967
	50	10	69957 315401
	60	10	69957 304007
	80	10	69957 304065
	100	10	69957 304125
	120	10	69957 304162
50 x 3500	60	10	69957 304032
	100	10	69957 304153

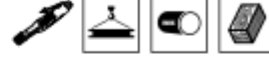
Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerinizle iletişime geçin.

SAPLI MOPLAR

SAPLI MOPLAR

BRONZE

Çelik ve paslanmaz çelikte kullanıma uygun, plastik ve ahşaptan boyayı çıkarmayı sağlayan universal mop.
Alüminyum oksit kum, düşük basınçla bile agresif kesme imkanı sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
6mm SAP			
20 x 15	40	20	69957301996
	50	20	69957302040
	60	20	69957302051
	80	20	69957302118
	100	20	69957302167
	120	20	69957302190
20 x 20	40	20	69957301997
	50	20	69957302041
	60	20	69957302054
	80	20	78072721160
	100	20	69957302168
20 x 25	40	20	69957301998
	60	20	69957302050
	80	20	69957302124
	100	20	69957302169
25 x 15	40	20	69957302189
	50	20	69957302001
	60	20	69957302042
	80	20	69957302055
	100	20	69957302120
	120	20	69957302170
25 x 20	40	20	69957302191
	60	20	69957302002
	80	20	69957302058
	100	20	69957302121
25 x 25	40	20	69957302171
	60	20	69957302060
30 x 15	40	20	69957302007
	50	20	69957314690
	60	20	69957302066
	80	20	69957302128
	100	20	69957302173
	120	20	69957302197
30 x 20	40	20	69957302228
	60	20	69957302009
	80	20	69957302067
	100	20	69957302129



SAPLI MOPLAR (DEVAMI)

BRONZE ★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
6mm SAP			
30 x 30	40	20	69957302012
	60	20	69957302068
	80	20	69957302131
	120	20	69957302200
40 x 15	40	20	69957302015
	50	20	69957302045
	60	20	69957302076
	80	20	69957302136
40 x 20	40	20	69957302016
	50	20	69957314692
	60	20	69957302077
	80	20	69957302137
	100	20	69957302177
	120	20	69957302204
40 x 30	150	20	69957302230
	40	20	69957302020
	50	20	69957302046
	60	20	69957302081
	80	20	69957302140
	100	20	69957302178
50 x 15	120	20	69957302206
	40	20	69957302022
	50	20	69957314693
	60	20	69957302087
	80	20	69957302146
	100	20	69957302179
	120	20	69957302209
	150	20	69957302229
50 x 20	180	20	69957302256
	40	20	69957302023
	50	20	69957314694
	60	20	69957302088
	80	20	69957302147
	100	20	69957302180
	120	20	69957302210
	150	20	69957302232
50 x 30	180	20	69957302257
	40	20	69957302027
	60	20	69957302092
	80	20	69957302150
	100	20	69957302181
	120	20	69957302212



SAPLI MOPLAR (DEVAMI)

BRONZE ★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.
60 x 15	40	10	69957302029
	60	10	69957302097
	80	10	69957302153
	120	10	69957302215
60 x 20	40	10	69957302030
	60	10	69957302098
	80	10	69957302154
	100	10	69957302183
60 x 30	40	10	69957302031
	60	10	69957302101
	80	10	69957302156
	100	10	69957302184
60 x 40	40	10	69957302032
	60	10	69957302102
	100	10	69957302185
80 x 20	40	10	69957302034
	50	10	69957314762
	60	10	69957302107
	80	10	69957302161
	100	10	69957302186
	120	10	69957302221
	150	10	69957302237
80 x 30	40	10	69957302037
	60	10	69957302111
	80	10	69957302164
	120	10	78072729393
80 x 40	40	10	69957302038
	50	10	69957314764
	60	10	69957302112
	80	10	69957302165
	100	10	69957302188
	120	10	69957302224
	150	10	69957302239
	180	10	69957314742

Beybi®

ELLERİNİZİN DOSTU



Beybi®

İŞ
ELDİVENLERİ

KN250

Nitril Kaplı Pamuk Eldiven



KN350

Nitril Kaplı Pamuk Eldiven



KN1

Nitril Kaplı Pamuk Eldiven



KN2

Nitril Kaplı Pamuk Eldiven



KN2+

Yüksek Performanslı Tam Nitril Kaplı Pamuk Eldiven



KN350 FLEX

Pamuk Astarlı Likralı Örmeye Eldiven



PN3

Yarı Nitril Kaplı Örgü Polyester Eldiven



PN5

Yarı Nitril Kaplı Örgü Polyester Eldiven



PN7

Yarı Nitril Kaplı Örgü Polyester Eldiven



İŞ
ELDİVENLERİ

Beybi®

PL9

1/2 Desenli Lateks Kaplı Örgü Polyester Eldiven



K40

Pamuk Astarlı Likralı Örmeye Eldiven



PN5 ZEBRA

Yarı Nitril Kaplı Örgü Polyester Eldiven



KN Flex

3/4 Kaplama Pamuk Eldiven



KN6

Güvenli Manşetli Tam Kaplı Nitril Eldiven (Petrolcü)



KN65

Güvenli Manşetli Tam Kaplı Nitril Eldiven



PU TOUCH

Poliüretan Kaplı Polyester Eldiven



CF300

Köpük Nitril Kaplı Kesilmeye Karşı Dirençli Eldiven



PL534

Lateks Kaplı Pamuk Polyester Eldiven





GÜVENLİĞİNİZ
İÇİN EN İYİ
DONANIM

A-105 X DRIVER

ARGON DERİ İŞ ELDİVENİ



Ürün Özellikleri : Argon Kaynak işleri için kullanımı çok rahat ve konforlu, cilt deriden imal, bilek kısmı yarma deri, içi astarsız, hareket kabiliyeti ve dayanımı yüksek

EN388 Performans Değeri : 3243X

EN477 Performans Değeri : 413X4X

Beden : 10 / XL 35 cm

Ambalaj : 120 Çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
3	2	4	3	X



A-103 DRIVER

DERİ İŞ ELDİVENİ



Ürün Özellikleri : Kaynak işlerinde kullanım amaçlı, kullanımı rahat ve konforlu, aşınmalara karşı dirençli, cilt deriden imal, bilek kısmı bilyeli, genel amaçlı kullanıma uygun

EN388 Performans Değeri : 2122X

Beden : 10 / XL

Ambalaj : 120 Çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
2	1	2	2	X



C-801 LUXURY

TAKVIYELİ İŞ ELDİVENİ



Ürün Özellikleri : Avuç içi, baş parmağı ve işaret parmağı takviyeli, yarma deriden imal, eldivenin üst kısmı koton kumaştan imal, hava alabilen, bilek kısmı eldivenin rahat çıkmasına imkan veren ve bilekleri koruyan yapısı ile konfor sağlar

EN388 Performans Değeri : 1010X

Beden : 10 / XL

Ambalaj : 120 Çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
1	0	1	0	X



C-501 COMFORT

TAKVIYELİ İŞ ELDİVENİ



Ürün Özellikleri : Kaliteli yarma deriden imal, eldivenin üst kısmı koton kumaştan imal, hava alabilen, bilek kısmı eldivenin rahat çıkmasına imkan veren ve bilekleri koruyan yapısı ile konfor sağlar

EN388 Performans Değeri : 1010X

Beden : 10 / XL

Ambalaj : 120 Çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
1	0	1	0	X



K-2000

KEVLARLI SARİ KAYNAKÇI



Ürün Özellikleri : Termal koruma gerektiren çok sayıda iş için ideal, aşınma ve delinmelere karşı dirençli, kaliteli doğal yarma deriden imal, içi kevlarlı eldiven.

EN388 Performans Değeri : 4244X

EN477 Performans Değeri : 433X4X

Beden : 10 / XL

Ambalaj : 60 Çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	2	4	4	X



K-1000 REDWELD

KAYNAKÇI ELDİVENİ



Ürün Özellikleri : Kaynak işleri için ideal, aşınma ve delinmelere karşı dirençli, kaliteli doğal yarma deriden imal, içi pamuk astarlı, hareket kabiliyeti yüksek, konforlu çalışılmasını ve eli terletmeden nefes almasını sağlar.

EN388 Performans Değeri : 4133X

EN477 Performans Değeri : 413X4X

Beden : 10 / XL

Ambalaj : 60 Çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	1	3	3	X



CUT 37435 PU

KESİLMEYE DİRENÇLİ ELDİVEN



Astar : 13 G HPPE/ Cam Elyaf

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Poliüretan 1/2 Kaplama

Tanım : C seviye kesilme direnci sağlayan avuç içi PU kaplı, cam elyaf astarlı iş eldiveni

EN388 Performans Değeri : 4X43C

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Gri/Gri

Beden Seçenekleri : 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Koli İçi Miktar : 120 çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	X	4	3	C



FN 54310 MİKRO

KÖPÜK NİTRİL İŞ ELDİVENİ



Astar : 15 G Naylon/ Spandex

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Mikro Köpük Nitril 1/2 Kaplama

Tanım : Yağlı ortamlarda yüksek tutuş ve aşınma direnci sağlayan avuç içi ve tam parmak nitril kaplı iş eldiveni

EN388 Performans Değeri : 4131X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Gri/ Siyah

Beden Seçenekleri : 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Koli İçi Miktar : 120 çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	1	3	1	X



FP 21310 PU

İŞ ELDİVENİ



Astar : 13 G Naylon

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Poliüretan 1/2 Kaplama

Tanım : Avuç içi poliüretan kaplı, naylon iplikten örülmüş esnek iş eldiveni.

EN388 Performans Değeri : 4131X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Siyah/Siyah

Beden Seçenekleri : 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Koli İçi Miktar : 120 çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	1	3	1	x



GN 41310

MAVİ KUMLU KÖPÜK NİTRİL İŞ ELDİVENİ



Astar : 15 G NAYLON / SPANDEX

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Kumlu Köpük Nitril 1/2 Kaplama+ Baş parmak

Tanım : Yağlı ortamlarda yüksek tutuş ve aşınma direnci sağlayan avuç içi ve tam parmak köpük nitril kaplı iş eldiveni

EN388 Performans Değeri : 4131X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Gri/ Mavi/Siyah

Beden Seçenekleri : 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Koli İçi Miktar : 120 çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	1	3	1	X



PNT-3

NİTRİL KAPLI POLYESTER ÖRGÜ ELDİVEN



Astar : Polyester İplik 15 G

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril 1/2 Kaplama

Tanım : Polyester iplikten örülmüş ve nitril ile yarı kaplanmış, iş eldiveni.

EN388 Performans Değeri : 2121X

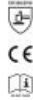
Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Sarı,

Beden Seçenekleri : 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Koli İçi Miktar : 288 çift

Gıda ile temasa uygundur.

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
2	1	2	1	x



PNT - 5

NİTRİL KAPLI POLYESTER ÖRGÜ ELDİVEN



Astar : Polyester İplik 13 G

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril 1/2 Kaplama

Tanım : Polyester iplikten örülmüş ve nitril ile yarı kaplanmış, iş eldiveni.

EN388 Performans Değeri : 3121X

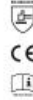
Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Sarı, Beyaz/Gri, Kırmızı/Siyah, Siyah/Siyah

Beden Seçenekleri : 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Koli İçi Miktar : 288 çift

Gıda ile temasa uygundur.

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
3	1	2	1	X



PNT - 5 ZEBRA

NİTRİL KAPLI POLYESTER ÖRGÜ ELDİVEN



Astar : Polyester İplik 13 G

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril 1/2 Kaplama

Tanım : Polyester iptikten örülmüş ve nitril ile yarı kaplanmış, iş eldiveni.

EN388 Performans Değeri : 2121X

Beden Seçenekleri : 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Siyah,

Kırmızı/Siyah, Mavi/Siyah, Turuncu/Siyah

Koli İçi Miktar : 120 çift

Gıda ile temasa uygundur.



AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
2	1	2	1	X

NT-1

SARI NİTRİL ELDİVEN



Astar : Pamuk İplik

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril ¾ Kaplama

Tanım : Eldivenler ¾ nitril kaplıdır. İç astarı %100 pamuktan dokunmuş kumaştır ve örgü bileklidir.

EN388 Performans Değeri : 2111X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Sarı

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 288 çift



AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
2	1	1	1	X

NT-40

NİTRİL KAPLI PAMUK ASTARLI LİKRA ÖRME



Astar : Pamuk+Polyester İplik

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Sarı Nitril ¾ Kaplama

Tanım : Eldivenler ¾ nitril kaplıdır. İç astarı pamuk ve polyester ipten örülmüş kumaştır ve örgü bileklidir.

EN388 Performans Değeri : 4121X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Sarı

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 288 çift



AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	1	2	1	X

NT - 350 FLEX

NİTRİL KAPLI PAMUK ASTARLI LİKRALI ÖRME ELDİVEN



Astar : Pamuk- Polyester İplik 18 G

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril ¾ Kaplama

Tanım : Eldivenler ¾ nitril kaplıdır. İç astarı pamuk ve polyester ipten örülmüş kumaştır ve örgü bileklidir.

EN388 Performans Değeri : 2111X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Sarı

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 288 çift



AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
2	1	1	1	X

NT - 2

SARI NİTRİL ELDİVEN



Astar : Pamuk İplik

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril ¾ Kaplama

Tanım : Eldivenler ¾ nitril kaplıdır. İç astarı pamuk ve polyester ipten örülmüş kumaştır ve örgü bileklidir.

EN388 Performans Değeri : 3121X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Sarı

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 288 çift

Gıda ile temasa uygundur.



AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
3	1	2	1	X

NT-1001

LPKB MAVİ NİTRİL ELDİVEN



Astar : Pamuk Astar

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril ¾ Kaplama

Tanım : Eldivenler ¾ nitril kaplıdır. İç astarı pamuk ve polyester ipten örülmüş kumaştır ve örgü bileklidir.

EN388 Performans Değeri : 4111X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Mavi

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 120 çift



AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	1	1	1	X

NT-1002

LPKY SARI NİTRİL ELDİVEN



Astar : Pamuk

Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril 3/4 Kaplama

Tanım : Eldivenler ¾ nitril kaplıdır. İç astarı pamuk ve polyester ipten örülmüş kumaştır ve örgü bileklidir.

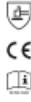
EN388 Performans Değeri : 4111X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Beyaz/Sarı

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 120 Çift

AŞINMA	KESİLME	YIRTILMA	DELİNME	KESİLME
4	1	1	1	X



NFL-100

YEŞİL NİTRİL ELDİVEN



Kaplama Malzemesi ve Şekli : Nitril

Boy: 330 mm **Kalınlık:** 0,38 mm

Kavrama Tasarımı : Kabartma Elmas

Tanım : Yüksek kimyasal dayanımlı floklu astar nitril yeşil eldiven; kabartma elmas deseni sayesinde ıslak ve yağlı ortamda yüksek tutuş sağlar, gıda teması olan uygulamalar ve ağır hizmet tipi temizlik işlemlerinde kullanılmaya uygundur.

EN374-5 : 2016 [Virus ve Bakteriden Koruma]

EN374-1 : 2016 AJKLMNO

EN374-4 : 2013 EN388 değeri 4102X

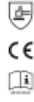
EN 420:2003+A1:2009

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Yeşil

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 144 çift

Gıda ile temasa uygundur



L-200

KIRMIZI LATEKS ELDİVEN



Kaplama Malzemesi : Lateks

Boy: 300 mm **Kalınlık:** 0,40 mm

Kavrama Tasarımı : Balıkpu

Tanım : Kimyasal dayanımlı lateks kırmızı eldiven balıkpu bıçimli avuç içi ve parmak kaplamasıyla mükemmel iş becerisi sunar. Otomotiv sanayi, boya vs gibi sektörlerde kullanıma uygun, çok kullanımlık eldiven

EN374-5 : 2016 [Virus ve Bakteriden Koruma]

EN374-1 : 2016 B KLMP

EN374-4 : 2013 EN388 değeri 2010X

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Kırmızı

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 144 Çift



L-300

TURUNCU LATEKS ELDİVEN



Kaplama Malzemesi : Lateks

Boy: 330 mm **Kalınlık:** 0,70 mm

Kavrama Tasarımı : Balıkpu

Tanım : Kolay takılma sağlayan yırtılmaya dirençli kıvrımlı manşet ile avuç içi ve parmaklarda balıkpu bıçimli kavrama ile el becerisinin iyi şekilde kullanılmasını sağlayan eldiven, esneklik ve konfor sunar.

EN374-5 : 2016 [Virus ve Bakteriden Koruma]

EN374-1 : 2016 AKLMOPT

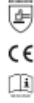
EN374-4 : 2013 EN388 değeri 1121X

EN 420:2003+A1:2009

Renk Seçenekleri (Astar-Kaplama) : Turuncu

Beden Seçenekleri : 9/L, 10/XL

Koli İçi Miktar : 72 Çift



V10 ROMA S2 - S3



KATEGORİ	TABAN ÖZELLİKLERİ	ARA TABAN – BURUN KORUMA
* S2	SRC FO A E WRU	FIBERGLAS
* S3	SRC FO A E WRU P	KEVLAR - FIBERGLAS

V10 OSLO S2 - S3



KATEGORİ	TABAN ÖZELLİKLERİ	ARA TABAN – BURUN KORUMA
* S2	SRC FO A E WRU	FIBERGLAS
* S3	SRC FO A E WRU P	KEVLAR - FIBERGLAS

V10 PORTO S1 - S1 P



KATEGORİ	TABAN ÖZELLİKLERİ	ARA TABAN – BURUN KORUMA
* S1	SRC FO A E	FIBERGLAS
* S1 P	SRC FO A E P	KEVLAR - FIBERGLAS

V10 RIO S1 - S1P



KATEGORİ	TABAN ÖZELLİKLERİ	ARA TABAN – BURUN KORUMA
* S1	SRC FO A E	FIBERGLAS
* S1 P	SRC FO A E P	KEVLAR - FIBERGLAS

V10 BERLİN S3



KATEGORİ	TABAN ÖZELLİKLERİ	ARA TABAN – BURUN KORUMA
* S3	SRC FO A E WRU P	KEVLAR - FIBERGLAS



VBG-1 BEZ TAKIM ÇANTASI 14H

- Plastik su geçirmez taban
- 610 Denye sağlam kumaş
- Çift kumaş yapısı ile uzun ömürlü kullanım
- Ergonomik tasarım
- Ayarlanabilir omuz askısı
- İçerde ve dışarda çok sayıda bölme ile mükemmel alet organizasyonu

Boyutlar	180x360x280 mm
Ağırlık	780 gr
Koli İçi Adet	15



VBG-3 SIRT BEZ TAKIM ÇANTASI

- Plastik su geçirmez taban
- 1900 Denye sağlam kumaş
- Çift kumaş yapısı ile uzun ömürlü kullanım
- Çıkarılabilir alet bölmesi
- Laptop bölmesi
- Ergonomik tasarım
- Ayarlanabilir omuz askısı
- Reflektörlü yumuşak tutma sapı

Boyutlar	180x360x465 mm
Ağırlık	2080 gr
Koli İçi Adet	4



VBG-4 BEZ BEL ÇANTASI

- 630 Denye
- 3 Cepli
- 1 Fermuarlı - 1 Açık - 1 Cırtlı Cep
- Geniş yuvası ile tüm kemerlere uyumludur

Boyutlar	240 x 170 mm
Ağırlık	140 gr
Koli İçi Adet	50



VBG-2 DİKDÖRTGEN BEZ TAKIM ÇANTASI 14H

- Plastik su geçirmez taban
- 610 Denye sağlam kumaş
- Çift kumaş yapısı ile uzun ömürlü kullanım
- Ergonomik tasarım
- Ayarlanabilir omuz askısı
- İçerde ve dışarda çok sayıda bölme ile mükemmel alet organizasyonu

Boyutlar	220x360x330 mm
Ağırlık	1400 gr
Koli İçi Adet	5



VBG-6 BEZ ALET YELEĞİ

- Fileli Yapısı ile terleme yapmaz
- Tek Beden - Ayarlanabilir yapısı ile tüm bedenlere uyumlu
- Çoklu alet cepleri
- 660 Denye kumaş ile sağlam cepler
- Reflektörlü yapısı ile gece çalışmalarında görülme imkanı

Boyutlar	S - M - L - XL - XXL
Ağırlık	920 gr
Koli İçi Adet	10



VBG-5 MODÜLER BEL ÇANTASI

- 630 Denye
- 3 Cepli
- 1 Fermuarlı - 1 Açık - 1 Cırtlı Cep
- 6 Açık bölmeli çok amaçlı 2. Modül
- %100 pamuk kolon kemer
- Hareketli metal çekiç tutucu
- Geniş yuvası ile tüm kemerlere uyumludur

Boyutlar	240x170 + 170x230
Ağırlık	326 gr
Koli İçi Adet	50

3M



**BİLİMİ
HAYATIN**
her anında

KİŞİSEL KORUYUCU İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI



KATLANABİLİR MASKELER

3M™ Aura™ Partikül Solunum Maskeleri 9300+ Serisi, düşük solunum direncine sahip filtre ortamına sahip ergonomik, katlanabilir, 3 panelli tasarıma sahiptir. FFP1, FFP2 ve FFP3 koruma seviyelerinde ve valfli ve valfsiz modellerde bulunan solunum maskelerimiz, kolay ayarlama için yenilikçi bir çene şeridine ve gözlük buğulanmasını azaltmaya yardımcı olan kabartmalı, şekillendirilmiş bir üst panele sahiptir.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Adet
3M 9310+	FFP1 Toz Maskesi	20
3M 9312+	FFP1 Ventilli Toz Maskesi	10
3M 9320+	FFP2 Toz Maskesi	20
3M 9322+	FFP2 Ventilli Toz Maskesi	10
3M 9332+	FFP3 Ventilli Toz ve Sis Maskesi	10
3M 9330+	FFP3 Ventilsiiz Toz Maskesi	20

KONİK MASKELER

3M™ Partikül Solunum Maskesi 8000 Serisi, hafif, çift kayışlı tasarıma sahip fincan şeklindeki solunum maskelerimizdir. Dışbükey bir şekil, burun yastığı ve çok çeşitli yüz boyutlarına rahat uyum sağlamaya yardımcı olan ayarlanabilir burun mandalı ile FFP1, FFP2 ve FFP3 solunum koruması sağlarlar.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Adet
3M 8312	FFP1 Ventilli Konik Toz Maskesi	10
3M 8322	FFP2 Ventilli Konik Toz Maskesi	10
3M 8833	FFP3 Ventilli Konik Toz Maskesi	10

VFLEX KATLANABİLİR MASKELER

3M™ VFlex™ Partikül Solunum Maskeleri ekonomik koruma sağlar ve nefes almayı kolaylaştıran özel bir 3M filtre malzemesiyle bükülebilir, V şeklinde bir kıvrımlı tasarıma sahiptir. Solunum maskelerimiz, kişiye özel uyum için bütünsel, ayarlanabilir metal burun mandalına ve yüzünüzde daha kolay konumlandırma için yan tırnaklara sahiptir. Katlanabilir tasarım saklamayı kolaylaştırır ve iki boyutta sunulmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Adet
3M 9161V	FFP1 Ventilli Toz ve Sis Maskesi	15
3M 9162V	FFP2 Ventilli Toz ve Sis Maskesi	15
3M 9163V	FFP3 Ventilli Toz ve Sis Maskesi	15

YARIM YÜZ MASKELER - 6000 SERİSİ

3M™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskeleri 6000 Serisi, bayonet tarzı çift filtre tasarımı, beşikli baş kayış takımı ve bağlaması kolay boyun askısı ile hafif, rahat bir elastomerik malzemeden üretilmiştir. Yeniden kullanılabilir yarım yüz maskelerimiz düşük profilidir ve üç boyutta mevcuttur.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Koli/Adet
3M 6200	Yarım Yüz Maskesi (Orta Boy)	8
3M 6300	Yarım Yüz Maskesi (Büyük Boy)	8

YARIM YÜZ MASKELER - 7500 SERİSİ

3M™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskeleri 7500 Serisi, 3M hafif filtrelerin çoğuna uyan bayonet tarzı çift filtre tasarımına sahiptir. 7500 Serisi yeniden kullanılabilir maskelerimiz 3M™ Cool Flow™ Valfe konfor için yumuşak bir sızdırmazlık yüzeyine ve isteğe bağlı açılır kayışa sahip benzersiz bir baş kayış takımına sahiptir.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Koli/Adet
3M 7501	Yarım Yüz Maskesi (Küçük Boy)	10
3M 7502	Yarım Yüz Maskesi (Orta Boy)	10
3M 7503	Yarım Yüz Maskesi (Büyük Boy)	10

TAM YÜZ MASKELER

3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskeleri 6000 Serisi, büyük bir polikarbonat lense ve yumuşak, elastomerik yüz parçasına sahiptir. 3M™ Bayonet Bağlantı Sistemi, çok çeşitli 3M ikiz hafif 3M filtreleri bağlamanıza olanak tanır. 6000 Serisi hafiftir ve 3M™ Cool Flow™ Valf ile dört bantlı süspansiyona sahiptir.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Koli/Adet
3M 6800	Tam Yüz Maskesi (Orta Boy)	4
3M 6900	Tam Yüz Maskesi (Büyük Boy)	4





KİŞİSEL KORUYUCU İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI



6000 SERİSİ FİLTRELER

3M™ Gaz, Buhar ve Partikül Filtrelerinde, geniş bir yelpazedeki uyumlu yanım ve tam yüz 3M™ Yeniden Kullanılabilir Maskelerle uyum sağlayan bayonet tarzı bir bağlantı bulunur. Arkaya doğru eğimli profil, görüş alanınızı optimize edecek şekilde tasarlanmıştır. Hafif filtrelerden oluşan ürün gamımız, tehlikeli ortamlar için dengeli bir solunum koruması sunar. Buhar, gaz ve partikül birleşimine karşı solunum koruması için 3M™ Gaz, Buhar ve Partikül Filtreleri kullanın.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Çift
3M 6035	P3 Solo Filtre	1
3M 6038	P3 Organik – Ozon Solo Filtre	10
3M 6051	A1 [Organik Gaz/Buhar Filtresi]	4
3M 6055	A2 [Organik Gaz/Buhar Filtresi]	4
3M 6054	K1 [Amonyak Gazı Filtresi]	4
3M 6057	ABE1 [Org.-Inorg.-Asit Gaz/Buhar Filtresi]	4
3M 6075	Formaldehit Filtresi	4
3M 6059	ABEK1 [Org.-Inorg.-Asit-Amon, Gaz/Buhar Filtresi]	4
3M 6096	Hg Civa Buhar Filtresi	2
3M 6098	AX P3 Filtre	2
3M 6099	A2BEK2P3 [Org.-Inorg.-Asit-Amon, Gaz/Buhar Filtresi]	2

5000 SERİSİ FİLTRELER (3M 5925)

3M™ Partikül Filtreleri, çok çeşitli tozlara, buharlara ve diğer partiküllere karşı koruma sağlar. 3M partikül filtreleri, solunum maskesini takarken görüş alanınızı optimize edecek şekilde tasarlanmış ince, arkaya doğru eğimli profiliyle düşük solunum direnci ve iyi denge sunar. Serideki seçilmiş filtreler, birleşik gaz, buhar ve partikül koruması sağlamak için bir 3M™ 501 filtre tutucusu ve bir 3M™ Gaz ve Buhar Filtresi ile birlikte kullanılabilir.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Çift
3M 5911	P1 Toz Ve Sis Filtresi	15
3M 5925	P2 Toz Ve Sis Filtresi	10
3M 5935	P3 Toz Ve Sis Filtresi	10

FİLTRE KAPAKLARI

3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları, kullanıcıların daha geniş bir uygulama yelpazesinde kullanım için mevcut 3M™ Gaz ve Buhar filtrelerine partikül koruması eklemesine olanak tanır. 3M™ Partikül Filtreleri 5000 Serisi ile kullanım için olan 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları, kullanıcıların korumalarını çok çeşitli gaz, buhar ve partikül tehlikelerinde veya bunların bir kombinasyonunda kullanılabilecek şekilde kolayca birleştirmelerini sağlar.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Adet
3M 501	Filtre İçin Tutucu Kapak	2

BARETLER

3M™ Serisi G3000 sert başlık, endüstri ve ormancılık sektöründe çalışan işçiler ile yakın iş birliği içinde tasarlanmıştır. Etkili koruma, mükemmel havalandırma ve maksimum görüş alanı için zorlu uygulamaların olduğu sert koşullarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. İnce tasarımı sayesinde düşen nesneler kolayca kayar ve baret bulunduğu konumdan çıkmaz. Keskin veya çıkıntılı bileşenler içermeyen yumuşak yuvarlak tasarımı, son derece konforlu astarı ve uyumun kolayca ayarlanması G3000'i benzersiz kılar.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Adet
G3000NUV	Havalandırılabilir Vidalı UV'li Beyaz,Kırmızı,Sarı,Mavi,Turuncu	20
G3001NUV	Havalandırılabilir Vidalı UV'li Sarı-Beyaz	20
H700NM	Beyaz Havalandırılabilir Vidalı	20
H700NGU	Sarı Havalandırılabilir Vidalı	20
H700NBB	Mavi Havalandırılabilir Vidalı	20
H700NGP	Yeşil Havalandırılabilir Vidalı	20
H700NRD	Kırmızı Havalandırılabilir Vidalı	20

KULAK TİKAÇLARI

3M™ E-A-R™ UltraFit™ Kulak Tıkaçları, yeniden kullanılabilir niteliktedir ve kulak kanalına yerleştirilerek tehlikeli düzeylerdeki gürültüye ve 32 dB'e kadar sese maruziyeti azaltmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır. 3M™ 1100 Kulak Tıkaçları, 37 dB'e kadar zararlı seviyede gürültüye maruziyeti azaltmaya yardımcı olmak amacıyla kulak kanalına yerleştirilmek için tasarlanmış tek kullanımlık köpük kulak tıkaçlarıdır.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Çift
3M 1100	Kulak Tıkaçı	200
3M 1110	İpli Kulak Tıkaçı	100
3M 1271	Yıkanebilir Kulak Tıkaçı (İpli)	50



KİŞİSEL KORUYUCU İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI



PREMIUM KULAKLIKLAR

3M™ PELTOR™ Optime™ I Manşonlu Kulaklıklar, gürültü seviyelerini 28 dB'ye kadar azaltabilen yenilikçi, hafif işitme koruyucularıdır. Diğer güvenlik donanımlarıyla kullanımlarını kolaylaştıran düşük profilili bir tasarıma ve kulaklar etrafındaki basıncı azaltan yumuşak, geniş ve rahat yastıklara sahiptir. 3M™ PELTOR™ Optime™ III Manşonlu Kulaklıklar, son derece gürültülü ortamlarda kullanıma yönelik yüksek performanslı işitme koruyucularıdır ve gürültü seviyelerinde 35 dB'ye varan azalma sağlar. Rezonansı en aza indiren çift muhafazaya ve kulak çevresindeki basıncı azaltan yumuşak, geniş ve rahat yastıklara sahiptir. Kafa bantlı, ense bantlı, barete takılabilir ve Hi-Viz yeşil modelleri mevcuttur.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Koli/Adet
PEL H510A-401-GU	Optime-I Başbantlı Kulaklık	20
PEL H510P3E-405-GU	Optime-I Barete Takılabilir Kulaklık	20
PEL H510B-403-GU	Optime-I Ense Bantlı Kulaklık	20
PEL H510F-404-GU	Optime-I Katlanabilir Başbantlı Kulaklık	20
PEL H520A-407-GQ	Optime-II Başbantlı Kulaklık	20
PEL H520P3E-410-GQ	Optime-II Barete Takılabilir Kulaklık	20
PEL H520B-408-GQ	Optime-II Ense Bantlı Kulaklık	20
PEL H520F-409-GQ	Optime-II Katlanabilir Başbantlı Kulaklık	20
PEL H540A-411-SV	Optime-III Başbantlı Kulaklık	20
PEL H540P3E-413-SV	Optime-III Barete Takılabilir Kulaklık	20
PEL H540B-412-SV	Optime-III Ense Bantlı Kulaklık	20

VÜCUT KORUMA

3M™ Korumcu Tulum 4532+, ilave yağ ve alkol iticiliği ile geliştirilmiş sıvı tutma özelliği sunan benzersiz bir özel malzeme işlemine sahiptir. Tehlikeli partiküller için Tip 5 ve sınırlı kimyasal sıçraması için Tip 6 sertifikalı olup, normalde bir laminatla ilişkilendirilen geliştirilmiş sıvı performansı ile bir SSMMS'nin yumuşak ve son derece nefes alabilir konforunu birlikte sunar.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Koli/Adet
3M 4535	4535 Beyaz Tulum Arkası Komple Mavi Panelli	20
3M 4515	4515 Beyaz Tulum	20
3M 4515	4515 Mavi Tulum	20
3M 4515	4515 Turuncu Tulum	20
3M 4532+	4532+ Ar Tulum Mavi + Beyaz Sirt Üçgenli T5/6	20

GÖZ KORUMA

3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Korumcu Gözlükleri 2890 Serisi, daha fazla dayanıklılık ve görüş için üstün çizilmez ve buğu önleyici kaplamalara sahip, sarıltığı yüksek iş güvenliği koruyucu gözlüklerdir. Korumcu gözlüklerimiz modern, ince bir tasarıma ve kolay ayarlanabilirlik için geniş, naylon elastik bir kayışa sahiptir. Sıcak veya nemli koşullarda mükemmel görüş alanı ve daha düşük buğulanma ile göz koruması için 3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Korumcu Gözlükleri 2890 Serisini kullanın. Modern, ince tasarımlı iş güvenliği koruyucu gözlüklerimiz, sıkı ve rahat bir şekilde oturmasını sağlayan, kolayca ayarlanabilir geniş, naylon elastik bir kayışla sunulur. 3M™ İş Güvenliği Gözlük Üstü Gözlükleri 2800 Serisi, eğimli lenslere ve dört adet düşük profilili sap uzunluğuna sahip gözlük üstü iş güvenliği gözlüklerimizdir. Sağlam polikarbonat lensimiz çizilmeye dayanıklı bir kaplama ile gelir.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Adet
3M 2890	3M 2890 AS/AF UV Ventilli PC	10
3M 2890A	3M 2890A AS/AF UV Ventilli Asetat	10
3M 2720	3M 2720 Güvenlik Gözlüğü Şeffaf AS/AF	20
3M 2721	3M 2721 Güvenlik Gözlüğü Gri AS/AF	20
3M 2722	3M 2722 Güvenlik Gözlüğü Sarı AS/AF	20

SPEEDGLAS KAYNAK BAŞLIKLARI

3M™ Speedglas™ 100 Serisi Kaynak Başlığı, kaynakçıların uçan kıvılcımlara ve havadaki döküntülere karşı korunmasına yardımcı olur ve Otomatik Kararan Lens, kaynak işlemi öncesinde, esnasında ve sonrasında çalışma alanının net bir görüntüsünü sağlarken gözlerin MIG, TIG ve çubuk kaynağının yoğun ışığına karşı korunmasına yardımcı olur. İsteğe bağlı bir sert başlık adaptörüyle bu başlık, kariyerlerine yeni başlayan kaynakçılar, zanaatkarlar ve Kendin Yap'çılar için mükemmel bir seçenektir.

Ürün Kodu	Ürün Bilgisi	Kutu/Adet
3M 751120	Speedglas 100V	1
3M 783120	Speedglas 100V Baretili	1

Ansell



ENDÜSTRİYEL
EL KORUMASI

Ansell

ELDİVEN

TOUCHNTUFF® 92-500

Tehlikeli kimyasal sıçramalarına karşı direnç olduğu kanıtlanmıştır.



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

- TouchNTuff® üzerinde, daha da geniş bir yelpazedeki kimyasallarla, sertifikalı bir kurum tarafından yapılan daha ileri düzey testler, bu eldivenin çok daha fazla çeşitlilik arz eden endüstriyel kimyasallara karşı diğer bütün nitril tek kullanımlık eldivenlerden daha uzun süre dirençli olduğunu teyit etmiştir.
- Nitrilden üretilen TouchNTuff®, karşılaştırılabilir doğal lateks eldivenlerden dört kata kadar fazla delinme direnci ve benzer neopren eldivenlerden üç kat fazla dirence sahiptir.
- Hiçbir doğal kauçuk proteini içermemesi, eldiveni takan için herhangi bir Tip I alerji riski içermediği anlamına gelmektedir. Primer cilt iritasyonu çalışmaları ve Insult Patch (yama) testleri de hiçbir tahriş veya alerjik kontakt dermatit riski olmadığını göstermiştir.
- Benzersiz "İnce Nitril Teknolojisi" formülasyonu içeren bu eldiven ıslak ve kuru koşullarda kolay takma ve güçlü kavrayış özellikleri sunar.
- Bu eldiven son derece çok yönlüdür ve pek çok farklı kullanım için uygundur.



ALPHATEC® 87-955

Ağır iş uygulamalarında ekstra koruma için daha kalın doğal kauçuk, lateks eldiven



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

Standart astarlı eldivenlere kıyasla %50 daha kalındır. Çok sayıda ketonlara, tuzlara, deterjanlara, alkolere, alkalilere ve yağlara karşı dayanıklılığı çok yüksektir. Dolgusuz %100 doğal lastik. Mekanik tehlikelere karşı dirençlidir ayrıca gelişmiş bir kimyasal koruma sağlar. Klorlanmıştır. Daha iyi bir kavrama gücü ve artan bir kimyasal direnç için %100 pamuk astar. Ağır bir eldiveni daha yumuşak ve rahat giyimli yapar. Teri emmeye yardımcı eder. AQL: 0,65 [En374]



HYFLEX® 48-101

Hafif uygulamalar için konfor ve koruma



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

- Ansell'den HyFlex® iyi derecede konfor ve aşınma direnci gerektiren hafif uygulamalar için endüstriyel eldiven serisi olarak tasarlanmıştır.
- Kuru veya az yağlı ortamlarda küçük nesnelerin hassas tutuşunu sağlayan HyFlex® el becerisi arayanlar için pratik bir seçimdir.
- HyFlex® aynı uygulamalar için kullanılan diğer eldivenlerle karşılaştırıldığında gelişmiş güvenlik, el becerisi ve dayanıklılık sağlar.



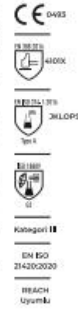
ALPHATEC® SOLVEX® 37-675

Çok çeşitli uygulamalarda performans gösteren, 0,38 mm'lik çok yönlü floklu eldiven



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

- Uzunluk, kalınlık, ölçü ve astar seçeneklerinde geniş bir yelpazeye sahip olan Ansell Sol-Vex® nitril eldiven kimyasal dayanıklılığın vazgeçilmez olduğu kuru ve ıslak ortamlarda en iyi sonucu almak üzere tasarlandı. Tamamen yeniden kullanılabilmesi, aşınmaya eşsiz dayanıklılığı ile kullanıcıya harika konfor sağlar.
- Fazla miktarda kimyasallara maruz kalınan birçok durumda Sol-Vex® nitril eldivenleri güvenli çalışma için ideal seçimi oluştururlar.
- Eldivenin pamuklu manşet bandı, nitril film kaplamanın esnekliğiyle birleşince kullanıcıya olağanüstü konfor sunar.
- Ters eşkenar dörtgen şeklindeki dış yüzey kavrama kabiliyetini daha da artırır.
- Pütürlü yüzeyi hassas parçalara zarar vermesini önleyerek dolaylı maliyetleri azaltan yumuşak bir yapıdadır.



ELDİVEN

Ansell

ACTIVARMR® 43-216

Yüksek seviyede dayanıklılık; sıcaklık, alev, kıvılcım ve delinmeye karşı kontrol ve koruma.



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

• **ActivArmR® 43-216 özel amaçlı ağır işler için kullanılan bir eldivendir ve etrafa sıçrayan eriyiklere karşı yüksek koruma sağlar.** Termal koruma gerektiren çok sayıda farklı uygulama için idealdir ve üstün dayanıklılık ile kesilmelere, delinmelere ve aşınmalara karşı iyi direnç sağlar.

• Geniş uygulama alanları için ısı koruması

ActivArmR® 43-216 yüksek sıcaklıklara karşı koruma eldiveni Kategori III olarak onaylanmıştır ve EN 407, 413X4X performans seviyesiyle değerlendirilmiştir. Bu da eldiveni ısıya dayanıklılık gerektiren çok sayıda uygulama ve kaynak, makine kullanımı, sıcaklık ve eriyik sıçrama riski bulunan alanlardaki çalışmalar için de kullanılabilir hale getirmektedir.

• Konfor

ActivArmR® 43-216'nın yumuşak jarse avuç içi astarı ve pamuklu kot manşetleriyle giyimi rahattır.

• Olağanüstü dayanıklılık ve mekanik koruma

Zor aşınan deriden üretilmiş olan bu ağır iş eldivenin daha fazla aşınma direnci sağlaması için avuç içi güçlendirilmiştir. Dikişler Kevlar® ile dikilmiştir ve inek derisi parçalarıyla sağlamlaştırılmıştır.

Bu yapı üst seviye mekanik koruma sağlamaktadır.

CE 0493

3243B

433K4X

Kategori III

EN 12477:2000+A2:2005

EN ISO 21420:2020

REACH Uyumlu

ALPHATEC® SOLVEX® 37-676

Çok çeşitli uygulamalar için yüksek konforlu, kimyasal maddelere dayanıklı 17mil/0,43 mm eldiven



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

• Sağlamlık ve kimyasal direnci bir araya getirerek, çok çeşitli kimyasal tehlikelere maruz kalan işçilerin ellerini korur

• Islak veya kuru çalışma ortamlarında optimum sonuçlar için olağanüstü bir kimyasal direnç ve güç kombinasyonu sağlayan yüksek performanslı nitril bileşik

• Bu eldiven kauçuk veya neopren eldivenlere kıyasla çok daha üstün bir takılma, delinme ve aşınma koruması sunar

• Yüksek düzeyde esneklik, konfor ve el becerisi

• Şişmez, zayıflamaz veya bozulmaz ve kontakt dermatite yol açmaz

ANSI 5

4100X

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

HYFLEX® 11-800

Geliştirilmiş tasarım %30 daha fazla nefes alabilirlik sunar. Her gün, bütün gün konfor için.



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

• Ansell'in orijinal nitril köpükten yapılan ve en çok satan eldiveni HyFlex® 11-800, şimdi her zamankinden çok daha iyi.

• Hassas montaj ve genel işler için çok yönlü bir çözüm sunan bu eldiven, konfor, el becerisi ve koruma arasında mükemmel bir denge sağlar.

• Geliştirilmiş Örgü Teknolojisi sayesinde stresin yoğun olduğu alanlarda daha fazla yumuşaklık ve esneklik mümkündür: el daha serbest bir şekilde hareket edebildiğinden daha konforludur ve bu da el yorgunluğunu azaltır.

CE 0493

3243B

433K4X

Kategori III

EN 12477:2000+A2:2005

EN ISO 21420:2020

REACH Uyumlu

BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

• Şartları ağır bir hayat için, sağlam ve sert bir eldiven: ağır iş gören deri eldivenlere kıyasla üç kat daha dayanıklıdır.

• Ansell'in eşsiz nitril formülü. Keskin ve sürtünmeli maddelere karşı çok dirençlidir.

• PVC den daha güçlü ve esnektir. Ayrıca yağlara karşı son derece dayanıklıdır ve deri yada pamuk gibi bozulmaz

• Silikonsuz imal edilmiştir. Metallerde ve motor imalatında garantili temizliği vardır.

• Çok çeşitli tür, uzunluk ve bedenleri mevcuttur. Yapmakta olduğunuz iş için en iyi özelliklerin bileşimini seçmenizi sağlar.

CE 0493

3243B

433K4X

Kategori III

EN 12477:2000+A2:2005

EN ISO 21420:2020

REACH Uyumlu

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

34100T

Ansell

ELDIVEN

HYFLEX® 11-840

Üstün nitril genel amaçlı eldivenlerden 2 kata kadar daha dayanıklı



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

- Sağlam 1,1 mm FORTIX™ nitril köpük kaplama (patent başvurusu yapılmıştır) EN Aşınma Seviyesi 4 koruma sağlar; diğer hafif ağırlıklı, örgü-daldırma eldivenlerden iki kata kadar daha fazla aşınma performansı sunar.
- FORTIX™ kaplamanın nefes alırlığı, daha serin, daha kuru eller ve daha az ter sağlamak için daha önceki formülasyonlardan %20 daha yüksektir.
- Elin doğal konturlarıyla karşılıklı eşleşen rahat, ikinci cilt hissi veren astar, daha konforlu eldiven takma deneyimi sunacak şekilde tasarlanmıştır: serçe parmağın tabanında (ilave konfor), parmak uçları boyunca (üstün dokunma hissi) ve avuç içinin her yanında (el becerisinin daha iyi kullanılabilmesi).
- Sağlam aşınma performansı, yüksek konfor ve el becerisinin daha iyi kullanılabilmesi arasında sağladığı denge ile HyFlex® 11-840 çeşitli işler arasında geçiş yapan çalışanlar için ideal bir çözümdür.
- Silikonsuz malzeme, boya işlerinden önce silikon içeren kirleticilerin metal parçalara bulaşmaması anlamına gelir.



ALPHATEC® 87-900

İki renkli çift daldırma doğal kauçuk ve neopren eldiven, flok astarlı



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

- Çok geniş sayıdaki kimyevi maddelere karşı koruma sağlamak için Latex/neoprene karışımından yapılmıştır.
- İki kat koruma sağlamak için iki kez kaplanmıştır.
- Tuzlara ve deterjanlara karşı çok dirençlidir.
- Desteksiz ağır gramajlı eldivendir. Sağlam ve dayanıklıdır. Kuru ve ıslak ortamlarda kavramayı çok iyi sağlar.
- Saf pamukla kaliteli bir şekilde astarlanmıştır: Cildin tahriş olma riskini azaltmaya yardımcıdır.

AQL: 0,65 (En374)



HYFLEX® 11-801

Geliştirilmiş tasarım %30 daha fazla nefes alabilirlik sunar. Her gün, bütün gün konfor için.



BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

- Ansell'in HyFlex® 11-801 eldiveni kuru yada hafif mekanik koruma ve yüksek kavrama oranına ihtiyaç duyan yağlı uygulamalar için tasarlanmıştır.
- Hafif montaj işleri için oldukça uygundur ve lojistik ile depolama faaliyetlerine yönelik ihtiyaçları karşılar.
- Spandex elastisinin kullanılması, lateks alerjisi riskini önlerken, silikonsuz eldiven üzerindeki etkiyi azaltır.

ACTIVARM® 42-474

El ve bilek için tam koruma sağlayan üstün ısı dirençli eldiven.

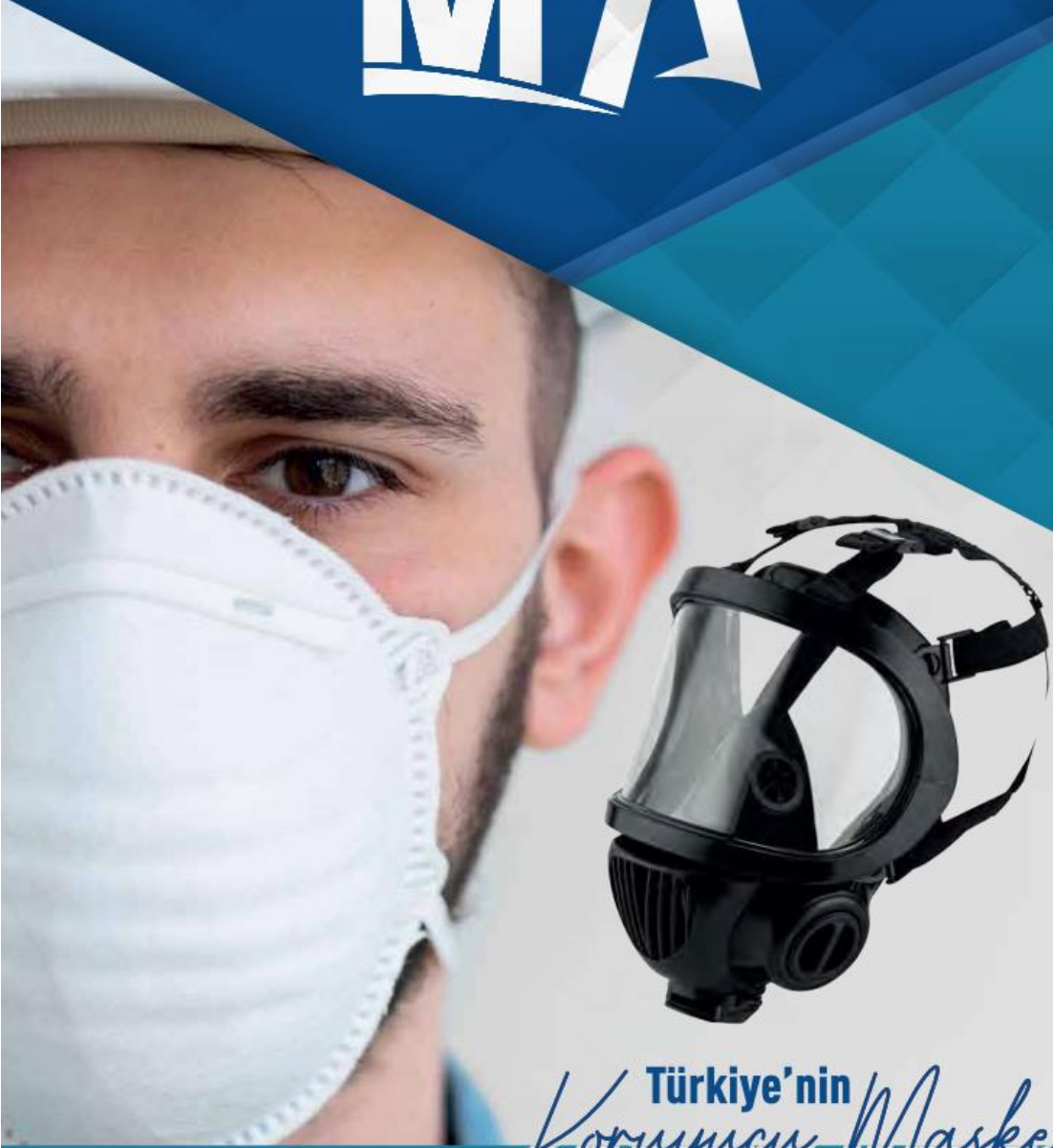


BAŞLICA ÖZELLİK VE AVANTAJLAR

- 250°C / 480°F'ye kadar sıcak nesnelerin aralıklı olarak tutulabilmesi için tasarlanmıştır.
- Kesilmelere, küçük yaralanmalara ve aşınmaya karşı yüksek direnç sağlar.
- Kuru ve yağlı yüzeylerde kavramayı iyileştirir.
- Rahat ve esnek: teri çeken, dokuma olmayan keçe iç kısım.



MFA



Türkiye'nin
Koruyucu Maskesi



LS-3700

Yarım Yüz Maske

- MFA'nın özel olarak tasarladığı, ağır koşullarda çalışan profesyoneller için geliştirilmiş, silikondan mamul oldukça konforlu yarım yüz maskeler.

MFA 6111 (ABE1), 1003 (P3-R), 6113 (A1), 6114 (ABE1) filtreler ile uyumludur.

MALZEME : SİLİKON

AMBALAJ BİLGİSİ : 8 ADET / KOLİ

CE EN 140:2003 ISO 13485:2016 (EU) 2016/425 Regülasyonu



FM-7700

Tam Yüz Maskesi

- Sofistike tasarım maske gövdesi sayesinde değişik yüz yapılarında yüksek konfor sunar
- Kolayca ayarlanabilir baş bandı
- %92 oranında ışık geçirgenliği sağlayan, anti-fog kaplamaya sahip buğu yapmaz vizör
- Nefes alma direncini düşük seviyelerde tutan özel tasarım
- Class 3'ün gerekliliklerini karşılayan, yüksek riskli ve zorlu koşullarda kullanıma uygun malzeme yapısı
- Rahatça iletişim kurmayı sağlayan, sesi dışarı iletmede yardımcı, ses diyaframı
- MFA AR-GE mühendisleri tarafından zorlu koşullarda kullanım için özel olarak tasarlanan FM-7700 Class 3 Gaz Maskesi, uygun filtreler ile kullanıcıyı, endüstride yoğun olarak karşılaşılan gaz, buhar ve toz gibi birçok kirlenici ile birlikte, kimyasal etmenlerine karşı da yüksek seviyede korur.

MALZEME : SİLİKON

AMBALAJ BİLGİSİ : 8 ADET / KOLİ

CE 2797 ISO 13485:2016



PR-5520 FFP2 R D

Ventilli Maske

- İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili çok kullanımlı solunum koruyucu maske
- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- Konforlu örme kafa bandı
- R- Yeniden Kullanılabilir Maske

FİLTRE SINIFI : FFP2

AKTİF KARBON : HAYIR

AMBALAJ BİLGİSİ : 120 ADET / KOLİ

BOYUT : STANDART

VENTİL : EVET

YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D

MASKE



DX-267V-AC FFP2 NR D

Ventilli Maske

İnce toza, su bazlı partiküllere, belirli yağ bazlı ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske – solventler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buharlara sahip olanlar dahil.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : EVET
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016

S-367V FFP3 NR D

Ventilli Maske

Çok ince, zehirli, kanserojen, radyoaktif tozlara, bakteri, küf ve sporlara karşı etkili solunum koruyucu maske



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- %100 Polipropilen Plastik Dış Kafes ile çok zorlu koşullarda kullanımda dahi form bozulmayan esnek yapı
- Konforlu örme kafa bandı
- Ayar tokası ile ayarlanabilir baş bandı

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016



D-367V FFP3 NR D

Ventilli Maske

Çok ince, zehirli, kanserojen, radyoaktif tozlara, bakteri, küf ve sporlara karşı etkili solunum koruyucu maske.
Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
Baret kullanımına uygun tasarım.

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016

C-267V FFP2 NR D

Ventilli Maske

İnce tozlara, yağ ve su bazı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske

- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Güvenli korumada ekonomik çözüm, rekabetçi fiyat
- Etkin sızdırmazlık için iç bölgeye monte edilmiş burun mandalı
- NR- Tek Kullanımlık Maske
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Konforlu kullanım için burun süngeri
- Konforlu örme kafa bandı
- Dikey katlanabilir yapı
- Ayarlanabilir baş bandı

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KATLANIR

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D

KST-37 FFP2 NR D

Ventilsiz Maske

İnce tozlara, yağ ve su bazı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske.

- Baret kullanımına uygun tasarım
- Güvenli korumada ekonomik çözüm, rekabetçi fiyat
- Özel ısı yapışma tabakası ile deformasyona, terleme ile ilgili sorunlara ve çökmeye karşı dayanıklı, güçlendirilmiş bir gövde
- Lateks içermez, ayarlanabilir TPI baş bandı
- NR- Tek Kullanımlık Maske
- Dolomit testini geçti
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Konforlu kullanım için burun süngeri
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- Geniş nefes alma için klasik konik tasarım

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : HAYIR	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KATLANIR

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D



MASKE



A-167 FFP1 NR D

Ventilsiz Maske

Zehirli Olmayan Katı ve Su Bazlı Zerreçiklere Karşı Koruma Sağlayan Solunum Maskesi.



- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Güvenli korumada ekonomik çözüm, rekabetçi fiyat
- Klasik tasarım
- Yatay katlanabilir yapı
- Etkin sızdırmazlık için iç bölgeye monte edilmiş burun mandalı
- Özel ısı yapışma tabakası ile deformasyona, terleme ile ilgili sorunlara ve çökmeye karşı dayanıklı, güçlendirilmiş bir gövde
- Lateks içermez, ayarlanabilir TPI baş bandı
- NR- Tek Kullanım Maske
- Dolomit testini geçti
- Saklanması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz

FİLTRE SINIFI : FFP1	AMBALAJ BİLGİSİ : 1000 ADET / KOLİ
VENTİL : HAYIR	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KATLANIR

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016

DX-267V FFP2 NR D

Ventilli Maske

İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D

DX-367V FFP3 NR D

Ventilli Maske

Çok ince, zehirli, kanserojen, radyoaktif tozlara, bakteri, küf ve sporlara karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016

DX-367V-AC FFP3 NR D

Ventilli Maske

Çok ince, toksik, kanserojen, radyoaktif toz, bakteri, küf ve sporlar, belirli yağ ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske - çözücüler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buhara sahip olanlar dahil.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka*

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : EVET
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016

D-267V-ECO FFP2 NR D

Ventilli Maske

İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Profesyonel kullanım için ekonomik çözüm
- Yumuşak burun süngeri

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 280 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D

MASKE



D-267V FFP2 NR D

Ventilli Maske

"İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske."



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım"

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO ISO 13485:2016 | (EU) 2016/425 Regülasyonu

D-367V FFP3 NR D

Ventilli Maske

Çok ince, zehirli, kanserojen, radyoaktif tozlara, bakteri, küf ve sporlara karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım.

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO ISO 13485:2016

D-267V-AC FFP2 NR D

Ventilli Maske

İnce toza, su bazlı partiküllere, belirli yağ bazlı ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske – solventler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buharlara sahip olanlar dahil.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Çoklu kullanımda özelliğini yitirmeyen burun klipsi
- Farklı yüz hatlarına uygun tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : EVET
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016

PR-5530 FFP3 R D

Ventilli Maske

Çok ince, zehirli, kanserojen, radyoaktif tozlara, bakteri, küf ve sporlara karşı etkili çok kullanımlı solunum koruyucu maske.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- Konforlu örme kafa bandı
- R- Yeniden Kullanılabilir Maske

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 120 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016

PR-7720 FFP2 R D

Ventilli Maske

İnce toza, su bazlı partiküllere, belirli yağ bazlı ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili çok kullanımlı solunum koruyucu maske – solventler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buharlara sahip olanlar dahil.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka
- Dolomit testini geçti
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- Konforlu örme kafa bandı
- R- Yeniden Kullanılabilir Maske

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 120 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016

PR-7730 FFP3 R D

Ventilli Maske

Çok ince, toksik, kanserojen, radyoaktif toz, bakteri, küf ve sporlar, belirli yağ ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili çok kullanımlı solunum koruyucu maske - çözücüler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buharlara sahip olanlar dahil.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Dört farklı noktada ayar tokası ile çoklu ayarlanabilir baş bandı
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka
- Dolomit testini geçti
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- Konforlu örme kafa bandı
- R- Yeniden Kullanılabilir Maske

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 120 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016



P-267V FFP2 NR D

Ventilli Maske

- İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske. Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örne kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | [EU] 2016/425 Regülasyonu | bsi.



P-267 FFP2 NR D

Ventilsiz Maske

İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske. Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye

- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örne kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : HAYIR	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | [EU] 2016/425 Regülasyonu | bsi.

P-367V FFP3 NR D

Ventilli Maske

Çok ince, zehirli,kanserojen,radyoaktif tozlara,bakteri,küf ve sporlara karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örme kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | [EU] 2016/425 Regülasyonu | bsi.

P-367 FFP3 NR D

Ventilsiz Maske

Çok ince, zehirli,kanserojen,radyoaktif tozlara,bakteri,küf ve sporlara karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örme kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 200 ADET / KOLİ
VENTİL : HAYIR	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | [EU] 2016/425 Regülasyonu | bsi.

P-167V FFP1 NR D

Ventilli Maske

Zehirli Olmayan Katı ve Su Bazlı Zerreciklere Karşı Koruma Sağlayan Solunum Maskesi.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Barett kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örme kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP1	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016 [EU] 2016/425 Regülasyonu bsi.

P-167V FFP1 NR D

Ventilsiz Maske

Zehirli Olmayan Katı ve Su Bazlı Zerreciklere Karşı Koruma Sağlayan Solunum Maskesi.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Barett kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örme kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP1	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : HAYIR	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016 [EU] 2016/425 Regülasyonu bsi.

MASKE



P-367V-AC FFP3 NR D

Ventilli Maske



Çok ince, toksik, kanserojen, radyoaktif toz, bakteri, küf ve sporlar, belirli yağ ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske - çözücüler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buhara sahip olanlar dahil.

- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baretil kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örme kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FILTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : HAYIR	AKTİF KARBON : EVET
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016 IEU 2016/425 Regülasyonu bsi.

P-267V-AC FFP2 NR D

Ventilli Maske



Çok ince, toksik, kanserojen, radyoaktif toz, bakteri, küf ve sporlar, belirli yağ ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske - çözücüler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buhara sahip olanlar dahil.

- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baretil kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örme kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FILTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET	AKTİF KARBON : EVET
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D ISO 13485:2016 IEU 2016/425 Regülasyonu bsi.

P-267-AC FFP2 NR D

Ventilsiz Maske

Çok ince, toksik, kanserojen, radyoaktif toz, bakteri, küf ve sporlar, belirli yağ ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske - çözücüler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buharı sahip olanlar dahil.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Maksimum konfor ile mükemmel yüz hareketi sağlayan 7 dinamik parçaya sahiptir
- Kare şeklindeki ağız bölgesi, güçlü bir yapıya ve geniş bir iç alana sahiptir
- Sağ ve sol kanatlar, kullanıcının yüz yapısına göre otomatik olarak şekillenmektedir
- Burun bölgesi oldukça esnek olacak şekilde tasarlanmıştır, farklı burun şekil ve boyutlarıyla uyumludur.
- Sağ üst ve sol kısımlar kullanıcının elmacık kemiğine göre şekil alır.
- Çene bölümü, kullanıcının çene yapısına göre şekil alır.
- Maskenin iç kısmında bulunan burun yastığı, ciltte ve burunda rahatlık sağlar.
- Uzun süreli kullanımlarda dahi esnekliğini koruyan burun klipsi
- Örne kafa bantlarının esnekliği ve basıncı arasındaki denge, daha fazla konfor sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : HAYIR	AKTİF KARBON : EVET
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | (EU) 2016/425 Regülasyonu | bsi.

S-267V FFP2/FFP1 NR D

Ventilli/Ventilsiz Maske

İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baret kullanımına uygun tasarım
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- %100 Polipropilen Plastik Dış Kafes ile çok zorlu koşullarda kullanımda dahi form bozulmayan esnek yapı
- Konforlu örme kafa bandı
- Ayar tokası ile ayarlanabilir baş bandı

FİLTRE SINIFI : FFP2/FFP1	AMBALAJ BİLGİSİ : 280 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET/HAYIR	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : KONİK

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | (EU) 2016/425 Regülasyonu | bsi.

MASKE



S-367V-AC / S-267-AC FFP3/FFP2 NR D

Ventilli/Ventilsiz Maske

Çok ince, toksik, kanserojen, radyoaktif toz, bakteri, küf ve sporlar, belirli yağ ve yağ bazlı olmayan partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske - çözücüler, yağ çözücüler ve reçineler gibi rahatsız edici düzeyde organik buhara sahip olanlar dahil.



- Profesyonellerin kullanımı için geliştirilmiş premium seviye
- Geniş nefes alanı sağlayan özgün konik tasarım
- Sızdırmazlığı artırıcı tam çevre yumuşak burun süngeri
- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Farklı yüz yapılarında yüksek FIT TEST sonuçları
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baretil kullanımına uygun tasarım
- Yüksek CTC test sonuçlarına sahip aktif karbon Nonwoven tabaka
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz
- Klips Gerektirmeyen Özel Burun Bölgesi
- %100 Polipropilen Plastik Dış Kafes ile çok zorlu koşullarda kullanımda dahi form bozulmayan esnek yapı
- Konforlu örme kafa bandı
- Ayar tokası ile ayarlanabilir baş bandı

FİLTRE SINIFI : FFP3/FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 240 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET/HAYIR	AKTİF KARBON : EVET
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | [EU] 2016/425 Regülasyonu | bsi.

A-167V / A-267V / A-367V FFP1-FFP2-FFP3 NR D

Ventilli/Ventilsiz Maske

İnce tozlara, yağ ve su bazlı partiküllere karşı etkili solunum koruyucu maske.



- Hydro-Charging teknolojisi ile üretilmiş Meltblown filtre tabakası ile yüksek filtreleme, düşük direnç
- Hızlı hava akışı için tasarlanmış özel nefes verme valfi
- Baretil kullanımına uygun tasarım
- Güvenli korumada ekonomik çözüm, rekabetçi fiyat
- Klasik tasarım
- Yatay katlanabilir yapı
- Etkin sızdırmazlık için iç bölgeye monte edilmiş burun mandalı
- Özel ısı yapışma tabakası ile deformasyona, terleme ile ilgili sorunlara ve çökmeye karşı dayanıklı, güçlendirilmiş bir gövde
- Lateks içermez, ayarlanabilir TPI baş bandı
- NR- Tek Kullanım Maske
- Dolomit testini geçti
- Saklaması kolay
- Cilt tahrişine neden olmaz

FİLTRE SINIFI : FFP1-FFP2-FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 320 ADET / KOLİ
VENTİL : EVET/HAYIR	AKTİF KARBON : HAYIR
BOYUT : STANDART	YAPI : PANEL

CE EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D | ISO 13485:2016 | [EU] 2016/425 Regülasyonu | bsi.



6113 A1

Kullanıcıları, kaynama noktası 65°C'nin üzerinde olan tüm organik gaz ve buharlarına karşı korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kartuş filtresidir.

- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: 10 X WEL
- Katı ve sıvı partiküllere karşı koruma sağlar

Uyumlu Filtreler: 6111 ABEK1, 6112 ABEK2, 6113 A1, 6114 ABE1, 6115 A1+Formaldehyde

FILTRE SINIFI : A1	AMBALAJ BİLGİSİ : 80 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



6114 ABE1

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ait gaz ve buharlara, inorganik gazlar ve buharlara, asitlere karşı korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kartuş filtresidir.

- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: 10 X WEL
- Katı ve sıvı partiküllere karşı koruma sağlar

Uyumlu Filtreler: 6111 ABEK1, 6112 ABEK2, 6113 A1, 6114 ABE1, 6115 A1+Formaldehyde

FILTRE SINIFI : ABE1	AMBALAJ BİLGİSİ : 80 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



6112 ABEK2

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ait gaz ve buharlara, inorganik gazlar ve buharlara, asitlere ve amonyaka karşı tam koruma sağlamak için tasarlanmış hafif, estetik ve kullanıcı dostu kartuş filtredir.

- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: 10 X WEL
- Katı ve sıvı partiküllere karşı koruma sağlar

Uyumlu Filtreler: 6111 ABEK1, 6112 ABEK2, 6113 A1, 6114 ABE1, 6115 A1+Formaldehyde

FILTRE SINIFI : ABEK2	AMBALAJ BİLGİSİ : 80 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016

MASKE



6115 A1+Formaldehyde

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ve formadehit bileşiğine karşı korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kartuş filtresidir.

- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: 10 X WEL
- Katı ve sıvı partiküllere karşı koruma sağlar

Uyumlu Filtreler: 6111 ABEK1, 6112 ABEK2, 6113 A1, 6114 ABE1, 6115 A1+Formaldehyde

FİLTRE SINIFI: A1+	AMBALAJ BİLGİSİ: 80 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



6111 ABEK1

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ve formadehit bileşiğine karşı korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kartuş filtresidir.

- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: 10 X WEL
- Katı ve sıvı partiküllere karşı koruma sağlar

Uyumlu Filtreler: 6111 ABEK1, 6112 ABEK2, 6113 A1, 6114 ABE1, 6115 A1+Formaldehyde

FİLTRE SINIFI: ABEK1	AMBALAJ BİLGİSİ: 80 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



7761 ABEK1P3R

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ait gaz ve buharlara, inorganik gazlar ve buharlara, asit, amonyak ve türevleri ile ayrıca partiküllere karşı da korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kombine filtresidir.

FİLTRE SINIFI: A1+	AMBALAJ BİLGİSİ: 30 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



FX-7760 A2 P3

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ait gaz ve buharlara, inorganik gazlar ve buharlara, asit, amonyak ve türevleri ile ayrıca partiküllere karşı da korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kombine filtresidir.

FİLTRE SINIFI: A1+	AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



7763 ABEK2HGP3R

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ait gaz ve buharlara, inorganik gazlar ve buharlara, asit, amonyak ve türevleri ile ayrıca partiküllere karşı da korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kombine filtresidir.

FİLTRE SINIFI: ABEK2HGP3R	AMBALAJ BİLGİSİ : 80 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



7762 ABEK2P3R

Kaynama noktası 65°C ve üzerinde olan tüm organik bileşenlere ait gaz ve buharlara, inorganik gazlar ve buharlara, asit, amonyak ve türevleri ile ayrıca partiküllere karşı da korumak için tasarlanmış, hafif, estetik ve kullanıcı dostu kombine filtresidir.

FİLTRE SINIFI: ABEK2P3R	AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016



6102 P2 R

6102 Ped filtreler kullanıcıları, FFP2 koruma seviyesinde, katı, sıvı partiküllere karşı korumak için tasarlandı.

- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- L5-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: 10 X WEL
- Katı ve sıvı partiküllere karşı koruma sağlar

Uyumlu Filtreler: 6111 ABEK1, 6112 ABEK2, 6113 A1, 6114 ABE1, 6115 A1+Formaldehyde

FİLTRE SINIFI: FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 120 ÇİFT/KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: -

CE 14387:2021 ISO 13485:2016

MASKE



6103 P3 R

"6103 Ped filtreler kullanıcıları, FFP3 koruma seviyesinde, katı, sıvı partiküllere karşı korumak için tasarlandı.



- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: 10 X WEL
- Katı ve sıvı partiküllere karşı koruma sağlar

Uyumlu Filtreler: 6111 ABEK1, 6112 ABEK2, 6113 A1, 6114 ABE1, 6115 A1+Formaldehide"

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 120 ÇİFT/KOLİ
FİLTRE TİPİ : GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ :

CE 14387:2021 ISO 13485:2016

5102 P2 R

5102 filtreler kullanıcıları, FFP2 koruma seviyesinde, katı, sıvı partiküllere karşı korumak için tasarlandı.



- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: Belirli organik ve asit gazlar için hangisi daha düşükse, 20 x WEL veya 1000ppm
- Bağlantı Türü: Bayonet
- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Sanayi / Uygulama
- Mekanik ve otomotiv endüstrileri: boya uygulamaları (izosiyonat olmayanlar)
- Kimya endüstrisi: reçine, yapıştırıcı, vernik uygulamaları
- Elektrolitik süreçler
- Asit uygulamaları
- Metal dekapaj ve ağlama
- Amonyak ve türevleri
- Kaynama noktasının 65°C'nin üstünde olan buharlar, inorganik gazlar, asit gazları ve amonyak gazına karşı koruma sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP2	AMBALAJ BİLGİSİ : 120 ÇİFT/KOLİ
FİLTRE TİPİ : GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ : BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016

5123 P3 NR

5123 filtreler kullanıcıları, FFP3 koruma seviyesinde, katı ve sıvı partiküller ile OEL altında organik gazlar ve buharlarına karşı korumak için tasarlandı.



- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: Belirli organik ve asit gazlar için hangisi daha düşükse, 20 x WEL veya 1000ppm
- Bağlantı Türü: Bayonet
- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- Sanayi / Uygulama
- Mekanik ve otomotiv endüstrileri: boya uygulamaları (izosiyonat olmayanlar)
- Kimya endüstrisi: reçine, yapıştırıcı, vernik uygulamaları
- HM-5100- LS-3700 ile uyumlu

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 80 ÇİFT/KOLİ
FİLTRE TİPİ : GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ : BAYONET

CE 14387:2021 ISO 13485:2016

5103 P3 NR

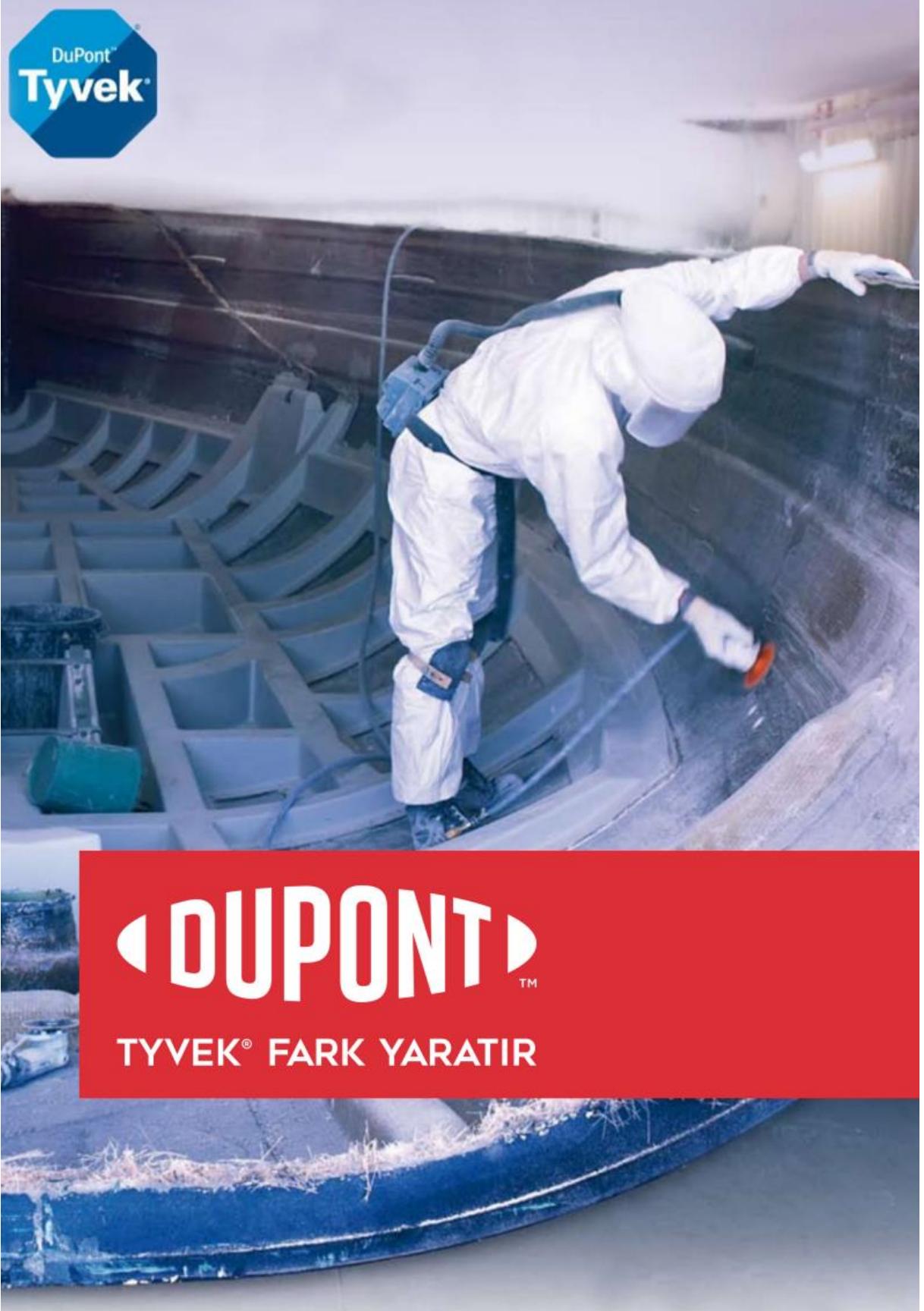
5103 filtreler kullanıcıları, FFP3 koruma seviyesinde, katı, sıvı partiküllere karşı korumak için tasarlandı.



- Maksimum Kullanım Konsantrasyonu: Belirli organik ve asit gazlar için hangisi daha düşükse, 20 x WEL veya 1000ppm
- Bağlantı Türü: Bayonet
- Uzun bir süre boyunca mükemmel filtreleme verimliliği
- Daha hafif tasarım
- Optimum konfor
- Görüş alanını engellemez
- Güvenli kilitleme ile takılması kolay
- LS-3700 model yarım yüz maske ile uyumlu
- Sanayi / Uygulama
- Mekanik ve otomotiv endüstrileri: boya uygulamaları (izosiyanat olmayanlar)
- Kimya endüstrisi: reçine, yapıştırıcı, vernik uygulamaları
- Elektrolitik süreçler
- Asit uygulamaları
- Metal dekapaj ve dağlama
- Amonyak ve türevleri
- Kaynama noktasının 65°C'nin üstünde olan buharlar, inorganik gazlar, asit gazları ve amonyak gazına karşı koruma sağlar.

FİLTRE SINIFI : FFP3	AMBALAJ BİLGİSİ : 80 ÇİFT/KOLİ
FİLTRE TİPİ: GAZ VE BUHAR FİLTRESİ	BAĞLANTI TİPİ: BAYONET

CE 14387:2021 | ISO 13485:2016



DUPONT™

TYVEK® FARK YARATIR

TULUMLAR

DUPONT

DUPONT TYVEK

500 XPERT



DuPont™ Tyvek® 500 Xpert Kapüşonlu tulum S, M, L, XL, XXL, XXXL boyutlarında beyaz olarak mevcuttur. Sağlam, yırtılmaz ve hafif (180gr dan az). Dönerken başa ve yüze optimum uyum için 3 parçalı başlık. Elastik yüz, bilekler ve ayak bilekleri ile yapılandırılmış bel lastiği.

Hareket özgürlüğü için geniş kasık alanı. Büyük, kavraması kolay fermuar.

DuPont™ Tyvek® giysiler, ideal bir koruma, dayanıklılık ve konfor dengesi sağlayan, flaş eğrilmiş yüksek yoğunluklu polietilenden oluşur.

DuPont™ Tyvek® hem hava hem de su buharı geçirgendir, ancak su bazı sıvıları ve aerosoller iter.

İnce partiküllere ve liflere (1 mikron boyutuna kadar) karşı mükemmel bir bariyer sunar, ultra düşük tiftiklidir ve antistatik olarak işlenir. Silikon içermez.

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert tulumun bazı kullanım alanları arasında farmasötik işleme, kimyasal işleme, petrol ve gaz endüstrisi, genel bakım ve işlemler, otomatik sprey boyama ve daha pek çok alan bulunur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN Standartı	EN 1073-2, EN 1149-5
Kullanım alanı/Sektör	İlaç Sektörü, Mekanik İşler
Malzeme	DuPont™ Tyvek®
Risk grubu	Tip 5, Tip 6
Tek Kullanım	Evet
Antistatik	Evet

EN ISO 13688:2013



DUPONT TYVEK

200 EASYSAFE



DuPont™ Tyvek® 200 easysafe Kapüşonlu tulum S, M, L, XL, XXL, XXXL boyutlarında beyaz olarak mevcuttur.

Polietilen tyvek dokunmamış kumaştan yapılan bu başlıklı koruyucu tulumlar, taneciklere (Tip 5) ve sınırlı sıvı sıçramalarına (Tip 6) karşı koruma sağlamaya yardımcıdır.

Easysafe kumaşı, DuPont'un yeni ve benzersiz, optimize edilmiş polietilen tyvek dokunmamış kumaşıdır. Daha yumuşaktır ve DuPont™ Tyvek®'ten daha seyrek bir dokusu vardır.

Bu nedenle DuPont™ Tyvek® (L1431N) ürününden daha az koruyucudur, ancak yeterli miktarda Tip 5 ve 6 bariyer koruma sağlar ve hava ile nem buharını geçirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN Standartı	EN 1073-2, EN 1149-1
Kullanım alanı/Sektör	Kimyasal Üretim
Malzeme	DuPont™ Tyvek®
Risk grubu	Kategori III
Tek Kullanım	Evet
Antistatik	Evet



■ ■ GÜVENLİĞİNİZE ÖNEM

Veriyoruz



SNR: 22dB

CE EN 352-2

SL-1453



- Yumuşak TPE malzemeden üretilmiştir
- Kullanım sonrası yıkanarak tekrar tekrar kullanılabilir.
- Plastik saklama kabı ile birlikte sunulur.
- Kemere veya cebe takılarak kolaylıkla taşınabilir.
- Tekstil veya plastik kordonlu olarak temin edilebilir

Malzeme : TPE

SNR : 22 dB

Ambalaj : 50 Çift / Kutu

SNR: 23dB

CE EN 352-2

SL-2411



- Yumuşak TPE malzemeden üretilmiştir
- Kullanım sonrası yıkanarak tekrar tekrar kullanılabilir.
- Plastik saklama kabı ile birlikte sunulur
- Kemere veya cebe takılarak kolaylıkla taşınabilir.
- Tekstil veya plastik kordonlu olarak temin edilebilir

Malzeme : TPE

SNR : 23 dB

Ambalaj : 50 Çift / Kutu

SNR: 23dB

CE EN 352-2

SL-1299



- Yumuşak TPE malzemeden üretilmiştir
- Kullanım sonrası yıkanarak tekrar tekrar kullanılabilir.
- Plastik saklama kabı ile birlikte sunulur
- Kemere veya cebe takılarak kolaylıkla taşınabilir.
- Tekstil veya plastik kordonlu olarak temin edilebilir.

Malzeme : TPE

SNR : 23 dB

Ambalaj : 50 Çift / Kutu

SNR: 22dB

CE EN 352-2

SL-1707



- Yumuşak TPE malzemeden üretilmiştir
- Kullanım sonrası yıkanarak tekrar tekrar kullanılabilir.
- Plastik saklama kabı ile birlikte sunulur
- Kemere veya cebe takılarak kolaylıkla taşınabilir.
- Tekstil veya plastik kordonlu olarak temin edilebilir

Malzeme : TPE

SNR : 22 dB

SNR: 22dB

CE EN 352-2

SL-1707 D (Dedectable)



- Yumuşak TPE malzemeden üretilmiştir. Yıkanabilir.
- Gıda uyumludur. Metal dedektörler tarafından algılanır.
- Plastik saklama kabı ile birlikte sunulur.
- Kemere veya cebe takılarak kolaylıkla taşınabilir.
- Tekstil veya plastik kordonlu olarak temin edilebilir.

Malzeme : TPE

Metal Algılayıcı : Var

SNR : 22 dB

Ambalaj : 50 Çift / Kutu

Gıda Uyumu : Var

SNR: 29dB

CE EN 352-2

SL-1409



- Yumuşak TPE malzemeden üretilmiştir. Yıkanabilir.
- Plastik saklama kabı ile birlikte sunulur.
- Kemere veya cebe takılarak kolaylıkla taşınabilir.
- Plastik saplar, kirli ellerin kulaklığa temas etmeden takılıp çıkartılmasını sağlar.

Malzeme : TPE

SNR : 29 dB

Ambalaj : 50 Çift / Kutu

KULAKLIK



SNR: 30dB

CE EN 352-2

SL-2306



- Antialerjik PU malzemeden üretilmiştir.
- Plastik poşetlerde çiftler halinde sunulur.
- Bir vardiya kullanım içindir. İpli veya ipsiz temin edilir.
- Yumuşak köpük yapısı sayesinde kolaylıkla kulak kanalının şeklini alır.

Malzeme : PU

SNR : 30 dB

Ambalaj : (İpli) 100 Çift / Kutu , (İpsiz) 200 Çift / Kutu

SNR: 30dB

CE EN 352-2

SL-2306 Dökme (Refill)



DSP 500 Dispanser

SL-2306 Dökme (Refill)

- Antialerjik PU malzemeden üretilmiştir.
- Bir torbada 500 çift kulak tıkacı vardır.
- Bir vardiya kullanım içindir.
- Yumuşak köpük yapısı sayesinde kolaylıkla kulak kanalının şeklini alır.

Malzeme : PU

SNR : 30 dB

Ambalaj : 500 Çift / Poşet (Dispanser dolum poşeti)

BARET



SNR: 25dB

CE EN 352-1

SL-2304



- Dayanıklı ABS malzemeden üretilmiştir
- Baş bantları ayarlanabilir paslanmaz çelikten üretilmiştir
- Yumuşak kulak yastıkları gün boyu konforlu kullanım sunar.

Malzeme : ABS

SNR : 25 dB

Ambalaj : 1 Adet / Kutu

SNR: 28dB

CE EN 352-1

SL-1481



- Dayanıklı ABS malzemeden üretilmiştir
- Ayarlanabilir baş bantları ve baş üstü konfor pedi vardır
- Yumuşak kulak yastıkları gün boyu konforlu kullanım sunar.

Malzeme : ABS

SNR : 28 dB

Ambalaj : 1 Adet / Kutu



SNR: 25dB

CE EN 352-3

SL-1451



- Dayanıklı ABS malzemeden üretilmiştir
- Universal bağlantı tipine sahip tüm baretler ile uyumludur.
- Yumuşak kulak yastıkları gün boyu konforlu kullanım sunar.

Malzeme : ABS

SNR : 25 dB

Ambalaj : 1 Adet / Kutu

ALT ELEKTRİKÇİ BARETİ

SL-1566



CE | EN 397:2012+A1:2012

CE | EN 50365

Düşük ve orta gerilim elektrik çalışmalarında kullanılmak üzere EN 50365' e göre uygun olarak üretilmiştir. Havalandırmasıdır. 6 noktadan bağlı tekstil içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Otomatik vidalı ayar sistemi sayesinde kolaylıkla takılıp çıkarılır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur.

MALZEME : ABS

BEDEN : 54-63 cm

ÖZELLİK : MM

AĞIRLIK : gr

AMBALAJ BİLGİSİ : 10 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ ☐

OTOMATİK VİDALI AYARLI ABS BARET

SL-1108 ALT



CE | EN 397:2012+A1:2012

ABS malzemeden üretilmiştir. Hafif ve rahattır. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. 6 noktadan bağlı tekstil içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Otomatik vidalı ayar sistemi sayesinde kolaylıkla takılıp çıkarılır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur. İsteğe göre çene kayışı ile birlikte temin edilebilir.

MALZEME : ABS

BEDEN : 54-63 cm

ÖZELLİK : -30 C / MM

AĞIRLIK : 406 gr

AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

MANUEL TOKALI AYARLI ABS BARET

SL-1108 BL



CE | EN 397:2012+A1:2012

ABS malzemeden üretilmiştir. Hafif ve rahattır. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. 6 noktadan bağlı LDPE plastik içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Manuel tokalı ayar sistemi ile kolaylıkla ayarlanır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur. İsteğe göre çene kayışı ile birlikte temin edilebilir.

MALZEME : ABS

BEDEN : 54-63 cm

ÖZELLİK : -30 C / MM

AĞIRLIK : 400 gr

AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

BARET



**OTOMATİK VİDALI AYARLI ABS BARET
(MİKRO SİPERLİK)**

SL-1108 MF ALT



CE | EN 397:2012+A1:2012

ABS malzemeden üretilmiştir. Hafif ve rahattır. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. Kısa siperlik geniş görüş açısı sunar. 6 noktadan bağlı tekstil içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Otomatik vidalı ayar sistemi sayesinde kolaylıkla takılıp çıkarılır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur. İsteğe göre çene kayışı ile birlikte temin edilebilir.

MALZEME : ABS
BEDEN : 54-63 cm
ÖZELLİK : -30 C / MM
AĞIRLIK : 410 gr
AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ

**MANUEL TOKALI AYARLI ABS BARET
(MİKRO SİPERLİK)**

SL-1108 MF BL



CE | EN 397:2012+A1:2012

ABS malzemeden üretilmiştir. Hafif ve rahattır. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. Kısa siperlik geniş görüş açısı sunar. 6 noktadan bağlı LDPE plastik içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Manuel tokalı ayar sistemi ile kolaylıkla ayarlanır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur. İsteğe göre çene kayışı ile birlikte temin edilebilir.

MALZEME : ABS
BEDEN : 54-63 cm
ÖZELLİK : -30 C / MM
AĞIRLIK : 388 gr
AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ

OTOMATİK VİDALI AYARLI HDPE BARET

SL-1470 ALT



CE | EN 397:2012+A1:2012

HDPE malzemeden üretilmiştir. Hafif ve rahattır. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. 6 noktadan bağlı tekstil içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Otomatik vidalı ayar sistemi sayesinde kolaylıkla takılıp çıkarılır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur. İsteğe göre çene kayışı ile birlikte temin edilebilir.

MALZEME : HDPE
BEDEN : 53-63 cm
AĞIRLIK : 385 gr
AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ

OTOMATİK VİDALI AYARLI HDPE BARET

SL-1470 AL



CE | EN 397:2012+A1:2012

HDPE malzemeden üretilmiştir. Hafif ve rahattır. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. 6 noktadan bağlı LDPE plastik içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Otomatik vidalı ayar sistemi sayesinde kolaylıkla takılıp çıkarılır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur. İsteğe göre çene kayışı ile birlikte temin edilebilir.

MALZEME : HDPE
BEDEN : 53-63 cm
AĞIRLIK : 399 gr
AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ



MANUEL TOKALI AYARLI HDPE BARET

SL-1470 BL



CE | EN 397:2012+A1:2012

HDPE malzemeden üretilmiştir. Hafif ve rahattır. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. 6 noktadan bağlı LDPE plastik içlik gün boyu konforlu bir kullanım için tasarlanmıştır. Manuel tokalı ayar sistemi ile kolaylıkla ayarlanır. Kulaklık girişleri mevcuttur, universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur. İsteğe göre çene kayışı ile birlikte temin edilebilir.

MALZEME : HDPE

BEDEN : 53-63 cm

AĞIRLIK : 376 gr

AMBALAJ BİLGİSİ : 30 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ ■ ■ ■ ■ ■ ■

YÜKSEKTE ÇALIŞMA BARETİ

STEEP C



CE | EN 12492:2014

Yüksekte çalışma ve arama kurtarma çalışmalarında kullanım için EN 12492'ye uygun olarak üretilmiştir. ABS malzemeden üretilmiştir. Havalandırma delikleri sayesinde sıcak ortamlarda serin bir kullanım sunar. İç yapısındaki ter emici özellikli konfor pedleri çıkarılıp yıkanabilir. Neodyum mıknatıs tokalı çene kayışı tek el ile kolaylıkla takılıp çıkarılmasını sağlar. 600N [50 kg] üzerinde dayanıma sahip çene kayışı, bir darbe durumunda baretin kafada kalmasına olanak sağlar. Universal bağlantılı tüm kulaklıklar ile uyumludur.

MALZEME : ABS

BEDEN : 51-62 cm

AĞIRLIK : 480 gr

AMBALAJ BİLGİSİ : 10 ADET / KOLİ

RENK SEÇENEKLERİ ■ ■ ■ ■ ■ ■

 **Baymaxi®**

**ÇALIŞIRKEN
ŞIK VE SPORTİF
GÖRÜNMEK
İSTEYENLERİN TERCİHİ**

Baymaxi

**İŞ GÜVENLİK
AYAKKABISI**

GOLDEN S1 / S1P



BX-01

- Yüksek kaliteli hakiki süet deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S1P modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN S2 / S3



BX-02

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN S2 / S3



BX-03

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



**İŞ GÜVENLİK
AYAKKABISI**

Baymaxi®

GOLDEN S2 / S3



BX-04

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatmik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN S1 / S1P



BX-05

- Yüksek kaliteli hakiki süet deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatmik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S1P modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN S1 / S1P



BX-06

SİYAH DERİ

- * Yüksek kaliteli hakiki deri saya
- * Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- * Anatmik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- * Çelik burun koruma (200 J)
- * Çelik ara taban (sadece S1P modelde)
- * Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



Baymaxi®

**İŞ GÜVENLİK
AYAKKABISI**

GOLDEN S1 / S1P



BX-06 GRİ SÜET

- Yüksek kaliteli hakiki süet deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S1P modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN S2 / S3



BX-07

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN S1 / S1P



BX-08 ARMOR

- Yüksek düzeyde nefes alabilen tekstil saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S1P modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



İŞ GÜVENLİK
AYAKKABISI

Baymaxi®

GOLDEN / S2 / S3



BX-09

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN / S2 / S3



BX-010

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



GOLDEN / S2 / S3



BX-011

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı haircell deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Çift yoğunluklu PU/PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 36 - 48

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



Baymaxi®

İŞ GÜVENLİK
AYAKKABISI

SILVER S1 / S1P



S-01

- Yüksek kaliteli hakiki süet deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatmik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S1P modelde)
- Direk enjeksiyon PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 40-45

Özellikler : SR FO

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



SILVER S2 / S3



S-02

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatmik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Direk enjeksiyon PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 40-45

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



SILVER S2 / S3



S-03

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatmik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma (200 J)
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Direk enjeksiyon PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 40-45

Özellikler : SR FO HI CI

EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



İŞ GÜVENLİK
AYAKKABISI

Baymax®

SILVER S1/S1P



S-04

- Yüksek kaliteli hakiki süet deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma [200 J]
- Çelik ara taban (sadece S1P modelde)
- Direk enjeksiyon PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 40-45
Özellikler : SR FO
EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN



SILVER S2/S3



S-05

- Yüksek kaliteli suya dayanıklı hakiki deri saya
- Nefes alabilen, nem emici tekstil astar
- Anatolik, nem emici, çabuk kuruyan mostra
- Çelik burun koruma [200 J]
- Çelik ara taban (sadece S3 modelde)
- Direk enjeksiyon PU taban, antistatik, yağa dirençli, kaymaz SR taban

Beden Aralığı : 40-45
Özellikler : SR FO HI CI
EN ISO 20345 : 2022



SR

KAYMAZ TABAN





Silikon burunluk ile tam konfor sunar.

S-300 SPOR

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Ayarlanabilir saplar
- Silikon burun pedi
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

Ürün Ağırlığı : 30 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-0300-0002	B01-0300-0003	B01-0300-0004	B01-0300-0005	B01-0300-0006	B01-0300-0007	B01-0300-0201	-
Anti-Fog	B01-0300-0102	B01-0300-0103	B01-0300-0104	B01-0300-0105	B01-0300-0106	B01-0300-0107	-	B01-0300-0301



Ayarlanabilir



S-400 STANDART

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Ayarlanabilir saplar
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri / Kutu
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

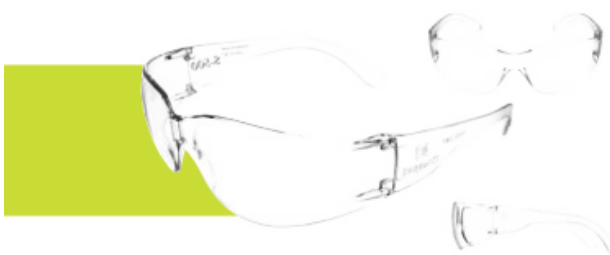
Ürün Ağırlığı : 30 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-0400-0012	B01-0400-0013	B01-0400-0014	B01-0400-0015	B01-0400-0016	B01-0400-0017	B01-0400-0211	-
Anti-Fog	B01-0400-0112	B01-0400-0113	B01-0400-0114	B01-0400-0115	B01-0400-0116	B01-0400-0117	-	B01-0400-0311



S-500 DİNAMİK

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

Ürün Ağırlığı : 23 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



GÖZLÜK

Baymaxi®



Ayarlanabilir



S-600 STİL

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Ayarlanabilir saplar, değiştirilebilir lensler
- Silikon burun pedi
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

Ürün Ağırlığı : 28 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-0600-0012	B01-0600-0013	B01-0600-0004	B01-0600-0015	B01-0600-0016	B01-0600-0017	B01-0600-0021	B01-0600-0011
Anti-Fog	B01-0600-0112	B01-0600-0113	B01-0600-0114	B01-0600-0115	B01-0600-0116	B01-0600-0117	-	B01-0600-0311



S-700 MAJOR (GÖZLÜK ÜSTÜ)

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- Gözlük üstü koruyucu gözlük

Ürün Ağırlığı : 41 gr

Ambalaj Bilgisi : 10 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-0700-0002	B01-0700-0003	B01-0700-0004	B01-0700-0005	B01-0700-0006	B01-0700-0007	B01-0700-0001	B01-0700-0301
Anti-Fog	B01-0700-0102	B01-0700-0103	B01-0700-0104	B01-0700-0105	B01-0700-0106	B01-0700-0107	-	B01-0700-0301



Ayarlanabilir.



Saplar 4 kademe olarak aşağı yukarı ayarlanabilmektedir.

S-800

HUNTER COMFORT

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Ayarlanabilir saplar
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

Ürün Ağırlığı : 32 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-0800-0002	B01-0800-0003	B01-0800-0004	B01-0800-0005	B01-0800-0006	B01-0800-0007	B01-0800-0001	B01-0800-0301
Anti-Fog	B01-0800-0102	B01-0800-0103	B01-0800-0104	B01-0800-0105	B01-0800-0106	B01-0800-0107	-	B01-0800-0301



S-900 CURVED

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Ayartanabilir saplar
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

Ürün Ağırlığı : 24 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-0900-0002	B01-0900-0003	B01-0900-0004	B01-0900-0005	B01-0900-0006	B01-0900-0007	B01-0900-0201	B01-0900-0301
Anti-Fog	B01-0900-0102	B01-0900-0103	B01-0900-0104	B01-0900-0105	B01-0900-0106	B01-0900-0107	-	B01-0900-0301



Silikon burunluk
ile tam konfor
sunar.

S-1100 QUATTRO

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Silikon burun pedi
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

Ürün Ağırlığı : 23 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-1100-0002	B01-1100-0003	B01-1100-0004	B01-1100-0005	B01-1100-0006	B01-1100-0007	B01-1100-0201	B01-1100-0301
Anti-Fog	B01-1100-0102	B01-1100-0103	B01-1100-0104	B01-1100-0105	B01-1100-0106	B01-1100-0107	-	B01-1100-0301



BX-2500 SOLO

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci

Ürün Ağırlığı : 31 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart	B01-2500-0002	B01-2500-0003	B01-2500-0004	B01-2500-0005	B01-2500-0006	B01-2500-0007	B01-2500-0201	B01-2500-0301
Anti-Fog	B01-2500-0102	B01-2500-0103	B01-2500-0104	B01-2500-0105	B01-2500-0106	B01-2500-0107	-	B01-2500-0301

GÖZLÜK

Baymaxi®



BX-2500

SOLO ERGO

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- Başbantlı kullanım

Ürün Ağırlığı : 35 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart
Anti-Fog



Kafa lastiği çıkartılıp
takılabilen yapıdadır.

BX-2500

SOLO DUAL

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- Saplar üzerine monte edilebilir başbandı sayesinde aynı anda saplı ve başbantlı kullanım

Ürün Ağırlığı : 45 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart
Anti-Fog



BX-2500

COMFORT

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- İçlik sayesinde kenar boşluklardan girebilecek parçacıklara karşı yüksek koruma sunar

Ürün Ağırlığı : 45 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart
Anti-Fog



BX-2500

COMFORT ERGO

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- Başbantlı kullanım
- İçlik sayesinde kenar boşluklardan girebilecek parçacıklara karşı yüksek koruma sunar

Ürün Ağırlığı : 47,5 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart
Anti-Fog



Kafa lastiği çıkartılıp
takılabilecek yapıdadır.

BX-2500

COMFORT DUAL

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Hafif yapısı sayesinde gün boyu rahat kullanım
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- Saplar üzerine monte edilebilir başbandı sayesinde aynı anda saplı ve başbantlı kullanım
- İçlik sayesinde daha yüksek koruma sunar

Ürün Ağırlığı : 57,3 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart
Anti-Fog



Ayarlanabilir lastiğiyle her türlü
kafa yapısına uyum sağlar.

S-550

GRAND GOOGLE

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Standart ve Anti-fog kaplama seçenekleri
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- Ayarlanabilir baş bandı
- Endirek ventilli tam koruma (google) gözlük

Ürün Ağırlığı : 125 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart
Anti-Fog

GÖZLÜK

Baymaxi



BX-2550

ARMOR GOOGLE

- Düşük enerjili çarpmalara karşı koruma
- Küçük ve hafif yapısı sayesinde konforlu kullanım
- Anti-fog kaplama sayesinde yüksek buğu ve çizilme direnci
- Başbantlı kullanım
- Endirek ventilli tam koruma (google) gözlük

Ürün Ağırlığı : 82 gr

Ambalaj Bilgisi : 12 Adet / Kutu

EN 166 - EN 170



Standart
Anti-Fog



B01-2550-0102

B01-2550-0103

B01-2550-0104

B01-2550-0105

B01-2550-0106

B01-2550-0107

B01-2550-0201

B01-2550-0301



BX-3200

KAYNAK GÖZLÜĞÜ

Tipi: Otomatik Kararan Kaynak Gözlüğü

Enerji kaynağı: Güneş Enerjisi

Ürün Ağırlığı : 70 gr

Gölgeleme seviyesi: 6-13 seviye

Ambalaj Bilgisi : 1 Adet / Kutu

Çerçeve rengi: Siyah

EN 166 EN170 EN 175 EN 379



Otomatik Kararan
Kaynak Gözlüğü



Fermuarlı Koruma
Çantası



Ayarlanabilir Kafa
Lastik Bantı



Ekran Koruyucu
Film



BX-5010

SOLO

- Güç Sağlama Şekli: Güneş Enerjisi + PİL
- Parlak Mod Seviyesi: DIN 3
- Karanlık Mod Seviyesi: DIN 11
- Lens Boyutu: 110*90mm
- Görünür Alan: 90*30mm
- Karanlık Mod Ayar Yöntemi: Ayarlanabilir Değil
- Karartma Tepki Süresi: 1/25000s
- Geri Tepki Süresi: 0.1s
- Kaynak Algılama Sensör Sayısı: 2
- Taşlama İşlevi: Hayır
- Başlatma Hassasiyeti: Ayarlanabilir Değil
- Gecikme Hassasiyeti: Ayarlanabilir Değil
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C - 65°C

Malzeme (Gövde) : HDPE
Ürün Ağırlığı : 475 gr
Ambalaj Bilgisi : 1 Adet / Kutu
EN 166 EN170 EN 175 EN 379



BX-5010

SOLO AYARLI

- Güç Sağlama Şekli: Güneş Enerjisi + PİL
- Parlak Mod Seviyesi: DIN 4
- Karanlık Mod Seviyesi: DIN 9-13
- Lens Boyutu: 110*90mm
- Görünür Alan: 90*30mm
- Karanlık Mod Ayar Yöntemi: Ayarlanabilir
- Karartma Tepki Süresi: 1/25000s
- Geri Tepki Süresi: 0.1s
- Kaynak Algılama Sensör Sayısı: 2
- Taşlama İşlevi: Evet
- Başlatma Hassasiyeti: Ayarlanabilir Değil
- Gecikme Hassasiyeti: Ayarlanabilir Değil
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C - 65°C

Malzeme (Gövde) : HDPE
Ürün Ağırlığı : 475 gr
Ambalaj Bilgisi : 1 Adet / Kutu
EN 166 EN170 EN 175 EN 379



BX-5010

SOLO PRO AYARLI

- Güç Sağlama Şekli: Güneş Enerjisi + PİL
- Parlak Mod Seviyesi: DIN 4
- Karanlık Mod Seviyesi: DIN 9-13
- Lens Boyutu: 110*90mm
- Görünür Alan: 92*43mm
- Karanlık Mod Ayar Yöntemi: Ayarlanabilir
- Karartma Tepki Süresi: 1/15000s
- Geri Tepki Süresi: 0.1s
- Kaynak Algılama Sensör Sayısı: 2
- Taşlama İşlevi: Evet
- Başlatma Hassasiyeti: Ayarlanabilir
- Gecikme Hassasiyeti: Ayarlanabilir
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C - 65°C

Malzeme (Gövde) : HDPE
Ürün Ağırlığı : 475 gr
Ambalaj Bilgisi : 1 Adet / Kutu
EN 166 EN170 EN 175 EN 379



KÄRCHER



| DIŞ ALAN, BAHÇE VE
PROFESYONEL ÜRÜNLER

KÄRCHER

PROFESYONEL MAKİNELER

Classic Metal Gövde Islak-Kuru Süpürge

NT 70/2 Me



Sipariş No:1.667-224.0

NT 70/2 Me Classic, kaba kir, toz ve sıvılar için 70 litrelik bir hazneye sahip sağlam, güçlü ve kullanımı kolay çift motorlu ıslak ve kuru elektrikli süpürge.

- Çift motoru ile güçlü vakum
- Paslanmaz metal gövde
- Basit motor değişimi
- Tahliye hortumu

Hava debisi l/s: 2 x 53

Vakum gücü mbar / kPa: 225 / 22,5

Tank kapasitesi l: 70

Motor gücü W: 2300

Kablo uzunluğu m: 10

Ses basınç seviyesi dB(A): 76

Islak-Kuru Süpürge

NT 22/1 AP L



Sipariş No:1.378-600.0

Kompakt ancak inanılmaz derecede güçlü ıslak ve kuru elektrikli süpürge. NT 22/1 Ap, düşük ağırlığı nedeniyle mobil kullanım için idealdir.

- Etkin yarı otomatik fi ltre temizleme
- Ergonomik tasarım
- Neme dayanıklı yatay kartuş fi ltre

Hava debisi l/s: 71

Vakum gücü mbar / kPa: 255 / 25,5

Tank kapasitesi l: 22

Motor gücü W: 1350

Kablo uzunluğu m: 6

Ses basınç seviyesi dB(A): 72

Soğuk Basıncılı Yıkama Makinesi

HD 9/20 4 M



Sipariş No:1.353-912.0

HD 9/20-4 Classic: güvenilir yüksek basınçlı temizleme makinesi yüksek su debisi (900 l/saat), seramik pistonlu güçlü krankşaft pompası, üstün sızdırmazlık teknolojisi ve uzun hizmet aralıklarıyla üstünlük sergilemektedir.

- Seramik pistonlu uzun ömürlü krankşaft pompa
- Açma/kapatma seviyesi tanımı,
- Ergonomik yapısı sayesinde bakımı kolay yapılır,
- Düşük devirli trifaze motor,

Beslenme gerilimi Ph / V / Hz: 3 / 400 / 50

Bağlantı yükü kW: 7

Su debisi l/sa: 460 - 900

Çalışma basıncı bar/MPa: 40 - 200

Maks. basınç bar: 220

Maks. giriş sıcaklığı °C: 60

Soğuk Basıncılı Yıkama Makinesi

PRO HD 400



Sipariş No:1.520-981.0

ProHD 400 Yüksek Basıncılı Yıkama Makinesi profesyonel kalite düzeyinde kompakt bir makinedir; yatay ve dikey kullanım için uygun olup mobildir. Piring silindir pompa kafası, taşıma tutamağına ve otomatik basınç tahliyesine sahiptir. 130 bar çalışma basıncı olan yarı profesyonel basınçlı yıkama makinesidir.

- Otomatik basınç tahliyesi bileşenleri korur ve ömrünü uzatır
- Pratik aksesuar depolama
- Yüksek basınçlı temizlik tabancası: EASYForce

Beslenme gerilimi Ph / V / Hz: 1 / 230 / 50

Bağlantı yükü kW: 2,3

Su debisi l/sa: 500

Maksimum basınç bar/MPa: 170 / 17

Elektrik kablosu m: 5

Maks. giriş sıcaklığı °C: 60

PROFESYONEL MAKİNELER

KÄRCHER

Basic Sıcak-Soğuk Basıncılı Yıkama Makinesi

HDS 8/14 4 C



Sipariş no.: 1.174-907.0

HDS 8/14-4C Basic güçlü ve dayanıklı motoruyla uzun süreli kullanımlara dayanaklı bir sıcak - soğuk basınçlı yıkama makinesidir.

Ekonomik eco!effi ciency modu
Kolay kullanım
Dört kutuplu su soğutmalı elektrikli motoru
Beslenme gerilimi Ph / V / Hz: 3 / 400 / 50
Bağlantı yükü kW: 6
Su debisi l/sa: 300 - 800
Çalışma basıncı bar/MPa: 30 - 180
Yakıt tankı l: 15
Maks. giriş sıcaklığı °C: 80

Mekanik Süpürücü

KM 70/20 C 2 SB



Sipariş no.: 1.517-107.0

Geleneksel yöntemlere göre altı kata kadar daha hızlı süpürün: Çift taraflı metal tahrikli KM 70/20 C 2SB arkadan iticili tip süpürücü, iç ve dış alan temizliğinde etkileyici sonuçlar verir.

• Ana fırça iki tekerlekten tahrik alır
• Ayartanabilir itme kolu ve yan fırçalar
• Orta fırça baskı ayarı yapılabilir.
Motor : Manuel
Saha performansı m ² /sa: 3920
Çalışma genişliği mm: 480
Çalışma genişliği 1 yan fırça ile mm: 700
Çalışma genişliği 2 yan fırça ile mm: 980
Atık tankı l: 45

Buharlı Temizlik Makinesi

SG 4/2



Sipariş No:1.092-301.0

Çok kompakt ve kullanımı kolay: Kärcher'in benzersiz hepsi bir arada kutu tasarımına ve kimyasallar olmadan temizlik ve sanitasyon için VapoHydro işlevine sahip SG 4/2 Classic buharlı temizleyici.

• Bakterilerin %99,99'unu öldüren deterjansız temizlik
• VapoHydro fonksiyonu
• Çıkarılabilir su tankı
• Tekerlekleri sayesinde rahatça hareket ettirebilme
Voltaj V: 220-240
Isıtma kapasitesi W: 2250
Kablo uzunluğu m: 5
Tank kapasitesi l: 1,5
Buhar basıncı bar: maks. 4
Aksesuarsız ağırlık kg: 7

Buharlı Temizlik Makinesi

SG 4/4



Sipariş no.: 1.092-104.0

Kompakt tasarımıyla yeni SG 4/4 Buharlı Temizlik Makinesi 4 bar püskürtme basıncı ile oldukça güçlüdür. Kesintisiz buhar kontrolü ve VapoHydro fonksiyonu deterjansız temizlik deneyimi sunar. Ayrıca SG 4/4 Buharlı Temizlik Makinesi bakterileri %99,99* oranında öldürür, dezenfeksiyon sağlar!

• Bakterilerin %99,99'unu öldüren deterjansız temizlik
• 4 bar basıncı sayesinde mükemmel temizlik
• Çift tank sistemi
• Güvenli kullanım ve taşıma
Voltaj V: 220-240
Isıtma kapasitesi W: 2300
Kablo uzunluğu m: ,5
Tank kapasitesi l: 4
Buhar basıncı bar: maks. 4
Aksesuarsız ağırlık kg: 8

KÄRCHER

PROFESYONEL MAKİNELER

Bp Pack S Zemin Bakım ve Temizlik Makinesi

BR 30/1 C



Sipariş no.: 1.783-055.0

Kärcher mikrofiber silindir teknolojisine sahip kompakt BR 30/1 C Bp Pack akülü zemin temizleme makinesi küçük alanların hijyenik bakım temizliği ve zemin dezenfeksiyonu için idealdir.

- Park destekleri ile park pozisyonu
- Lityum iyon akü
- Saç toplama tarağı ile entegre ön süpürme işlevi
- Kompakt, ekstra sağlam tasarım

Çalışma genişliği , fırçalar mm: 300
Batarya türü: Lityum iyon akü
Motor gücü V: 18
Temiz/kirli su tankı l: 1 / 0,7
Fırça temas basıncı g/cm²: 40
Fırça dönüş hızı rpm: 500-600
Maks. saha performansı m²/sa : 200
Ana gerilim V: 100-240
Frekans Hz: 50-60

Bp Pack (Akülü) Kompakt Zemin Otomatı

BD 30/4 C



Sipariş No:1.783-230.0

Esnek uygulama, ultra kompakt tasarım, yalnızca 20 kg ağırlığında: 300 m²'ye kadar olan yüzeylerin hızlı temizlenmesi için akü ile çalışan BD 30/4 C Bp Pack zemin otomatı.

- Lityum-iyon akülü
- Eko modu ile daha uzun süreli kullanım
- Çıkarılabilir tank
- Tam katlanabilir tutma kolu

Çalışma genişliği , fırçalar mm: 280
Çalışma genişliği , vakumlama mm: 325
Motor gücü W: maks. 240
Temiz/kirli su tankı l: 4 / 4
Fırça dönüş hızı rpm: 150
Maks. saha performansı m²/sa : 900
Giriş gerilimi / Frekans V/Hz : 100 - 240 / 50 - 60

Elektrikli Otomat

BR 30/4 C



Sipariş no.: 1.783-220.0

Kärcher mikrofiber silindir teknolojisine sahip kompakt BR 30/4 C Bp Pack akülü zemin temizleme makinesi küçük alanların hijyenik bakım temizliği ve zemin dezenfeksiyonu için idealdir.

- Dar alanda kullanım, yüksek manevra kabiliyeti
- Aynı anda veya birbirinden bağımsız olarak fırçalama ve vakumlama
- Hem ileri hem geri çalışabilir
- Birbirinden bağımsız kirli ve temiz su tankı

Çalışma genişliği , fırçalar mm: 300
Çalışma genişliği , vakumlama mm: 300
Motor gücü W: 820
Temiz/kirli su tankı l: 4 / 4
Fırça temas basıncı g/cm²: 100
Fırça dönüş hızı rpm: 1450
Maks. saha performansı m²/sa : 200
Ana gerilim V: 220-240
Frekans Hz: 50-60

Classic Cila Makinesi

BDS 43/150 C



Sipariş no.: 9.600-947.0

Tek diskli makinemiz BDS 43/150 C Classic, mükemmel bir fiyat-performans oranı sunar ve kapsamlı zemin temizliği için çok yönlüdür.

- Sağlam ve emniyetli
- Kolay kullanım
- Kompakt tasarım sayesinde rahat depolanabilme

Çalışma genişliği , fırçalar mm: 430
Motor gücü W: 1500
Fırça temas basıncı g/cm²: 30 / 43
Fırça dönüş hızı rpm: 150
Gerilim V: 220 - 240
Frekans Hz: 50

PROFESYONEL MAKİNELER

K'ARCHER

Classic Kuru Süpürge

T 7/1



Sipariş no.: 1.527-181.0

Hafif ve ekonomik.T 7/1 Classic giriş sınıfı kuru tip elektrik süpürgesi; mükemmel emiş gücü ve kablo depolama sistemi ile zamandan ve enerjiden tasarruf sağlar.

- Son derece hafif (<3,5 kg)
- Yüksek emiş gücü
- Düşük ses seviyesi

Hava debisi l/sa: 40

Vakum gücü mbar/kPa: 235 / 23,5

Tank kapasitesi l: 7,5

Motor gücü W: maks. 850

Kablo uzunluğu m: 7,5

Ses debisi dB(A): 75

Classic HEPA Re Plast Kuru Süpürge

T 11/1



Sipariş no.: 1.527-205.0

Sürdürülebilir ve hijyenik.Etkiliyici vakum gücü ve HEPA 14 filtreye sahip olan T 11/1 Classic Hepa Re Plast , %60 geri dönüştürülmüş malzemeden yapılmıştır.

- %60'ı geri dönüştürülmüş içeriğe sahip sürdürülebilir ve yenilikçi tasarım
- Düşük ses seviyesi
- Hepa 14 Filtre

Hava debisi l/sa: 40

Vakum gücü mbar/kPa: 235 / 23,5

Tank kapasitesi l: 12

Motor gücü W: maks. 850

Kablo uzunluğu m: 7,5

Ses debisi dB(A): 61

Koltuk Yıkama Makinesi

Puzzi 8/1



Sipariş no.: 1.100-240.0

Döşeme ve tekstil yüzeylerinde leke çıkarma için güçlü temizlik uzmanı; Ergonomik ve kısa döşeme başlığına sahip Puzzi 8/1

- Ergonomik tasarım
- Geniş ayak pedalı
- Döşeme ve koltuk için uygun

Azami saha performansı m²/sa: 12-18

Hava debisi l/s: 61

Vakum gücü mbar/kPa: 270 / 27

Püskürtme miktarı l/dk: 1

Püskürtme basıncı bar: 1

Temiz/kirli su tankı l: 8 / 7

Vakum motor gücü W: 1200

Pompa motor gücü W: 40

Gerilim V: 220-240

Edition Halı Koltuk Yıkama Makinesi

Puzzi 10/1



Sipariş no.: 1.100-131.0

- Çıkarılabilir kirli su tankı
- Hem zemin hem de döşeme nozulu
- Zemin nozulunda ekstra tutamak

Azami saha performansı m²/sa: 20-25

Hava debisi l/s: 74

Vakum gücü mbar/kPa: 254 / 25,4

Püskürtme miktarı l/dk: 1

Püskürtme basıncı bar: 1

Temiz/kirli su tankı l: 10 / 9

Vakum motor gücü W: 1250

Pompa motor gücü W: 40

Gerilim V/Hz: 220-240 / 50-60

KÄRCHER

PROFESYONEL MAKİNELER

Classic Sprey-Ekstraksiyon Temizleyici

PUZZİ 4/30



Sipariş no.: 8.342-053.0

110 bar su basıncına, düşük ağırlığa, mobil özelliğe, en zor görevler için dayanıklı çelik çerçeveye sahip olan HD 5/11 Cage Classic yüksek basınçlı yıkama makinesi

- Kabuklaşmış kirleri çıkararak derinlemesine temizlik
- Temiz su için 30L ve 4L'lik tankı ve temizlik için kimyasal solüsyon vardır.

Güç W:

Tank: Paslanmaz

Temiz/Kirli su tankı: 30/4

Yıkanebilir hortum m: 1,7

Kablo uzunluğu m: 8

Vakum m Bar: 170

Akış l/s: 31

Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

HD 5/15 C



Sipariş no.: 1.520-930.0

Sürdürülebilir ve hijyenik. Etkili vakum gücü ve HEPA 14 filtreye sahip olan T 11/1 Classic Hepa RelPlast, %60 geri dönüştürülmüş malzemeden* yapılmıştır.

- Yatay ve dikey çalışma
- Yüksek kalite piring silindir kafa
- Ergonomik tasarımı ve entegre taşıma kolu sayesinde kolay taşıma
- Otomatik basınç tahliye sistemi

Beslenme gerilimi Ph / V / Hz: 1 / 230 / 50

Bağlantı yükü kW: 2,8

Su debisi l/sa: 500

Çalışma basınç bar/MPa: 150 / 15

Maksimum basınç bar/MPa: 200 / 20

Maks. giriş sıcaklığı °C: 60

Plus Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

HD 5/15 C



Sipariş no.: 1.520-931.0

Pratik, mobil, çok yönlü: Dikey ve yatay çalışma için HD 5/15 C Plus soğuk yüksek basınçlı temizleyici. Aksesuar saklama, piring silindir kafası ve otomatik basınç tahliyesi ile.

- Yatay ve dikey çalışma
- Yüksek kalite piring silindir kafa
- Ergonomik tasarımı ve entegre taşıma kolu sayesinde kolay taşıma
- Otomatik basınç tahliye sistemi

Beslenme gerilimi Ph / V / Hz: 1 / 230 / 50

Bağlantı yükü kW: 2,8

Su debisi l/sa: 500

Çalışma basınç bar/MPa: 150 / 15

Maksimum basınç bar/MPa: 200 / 20

Maks. giriş sıcaklığı °C: 60

Soğuk Basınçlı Yıkama Makinesi

HD 5/17 C



Sipariş no.: 1.520-940.0

HD 5/17 C basınçlı yıkama makinesi mobil kullanıma uygun kompakt, hem yatay hem dikey kullanıma imkan sağlayan mükemmel tasarımı ile kullanıcı dostudur.

- Yatay ve dikey çalışma
- Su debisi ve basınç makine üzerinden ayarlanabilir.
- Giriş sınıfında en yüksek basınca sahip makinedir.

Beslenme gerilimi Ph / V / Hz: 1 / 230 / 50

Bağlantı yükü kW: 3

Su debisi l/sa: 480

Çalışma basınç bar/MPa: 170 / 17

Maksimum basınç bar/MPa: 200 / 20

Maks. giriş sıcaklığı °C: 60

ISLAK KURU ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

KÄRCHER

Islak Kuru Elektrikli Süpürge

WD 6 P S V-30/6/22/T



Sipariş no.: 1.628-360.0

WD 6 P S V-30/6/22/T Islak Kuru Elektrikli Süpürge, olağanüstü vakum gücü ve enerji verimliliği sunar.

Düz kıvrılmış filtrelili çıkarılabilir filtre kutusu
Pratik aksesuar, kablo ve hortum saklama fonksiyonu cihazı kompakt tutar.
Tek bir düğmeye basarak filtre temizleme
Diğer elektrikli ev aletleri ile çalışmak için otomatik açma/kapama anahtarı ile güç çıkışı özelliği
Enerji kullanımı: 1,300 W
Konteyner kapasitesi: 30 l
Konteyner malzemesi: Paslanmaz çelik
Güç kablosu: 6 m
Ürün adı: WD 6 P S V-30/6/22/T

Islak Kuru Elektrikli Süpürge

WD 5 S V-25/5/22



Sipariş no.: 1.628-350.0

WD 5 S V-25/5/22 Islak Kuru Elektrikli Süpürge, yüksek seviyedeki enerji verimliliğini korurken mükemmel bir vakum performansı sağlar. Filtre temizleme özelliği ile uzun vadeli bir vakum gücü sunar.

Düz kıvrılmış filtrelili çıkarılabilir filtre kutusu
Pratik aksesuar, kablo ve hortum saklama fonksiyonu cihazı kompakt tutar.
Tek bir düğmeye basarak filtre temizleme
Enerji kullanımı: 1,100 W
Konteyner kapasitesi: 25 l
Konteyner malzemesi: Paslanmaz çelik
Güç kablosu: 5 m
Hortum uzunluğu: 2,2 m

Islak Kuru Elektrikli Süpürge

WD 5 PREMIUM



Sipariş no.: 1.628-300.0

WD 5 Premium; 25 litrelik haznesi, çıkarılabilir filtre kutusunda düz plakalı filtre, filtre temizleme özelliği ile inanılmaz derecede güçlü ve etkili çok amaçlı elektrik süpürgesi özellikleri sunar.

Düz kıvrılmış filtrelili çıkarılabilir filtre kutusu
Filtre tek bir düğmeye basılarak güçlü hava buharlarıyla etkili bir şekilde temizlenir
Pratik aksesuar, kablo ve hortum saklama cihazı kompakt tutar
Enerji kullanımı: 1,300 W
Konteyner kapasitesi: 25 l
Konteyner malzemesi: Plastik
Güç kablosu: 8 m
Hortum uzunluğu: 2,2 m

Islak Kuru Elektrikli Süpürge

WD 4 P V-20/5/22



Sipariş no.: 1.628-270.0

Düz kıvrılmış filtrelili çıkarılabilir filtre kutusu
Tek bir düğmeye basarak filtre temizleme
Pratik aksesuar, kablo ve hortum saklama fonksiyonu cihazı kompakt tutar.
Diğer elektrikli ev aletleri ile çalışmak için otomatik açma/kapama anahtarı ile güç çıkışı özelliği
Enerji kullanımı: 1,100 W
Konteyner kapasitesi: 20 l
Konteyner malzemesi: Plastik
Güç kablosu: 5 m
Hortum uzunluğu: 2,2 m

BASINÇLI YIKAMA MAKİNELERİ

KÄRCHER

Power

K 7



Sipariş no.: 1.317-150.0

Su soğutmalı motora sahip K 7 Power Basınçlı Yıkama Makinesi, sık kullanıma uygundur. Büyük araçların temizliğinde, bisikletlerde yüksek kirleri temizlemeye uygundur.

- Orta derece kirleri için idealdir.
- Kompakt, dayanıklı, güçlü.
- Kullanışlı aksesuar saklama alanı ve teleskopik tutma sapı vardır.

Alan performansı: Yaklaşık 60 m²

Basınç (bar/MPa): 20 - maks. 180 / 2 - maks. 18

Su debisi (l/saat): Maks 600

Aksesuarsız ağırlık (kg): 17,5

Kablo uzunluğu (m) : 5

Power Control

K 5



Sipariş no.: 1.324-550.0

Daha da fazla kontrol için: K 5 Power Control basınçlı yıkama, uygulama aracıyla G 160 Q Power Control püskürtme tabancası, Vario Power püskürtme borusu ve Kärcher Plug 'n' Clean sistemi.

- Bluetooth aracılığıyla Ev ve Bahçe uygulamasına bağlanır.
- LCD ekranlı Smart Control tetikli tabanca ve 3'ü 1 arada çok püskürtmeli püskürtme borusu
- Kire karşı mücadelenizde ek güç için geçilendirme modu

Alan performansı: Yaklaşık 40 m²

Basınç (bar/MPa): 20 - maks. 145 / 2 - maks. 14,5

Su debisi (l/saat): Maks 500

Aksesuarsız ağırlık (kg): 13

Classic

K 5



Sipariş no.: 1.950-700.0

- Orta derece kirleri için idealdir.
- Kompakt, dayanıklı, güçlü.
- Kullanışlı aksesuar saklama alanı ve teleskopik tutma sapı vardır.

Alan performansı: Yaklaşık 40 m²

Basınç (bar/MPa): 20 - maks. 145 / 2 - maks. 14,5

Su debisi (l/saat): Maks 500

Aksesuarsız ağırlık (kg): 5,59

Kablo uzunluğu (m) : 5

Power Control

K 4



Sipariş no.: 1.324-030.0

Kärcher Home & Garden uygulaması dahil olmak üzere en uygun desteği alabilir. uygulama danışmanı: G 160 Q Power Control püskürtme tabancası ve püskürtme mızraklı K 4 Power Control Basınçlı Yıkama Makinesi.

- Power Control tetik tabancası ve Hızlı Bağlantı püskürtme askıları
- Tam kontrol - Power Control tetik tabancasının üzerindeki ekran ayarını kolay kontrol edilmesi
- Düşük ağırlık merkezi, hortum klavuzu ve daha büyük bir taban

Alan performansı: Yaklaşık 30 m²

Basınç (bar/MPa): 20 - maks. 130 / 2 - maks. 13

Su debisi (l/saat): Maks 420

Aksesuarsız ağırlık (kg): 11,5

KÄRCHER

BASINÇLI YIKAMA MAKİNELERİ

Classic

K 4



Sipariş no.: 1.679-420.0

Kärcher Home & Garden uygulaması dahil olmak üzere en uygun desteği alabilir. uygulama danışmanı: G 160 Q Power Control püskürtme tabancası ve püskürtme mızraklı K4 Power Control Basınçlı Yıkama Makinesi.

Orta derece kirliler için idealdir.
Kompakt, dayanıklı, güçlü.
Kullanışlı aksesuar saklama alanı ve teleskopik tutma sapı vardır.
Alan performansı: Yaklaşık 30 m²
Basınç (bar/MPa): 20 - maks. 130
Su debisi (l/saat): Maks 420
Aksesuarsız ağırlık (kg): 4,5
Kablo uzunluğu (m) : 5

Classic

K 3



Sipariş no.: 1.676-220.0

Daha da fazla kontrol için: K5 Power Control basınçlı yıkama, uygulama aracıyla G 160 Q Power Control püskürtme tabancası, Vario Power püskürtme borusu ve Kärcher Plug 'n' Clean sistemi.

Orta derece kirliler için idealdir.
Kompakt, dayanıklı, güçlü.
Kullanışlı aksesuar saklama alanı ve teleskopik tutma sapı vardır.
Alan performansı: Yaklaşık 25 m²
Basınç: 20 - maks. 120 / 2 - maks. 12
Akış hızı: Maks 380 l/sa
Aksesuarsız ağırlık (kg): 4,15
Kablo uzunluğu (m) : 5

Classic

K 2



Sipariş no.: 1.673-570.0

Ultra kompakt, taşınması ve saklanması kolay: K 2 Classic basınçlı yıkama makinesi, hafif kirlilikler için idealdir.

Hafif kirliler için idealdir.
Kompakt, dayanıklı, güçlü
Hafif ve kolay taşınabilir
Aksesuar saklama bölmesi ve esnek taşıma sapı vardır.
Alan performansı: Yaklaşık 20 m²
Basınç: maks. 110 / maks. 11
Su debisi (l/saat): Maks 360 l/sa
Aksesuarsız ağırlık (kg): 3,3
Kablo uzunluğu (m) : 5

Bike

OC 3+



Sipariş no.: 1.680-017.0

Hareket halindeyken bisiklet yıkamak artık çok kolay: lityum-iyon pil, su deposu ile birlikte hassas yüzeyler için düşük basınçlı mobil basınçlı yıkama makinesi. Çeşitli aksesuarlar cihazla birlikte temin edilmektedir.

Basınç aralığı: Düşük basınç
Su haznesi hacmi: 4l
Pil çalışma süresi: 15 dakikaya kadar

DALGIÇ POMPALAR

KÄRCHER

Twin

S 4



Sipariş no.: 1.766-360.0

İki yan fırça, 20 l atık haznesi ve 680 mm süpürge genişliği ile daha dar ve daha küçük alanlarda ki temizliğe yardımcı olmak adına dizayn edilmiş olan S4 twin süpürge.

Alan performansı: Maks 2400 m ² /sa
Çalışma Genişliği: 680 mm
Çöp konteyneri: 20 l
Yan fırça sayısı: 2

22.000 Dirt Level Sensor

SP



Sipariş no.: 1.645-851.0

Seramik kayıcı halka keçe sayesinde son derece sağlam.
Açma/kapatma seviyesi tanımlı.
Paslanmaz çelik ön filtre.
Pompa üzerindeki anahtar kullanılarak otomatik ve elle çalıştırma seçeneği.

Azami su debisi (l/saat): Maks < 22.000
Azami basma yüksekliği (m/bar): 8 / 0,8
Partikül geçirme (mm): Maks 30
Artık su seviyesi: Min. 35 mm

16.000 Dirt

SP



Sipariş no.: 1.645-830.0

Seramik kayıcı halka keçe sayesinde son derece sağlam.
Paslanmaz çelik ön filtre.
Pompa üzerindeki anahtar kullanılarak otomatik ve elle çalıştırma seçeneği.
Yüksekliği ayarlanabilir şamandra geçişi

Azami su debisi (l/saat): Maks < 16.000
Azami basma yüksekliği (m/bar): 8 / 0,8
Partikül geçirme (mm): Maks 20
Artık su seviyesi: 25 mm

11.000 Dirt

SP



Sipariş no.: 1.645-820.0

Seramik kayıcı halka keçe sayesinde son derece sağlam.
Paslanmaz çelik ön filtre.
Pompa üzerindeki anahtar kullanılarak otomatik ve elle çalıştırma seçeneği.
Yüksekliği ayarlanabilir şamandra geçişi

Azami su debisi (l/saat): Maks < 11.000
Azami basma yüksekliği (m/bar): 7 / 0,7
Partikül geçirme (mm): Maks 20
Artık su seviyesi: 25 mm

KÄRCHER

BASINÇ YÜKSELTİCİ POMPALAR

5,000 Garden

BP



Sipariş no.: 1.645-710.0

Ev ve bahçe için mükemmel çözüm.
Ekstra uzun ömürlü kullanımlar için.

Azami basma yüksekliği (m/bar): Maks 48 / 4,8

Azami su debisi (l/saat): Maks < 5,000

Azami Motor gücü (W): Maks 800

Emiş derinliği (m): Maks 8

3,200 Home

BP



Sipariş no.: 1.645-750.0

Alternatif servis suyu için elverişli.
Entegre manometre sayesinde maksimum güvenlik.
Basınç dengeleme kabı.

Azami basma yüksekliği (m/bar): Maks 36 / 3,6

Azami su debisi (l/saat): Maks < 3,200

Azami Motor gücü (W): Maks 800

Emiş derinliği (m): Maks 8

2 Cistern

BP



Sipariş no.: 1.645-420.0

Sağlam paslanmaz çelik gövdeli BP 2 Cistern, bir sarnıçtan yağmur suyu kullanarak bahçe sulaması için ideal daldırma basınç pompasıdır. Hortum bağlantı seti ve şamandıra dahildir.

Pompa gövdesi ve rahat taşıma kolu paslanmaz çelikten yapılmıştır.
Ayarlanabilir şamandıralı sistem

Azami basma yüksekliği (m/bar): Maks 32 / 3,2

Azami su debisi (l/saat): Maks < 5,700

Azami Motor gücü (W): Maks 800

Emiş derinliği (m): Maks 7

ISLAK KURU ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

KÄRCHER

Islak Kuru Süpürge

WD 2 Plus V-15/4/18



Sipariş no.: 1.628-003.0

İdeal başlangıç seviyesi WD 2 Plus V-15/4/18 Islak ve Kuru Elektrikli Süpürge, ıslak ve kuru her türlü kir için yüksek performans sunarken, üfleme özelliği sayesinde en zorlu temizliklerin bile kolayca üstesinden gelir.

Çevirerek filtrenin basit kurulumu ve çıkartılması.
Yerden tasarruf sağlayan, güvenli ve kolay erişilebilir aksesuar deposu.

Enerji kullanımı: 1.000 W
Konteyner kapasitesi: 15 l
Kap malzemesi: Plastik
Güç kablosu: 4 m
Hortum uzunluğu: 1,8 m

Kül Vakum Makinesi

AD 4 PREMIUM



Sipariş no.: 1.629-731.0

Herhangi bir kirlle temas etmeden külleri kolayca yok eder: Uzun ömürlü AD 4 Premium Kül Vakum Makinesi, A + sınıfı enerji verimliliğine, 17 litrelik metal hazne ve filtre temizleme özelliğine sahiptir.

Kuru elektrikli süpürge kullanım için özel aksesuarlar.
Hızlı ve kolay konteyner açma, kapama ve boşaltma

Enerji kullanımı: 600 W
Konteyner kapasitesi: 17 l
Kap malzemesi: Metal
Güç kablosu: 4 m
Hortum uzunluğu: 1,7 m

Kül Vakum Makinesi

AD 2



Sipariş no.: 1.629-713.0

AD2 Kül Vakum Makinesi, külleri basit, hızlı ve rahat bir şekilde temizlemek için ideal bir cihazdır. Ekstra uzun, alev dayanıklı ek başlığı ile cihaz, erişilmesi zor alanlara da ulaşır.

Kuru elektrikli süpürge kullanım için özel aksesuarlar.
Hızlı ve kolay konteyner açma, kapama ve boşaltma

Enerji kullanımı: 600 W
Konteyner kapasitesi: 14 l
Kap malzemesi: Metal
Güç kablosu: 4 m
Hortum uzunluğu: 1,7 m

KÄRCHER

ISLAK KURU ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

Islak Kuru Elektrikli Süpürge

WD 3 S V-17/4/20



Sipariş no.: 1.628-135.0

Güçlü ve verimli WD 3 S V-17/4/20 Premium Islak Kuru Elektrikli Süpürge güç tüketimiyle tam bir performans ürünüdür. Islak ve kuru her türlü kir için yüksek performans sunarken, üfleme özelliği sayesinde en zorlu temizliklerin bile kolayca üstesinden gelir.

Kirle hiçbir şekilde temas etmeden hızlı ve kolay filtre çıkarma
Pratik kablo ve aksesuar saklama alanı
Araç temizliği için gerekli aksesuarlar
Enerji kullanımı: 1,000 W
Konteyner kapasitesi: 17 l
Konteyner malzemesi: Paslanmaz çelik
Güç kablosu: 4 m
Hortum uzunluğu: 2 m

ARAÇ TİPİ ISLAK KURU ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE

WD 3 S V-17/6/20



Sipariş no.: 1.628-149.0

Araçta ayrıntılı iç temizliği artık çok kolay!

Kirle hiçbir şekilde temas etmeden hızlı ve kolay filtre çıkarma
Pratik kablo ve aksesuar saklama alanı
Araç temizliği için gerekli aksesuarlar
Enerji kullanımı: 1,000 W
Konteyner kapasitesi: 17 l
Konteyner malzemesi: Paslanmaz çelik
Güç kablosu: 6 m
Hortum uzunluğu: 2 m

Islak Kuru Elektrikli Süpürge

WD 3 V-17/4/20



Sipariş no.: 1.628-101.0

Güçlü ve verimli WD 3 V-17/4/20 Islak Kuru Elektrikli Süpürge güç tüketimiyle tam bir performans ürünüdür. Islak ve kuru her türlü kir için yüksek performans sunarken, üfleme özelliği sayesinde en zorlu temizliklerin bile kolayca üstesinden gelir.

Maksimum vakumlama kolaylığı ve esnekliği
Farklı nozullar vakum hortumuna doğrudan bağlanabilir.
Enerji kullanımı: 1,000 W
Konteyner kapasitesi: 17 l
Kap malzemesi: Plastik
Güç kablosu: 4 m
Hortum uzunluğu: 2 m

Plus S Islak Kuru Elektrikli Süpürge

WD 2 Plus S V-15/4/18



Sipariş no.: 1.628-050.0

İdeal başlangıç seviyesi WD 2 Plus S V-15/4/18 Islak ve Kuru Elektrikli Süpürge, ıslak ve kuru her türlü kir için yüksek performans sunarken, üfleme özelliği sayesinde en zorlu temizliklerin bile kolayca üstesinden gelir.

Yerden tasarruf sağlayan, güvenli ve kolay erişilebilir aksesuar deposu
Vakumlama yapmanın mümkün olmadığı yerlerde pratik havalandırma
Enerji kullanımı: 1,000 W
Konteyner kapasitesi: 15 l
Kap malzemesi: Paslanmaz çelik
Güç kablosu: 4 m
Hortum uzunluğu: 1.8 m

ASKAYNAK

Gelecek Onun Kaynağında



KAYNAK
ELEKTRODLARI

Kobatek

KOBATEK KAYNAK ELEKTRODLARI



ÇAP [MM]	BOY [MM]	KUTU AĞIRLIĞI [KG]	1 KG'DAKİ ELEKTROD MİKTARI [ADET]	KUTUDAKİ ELEKTROD MİKTARI [ADET]	TESLİM SÜRESİ [HAFTA]	ÜRÜN KODU
Kobatek 578						
3,25	350	5,0	18	89	STK	78457832
4,00	350	5,0	12	59	STK	78457840
Kobatek 301						
2,50	350	5,0	41	216	STK	78330144
3,25	350	5,0	26	137	STK	78330164
4,00	350	5,0	17	93	STK	78330181
5,00	350	5,0	12	63	STK	78330196
Kobatek 326						
2,50	250	2,5	67	168	STK	78332625
3,25	300	5,0	33	166	STK	78332632
4,00	350	5,0	19	95	STK	78332640
5,00	350	5,0	13	67	STK	78332650
Kobatek 382						
2,50	250	2,5	70	174	STK	78338225
3,25	300	5,0	30	152	STK	78338232
4,00	350	5,0	18	92	STK	78338240
Kobatek 544						
2,50	350	2,5	40	100	STK	78454425
3,25	350	5,0	23	113	STK	78454432
4,00	350	5,0	17	84	STK	78454440
Kobatek 326						
2,50	250	2,5	67	168	STK	78332625
3,25	300	5,0	33	166	STK	78332632
4,00	350	5,0	19	95	STK	78332640
5,00	350	5,0	13	67	STK	78332650
ÇAP [MM]	AMBALAJ TİPİ	MAKARA AĞIRLIĞI [KG]	TESLİM SÜRESİ [HAFTA]	ÜRÜN KODU		
Kobatek T-600/S						
1,20	Makara	15,0	STK	85260012048		
1,60	Makara	15,0	STK	85260016048		

KAYNAK ELEKTROD TEL VE TOZLARI

ASKAYNAK

KAYNAK ELEKTROD, TEL VE TOZLARI



ÇAP [MM]	BOY [MM]	KUTUDAKİ ELEKTROD MİKTARI (ADET)	KUTU AĞIRLIĞI (KG)	KOLİDEKİ KUTU MİKTARI (ADET)	KOLİDEKİ ELEKTROD MİKTARI (ADET)	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	PAKETTEKİ KOLİ MİKTARI (ADET)	ÜRÜN KODU
AS R-143								
			AWS A5.1 : E6013			TS EN ISO 2560-A : E42 0 RR 12		
2,00	300	195	2,2	6	1.170	13,2	84	71E30013
2,50	350	100	2,1	6	600	12,6	72	71E30027
3,20	350	100	3,2	6	600	19,2	60	71E30037
4,00	350	100	4,9	3	300	14,7	72	71E30047
4,00	450	100	6,6	3	300	19,8	56	71E30049
5,00	350	65	4,9	3	195	14,7	72	71E30057
5,00	450	65	6,4	3	195	19,2	56	71E30059
AS B-248								
			AWS A5.1 : E7018			TS EN ISO 2560-A : E42 3 B 42 H10		
2,00	300	130	1,9	6	780	11,4	84	71G20013
2,50	350	90	2,2	6	540	13,2	72	71G20127
3,20	350	90	3,4	6	540	20,4	60	71G20137
4,00	450	90	6,5	3	270	19,5	56	71G20049
5,00	450	60	6,5	3	180	19,5	56	71G20059
AS P-308L SÜPER								
			AWS A5.4 : E308L-16			TS EN ISO 3581-A : E 19 9 LR 12		
2,00	250	160	1,6	6	960	9,6	72	71H05015
2,50	250	95	1,5	6	570	9,0	72	71H05025
3,20	300	65	2,1	6	390	12,6	72	71H05033
4,00	350	40	2,1	6	240	12,6	72	71H05047
5,00	350	25	2,0	6	150	12,0	72	71H05057
AS P-316L SÜPER								
			AWS A5.4 : E316L-16			TS EN ISO 3581-A : E 19 12 3 LR 12		
2,00	250	175	1,8	6	1.050	10,8	72	71H28615
2,50	250	100	1,7	6	600	10,2	72	71H28625
3,20	300	65	2,1	6	390	12,6	72	71H28633
4,00	350	40	2,2	6	240	13,2	72	71H28647
AS P-309L SÜPER								
			AWS A5.4 : E309L-16			TS EN ISO 3581-A : E 23 12 LR 12		
2,50	250	105	1,8	6	630	10,8	72	71H10125
3,20	300	55	1,8	6	330	10,8	72	71H10133
4,00	350	40	2,2	6	240	13,2	72	71H10147
AS PİK-55								
			AWS A5.15 : E NiFe-CI			DIN 8573 : E NiFe1-BG 33		
2,50	300	70	1,1	6	420	6,6	84	71M44123
3,20	300	35	1,0	6	210	6,0	84	71M44133
4,00	350	70	3,3	6	420	19,8	60	71M44147
AS PİK-65								
			AWS A5.15 : E NiFe-CI			DIN 8573 : E NiFe1-BG 33		
2,50	300	80	1,2	6	480	7,2	84	71M77023
3,20	300	45	1,2	6	270	7,2	84	71M77033
4,00	350	70	3,3	6	420	19,8	60	71M77047
AS PİK-98 SÜPER								
			AWS A5.15 : E NiFe-CI			DIN 8573 : E NiFe1-BG 33		
2,50	300	55	1,0	6	330	6,0	84	71M19523
3,20	300	35	1,0	6	210	6,0	84	71M19533
4,00	350	60	3,0	6	360	18,0	60	71M19547

ASKAYNAK

KAYNAK ELEKTROD TEL VE TOZLARI



ÇAP [MM]	MAKARA AĞIRLIĞI NET [KG]	TESLİM DURUMU	ÜRÜN KODU
AS SG2	AWS A5.1 : ER70S-6		TS EN ISO 14341-A: G 42 3 CM G3Si 1
0,80	15	STK	73208045
1,00	15	STK	73210045
1,20	15	STK	73212045
1,60	15	STK	73216045

AS SG3	AWS A5.28 : ER70S-6		TS EN ISO 14341-A: G 42 3 CM G4Si 1
0,80	15	STK	73308045
1,00	15	STK	73310045
1,20	15	STK	73312045
1,60	15	STK	73316045

ÇAP [MM]	BOY [MM]	PAKET AĞIRLIĞI [KG]	TESLİM DURUMU	ÜRÜN KODU
AS TiG SG2	AWS A5.28 : ER70S-6			TS EN ISO 636-A: W 42 3 CM G3Si 1
1,60	1000	5	STK	76116000
2,00	1000	5	STK	76120000
2,40	1000	5	STK	76124000
3,20	1000	5	STK	76132000

AS TiG SG3	AWS A5.28 : ER70S-6			TS EN ISO 636-A: W 42 3 CM G3Si 1
1,60	1000	5	STK	76216000
2,00	1000	5	STK	76220000
2,40	1000	5	STK	76224000
3,20	1000	5	STK	76232000

ASKAYNAK

PLAZMA KESME MAKİNELERİ



ASKAYNAK PLAZMA 45 ULTRA

İçindekiler

Plazma 45 Ultra Plazma Kesme Makinesi, 6 m plazma el torcu, şase kablosu ve şase, pensesi, 1 adet elektrod, 1 adet kesme nozulu.

Plazma 45 Ultra Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	220 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	1
Akım Ayar Aralığı	20 - 45 A
Açık Devre Gerilimi	230 V (DC)
Çalışma Verimi % 30	45 A, 98.0 V
Çalışma Verimi % 60	26 A, 90.4 V
Çalışma Verimi % 100	21 A, 88.4 V
Gerekli Giriş Basıncı	4.5 - 5.5 bar
Koruma Sınıfı	IP23
Çektığı Güç (maks)	5.8 kW (%30)
Şebeke Akımı (maks)	26.2 A (%30)
Güç Ünitesi Ağırlığı	13 kg
Güç Ünitesi Boyutu	170 x 310 x 475 mm



ASKAYNAK PLAZMA 65 ULTRA

İçindekiler

Plazma 65 Ultra Plazma Kesme Makinesi, 6 m plazma el torcu, şase kablosu ve şase, pensesi, 1 adet elektrod, 1 adet kesme nozulu.

Plazma 65 Ultra Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	380 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	20 - 60 A
Açık Devre Gerilimi	225 V (DC)
Çalışma Verimi % 40	60 A, 104.0 V
Çalışma Verimi % 100	43 A, 97.2 V
Gerekli Giriş Basıncı	4.5 - 5.0 bar
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektığı Güç (maks)	8 kW (%40)
Şebeke Akımı (maks)	15 A (%40)
Güç Ünitesi Ağırlığı	13 kg
Güç Ünitesi Boyutu	165 x 280 x 495 mm



ASKAYNAK PLAZMA 105 ULTRA

İçindekiler

Plazma 105 Ultra Plazma Kesme Makinesi, 6 m plazma el torcu, şase kablosu ve şase, pensesi, 1 adet elektrod, 1 adet kesme nozulu.

Plazma 105 Ultra Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	380 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	20 - 100 A
Açık Devre Gerilimi	275 V (DC)
Çalışma Verimi % 40	100 A, 120 V
Çalışma Verimi % 60	90 A, 116 V
Çalışma Verimi % 100	80 A, 112 V
Gerekli Giriş Basıncı	4.5 - 5.0 bar
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektığı Güç (maks)	14.2 kW (% 40)
Şebeke Akımı (maks)	21.6 A (%40)
Güç Ünitesi Ağırlığı	25 kg
Güç Ünitesi Boyutu	240 x 440 x 540 mm

ASKAYNAK

ÖRTÜLÜ ELEKTROD KAYNAK MAKİNELERİ



ASKAYNAK INVERTER 205 SUPER

İçindekiler

Inverter 205 Super Örtülü Elektrod Kaynak Makinesi, 2 m kablolu elektrod pensesi ve 2 m kablolu şase pensesi.

Inverter 205 Super Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	220 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	1
Akım Ayar Aralığı	35 - 180A
Açık Devre Gerilimi	87 V (DC)
Çalışma Verimi % 17	180 A, 27.2 V
Çalışma Verimi % 60	110 A, 24.4 V
Çalışma Verimi % 100	80 A, 23.2 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	6,0 kW (% 15)
Şebeke Akımı (maks)	38,5 A (%17)
Güç Faktörü	0,7
Güç Ünitesi Ağırlığı	6,7 kg
Güç Ünitesi Boyutu	138 x 250 x 370 mm



ASKAYNAK INVERTER 405 ULTRA

İçindekiler

Inverter 405 Ultra Örtülü Elektrod Kaynak Makinesi, 3 m kablolu elektrod pensesi ve 3 m kablolu şase pensesi.

Inverter 405 Ultra Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	380 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	30 - 400 A
Açık Devre Gerilimi	50 V (DC)
Çalışma Verimi % 45	400 A, 36.0 V
Çalışma Verimi % 60	305 A, 32.2 V
Çalışma Verimi % 100	240 A, 29.6 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	17,5 kW (% 45)
Şebeke Akımı (maks)	26 A (%45)
Güç Ünitesi Ağırlığı	20,6 kg
Güç Ünitesi Boyutu	240 x 440 x 540



ASKAYNAK INVERTER 255 ULTRA

İçindekiler

Inverter 255 Ultra Örtülü Elektrod Kaynak Makinesi, 3 m kablolu elektrod pensesi ve 3 m kablolu şase pensesi.

Inverter 255 Ultra Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	380 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	30 - 250 A
Açık Devre Gerilimi	47 V (DC)
Çalışma Verimi % 30	250 A, 30.0 V
Çalışma Verimi % 60	180 A, 27.2 V
Çalışma Verimi % 100	150 A, 26.0 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	9,5 kVA (% 30)
Şebeke Akımı (maks)	14,5 A (%30)
Güç Ünitesi Ağırlığı	13,5 kg
Güç Ünitesi Boyutu	165 x 280 x 440 mm



ASKAYNAK INVERTER 201 TIG PFC - 4 METRE TORÇLU

İçindekiler

Inverter 201 TIG PFC TIG Kaynak Makinesi, 8 m hava soğutmalı TIG torcu, 3 m şase kablosu, 3 m gaz hortumu.

Inverter 201 TIG PFC Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	220 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	1
Akım Ayar Aralığı	7 - 200 A
Açık Devre Gerilimi	72 V (DC)
Çalışma Verimi % 20	200 A, 18.0 V
Çalışma Verimi % 60	115 A, 14.6 V
Çalışma Verimi % 100	80 A, 13.2 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	7,0 kW (% 20)
Şebeke Akımı (maks)	31 A (%20)
Güç Faktörü	0,99
Güç Ünitesi Ağırlığı	14,2 kg
Güç Ünitesi Boyutu	155 x 275 x 480

TIG

KAYNAK MAKİNELERİ

ASKAYNAK



ASKAYNAK INVERTER 205 TIG PULSE

İçindekiler

Inverter 205 TIG Pulse Kaynak Makinesi, 4 m hava soğutmalı TIG torcu, 3 m şase kablosu, 3 m gaz hortumu

Inverter 205 TIG PULSE Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	220 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	1
Akım Ayar Aralığı	5 - 200 A
Açık Devre Gerilimi	60 V (DC)
Çalışma Verimi % 30	200 A, 18,0 V
Çalışma Verimi % 60	120 A, 14,8 V
Çalışma Verimi % 100	100 A, 14,0 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	4,6 kW (% 30)
Şebeke Akımı (maks)	21,0 A
Güç Faktörü	1
Güç Ünitesi Ağırlığı	13,5 kg
Güç Ünitesi Boyutu	155 x 280 x 465



ASKAYNAK INVERTER 205 TIG AC/DC

İçindekiler

Inverter 205 TIG AC/DC Kaynak Makinesi, 4 m hava soğutmalı TIG torcu, 3 m şase kablosu, 3 m gaz hortumu.

Inverter 205 TIG AC/DC Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	220 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	1
Akım Ayar Aralığı	10 - 200 A (AC)
Açık Devre Gerilimi	48 V (AC)
Çalışma Verimi % 22	200 A, 18,0 V (AC)
Çalışma Verimi % 60	140 A, 15,6 V (AC)
Çalışma Verimi % 100	110 A, 14,4 V (AC)
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	4,5 kW (% 25) (AC)
Şebeke Akımı (maks)	24,5 A
Güç Faktörü	1
Güç Ünitesi Ağırlığı	13,6 kg
Güç Ünitesi Boyutu	138 x 250 x 370



ASKAYNAK INVERTER 315 TIG PULSE

İçindekiler

Inverter 315 TIG Pulse Kaynak Makinesi, 4 m hava soğutmalı TIG torcu, 3 m şase kablosu, 4 m gaz hortumu.

Inverter 315 TIG PULSE Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	380 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	10 - 315 A
Açık Devre Gerilimi	68 V (DC-TIG)
Çalışma Verimi % 30	315 A, 22,6 V
Çalışma Verimi % 60	230 A, 19,2 V
Çalışma Verimi % 100	180 A, 17,2 V
Koruma Sınıfı	IP23S
Çektiği Güç (maks)	8,65 kW (% 30)
Şebeke Akımı (maks)	18,3 A
Güç Faktörü	0,71 (TIG %30)
Güç Ünitesi Ağırlığı	14 kg
Güç Ünitesi Boyutu	170 x 310 x 455



ASKAYNAK INVERTER 315 TIG AC/DC (ARABALI)

İçindekiler

Inverter 315 TIG AC/DC TIG Kaynak Makinesi, su soğutma ünitesi, 4 m akım ayarlı TIG torcu, 3 m şase ve pense kablosu, 3 m gaz hortumu.

Inverter 315 TIG AC/DC Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	380 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	10 - 315 A
Açık Devre Gerilimi	70 V (AC-TIG)
Çalışma Verimi % 40	315 A, 22,6 V (AC)
Çalışma Verimi % 60	245 A, 19,8 V (AC)
Çalışma Verimi % 100	220 A, 18,8 V (AC)
Koruma Sınıfı	IP23S
Çektiği Güç (maks)	10,35 kW (% 40) (AC)
Şebeke Akımı (maks)	21,6 A
Güç Faktörü	0,72
Güç Ünitesi Ağırlığı	25 kg
Güç Ünitesi Boyutu	250 x 420 x 570

GAZALTI KAYNAK MAKİNELERİ

ASKAYNAK



ASKAYNAK MASTERMIG 355

İçindekiler

Master MIG 355 Güç Ünitesi, Master Feed MF-5 Tel Sürme Ünitesi, 4 m Şase Kablosu, Gaz Hortumları için Kelepçe, Tel Makara Adaptörü, 0,8, 1,0, 1,2 ve 1,6 mm Dolu Tel Sürme Makaraları, Sigortalar, Kaynak Spreyi.

Master MIG 355 Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	400 V ± 10
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	60 - 350 A
Açık Devre Gerilimi	19 - 47 V
Çalışma Verimi % 35	350 A, 31,5 V
Çalışma Verimi % 60	270 A, 27,5 V
Ayar Kademesi	30 (3X10)
Çektiği Güç (maks)	15,27 kVA (% 35)
Tel Sürme Hız	1,3-23 m/dak
Tel Sürme Makaraları	4
Tel Sürme Ü. Ağırlığı	20 kg
Tel Sürme Ü. Boyutu	350 x 459 x 690 mm
Güç Ünitesi Ağırlığı	148 kg
Güç Ünitesi Boyutu	570 x 795 x 1.020 mm



ASKAYNAK MASTERMIG 505W

İçindekiler

Master MIG 505W Güç Ünitesi, Master Feed MF-5 Tel Sürme Ünitesi, 4 m Şase Kablosu, Gaz Hortumları için Kelepçe, Tel Makara Adaptörü, 0,8, 1,0, 1,2 ve 1,6 mm Dolu Tel Sürme Makaraları, Sigortalar, Kaynak Spreyi.

Master MIG 505 Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	400 V ± 10
Giriş Frekansı	50 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	100 - 500 A
Açık Devre Gerilimi	20,5 - 53 V
Çalışma Verimi % 40	500 A, 39 V
Çalışma Verimi % 60	360 A, 32 V
Çalışma Verimi % 100	300 A, 29 V
Ayar Kademesi	30 (3X10)
Çektiği Güç (maks)	24,2 kW (% 40)
Tel Sürme Hız	1,3-23 m/dak
Tel Sürme Makaraları	4
Tel Sürme Ü. Ağırlığı	20 kg
Tel Sürme Ü. Boyutu	350 x 420 x 630 mm
Güç Ünitesi Ağırlığı	228 kg
Güç Ünitesi Boyutu	580 x 910 x 1.110 mm



ASKAYNAK SUPERMIG 355

İçindekiler : Super MIG 355 Güç Ünitesi, Super Feed MF-5 Tel Sürme Ünitesi, 4 m Şase Kablosu, Gaz Hortumları için Kelepçe, Tel Makara Adaptörü, 0,8, 1,0, 1,2 ve 1,6 mm Dolu Tel Sürme Makaraları, Sigortalar, Kaynak Spreyi.

Master MIG 355 Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	400 V ± 10
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	30 - 350 A
Boşta Çalışma Gerilimi	30 V
Çalışma Verimi % 50 (MIG)	350 A, 31,5 V
Çalışma Verimi % 60 (MIG)	280 A, 28 V
Çalışma Verimi % 100 (MIG)	210 A, 24,5 V
Çalışma Verimi % 50 (MMA)	350 A, 34 V
Çalışma Verimi % 60 (MMA)	280 A, 31,2 V
Çalışma Verimi % 100 (MMA)	210 A, 28,4 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	14,3 kW (MIG) 15,7 kW (MMA)
Tel Sürme Hız	1,27-20,93 m/dak
Tel Sürme Makaraları	4
Tel Sürme Ü. Ağırlığı	16,6 kg
Tel Sürme Ü. Boyutu	335 x 480 x 655 mm
Makine Ağırlığı	87 kg
Makine Boyutu	1.140 x 1.190 x 545 mm

ASKAYNAK

GAZALTI KAYNAK MAKİNELERİ



ASKAYNAK SUPERMIG 505

İçindekiler

Super MIG 505W Güç Ünitesi, Super Feed MF-5 Tel Sürme Ünitesi, SuperCOOL SC5 soğutma ünitesi, Taşıma arabası, 4 m Şase Kablosu, Gaz Hortumları için Kelepçe, Tel Makara Adaptörü, 0,8, 1,0, 1,2 ve 1,6 mm Dolu Tel Sürme Makaraları, Sigortalar, Kaynak Spreyi.

Super MIG 505W Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	400 V ± 10
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	30 - 500 A
Bosla Çalışma Gerilimi	30 V
Çalışma Verimi % 50 (MIG)	500 A, 39 V
Çalışma Verimi % 60 (MIG)	400 A, 34 V
Çalışma Verimi % 100 (MIG)	300 A, 29 V
Çalışma Verimi % 50 (MMA)	500 A, 40 V
Çalışma Verimi % 60 (MMA)	400 A, 36 V
Çalışma Verimi % 100 (MMA)	300 A, 32 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	20.40 kVA (MIG) 22.30 kVA (MMA)
Tel Sürme Hızı	1.27-20.93 m/dak
Tel Sürme Makaraları	4
Tel Sürme Ü. Ağırlığı	17.3 kg
Tel Sürme Ü. Boyutu	335 x 480 x 655 mm
Makine Ağırlığı	106.3 kg
Makine Boyutu	1.400 x 1.190 x 545 mm



ASKAYNAK SUPERMIG 505SP

İçindekiler

Super MIG 505SP Güç Ünitesi, Super Feed SP Tel Sürme Ünitesi, SuperCOOL SC5 soğutma ünitesi, Taşıma arabası, 4 m Şase Kablosu, Gaz Hortumları için Kelepçe, Tel Makara Adaptörü, 0,8, 1,0, 1,2 ve 1,6 mm Dolu Tel Sürme Makaraları, Sigortalar, Kaynak Spreyi.

Super MIG 505W Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	400 V ± 10
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Faz Sayısı	3
Akım Ayar Aralığı	30 - 500 A
Bosla Çalışma Gerilimi	30 V
Çalışma Verimi % 50 (MIG)	500 A, 39 V
Çalışma Verimi % 60 (MIG)	400 A, 34 V
Çalışma Verimi % 100 (MIG)	300 A, 29 V
Çalışma Verimi % 50 (MMA)	500 A, 40 V
Çalışma Verimi % 60 (MMA)	400 A, 36 V
Çalışma Verimi % 100 (MMA)	300 A, 32 V
Koruma Sınıfı	IP21S
Çektiği Güç (maks)	20.40 kVA (MIG) 22.30 kVA (MMA)
Tel Sürme Hızı	1.27-20.93 m/dak
Tel Sürme Makaraları	4
Tel Sürme Ü. Ağırlığı	17.3 kg
Tel Sürme Ü. Boyutu	335 x 480 x 655 mm
Makine Ağırlığı	98.8 kg
Makine Boyutu	1.585 x 1.100 x 490 mm

YILDIZ GAZ ARMATÜRLERİ

Türkiye'nin
kaynak
YILDIZI.





5301S



5311S



OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

Sipariş No	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Giriş Basıncı	Gaz Çıkış Basıncı	Gaz Çıkış Debisi (Qmax)
5301S	G 3/4"	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	150 m³/h

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kesme, tavlama, kaynak ve sert lehimleme
- EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE, APRAGAZ)
- Ürün ömrünü arttıran paslanmaz filtre
- Pirinç kapak ve gövde tasarımı
- Gaz cinslerini belirten renkli tasarım
- Tasarımı tescilli manometre muhafazası
- Güvenliği sağlayan geliştirilmiş sigorta sistemi
- Ø6 - Ø8 mm hortumlara uygun bağlantı rakoru
- Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış gaz giriş rakor bağlantısı

ASETİLEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

Sipariş No	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Giriş Basıncı	Gaz Çıkış Basıncı	Gaz Çıkış Debisi (Qmax)
5311S	W 23x1/18"	G 3/8" Sol	0-25 bar	0-1.5 bar	35 m³/h
5312S	Kelepçeli				

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kesme, tavlama, kaynak ve sert lehimleme
- EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE, APRAGAZ)
- Ürün ömrünü arttıran paslanmaz filtre
- Pirinç kapak ve gövde tasarımı
- Gaz cinslerini belirten renkli tasarım
- Tasarımı tescilli manometre muhafazası
- Güvenliği sağlayan geliştirilmiş sigorta sistemi
- Ø6 - Ø8 mm hortumlara uygun bağlantı rakoru
- Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış gaz giriş rakor bağlantısı



5330S



5340S



AZOT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

Sipariş No	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Giriş Basıncı	Gaz Çıkış Basıncı	Gaz Çıkış Debisi (Qmax)
5330S	G 5/8" Dış	G 3/8"	0-230 bar	0-4 bar	40 m³/h
5331S				0-10 bar	150 m³/h

TEKNİK ÖZELLİKLER

- TIG ve koruyucu gaz uygulamaları
- EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE, APRAGAZ)
- Ürün ömrünü arttıran paslanmaz filtre
- Pirinç kapak ve gövde tasarımı
- Gaz cinslerini belirten renkli tasarım
- Tasarımı tescilli manometre muhafazası
- Güvenliği sağlayan geliştirilmiş sigorta sistemi
- Ø4 - Ø6 mm hortumlara uygun bağlantı rakoru
- Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış gaz giriş rakor bağlantısı

ARGON ve KARIŞIMGAZ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

Sipariş No	Gaz Cinsi	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Giriş Basıncı	Gaz Çıkış Basıncı	Gaz Çıkış Debisi (Qmax)
5340S	Argon				0-21 U/min.	-
5341S	Argon				10 bar	100 m³/h
5342S	Karışım Gaz	G 5/8" Dış	G 1/4"	0-230 bar	0-21 U/min.	-
5343S	Argon				0-30 U/min.	-

TEKNİK ÖZELLİKLER

- TIG, MIG/MAG, Plazma Kaynağı, Plazma Kesim, koruyucu gaz uygulamaları
- EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE, APRAGAZ)
- Ürün ömrünü arttıran paslanmaz filtre
- Pirinç kapak ve gövde tasarımı
- Gaz cinslerini belirten renkli tasarım
- Tasarımı tescilli manometre muhafazası
- Güvenliği sağlayan geliştirilmiş sigorta sistemi
- Flow (akış) manometreli tasarım
- Ø4 - Ø6 mm hortum rakoru
- Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış gaz giriş rakor bağlantısı
- Karışım gazlı basınç düşürücüler ile ısıtıcı kullanılması tavsiye edilir

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

YILDIZ
GAZ ARMATÜRLERİ



5350S

AKSESUARLAR



CO₂ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

Sipariş No	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Giriş Basıncı	Gaz Çıkış Basıncı	Gaz Çıkış Debisi (Qmax)
5350S					
5351S	W21.80x1/14"	G 1/4"	0-230 bar	0-21 l/min.	-
5353S				0-10 bar	100 m³/h
				0-21 l/min.	-

TEKNİK ÖZELLİKLER

- MIG/MAG, Plazma Kesim, Lazer kesim
- EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE,APRAGAZ)
- Ürün ömrünü arttıran paslanmaz filtre
- Pirinç kapak ve gövde tasarımı
- Gaz cinslerini belirten renkli tasarım
- Tasarımı tescilli manometre muhafazası
- Güvenliği sağlayan geliştirilmiş sigorta sistemi
- Flow (akış) manometreli tasarım
- Ø4 - Ø6 mm hortum rakoru
- Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış gaz giriş rakor bağlantısı
- CO₂ basınç düşürücüler ile ısıtıcı kullanılması tavsiye edilir



5440S

AKSESUARLAR



ARGON ve KARIŞIM GAZ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

Sipariş No	Gaz Cinsi	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Giriş Basıncı	Gaz Çıkış Debisi	Gaz Çıkış Debisi (Qmax)
5440S	Argon					
5441S	Argon	G 5/8" Dış	G 1/4"	0-230 bar	0-21 l/min.	-
5442S	Karışım Gaz				0-10 bar	100 m³/h
					0-21 l/min.	-

TEKNİK ÖZELLİKLER

- TIG, MIG/MAG, Plazma Kaynağı, Plazma Kesim, koruyucu Gaz uygulamaları
- EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE,APRAGAZ)
- Ürün ömrünü arttıran paslanmaz Filtre
- Gaz cinslerini belirten renkli tasarım
- Krom kaplama kapak ve piring gövde tasarımı
- Tasarımı tescilli manometre muhafazası
- Güvenliği sağlayan geliştirilmiş sigorta sistemi
- Flow (akış) manometreli
- Ø4 - Ø6 mm hortum rakoru
- Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış gaz giriş rakor bağlantısı
- Karışım gaz basınç düşürücüler ile ısıtıcı kullanılması tavsiye edilir



5420S

AKSESUARLAR



PROPAN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

Sipariş No	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Çıkış Basıncı	Gaz Çıkış Debisi
5420S	W21.80x1/14" Sol	G 3/8" Sol	0-4 bar	5 m³/h

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kesme, tavlama, kaynak ve sert lehimleme
- EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE,APRAGAZ)
- Ürün ömrünü arttıran paslanmaz filtre
- Krom kaplama kapak ve piring gövde tasarımı
- Gaz cinsine özel renkli tek manometre muhafazası
- Güvenliği sağlayan geliştirilmiş sigorta sistemi
- Ø6 - Ø8 mm hortumlara uygun bağlantı rakoru
- Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış gaz giriş rakor bağlantısı

5120



5121

PROPAN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

Sipariş No	Gaz Cinsi	Gaz Giriş Bağlantısı	Gaz Çıkış Bağlantısı	Gaz Giriş Basıncı	Gaz Çıkış Debisi	Gaz Çıkış Debisi (Qmax)
5120		Manometreli				
5121		Manometresiz			0-1,5 bar	5 m³/h
5122*	W21.80x1/14"	Manometresiz				2x2,5 m³/h
5120-4	Sol	Manometreli	0-25 bar	G 3/8" Sol		5 m³/h
5121-4		Manometresiz			0-4 bar	5 m³/h
5420S		Manometreli				5 m³/h

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kesme, tavlama, kaynak ve sert lehimleme
- TS EN ISO 2503 standardına uygunluk (TSE)
- Pirinç kapak ve gövde tasarımı
- Ø 63 mm Çıkış Manometresi
- Özel tasarım turuncu manometre muhafazası
- Ø6 - Ø8 mm hortumlara uygun bağlantı rakoru

AKSESUARLAR



1130-Q



1030-Q



1118-Q



1128-Q



**BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ ALEV EMNİYET VALFİ
(QUICK COUPLING BAĞLANTILI)**

Sipariş No	Gaz Cinsi	Kullanım Basıncı	Debi	Giriş Bağlantısı	Çıkış Bağlantısı
1030-Q	Oksijen	20 bar	95m³/h	G 3/8"	G 3/8"
1130-Q	Asetilen	1,5 bar	10m³/h	G 3/8" Sol	G 3/8" Sol
	Propan	5 bar	40m³/h		
	Hidrojen	3,5 bar	76m³/h		
	Doğalgaz	5 bar	62m³/h		

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çek Valf, Alev Tutucu Emniyet Tertibatı, Termik Valf
- Alev Emniyet Valfinin içinde bulunan yay, sürekli baskı halinde bulunduğundan ters yöndeki gaz akışına müsaade etmez. Böylelikle alçak ve yüksek basınçlarda gaz geri tepmelerinden dolayı gazların hortumlarda karışmalarını ve patlayıcı özellik kazanmasını önler

**HAMLAÇ ARKASI ALEV EMNİYET VALFİ
(QUICK COUPLING BAĞLANTILI)**

Sipariş No	Gaz Cinsi	Kullanım Basıncı	Debi	Giriş Bağlantısı	Çıkış Bağlantısı
1128-Q	Oksijen	20 bar	95m³/h	Ø 6,3 mm	G 1/4"
1118-Q	Asetilen	1,5 bar	10m³/h		G 3/8" SOL
	Propan	5 bar	40m³/h		
	Hidrojen	3,5 bar	76m³/h		
	Doğalgaz	5 bar	62m³/h		
1228-Q	Oksijen	20 bar	95m³/h	Ø 8 mm	UNF 9/16"x18
1218-Q	Asetilen	1,5 bar	10m³/h		UNF 9/16"x18 SOL
	Propan	5 bar	40m³/h		
	Hidrojen	3,5 bar	76m³/h		
	Doğalgaz	5 bar	62m³/h		

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çek Valf, Alev Tutucu Emniyet Tertibatı
- Hamlaç arkası bağlantılarda kullanılan Quick Coupling bağlantılı alev emniyet valfidir.

1018



1028



HORTUM ARASI ALEV EMNİYET VALFİ

Sipariş No	Gaz Cinsi	Kullanım Basıncı	Debi	Giriş Bağlantısı	Çıkış Bağlantısı
1018	Asetilen	1,5 bar	10m³/h	6,3 mm	6,3 mm
	Propan	5 bar	40m³/h		
	Hidrojen	3,5 bar	76m³/h		
	Doğal Gaz	5 bar	62m³/h		
1028	Oksijen	20 bar	95m³/h		

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çek Valf, Alev Tutucu Emniyet Tertibatı
- Alev Emniyet Valfinin içinde bulunan yay, sürekli baskı halinde bulunduğundan ters yöndeki gaz akışına müsaade etmez. Böylelikle alçak ve yüksek basınçlarda gaz geri tepmelerinden dolayı gazların hortumlarda karışmalarını ve patlayıcı özellik kazanmasını önler. Gaz akış basıncı, valf üzerindeki yayın baskısını kaldırarak valfi açar ve gazın hamlace doğru akışı sağlanır. Hortum Arası Emniyet Valfieri, hamlaç arkasına bağlanan Alev Emniyet Valfierinin bağlantısı yapılmadığı durumlarda kullanılır.

KESME HAMLACI



4511 - 1000



LÜLE KARIŞIMLI KESME HAMLACI

Sipariş No	Kesme Kapasitesi	Boy	Kafa Açısı	Oksijen Bağlantısı	Yanıcı Gaz Bağlantısı	Hortum Ölçüsü
4511		460 mm				
4511-750		750 mm				
4511-1000		1000 mm				
4511-1500		1500 mm				
45907	Kesici arabası, Pergel ve Noktası (80 mm - 800 mm ölçülerinde daire kesim)					



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Oksijen-Yanıcı gaz kesme işlemleri
- Altın Düğmeli
- Altın Tetikli Model, Ergonomik Tutamak
- O O O 75 , 90 ve 180 kafa açılarında özel üretim
- EN ISO 5172 standardına uygun
- Maksimum güvenli lüle karışımı model
- 500 mm ye kadar kesme kapasitesi
- Hassas ayarlanabilir düğmeler
- Yüksek dayanıklılık sağlayan paslanmaz borular
- Kesme oksijeni kitleme sistemi
- Farklı gaz tiplerine göre çalışabilirlik
- Farklı kafa açıları ve uzunluk
- Paslanmaz düğme mili

2601



TUTAMAK

Sipariş No	Kaynak Kolu Bağlantı Boyutu	Oksijen Bağlantısı	Yanıcı Gaz Bağlantısı
2601	Ø 16 mm	G 1/4"	G 3/8" Sol

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Uygun ekipmanlarla kesme, kaynak, tavlama ve sert lehimleme işlerinde kullanılır.
- EN ISO 5172 standardına uygunluk.
- Uygun ekipmanlara kolay bağlantı yapılabilir.
- Sağlamlık, sızdırmazlık ve kullanım kolaylığı dikkate alınmış hafif tutamak.
- Alev emniyet bağlanmaya uygun tasarım.
- Tüm yanıcı gazlarla uyumlu tasarım.
- Ø6 - Ø8 mm hortumlara uygun bağlantı rakoru.



4536P



LÜLE KARIŞIMLI KESME HAMLACI LÜLELERİ (OKSİJEN - ASETİLEN)

Sipariş No	Kullanıldığı Kesiciler	Kesme Kalınlığı	Oksijen Basıncı	Asetilen Basıncı
4530 A		3-6 mm	2,5-3,5 bar	0,35 bar
4531 A		5-12 mm	3-4 bar	0,35 bar
4532 A	4435 - 4541	10-75 mm	4-5 bar	0,4 bar
4533 A	4551 - 4511	70-100 mm	4,5-5,5 bar	0,4 bar
4534 A	4512	90-150 mm	5-6 bar	0,4 bar
4535 A	serisi tüm kesiciler	140-200 mm	5-6,5 bar	0,4 bar
4536 A		190-300 mm	6,5-7,5 bar	0,45 bar
4537 A		300-500 mm	6,5-7,5 bar	0,45 bar

LÜLE KARIŞIMLI KESME HAMLACI LÜLELERİ (OKSİJEN - PROPAN)

Sipariş No	Kullanıldığı Kesiciler	Kesme Kalınlığı	Oksijen Basıncı	Asetilen Basıncı
4530 P		3-6 mm	2,5-3,5 bar	0,3 bar
4531 P		5-12 mm	3-4 bar	0,3 bar
4532 P	4435 - 4541	10-75 mm	4-5 bar	0,4 bar
4533 P	4551 - 4511	70-100 mm	4,5-5,5 bar	0,4 bar
4534 P	4512	90-150 mm	5-6 bar	0,7 bar
4535 P	serisi tüm kesiciler	140-200 mm	5-6,5 bar	0,7 bar
4536 P		190-300 mm	6,5-7,5 bar	0,7 bar
4537 P		300-500 mm	6,5-7,5 bar	0,8 bar

LÜLE KARIŞIMLI KESME HAMLACI LÜLELERİ (OKSİJEN - DOĞALGAZ)

Sipariş No	Kullanıldığı Kesiciler	Kesme Kalınlığı	Oksijen Basıncı	Asetilen Basıncı
4530M		3-6 mm	3-4 bar	
4531M		5-12 mm	4-5 bar	
4532M	4435 - 4541	10-75 mm	4,5-5,5 bar	
4533M	4512	70-100 mm	5-6 bar	
4534M	serisi tüm kesiciler	90-150 mm	5-6,5 bar	
4535M		140-200 mm	6,5-7,5 bar	
4536M		190-300 mm	6,5-7,5 bar	

4410P - 4410A



KESME HAMLAÇLARI

Sipariş No	Boy
4410 P	Kesme Hamlacı, Oksijen - Propan
4410 M	Kesme Hamlacı, Oksijen - Doğalgaz
4410 A	Kesme Hamlacı, Oksijen - Asetilen

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Oksijen-Yanıcı gaz kesme uygulamaları.
- EN ISO 5172 standardına uygunluk
- Enjektörlü tip kesme ekipmanı
- Gaz cinsine özel tasarım (Propan / Doğal Gaz / Asetilen)
- Sağlamlık, sızdırmazlık ve kullanım kolaylığı dikkate alınmış hafif tasarım
- Tutamağa Kolay bağlantı.
- Sızdırmazlığı sağlayan O-ring sistemi
- Geliştirilmiş tetik sistemi
- 0 -100 mm Kesme kapasitesi

4416P



KESME HAMLAÇLARI

Sipariş No	Boy
4416 P	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüləsi
4416 M	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüləsi
4416 A	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüləsi

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Oksijen-Yanıcı gaz kesme uygulamaları.
- EN ISO 5172 standardına uygunluk
- Enjektörlü Tip kesme Ekipmanı
- Gaz Cinsine özel tasarım (Propan / Doğal Gaz / Asetilen)
- Kullanım kolaylığı dikkate alınmış hafif tasarım
- Sızdırmazlığı sağlayan O-ring sistemi, iyileştirilmiş Tetik Sistemi
- 0-100 mm kesme kapasitesi
- Alev emniyet bağlanmaya uygun tasarım.



OKSİJEN - DOĞALGAZ KESME LÜLELERİ

Sipariş No	Kesme Kalınlığı	Oksijen Gaz Basıncı	Propan Gaz Basıncı
44043M	3-20 mm	2,5-4 bar	0,3 bar
44044M	20-50 mm	4-5 bar	0,3 bar
44045M	50-100 mm	5-6 bar	0,3 bar
44047	3 - 100 mm	Bakır Kovan	
4420M	3 - 100 mm	Propan Kesme Lüleleri (Takım)	

4426P



KESME HAMLAÇLARI

Sipariş No	Boy
4426 P	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri +Pergel, Nokta ve Arabası
4426 M	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri +Pergel, Nokta ve Arabası
4426 A	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri +Pergel, Nokta ve Arabası
44907	Kesici arabası, Pergel ve Noktası 180 mm - 800 mm ölçülerinde daire kesim

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Oksijen-Yanıcı gaz kesme uygulamaları.
- EN ISO 5172 standardına uygunluk
- Enjektörlü Tip kesme Ekipmanı
- Gaz Cinsine özel tasarım (Propan / Doğal Gaz / Asetilen)
- Kullanım kolaylığı dikkate alınmış hafif tasarım
- Sızdırmazlığı sağlayan O-ring sistemi, iyileştirilmiş Tetik Sistemi
- 0-100 mm kesme kapasitesi
- Alev emniyet bağlanmaya uygun tasarım.

44043 - 44044 - 44045 - 44047 - 44020P



OKSİJEN - PROPAN KESME LÜLELERİ

Sipariş No	Kesme Kalınlığı	Oksijen Gaz Basıncı	Propan Gaz Basıncı
44043	3-20 mm	2,5-4 bar	0,3 bar
44044	20-50 mm	4-5 bar	0,3 bar
44045	50-100 mm	5-6 bar	0,3 bar
44047	3 - 100 mm	Bakır Kovan	
4420 P	3 - 100 mm	Propan Kesme Lüleleri (Takım)	



OKSİJEN - ASETİLEN KESME LÜLELERİ

Sipariş No	Kesme Kalınlığı	Oksijen Gaz Basıncı	Propan Gaz Basıncı
44037	3-20 mm	2,5-4 bar	0,3 bar
44038	20-50 mm	4-5 bar	0,3 bar
44039	50-100 mm	5-6 bar	0,3 bar
4420A	3 - 100 mm	Asetilen Kesme Lüleleri (Takım)	

ASETİLEN KAYNAK KOLLARI VE LÜLELERİ



KAYNAK KOLLARI (OKSİJEN - ASETİLEN)			
Sipariş No	Kaynak Kapasitesi	Oksijen Gaz Basıncı	Asetilen Gaz Basıncı
3610	0,2-0,5 mm	2,5 bar	0,25 bar
3611	0,5-1 mm		
3612	1-2 mm		
3613	2-4 mm		
3614	4-6 mm		
3615	6-9 mm		
3616	9-14 mm	0,30 bar	0,30 bar
3617	14-20 mm		
3618	20-30 mm		

KAYNAK LÜLELERİ (OKSİJEN - ASETİLEN)				
Sipariş No	Kaynak Kolu	Kaynak Kapasitesi	Oksijen Gaz Basıncı	Asetilen Gaz Basıncı
2010	3610	0,2-0,5 mm	2,5 bar	0,25 bar
2011	3611	0,5-1 mm		
2012	3612	1-2 mm		
2013	3613	2-4 mm		
2014	3614	4-6 mm		
2015	3615	6-9 mm		
2016	3616	9-14 mm	0,30 bar	0,30 bar
2017	3617	14-20 mm		
2018	3618	20-30 mm		

KAYNAK KOLLARI (OKSİJEN-DOĞAL GAZ-PROPAN)			
Sipariş No	Kaynak Kapasitesi	Oksijen Gaz Basıncı	Doğalgaz Gaz Basıncı
3610M	0,2-0,5 mm	2,5 bar	0,3 - 1 bar
3611M	0,5-1 mm		
3612M	1-2 mm		
3613M	2-4 mm		
3614M	4-6 mm		
3615M	6-9 mm		
3616	9-14 mm		
3617	14-20 mm		
3618	20-30 mm		

KAYNAK LÜLELERİ (OKSİJEN-DOĞAL GAZ-PROPAN)				
Sipariş No	Kaynak Kolu	Kaynak Kapasitesi	Oksijen Gaz Basıncı	Doğalgaz Gaz Basıncı
2010M	3610	0,2-0,5 mm	2,5 bar	0,3 - 1 bar
2011M	3611	0,5-1 mm		
2012M	3612	1-2 mm		
2013M	3613	2-4 mm		
2014M	3614	4-6 mm		
2015M	3615	6-9 mm		
2016	3616	9-14 mm		
2017	3617	14-20 mm		
2018	3618	20-30 mm		

PROPAN TAV VE KAYNAK HAMLAÇ TAKIMLARI



PROPAN TUTAMAK (TETİKLİ - PİLOT ALEVLİ)				
Sipariş No	Bağlantı Şekli	Boyun Bağlantı Ölçüsü	Bağlantı Ölçüsü	Gaz Basıncı (max)
2201	Sabit Hortum Bağlantısı	M 14x1	Ø 6-8 mm	4 bar
2201-1	Sökülebilir Hortum Bağ.		G 3/8" Sol	

PROPAN TUTAMAK				
Sipariş No	Bağlantı Şekli	Boyun Bağlantı Ölçüsü	Bağlantı Ölçüsü	Gaz Basıncı (max)
2002	Sabit Hortum Bağlantısı	M 14x1	Ø 6-8 mm	4 bar
2002-1	Sökülebilir Hortum Bağ.		G 3/8" Sol	

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Her türlü lehimleme, tavlama ve yakma işlemlerinde
- EN ISO 9012 standardına uygunluk
- Kompakt ve hafif tasarım.
- Tetikli sistem ile hızlı açma-kapama özelliği
- Önceden ayarlanan pilot alevi
- Doğal gaz ve Propan gazı ile kullanılabilir

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Her türlü lehimleme, tavlama ve yakma işlemlerinde
- EN ISO 9012 standardına uygunluk
- Kompakt ve hafif tasarım.
- Doğal gaz ve Propan gazı ile kullanılabilir

VA610



VA610

VA611



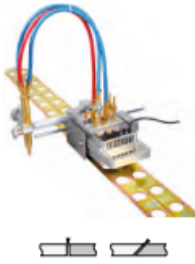
VA611

TAV ve KAYNAK SETLERİ

Sipariş No	Açıklama	Hortum Bağlantı Ölçüsü
VA 610	Tav ve Kaynak Seti 2206+3122	Ø6 mm veya Ø8 mm
VA 611	Tav ve Kaynak Seti 2206+3128	Ø6 mm veya Ø8 mm
VA 902	Tav ve Kaynak Seti 2 mt Hortum + 2 Ad. Kelepçe ve Adaptör	Ø6 mm veya Ø8 mm

**OTOMATİK
KESME MAKİNALARI**

4604



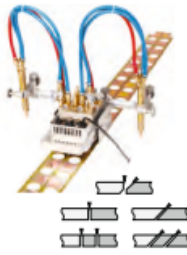
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Şerit Kesme, Düz Kesim, Daire Kesme,
- Kaynak Ağız Açma
- Makine Emniyet yönetmeliğine uygunluk (CE)
- Alçak gerilim yönetmeliğine uygunluk (LVD)
- Rahat kullanıma uygun Ayar ve kumanda üniteleri.
- Manuel ve taşınabilir kullanım
- Rayların birbirine eklenmesi ile farklı uzunluklarda
- Kesim İmkanı (Min. 0-2 metre)
- Farklı voltaj değerlerine göre özel üretim imkanı

RAYLI OTOMATİK KESME MAKİNELERİ

Özellikler	4604 (Tek Kesme Hamlaçlı)
Ağırlığı	13 kg
En x Boy x Yükseklik	180x380x160 mm
Kullanılacak Gazlar	Oksijen - Asetilen veya Oksijen - Propan
Kesme Kalınlığı	3 - 150 mm
Kesme Hızı	75 - 700 mm/dk.
Daire Kesim Ölçüleri	Ø 100 mm - Ø 1300 mm
Kesme Hamlaç Açısı	0 ± 45
Motor	24 V DC
Voltaj	220 Volt (İsteğe göre 110-50-48-42-32-24 V DC)
Aksesuar	2 mt ray, daire kesme aparatı, çakmak, lüle temizleme takımı ve kombine anahtar.

4605



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Şerit Kesme, Düz Kesim, Daire Kesme,
- Kaynak Ağız Açma
- Makine Emniyet yönetmeliğine uygunluk (CE)
- Alçak gerilim yönetmeliğine uygunluk (LVD)
- Rahat kullanıma uygun Ayar ve kumanda üniteleri.
- Manuel ve taşınabilir kullanım
- Rayların birbirine eklenmesi ile farklı uzunluklarda
- Kesim İmkanı (Min. 0-2 metre)
- Farklı voltaj değerlerine göre özel üretim imkanı

RAYLI OTOMATİK KESME MAKİNELERİ

Özellikler	4605 (Çift Kesme Hamlaçlı)
Ağırlığı	16 kg
En x Boy x Yükseklik	180x380x160 mm
Kullanılacak Gazlar	Oksijen - Asetilen veya Oksijen - Propan
Kesme Kalınlığı	3 - 100 mm
Kesme Hızı	75 - 700 mm/dk.
Daire Kesim Ölçüleri	Ø 100 mm - Ø 1680 mm
Kesme Hamlaç Açısı	0 ± 45
Motor	24 V DC
Voltaj	220 Volt (İsteğe göre 110-50-48-42-32-24 V DC)
Aksesuar	2 mt ray, daire kesme aparatı, çakmak, lüle temizleme takımı ve kombine anahtar.

4603

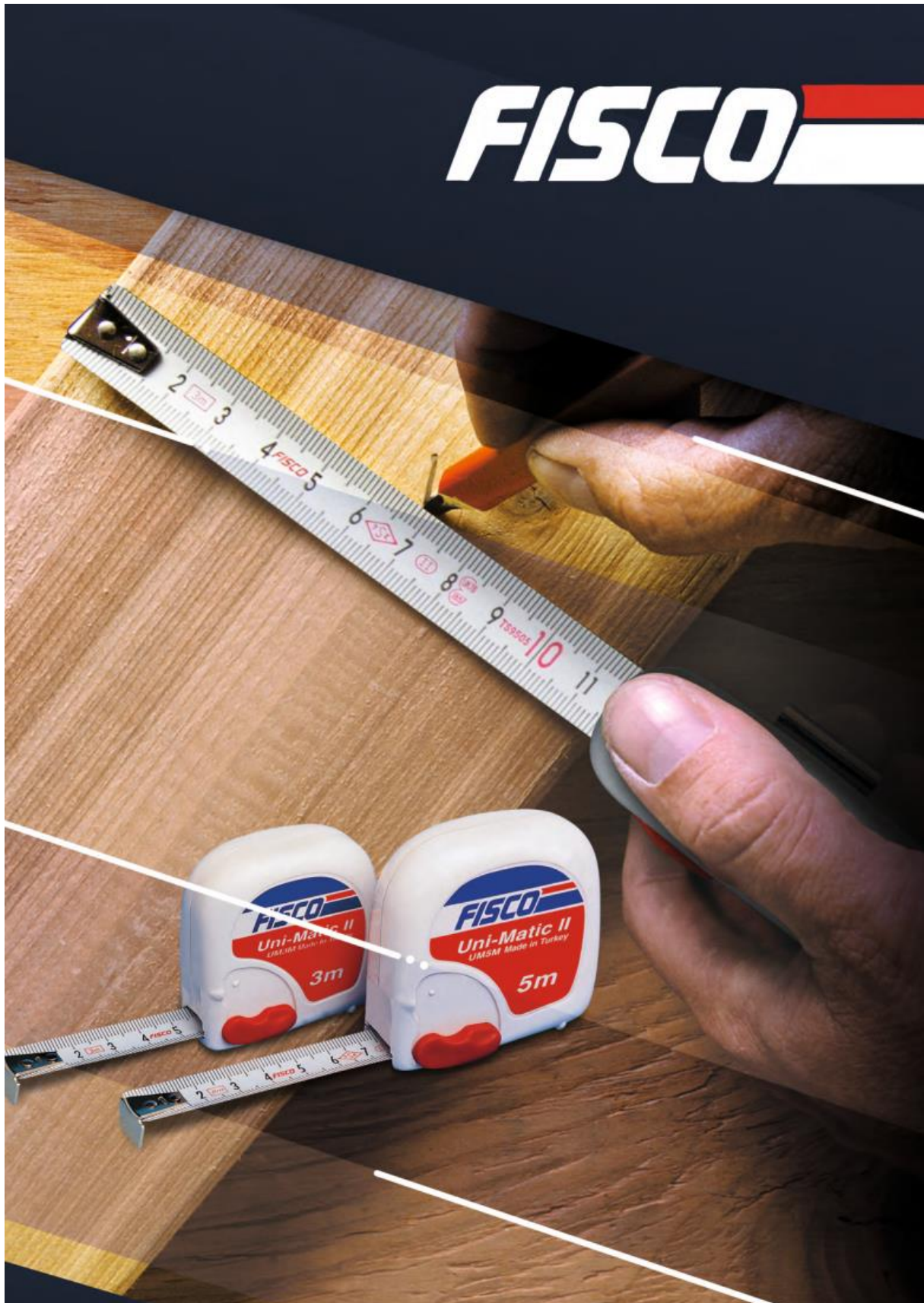


TEKNİK ÖZELLİKLER

- Şerit Kesme, Düz Kesim, Daire Kesme,
- Kaynak Ağız Açma
- Makine Emniyet yönetmeliğine uygunluk (CE)
- Alçak gerilim yönetmeliğine uygunluk (LVD)
- Rahat kullanıma uygun Ayar ve kumanda üniteleri.
- Manuel ve taşınabilir kullanım
- Rayların birbirine eklenmesi ile farklı uzunluklarda
- Kesim İmkanı (Min. 0-2 metre)
- Farklı voltaj değerlerine göre özel üretim imkanı

RAYLI OTOMATİK KESME MAKİNELERİ

Özellikler	4603
Ağırlığı	10 kg
En x Boy x Yükseklik	180 x 380 x 160 mm
Kullanılacak Gazlar	Hava
Kesme Kalınlığı	Plazma Makinesinin Amperine Bağlıdır
Kesme Hızı	75-1800 mm/dk.
Daire Kesim Ölçüleri	Ø 100 mm - Ø 1300 mm
Kesme Hamlaç Açısı	0 ± 45
Motor	24 V DC
Voltaj	220 V
Aksesuar	2 mt ray,daire kesme aparatı, anahtar



**ÇELİK
METRE**

FISCO

FISCO ÇELİK METRELER



KOD	TİP	KUTU/ADET
UP2M	UNIPLAS 2 m	24
UP3M	UNIPLAS 3 m	24
UP2M/ASK	UNIPLAS 2 m/ASK	16
UP3M/ASK	UNIPLAS 3 m/ASK	16
UM2M	UNIMATIC 2 m	14
UM3M	UNIMATIC 3 m	14
UM5M	UNIMATIC 5 m	10
PF5M	PROFLEKS 5 m/19 mm	10
Tv5	TRI-MATİK 5 m/25 mm	6
A1 8M (Yeni)	A1PLUS 8 m/25 mm	6
	DOUBLE-LOK 5 m/19 mm	12
	DOUBLE-LOK 5 m/25 mm	12
	DOUBLE-LOK 8 m/25 mm	6

FISCO UZUN ÇELİK METRELER



KOD	TİP	KUTU/ADET
TR 20M	TRACKER 20 M SAPI METRE	1
TR 30M	TRACKER 30 M SAPI METRE	1
TR 50M	TRACKER 50 M SAPI METRE	1
ST 10M	SATELITE 10 M	4
ST 20M	SATELITE 20 M	4
ST 30M	SATELITE 30 M	4

DEWALT | **STANLEY**



**KAYNAK
MAKİNESİ**



DEWALT

İNVERTÖR
KAYNAK MAKİNALARI

DXWDMMA 160E



INVERTER

MMA

**WIDE INPUT
VOLTAGE**
170-250V

**DM50
SOCKET**
13mm

4 mm Kaynak Elektronla
Kesintisiz Kaynak

MMA ELEKTROT TIPLERİ



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5,15
AWS E316

Ana Voltaj	230V-1ph
Kullanılan Güç	6,5 KVA 5 KW
Yüksüz Gerilim	65V
Kaynak Akımı	10-160
Çalışma Devri - X%/I2 [A] 40° IEC 60974-1	30/160
Çalışma Devri - 20° Normal Kullanım	160@90%
Min - Max Elektrotlar	1,6 - 4,0 mm

Kutu Hacmi	0,060 m³
Kutu Boyutu	600x260x375
Kutu Ağırlığı	11,8
Koli- Adet	1
Euro Palet / Adet	30
Kod	52931
Barkod	8004386529317

DAHİL OLAN AKSESUARLAR



İNVERTÖR KAYNAK MAKİNALARI

DEWALT

INVERTER

MMA



**WIDE INPUT
VOLTAGE**



170-250V

**DM50
SOCKET**



Ø
13mm

DXWDMMA 200E



Ana Voltaj	230V-1ph
Kullanılan Güç	8,5 KVA 7,0 KW
Yüksüz Gerilim	65V
Kaynak Akımı	15-200
Çalışma Devri - X%/I2 [A] 40° IEC 60974-1	30/200
Çalışma Devri - 20° Normal Kullanım	200@90%
Min - Max Elektrotlar	1,6 - 5,0 mm

5 mm Kaynak Elektronla
Kesintisiz Kaynak

MMA ELEKTROT TIPLERİ



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5,15
AWS E316

DAHİL OLAN AKSESUARLAR



Kutu Hacmi	0,060 m³
Kutu Boyutu	600x260x375
Kutu Ağırlığı	13,9
Koli- Adet	1
Euro Palet / Adet	30
Kod	52932
Barkod	8004386529324



**H
CLASS**

**SAFETY
LVD
IEC 60974-1**

**EMC
IEC 60974-10**



**21S
IP**

**IGBT
INSULATED
GATE
BIPOLAR
TRANSISTOR**

170-250V



DEWALT

İNVERTÖR
KAYNAK MAKİNALARI

DXWDTIG 210E



INVERTER



PFC
POWER
FACTOR
CORRECTION

PULSE

**AC
DC**



VRD

5 mm Kaynak Elektronla
Kesintisiz Kaynak

MMA ELEKTROT TIPLERİ



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E316

	MMA	TIG
Ana Voltaj	230V-1ph	230V-1ph
Kullanılan Güç	6,0 kVA 5,7 KW	5,5 kVA 5,2 Kw
Yüksüz Gerilim	94V	62V
Kaynak Akımı	10-160	5 - 210
Çalışma Devri - X%/I2 [A] 40° IEC 60974-1	35 / 160	35 / 210
Çalışma Devri - 20° Normal Kullanım	160@100%	210@100%
Min - Max Elektrotlar	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 3,25 mm tungsten elektrot

Kutu Hacmi	0,13 m³
Kutu Boyutu	400x630x530
Kutu Ağırlığı	34
Koli- Adet	1
Euro Palet / Adet	9
Kod	58204
Barkod	8004386582046

DAHİL OLAN AKSESUARLAR



H
CLASS

SAFETY
LVD
IEC 60974-1

EMC
IEC 60974-10



21S
IP

IGBT
INSULATED
GATE
BIPOLAR
TRANSISTOR

170-250V



İNVERTÖR KAYNAK MAKİNALARI

DEWALT

INVERTER

MMA

TIG LIFT

MIG

VRD

2T
4T
MODE

ALUMINIUM

SYNERGIC

DMSO
SOCKET
Ø 13mm



DXWDMIG 200E

MMA ELEKTROT TIPLERİ



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E316

TEL TIPLERİ



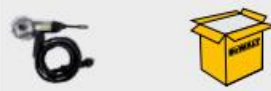
Sg2 : 0,6-1,0
INOX : 0,6-1,0
AL : 0,6-1,0
FLUX : 0,6-1,0

	MMA	TIG	MIG
Ana Voltaj	230V-1ph	230V-1ph	230V-1ph
Kullanılan Güç	10 kVA 6,4 KW	6,5 kVA 4,4 KW	8,5 kVA 5,8 KW
Yüksüz Gerilim	65V	65V	65V
Kaynak Akımı	40-200	15-200	16-200
Çalışma Devri - X%/I2 [A] 40° IEC 60974-1	30/200	30/200	30/200
Çalışma Devri - 20° Normal Kullanım	200@90%	200@90%	200@90%
Min - Max Elektrotlar	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 3,2 mm tungsten elektrot	*tel tipi

DAHİL OLAN AKSESUARLAR



İSTEĞE BAĞLI



Kutu Hacmi	0,13 m³
Kutu Boyutu	400x630x530
Kutu Ağırlığı	27
Koli- Adet	1
Euro Palet / Adet	9
Kod	59150
Barkod	8004366591505

CE

H
CLASS

SAFETY
LVD
IEC 60974-1

EMC
IEC 60974-10

21S
IP

IGBT
INSULATED
GATE
BIPOLAR
TRANSISTOR

170-250V

WIRE SPEED

EURO

18V ŞARJLI EL ALETLERİ

DEWALT



DCD708D2T

18V 2.0AH LI-ION KOMPAKT KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBESİZ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	2.0 Ah
Maksimum Tork (Sert)	65 Nm
Maksimum Tork (Yumuşak)	26 Nm
Yüksüz Hızı	0-450/1650 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Ahşap / Metal]	35/13 mm
Ağırlık	1,45 kg
Uzunluk x Yükseklik	160 x 198 mm



DCD800P2T

18V 5.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBESİZ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	5,0 Ah
Maksimum Tork (Yumuşak)	27 Nm
Maksimum Tork (Sert)	90 Nm
Yüksüz Hızı	0-650/ 0-2000 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap)	55 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Ağırlık	1,28 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	163,8 x 205,7 mm



DCD709D2T

18V 2.0AH LI-ION KOMPAKT KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	2,0 Ah
Maksimum Tork (Sert)	65 Nm
Maksimum Tork (Yumuşak)	26 Nm
Yüksüz Hızı	0-450/1650 dev/dak.
Darbe Oranı	0-28050 dar/dak.
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Ahşap / Metal/Duvar]	30/13/13
Ağırlık	1,5 kg
Uzunluk x Yükseklik	175 x 198 mm



DCD800D2T

18V 2.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBESİZ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	2,0 Ah
Maksimum Tork (Yumuşak)	27 Nm
Maksimum Tork (Sert)	90 Nm
Yüksüz Hızı	0-650/ 0-2000 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Ahşap]	55 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Metal]	13 mm
Ağırlık	1,28 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	163,8 x 205,7 mm



DCD778S2T

18V 1.5AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	1,5 Ah
Maksimum Tork (Sert)	65 Nm
Maksimum Tork (Yumuşak)	26 Nm
Yüksüz Hızı	0-500/ 0-1750 dev/dak.
Darbe Oranı	0-8500/ 29750 dar/dak.
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap/Metal/Duvar)	30/13/13 mm
Ağırlık	1,55 kg
Uzunluk x Yükseklik	204 x 198 mm



DCD805D2T

18V 2.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	2,0 Ah
Maksimum Tork (Yumuşak)	27 Nm
Maksimum Tork (Sert)	90 Nm
Yüksüz Hızı	0-650/0-2000 dev/dak.
Darbe Oranı	11.050/34.000 dar/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap)	55 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Duvar)	13 mm
Ağırlık	1,34 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	177,8 x 205,7 mm

18V ŞARJLI EL ALETLERİ

DEWALT



DCF922P2T

18V 5.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ SOMUN SIKMA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	5,0 Ah
Maksimum Tork	406 Nm
Yüksüz Hızı	0-2500 dev/dak.
Darbe Oranı	0-3550 dar/dak.
Maksimum Somun Çapı	M20
Uç Tutucu	1/2"
Ağırlık	1,1 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	125 mm X 210 mm



DCF891P2T

18V 5.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ SOMUN SIKMA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	5,0 Ah
Maksimum Tork	812 Nm
Yüksüz Hızı	0-2000
Darbe Oranı	0-3,250 dar/dak.
Maksimum Somun Çapı	M24
Uç Tutucu	1/2"
Ağırlık	1,67 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	175 mm X 215 mm



DCF900P2T

18V 5.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ SOMUN SIKMA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	5,0 Ah
Maksimum Tork	1396 Nm
Yüksüz Hızı	0-2300
Darbe Oranı	0-1800 dar/dak.
Maksimum Somun Çapı	M24
Uç Tutucu	1/2" (12,7 mm)
Ağırlık	3,7 kg



DCF921E2T

18V 1.7AH LI-ION POWER STACK KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ SOMUN SIKMA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	1,7 Ah Power Stack
Maksimum Tork	406 Nm
Yüksüz Hızı	0-2500 dev/dak.
Darbe Oranı	0-3550 dar/dak.
Maksimum Somun Çapı	M20
Uç Tutucu	1/2"
Ağırlık	1,1 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	125 mm X 210 mm



DCG412M2

18V 4.0AH 125MM LI-ION ÇİFT AKÜLÜ AVUÇ TAŞLAMA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-Ion
Akü Kapasitesi	4,0 Ah
Disk Çapı	125 mm
Mil Bağlantısı	M14
Tetik Tipi	Alttan Tetik
Yüksüz Hızı	7000 dev/dak.
Ağırlık	2,5 kg
Uzunluk x Yükseklik	400 x 125 mm



DCG409T1

18V 6.0AH 125MM LI-ION FLEXVOLT ADV. AVUÇ TAŞLAMA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-Ion
Akü Kapasitesi	6,0 Ah
Disk Çapı	125 mm
Mil Bağlantısı	M14
Tetik Tipi	Yandan Tetik
Yüksüz Hızı	9000 dev/dak.
Ağırlık	1,81 kg
Uzunluk x Yükseklik	382,09 x 130,025 mm

DEWALT

**18V ŞARJLI
EL ALETLERİ**



DCD805E2T

18V 1.7AH LI-ION POWER STACK KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	1.7 Ah Power Stack
Maksimum Tork (Yumuşak)	27 Nm
Maksimum Tork (Sert)	90 Nm
Yüksüz Hızı	0-650/0-2000 dev/dak.
Darbe Oranı	11.050/34.000 dar/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap)	55 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Duvar)	13 mm
Ağırlık	1,34 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	177,8 x 205,7 mm



DCD996P2

18V 5.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	5,0 Ah
Maksimum Tork (Sert)	95 Nm
Maksimum Tork (Yumuşak)	66 Nm
Yüksüz Hızı	0-450/1300/2000 dev/dak.
Darbe Oranı	0-8600/25500/38250 dar/dak.
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap / Metal/Duvar)	55/15/16 mm
Ağırlık	2,2 kg
Uzunluk x Yükseklik	213 x 208 mm



DCF850P2T

18V 5.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ TORNAVIDA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	5,0 Ah
Maksimum Tork	192 Nm
Yüksüz Hızı	0-3200 dar/dak.
Uç Tutucu	6,35 mm
Darbe Oranı	0-4200 dar/dak
Ağırlık	0,88 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	129 mm x 210 mm



DCD805P2T

18V 5.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	5,0 Ah
Maksimum Tork (Yumuşak)	27 Nm
Maksimum Tork (Sert)	90 Nm
Yüksüz Hızı	0-650/0-2000 dev/dak.
Darbe Oranı	11.050/34.000 dar/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap)	55 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Duvar)	13 mm
Ağırlık	1,34 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	177,8 x 205,7 mm



DCD999X1

18V 9.0AH LI-ION FLEX VOLT ADV. KÖMÜRSÜZ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	9,0 Ah
Maksimum Tork (Yumuşak)	67 Nm
Maksimum Tork (Sert)	126 Nm
Yüksüz Hızı	0-450/1300/2000 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap)	55 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Metal)	15 mm
Maksimum Delme Kapasitesi (Beton)	13 mm
Ağırlık	1,61 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	213 x 208 mm



DCF512D1

18V 2.0AH 1/2" ŞARJLI CİRCİRLİ SOMUN SIKMA

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-ion
Akü Kapasitesi	2,0 Ah
Maksimum Tork	95 Nm
Yüksüz Hızı	0-250 dev/dak.
Uç Tutucu	1/2"
Ağırlık	1,10 kg (batarya hariç)
Uzunluk x Yükseklik	360 mm x 60 mm

DEWALT

**18V ŞARJLI
EL ALETLERİ**



DCH133M1

18V 4.0AH LI-ION KÖMÜRSÜZ SDS-PLUS PNÖMATİK MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-Ion
Akü Kapasitesi	4,0 Ah
Uç Tutucu	SDS-Plus
Maksimum Darbe Gücü	2,8 J
Darbe Gücü (EPTA 05/2009)	2,6 J
Yüksüz Hızı	0-1500 dev/dak.
Darbe Oranı	0-5500 dar/dak.
Optimum Delme Kapasitesi [Betonda]	4-14 mm
Maks. Delme Kap. [Beton/ Ahşap / Metal]	26/30/13 mm
Keski / Oyma Modu	Evet
Ağırlık	2,9 kg
Uzunluk x Yükseklik	383 x 161 mm
Vibrasyon Değeri	14,5 m/s ²



DCH253M2

18V 4.0AH LI-ION ÇİFT AKÜLÜ SDS-PLUS PNÖMATİK MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	Li-Ion
Akü Kapasitesi	4,0 Ah
Uç Tutucu	SDS-Plus
Maksimum Darbe Gücü	2,4 J
Darbe Gücü (EPTA 05/2009)	2,1 J
Yüksüz Hızı	0-1200 dev/dak.
Darbe Oranı	0-4500 dar/dak.
Optimum Delme Kapasitesi [Betonda]	4-12 mm
Maks. Delme Kap. [Beton/ Ahşap / Metal]	24/26/13 mm
Keski / Oyma Modu	Evet
Ağırlık	3,1 kg
Uzunluk x Yükseklik	301 x 202 mm
Vibrasyon Değeri	6,6 m/s ²

DEWALT

**MATKAPLAR &
VİDALAMALAR**



DWD014S

550W 10MM DARBESİZ MATKAP

Giriş Gücü	550W
Mandren Kapasitesi	10 mm
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dak.
Maksimum Tork	7,9 Nm
Maksimum Delme Kapasitesi [Ahşap]	25 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Metal]	10 mm
Mil Bağlantısı	1/2" x 20 U.N.F
Ağırlık	1,34 kg
Uzunluk x Yükseklik	225 x 170 mm



DWD112S

701W 10MM DARBESİZ MATKAP

Giriş Gücü	701W
Mandren Kapasitesi	10 mm
Yüksüz Hızı	0-2500 dev/dak.
Maksimum Tork	10,9 Nm
Maksimum Delme Kapasitesi [Ahşap]	25 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Metal]	10 mm
Mil Bağlantısı	1/2" x 20 U.N.F
Ağırlık	1,8 kg
Uzunluk x Yükseklik	230 x 190 mm



DWD024

701W 13MM DARBELİ MATKAP

Giriş Gücü	750W
Mandren Kapasitesi	13 mm
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dak.
Darbe Oranı	47600 dar/dak.
Maksimum Tork	8,6 Nm
Maksimum Delme Kapasitesi [Ahşap]	25 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Metal]	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Beton]	16 mm
Ağırlık	1,82 kg
Uzunluk x Yükseklik	255 x 180 mm



DWD024KS

701W 13MM DARBELİ MATKAP

Giriş Gücü	750W
Mandren Kapasitesi	13 mm
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dak.
Darbe Oranı	47600 dar/dak.
Maksimum Tork	8,6 Nm
Maksimum Delme Kapasitesi [Ahşap]	25 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Metal]	13 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Beton]	16 mm
Ağırlık	1,82 kg
Uzunluk x Yükseklik	255 x 180 mm

MATKAPLAR & VİDALAMALAR

DEWALT



DW292

710W 1/2" SOMUN SIKMA MAKİNESİ

Giriş Gücü	710W
Maksimum Tork	440 Nm
Yüksüz Hızı	2200 dev/dak.
Darbe Oranı	2700 dar/dak.
Ağırlık	3,2 kg
Uzunluk x Yükseklik	292 x 216 mm



DW294

710W 3/4" SOMUN SIKMA MAKİNESİ

Giriş Gücü	710W
Maksimum Tork	440 Nm
Yüksüz Hızı	2200 dev/dak.
Darbe Oranı	2700 dar/dak.
Ağırlık	3,2 kg
Uzunluk x Yükseklik	292 x 216 mm



DWE1622K

1200W 147MM MANYETİK MATKAP

Giriş Gücü	1200W
Hız Ayarı	2 speed
Yüksüz Hızı	300/450 dev/dak.
Kesici Tutucu	19 mm Weldon (3/4")
Maks. Kesme Derinliği - Kesici ile	50 mm
Maks. Kesme Çapı - Kesici ile	50 mm
Delme Noktası Basıncı	317 kg
Sıkma Kuvveti	3800 N
Derinlik Hareketi	147 mm
Ağırlık	14,55 kg
Taban Ölçüleri	180 x 84 mm

BETON KIRMA VE DELME İŞLERİ

DEWALT



D25133K

800W 26MM 3.0J SDS-PLUS PNÖMATİK MATKAP

Giriş Gücü	800W
Maksimum Darbe Gücü	2,8 J
Darbe Gücü [EPTA 05/2009]	2,6 J
Yüksüz Hızı	0-1500 dev/dak.
Darbe Oranı	0-5500 dar/dak.
Optimum Delme Kapasitesi [Beton]	4-14 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Beton]	26 mm
Maks. Delme Kap. [Buat / Ahşap / Metal]	50/30/13 mm
Çalışma Modu	Kırma / Darbeli Delme / Delme
Ağırlık	2,6 kg
Uzunluk x Yükseklik	335 x 210 mm
Vibrasyon Değeri	15,4 m/s²



D25143K

900W 28MM 3.0J SDS-PLUS PNÖMATİK MATKAP

Giriş Gücü	900W
Maksimum Darbe Gücü	3,2 J
Darbe Gücü [EPTA 05/2009]	3,0 J
Yüksüz Hızı	0-1450 dev/dak.
Darbe Oranı	0-5350 dar/dak.
Optimum Delme Kapasitesi [Beton]	4-18 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Beton]	28 mm
Maks. Delme Kap. [Buat / Ahşap / Metal]	65/30/13 mm
Çalışma Modu	Kırma / Darbeli Delme / Delme
Ağırlık	3,0 kg
Uzunluk x Yükseklik	340 x 210 mm
Vibrasyon Değeri	14,9 m/s²

DEWALT

**BETON KIRMA VE
DELME İŞLERİ**



D25481K

1050W 40MM 6.1J SDS-MAX KIRICI DELİCİ

Giriş Gücü	1050W
Maksimum Darbe Gücü	7,3 J
Darbe Gücü (EPTA 05/2009)	6,1 J
Yüksüz Hızı	540 dev/dak.
Darbe Oranı	3150 dar/dak.
Optimum Delme Kapasitesi [Beton]	16-30 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Beton]	40 mm
Maks. Delme Kapasitesi. [Buat]	100 mm
Çalışma Modu	Kırma / Darbeli Delme / Delme
Ağırlık	5,9 kg
Uzunluk x Yükseklik	453 x 263 mm
Vibrasyon Değeri	9,4 m/s ²



D25733K

1600W 48MM 13.3J SDS-MAX KIRICI DELİCİ

Giriş Gücü	1600W
Maksimum Darbe Gücü	15,7 J
Darbe Gücü (EPTA 05/2009)	13,3 J
Yüksüz Hızı	177-355 dev/dak.
Darbe Oranı	1350-2707 dar/dak.
Optimum Delme Kapasitesi [Beton]	24-42 mm
Maksimum Delme Kapasitesi [Beton]	48 mm
Maks. Delme Kapasitesi. [Buat]	125 mm
Çalışma Modu	Kırma / Darbeli Delme
Ağırlık	9,2 kg
Uzunluk x Yükseklik	544 x 292 mm
Vibrasyon Değeri	9,6 m/s ²



D25810K

1050W 7.1J SDS-MAX KIRICI

Giriş Gücü	1050W
Maksimum Darbe Gücü	8,5 J
Darbe Gücü (EPTA 05/2009)	7,1 J
Darbe Oranı	3150 dar/dak.
Ağırlık	5,6 kg
Uzunluk x Yükseklik	462 mm x 263 mm
Vibrasyon Değeri	8,5 m/s ²



D25899K

1500W 17.9J SDS-MAX KIRICI

Giriş Gücü	1500W
Maksimum Darbe Gücü	19,5 J
Darbe Gücü (EPTA 05/2009)	17,9 J
Darbe Oranı	2040 dar/dak.
Ağırlık	9,5 kg
Uzunluk x Yükseklik	650 mm x 250 mm
Vibrasyon Değeri	12,0 m/s ²



D25960K

1600W 35J 28MM HEX KIRICI

Giriş Gücü	1600W
Maksimum Darbe Gücü	38 J
Darbe Gücü (EPTA 05/2009)	35 J
Darbe Oranı	1450 dar/dak.
Ağırlık	18,4 kg
Uzunluk x Yükseklik	795 mm x 260 mm
Vibrasyon Değeri	6,8 m/s ²

METAL KESME TAŞLAMA VE POLİSAJ İŞLERİ

DEWALT



DWE4016

730W 115MM NO-VOLT AVUÇ TAŞLAMA

Giriş Gücü	730W
Disk Çapı	115 mm
Tetik Tipi	Yandan Tetik
Yüksüz Hızı	11000 dev/dak.
Mil Bağlantısı	M14
Ağırlık	2,0 kg
Uzunluk x Yükseklik	270 x 80 mm



DWE4056

800W 115MM NO-VOLT AVUÇ TAŞLAMA

Giriş Gücü	800W
Disk Çapı	115 mm
Tetik Tipi	Yandan Tetik
Yüksüz Hızı	11800 dev/dak.
Mil Bağlantısı	M14
Ağırlık	1,8 kg
Uzunluk x Yükseklik	270 x 80 mm



DWE4237

1400W 125MM NO-VOLT AVUÇ TAŞLAMA

Giriş Gücü	1400W
Disk Çapı	125 mm
Tetik Tipi	Yandan Tetik
Yüksüz Hızı	11500 dev/dak.
Mil Bağlantısı	M14
Ağırlık	2,2 kg
Uzunluk x Yükseklik	285 x 80 mm



DWE4257

1500W 125MM NO-VOLT AVUÇ TAŞLAMA

Giriş Gücü	1500W
Disk Çapı	125 mm
Tetik Tipi	Yandan Tetik
Yüksüz Hızı	2800 - 10000 dev/dak.
Mil Bağlantısı	M14
Aşırı Yük Koruması	Evet
Ağırlık	2,6 kg
Uzunluk x Yükseklik	315 x 95 mm



DWE493

2200W 180MM BÜYÜK TAŞLAMA

Giriş Gücü	2200W
Disk Çapı	180 mm
Tetik Tipi	Alttan Tetik
Yüksüz Hızı	8500 dev/dak.
Mil Bağlantısı	M14
Ağırlık	5,1 kg
Uzunluk x Yükseklik	484 x 112 mm



DWE497

2600W 180MM BÜYÜK TAŞLAMA

Giriş Gücü	2600W
Disk Çapı	180 mm
Tetik Tipi	Alttan Tetik
Yüksüz Hızı	8500 dev/dak.
Mil Bağlantısı	M14
Ağırlık	5,4 kg
Uzunluk x Yükseklik	490 x 145 mm

DEWALT

METAL KESME TAŞLAMA VE POLİSAJ İŞLERİ



DWE492

2200W 230MM BÜYÜK TAŞLAMA

Giriş Gücü	2200W
Disk Çapı	230 mm
Tetik Tipi	Alttan Tetik
Yüksüz Hızı	6600 dev/dak.
Mil Bağlantısı	M14
Ağırlık	5.2 kg
Uzunluk x Yükseklik	490 x 151 mm



DWE4884

450W 6MM KISA KALIPÇI TAŞLAMA

Giriş Gücü	450W
Pens Çapı	6 mm
Tetik Tipi	Yandan Tetik
Yüksüz Hızı	25000 dev/dak.
Maks. Disk Çapı	38 mm
Mil Bağlantısı	M15
Ağırlık	1,6 kg
Uzunluk	356 mm



DW872

2200W 355MM PROFİL KESME MAKİNESİ

Giriş Gücü	2200W
Yüksüz Hızı	1300 dev/dak.
Disk Çapı / Göbek Çapı	355 mm / 25,4 mm
• Maks. Delme Kapasitesi 90°	
[Kare Profil]	100 x 100 mm
[Dikdörtgen Profil]	75 x 130 mm
[L Profil]	92 x 92 mm
[Daire Profil]	130 mm
• Maks. Delme Kapasitesi 45°	
[Kare Profil]	79 x 79 mm
[Dikdörtgen Profil]	79 x 123 mm
[L Profil]	56 x 56 mm
[Daire Profil]	79 mm
Ağırlık	22,5 kg
Uzunluk x Yükseklik	520 x 435 mm



DWP849X

1250W 180MM POLİSAJ MAKİNESİ

Giriş Gücü	1250W
Yüksüz Hızı	0-600/0-3500 dev/dak.
Maksimum Aksesuar Çapı	230 mm
Önerilen Aksesuar Çapı	150 - 180 mm
Mil Bağlantısı	M14
Ağırlık	3,0 kg
Uzunluk x Yükseklik	480 x 135 mm

DEWALT

AHŞAP ZİMPARA, PLANYA VE FREEZE İŞLERİ



DW733

1800W 317MM PLANYA VE KALINLIK MAKİNESİ

Giriş Gücü	1800W
Yüksüz Hızı	10000 dev/dak.
Maksimum Kapasite	64 - 317 mm (Genişlik)
Maksimum Kesme Derinliği (Ahşap)	3,2 mm
Maksimum Planya Derinliği	2 mm
Maksimum Kalınlık Kapasitesi	152 mm (Yükseklik)
Besteme Oranı	8 m/dak.
Aşırı Yük Koruması	Evet
Ağırlık	33,6 kg
Uzunluk x Yükseklik	520 x 445 mm

AHŞAP ZIMPARA, PLANYA VE FREEZE İŞLERİ

DEWALT



DWE625

2300W 12.7MM FREZE

Giriş Gücü	2100W
Yüksüz Hızı	9000-22000 dev/dak.
Devir Ayarlı	Evet
Pens Ölçüsü	6-12,7 mm
Derinlik Hareketi	80 mm
Maksimum Kesici Çapı	50 mm
Ağırlık	6,1 kg
Uzunluk x Yükseklik	146 x 313 mm



D26411

1800W ISI TABANCASI

Giriş Gücü	1800W
Çalışma Sıcaklığı	50-400 / 50-600 °C
Hava Akımı	250 / 450 lt/dak.
Ağırlık	0,80 kg
Uzunluk x Yükseklik	253 x 210 mm

TESTERELER

DEWALT



DWE5615

1500W 190MM DAİRE TESTERE

Giriş Gücü	1500W
Yüksüz Hızı	5500 dev/dak.
Bıçak Çapı	190 mm
Bıçak Göbek Çapı	30 mm
Maksimum Kesme Derinliği 90°	68 mm
Maksimum Kesme Derinliği 45°	48 mm
Ağırlık	4,0 kg



D27113

1600W 305MM GÖNYE KESME

Giriş Gücü	1600W
Bıçak Hızı	3300 dev/dak.
Bıçak Çapı	305 mm
Bıçak Göbek Çapı	30 mm
Zıvana Kapasitesi	48 °
Gönye Kapasitesi [Sağ/Sol]	50 ° /50 °
Kesme Kapasitesi 90°/90° (G x Y)	160 x 85 mm
Kesme Kapasitesi 90°/45° (G x Y)	110 x 85 mm
Kesme Kapasitesi 45°/90° (G x Y)	160 x 55 mm
Maksimum Kesme Kapasitesi 45°/45°	110 x 55 mm
Maks. Kesme Derinliği [Testereler]	51 mm
Ağırlık	19,5 kg
Uzunluk x Yükseklik	500 x 485 mm



DWE349

650W 85MM DEKUPAJ TESTERE

Giriş Gücü	650W
Yüksüz Hızı	500-3200 dev/dak.
Derinlik Hareketi	20 mm
Maksimum Kesme Derinliği [Ahşap]	85 mm
Maksimum Kesme Derinliği [Çelik]	10 mm
Maksimum Kesme Derinliği [Alüminyum]	20 mm
Pandül Ayarı	3
Anahtarsız Bıçak Değişimi	Evet
Ağırlık	2,4 kg
Uzunluk x Yükseklik	208 x 209 mm



DWE305PK

1100W 280MM TİLKİ KUYRUĞU TESTERE

Giriş Gücü	1100W
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dak.
Derinlik Hareketi	29 mm
Maks. Kesme Kapasitesi [Ahşap]	280 mm
Maks. Kesme Kapasitesi [Çelik & Boru]	100 mm
Maks. Kesme Kapasitesi [Plastik]	130 mm
Ağırlık	3,5 kg
Uzunluk x Yükseklik	435 x 178 mm

DEWALT | **STANLEY**



**KAYNAK
MAKİNESİ**



STANLEY

İNVERTÖR
KAYNAK MAKİNALARI

STAR 4000

DAHİL OLAN AKSESUARLAR



AMBER
160
AKIM

170-250V



NORMAL KULLANIM

Ø	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,25 mm	4,0 mm
I ₂	40A	55A	80A	115A	160A
X%*	100%	100%	100%	100%	75%
20" pause_10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	4,7

EN 60974-1



TEKNİK ÖZELLİKLER

STAR 4000

Ana Voltaj	230V, 50-60 Hz
Kullanılan Güç	6,7 KVA 5,0 KW
Yüksüz Devre Gerilimi	70 V
Kaynak Akımı	7-160A
Çalışma Devri	10/160A
Çalışma Devri	160A@30%
Min-Max Elektrot	1,6-4 mm
Kutu Hacmi	0,015 m
Kutu Ölçüleri	360x160x265 mm
Kutu Ağırlığı	4,9 Kg

STAR 7000

DAHİL OLAN AKSESUARLAR



AMBER
200
AKIM

170-250V



NORMAL KULLANIM

Ø	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,25 mm	4,0 mm	5,0 mm
I ₂	40A	55A	80A	115A	160A	200A
X%*	100%	100%	100%	100%	100%	75%
20" pause_10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	4,7	4,7

EN 60974-1



TEKNİK ÖZELLİKLER

STAR 7000

Ana Voltaj	230V, 50-60Hz
Kullanılan Güç	8,5 KVA 6,5 KW
Yüksüz Devre Gerilimi	70 V
Kaynak Akımı	15-200A
Çalışma Devri	10/200A
Çalışma Devri	200A@30%
Min-Max Elektrot	1,6-5 mm
Kutu Hacmi	0,015 m³
Kutu Ölçüleri	360x160x265 mm
Kutu Ağırlığı	6,0 Kg

E-PROTECTION 2000-E 11



TEKNİK ÖZELLİKLER	STAR 4000
Gecikme Süresi	0,1 - 0,8s
Geçiş Süresi	<1/10000 ms
Karanlık Koyuluğu	11 FIX
Görüş Alanı	96x39 mm
Optik Sınıf	1/1/1/2
Işık Sensörleri	2
Kutu Hacmi	0,016 m³
Kutu Boyutu	330x230x220 mm
Kutu Ağırlığı	0,9 Kg
Koli Adedi	1 Adet
Euro Palet Adedi	80 Adet
Kod	90371
Barkod	8004386903711



E-PROTECTION 2000-E



TEKNİK ÖZELLİKLER	STAR 4000
Gecikme Süresi	0,1 - 1s
Geçiş Süresi	<1/30000 ms
Karanlık Koyuluğu	9-13 external
Görüş Alanı	96x39 mm
Optik Sınıf	1/1/1/2
Işık Sensörleri	2
Kutu Hacmi	0,016 m³
Kutu Boyutu	330x230x220 mm
Kutu Ağırlığı	0,9 Kg
Koli Adedi	1 Adet
Euro Palet Adedi	80 Adet
Kod	90368
Barkod	8004386903681



STANLEY

**ŞARJLI
EL ALETLERİ**



SBD710C2K

18V 1.5AH V20 LİTYUM ÇİFT AKÜLÜ KÖMÜRSÜZ DARBESİZ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	V20 Li-ion
Akü Kapasitesi	1.5 Ah
Maksimum Tork	60 Nm
Yüksüz Hızı	0-600/1900 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Ahşap)	35 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Koli Adedi	3
Ağırlık	1,2 kg (batarya hariç)



SBD715C2K

18V 1.5AH V20 LİTYUM ÇİFT AKÜLÜ KÖMÜRSÜZ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	V20 Li-ion
Akü Kapasitesi	1.5 Ah
Maksimum Tork	60 Nm
Yüksüz Hızı	0-600 / 0-1.900 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Ahşap)	30 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Duvar)	13 mm
Koli Adedi	3
Ağırlık	1,2 kg (batarya hariç)



SCD700D2K

18V 2.0AH V20 LİTYUM ÇİFT AKÜLÜ DARBESİZ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	V20 Li-ion
Akü Kapasitesi	2,0 Ah
Maksimum Tork	50 Nm
Yüksüz Hızı	0-400 /1.500 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Ahşap)	35 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Koli Adedi	4
Ağırlık	1,2 kg (batarya hariç)



SBD715D2K

18V 2.0AH V20 LİTYUM ÇİFT AKÜLÜ KÖMÜRSÜZ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	V20 Li-ion
Akü Kapasitesi	2,0 Ah
Darbe Oranı	0-32300 dar/dak.
Maksimum Tork (Sert)	60 Nm
Yüksüz Hızı	0-600/0-1.900 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Ahşap)	30 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Duvar)	13 mm
Koli Adedi	3
Ağırlık	1,5 kg (batarya hariç)



SCD718D2K

18V 2.0AH V20 LİTYUM ÇİFT AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Akü Voltajı	18V
Akü Tipi	V20 Li-ion
Akü Kapasitesi	2,0 Ah
Maksimum Tork	50 Nm
Yüksüz Hızı	0-400/1.500 dev/dak.
Mandren Kapasitesi	13 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Ahşap)	35 mm
Maks. Delme Kapasitesi (Metal)	13 mm
Koli Adedi	3
Ağırlık	1,3 kg (batarya hariç)

STANLEY

METAL KESME, TAŞLAMA POLİSAJ İŞLERİ



SP137

1300W 180MM POLİSAJ MAKİNESİ

Giriş Gücü	1300 W
Yüksüz Hızı	500-3600 dev/dak
Maksimum Disk Çapı	180 mm
Mil Ölçüsü	M14
Koli Adedi	4
Ağırlık	3,2 kg



SSC22

2200W 355MM PROFİL KESME MAKİNESİ

Giriş Gücü	2200 W
Yüksüz Hızı	3800 dev/dak
Disk Ölçüsü	355x25,4 mm
• Maks. Kesme Kapasitesi 90°	
Kare Profil	115x115 mm
Dikdörtgen Profil	115x130 mm
L Profil	120x120 mm
Yuvarlak Profil	125 mm
• Maks. Kesme Kapasitesi 45°	
Kare Profil	98x98 mm
Dikdörtgen Profil	95x105 mm
L Profil	105x105 mm
L Profil	115 mm
Koli Adedi	1
Ağırlık	15,5 kg

STANLEY

AHŞAP ZİMPARA, PLANYA FREZE İŞLERİ



SS28

280W 93X230MM TİTREŞİMLİ ZİMPARA MAKİNESİ

Giriş Gücü	280 W
Yüksüz Hızı	14000 tit/dak
Titreşim Çapı	2 mm
Kağıt Ölçüsü	93x230 mm
Taban Ölçüsü	91x185 mm
Koli Adedi	8
Ağırlık	1,5 kg



SS30

300W 125MM EKSANTRİK ZİMPARA MAKİNESİ

Giriş Gücü	300 W
Yüksüz Hızı	0-13000 tit/dak
Titreşim Çapı	2 mm
Kağıt Ölçüsü	125 mm
Taban Ölçüsü	125 mm
Koli Adedi	8
Ağırlık	1,4 kg



STXH2000

2000W SICAK HAVA TABANCASI

Giriş Gücü	2000 W
Çalışma Sıcaklığı	50-450 / 90-600 °C
Hava Akışı	300/500 l/dak
Koli Adedi	5
Ağırlık	0,8 kg



SRR1200

1200W 8MM FREZE MAKİNESİ

Giriş Gücü	1200 W
Freze Strok Hareketi	55 mm
Yüksüz Hızı	8000-27000 dev/dak
Maks. Kesici Çapı	46 mm
Pens Ölçüsü	6/6,35/8 mm
Uzunluk	375 mm
Yükseklik	330 mm
Koli Adedi	2
Ağırlık	3,37 kg

MATKAPLAR & VİDALAMA MAKİNELERİ

STANLEY



SDH700CK

700W 13MM DARBELİ MATKAP

Giriş Gücü	700 W
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Yüksüz Hızı	0-2900 dev/dak
Darbe Hızı	0-49300 dar/dak
Maks. Delim Kapasitesi	0-400/1.500 dev/dak.
Ahşap	30 mm
Metal	13 mm
Duvar	13 mm
Koli Adedi	4
Ağırlık	1,87 kg

BETON KIRMA İŞLERİ

STANLEY



STHM5KS

1010W 8.5J SDS-MAX KIRICI

Giriş Gücü	1010 W
Darbe Hızı	2900 dar/dak
Darbe Gücü Max (J)	8,5 J
Darbe Gücü EPTA (J)	8,5 J
Uç Tutucu	SDS-Max
Koli Adedi	2
Ağırlık	6,3 kg



STHM10K

1600W 14.7J SDS-MAX KIRICI

Giriş Gücü	1600 W
Darbe Hızı	900-1890 dar/dak
Darbe Gücü Max (J)	5-25 J
Darbe Gücü EPTA (J)	5-14,7 J
Uç Tutucu	SDS-Max
Koli Adedi	2
Ağırlık	10,5 kg

METAL KESME, TAŞLAMA POLİSAJ İŞLERİ

STANLEY



SG7115

750W 115MM AVUÇ TAŞLAMA

Giriş Gücü	750 W
Yüksüz Hızı	11000 dev/dak.
Maksimum Disk Çapı	115 mm
Mil Ölçüsü	M14
Koli Adedi	8
Ağırlık	1,9 kg



STG59115

900W 115MM AVUÇ TAŞLAMA

Giriş Gücü	900 W
Yüksüz Hızı	11000 dev/dak
Maksimum Disk Çapı	115 mm
Mil Ölçüsü	M14
Koli Adedi	6
Ağırlık	1,8 kg

AHŞAP ZIMPARA, PLANYA FREZE İŞLERİ

STANLEY



STPP7502

750W 2MM PLANYA MAKİNESİ

Giriş Gücü	750 W
Yüksüz Hızı	16500 dev/dak
Talaş Çıkarma	2 mm
Oluk Derinliği	12 mm
Taban Genişliği	290 mm
Planya Genişliği	82 mm
Koli Adedi	2
Ağırlık	2,8 kg

STANLEY

TESTERELER



SJ60K

600W 75MM DEKUPAJ TESTERE

Giriş Gücü	600 W
Yüksüz Hızı	500-3000 dev/dak
Testere, Strok Uzunluğu	19 mm
Açı Kapasitesi	45°
Pandül Hareketi	Evet
• Maks. Kesme Kapasitesi	8
Ahşap	75 mm
Metel	6 mm
Alüminyum	10 mm
Koli Adedi	6
Ağırlık	1,9 kg



SPT900

900W TİLKİ KUYRUĞU TESTERE

Giriş Gücü	900 W
Yüksüz Hızı	0-3200 dev/dak.
Derinlik Hareketi	28 mm
Maks. Kesme Kapasitesi (Ahşap)	305 mm
Maks. Kesme Kapasitesi (Metel)	75 mm
Maks. Kesme Kapasitesi (Plastik)	305 mm
Koli Adedi	2
Ağırlık	3,5 kg



SC16

1600W 190MM DAİRE TESTERE

Giriş Gücü	1600 W
Yüksüz Hızı	5500 dev/dak
Testere Çapı	190 mm
Testere Delik Çapı	20/30 mm
Açı Kapasitesi	45°
Maks. Kesme Kapasitesi 90°	65 mm
Maks. Kesme Kapasitesi 45°	50 mm
Koli Adedi	2
Ağırlık	3,9 kg



SM16

1650W 254MM GÖNYE TESTERE

Giriş Gücü	1650 W
Yüksüz Hızı	4800 dev/dak.
Bıçak Kalınlığı	2,8 mm
Bıçak Çapı	254 X 30 mm
Gönye Kapasitesi (sağ/sol)	52°/47°
Eğim Kapasitesi (sağ/sol)	0°/45°
Koli Adedi	1
Ağırlık	10,5 kg

STANLEY

TESTERELER



SM18

1800W 254MM GÖNYE TESTERE

Giriş Gücü	1800 W
Yüksüz Hızı	4800 dev/dak
Bıçak Kalınlığı	2,8 mm
Bıçak Çapı	254 X 30 mm
Gönye Kapasitesi (sağ/sol)	52°/47°
Eğim Kapasitesi (sağ/sol)	45°/45°
Koli Adedi	1
Ağırlık	18,6 kg



SST1800

1800W 254MM TEZGAH TESTERE

Giriş Gücü	1800 W
Yüksüz Hızı	4800 dev/dak
Testere Çapı	254 mm
Testere Delik Çapı	30 mm
Açı Kapasitesi	45°
Gönye Kapasitesi	30°- 90°
Maks. Kesme Kapasitesi 90°	80 mm
Maks. Kesme Kapasitesi 45°	50 mm
Maks. Tabla Ölçüsü	640*640 mm
Koli Adedi	1
Ağırlık	31,5 kg





SISTA
SİLİKON

SISTA UNIVERSAL SİLİKON

Hareketli derzlerde, kapı pencere (araç, metal, PVC) aralıklarında, dolgu, yalıtım ve yapıştırma amacıyla, banyo ve mutfaklarda su ve nem gibi etkenlere maruz kalabilecek tüm yapı elemanlarının birleşim yerlerinde kullanılan asetoksi silikondur. Sunduğu renk seçenekleri sayesinde dekoratif amaçlı kullanılabilir.

- %100 silikondur
- Solventsizdir, çatlamaz, hacim kaybına uğramaz, daimi elastikiyetini korur
- Hijyeniktir
- Astar gerektirmeden farklı yüzeylere yapışabilir
- İç ve dış mekan kullanımına uygundur.

ŞEFFAF	BEYAZ	RTV	AKVARYUM	AYNA
280 ml	280 ml	310 ml	280 ml	280 ml



SISTA EXTRA WHITE	BEJ	GÜMÜŞ GRİ	KARAMEL	YASEMİN
310 ml	310 ml	310 ml	310 ml	310 ml



ŞEFFAF	BEYAZ	RTV	SIVI CONTA BEYAZ
50 ml	50 ml	50 ml	50 ml



SİSTA PU KÖPÜK



UNIVERSAL POLİÜRETAN KÖPÜK

750 ml

Kapı ve pencere kasalarının montaj ve yalıtımında, tesisatların, çatılarda yapısal açıklıkların ve yalıtım malzemelerinin açık kısımlarının dolgu ve yalıtımında, duvar panellerinin yalıtımında, kiremitlerin yapıştırılmasında, ısı ve ses geçirmez perde oluşturmada kullanılan çok amaçlı yüksek mekanik mukavemetli poliüretan köpük. Beraberindeki uygulama pipeti ile kolay ve pratik kullanım özelliğine sahiptir.

- Çok amaçlı kullanım: Sızdırmaz-yalıtır-doldurur yapıştırır
- Üstün yapışma performansı
- Yüksek verim
- Sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, üzerine harç sürülebilir, sıvanabilir ve boyanabilir
- Büzülmez- hacim kaybetmez
- Polietilen, polipropilen, silikon ve teflon hariç birçok inşaat malzemesine yapışma sağlar.



UNIVERSAL TABANCALI POLİÜRETAN KÖPÜK

750 ml

Kapı ve pencere kasalarının montaj ve yalıtımında, tesisatların, çatılarda yapısal açıklıkların ve yalıtım malzemelerinin açık kısımlarının dolgu ve yalıtımında, duvar panellerinin yalıtımında, kiremitlerin yapıştırılmasında, ısı ve ses geçirmez perde oluşturmada kullanılan çok amaçlı, tek komponentli üstün kalite poliüretan köpük.

- Özel köpük tabancası ile kullanımı kolay ve pratiktir.
- Çok amaçlı kullanım: Sızdırmaz - yalıtır - doldurur - yapıştırır.
- Yüksek termal ve akustik yalıtım sağlar.
- Polietilen, polipropilen, silikon ve teflon hariç birçok inşaat malzemesine yapışma sağlar.
- Sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, üzerine harç sürülebilir, sıvanabilir ve boyanabilir.
- Büzülmez - hacim kaybetmez.



POLİÜRETAN KÖPÜK TEMİZLEYİCİ

500 ml

Taze poliüretan köpük lekeleri ve kalıntılarını pürüzsüz yüzeylerden temizlemede kullanılan tek komponentli, solvent bazlı, yüksek kaliteli temizleyici. Özel köpük tabancası veya üzerindeki sprey başlığı sayesinde kolay kullanım sağlar.

- Taze poliüretan köpük kalıntılarını temizler.
- Poliüretan köpük tabancalarını temizler.
- Hızlı kuruma,
- Üstün temizleme gücüne sahiptir.



Ceresit

CERESIT POLİÜRETAN KÖPÜK



Tek komponentli, nemle kürleşen, kapı ve pencere kasalarının sabitlenmesinde ve boşlukların doldurulmasında; elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda; çatlak, delik ve boşlukların kapatılmasında kullanılan çok amaçlı poliüretan köpüktür.

- Polietilen, polipropilen, silikon ve teflon hariç birçok inşaat malzemesine yapışma sağlar,
- Sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, üzerine harç sürülebilir ve boyanabilir.
- Her türlü hava şartına dayanıklıdır, ısı kaybını engeller,
- Ekonomiktir, uygulama eldiveni ile birlikte satılır.

CERESIT CS 330 PU KÖPÜK

615 GR

CERESIT CS 360 PU KÖPÜK

750 GR



CERESIT SİLİKON MASTİK



Asetoksi esaslı geniş kullanım alanına sahip nemle kürleşen tek komponentli silikon mastik. Hareketli derzler, kapı-pencere (ağaç, metal, PVC vb.) aralıklarında dolgu, yalıtım ve yapıştırma amaçlı, cam, metal, PVC ve seramik yapı malzemelerinde; banyo ve mutfaklarda fayansların suya maruz kalabilecek birleşim yerlerinde, ısı, nem gibi etkenler nedeniyle genleşme ve büzüşmeye maruz kalabilecek tüm yapı elemanlarının birleşim yerlerinde kullanılır.

- Tek komponentlidir,
- Nemle kürleşir,
- Daimi elastikiyetini korur,
- Yaşlanmaya ve UV ışınlarına dayanıklıdır,
- Yüksek mukavemetlidir,

CERESIT CS 225 SİLİKON

ŞEFFAF 280 G

CERESIT CS 225 SİLİKON

BEYAZ 280 G



SİLİKONİZE AKRİLİK MASTİK



İç cephelerdeki ahşap, demir ve alüminyum doğramaların derzlerinin doldurulmasında; iç mekan tavan ve duvar çatlaklarının doldurulmasında; her türlü doğramanın sıva, diğer yapı malzemeleri ile birleşim derzlerinde kullanılan silikoniye akrilik mastiktir.

- Tek komponentlidir,
- Havanın nemi ile sertleşir,
- Boyanabilir,
- Yaşlanmaya dayanıklıdır,
- Uzun süre performansını korur,

CERESIT CS 330 PU KÖPÜK

MASTİK 280 ML

FC PU MASTİK



Bütün metal aksamalarda, birleşim derzlerinde, zemin genleşme derzlerinde, su yalıtımında ve yapıtirma işlerinde kullanılan tek komponentli poliüretan mastik.

- Havanın nemi ile sertleşir,
- %25 hareket kabiliyetine sahiptir,
- Boyanabilir,
- Köpürme, akma yapmaz,
- UV ışınlarına dayanıklıdır,

CERESIT CS 51 FC PU

MASTİK 280 ML



CERESIT CS 51 FC PU

MASTİK 600 ML



TANGIT SERT PVC YAPIŞTIRICI

İçme suyu, gaz, tarımsal sulama, atık su, endüstriyel, kablo nakil boruları gibi sert PVC'den yapılmış basınçlı basınçsız boruların bağlantı yerlerinin yapıştırılmasında kullanılan stabilize edilmiş Tetrahidrofur (THF) esaslı çözücü içeren yapıştırıcıdır.



WD 40

Bir Kutu Bin İşlev Mottosu ile yola çıkan mucizevi ürün

WD 40:

- Korur : WD 40 aşınmaya dayanıklı içeriği sayesinde metal yüzeyleri koruyarak nem ve diğer aşındırıcı unsurlara karşı koruma sağlar
- Temizler : WD 40 yağ, pislik ve kire nüfuz eder. WD 40 formülleri yapıştırıcıları da çözerek etiket, bant, çıkartma ve fazla yapıştırıcı maddelerin kolayca çıkarılmasını sağlar.
- Kayganlaştırır : WD 40'ın içeriğindeki kayganlaştırıcı maddeler geniş bir şekilde dağılarak tüm hareketli parçalara sıkıca tutunur.
- Suyu Çıkarır : WD 40 nemi uzaklaştırarak elektrik sistemlerini hızla kurutur, böylece nemden kaynaklanan kısa devreleri ortadan kaldırır.
- Nüfuz Eder : WD 40 pas ve metal arasındaki bağı gevşeterek sıkışmış, donmuş veya paslanmış metal parçalarını serbest bırakır.

- ✓ Pası çözer ve pastanı korur, ✓ Sıkışmış mekanizmaları çalıştırır, ✓ Gıcırtıları önler, ✓ Temizler, yağlar ve korur, ✓ Nemi uzaklaştırır,





ONE FOR ALL	ONE FOR ALL	ONE FOR ALL	ONE FOR ALL	PU DENİZ	HOTMELT MUM
TÜP 142 GR	HT 460 GR	CRYSTAL 290 GR	UNIVERSAL MONTAJ 300 ML	TUTKAL 500 GR	TUTKAL 200 GR



%100 YAPIŞTIRICI	UNIVERSAL MIX	SIVI METAL	ŞEFFAF EPOKSİ	TAMİR EXPRESS
50 GR	EPOKSİ 27 GR	2x11 ML	2x11 ML	48 GR



METAL PARLATICI	NORMAL DUVAR KAĞIT YAP.	SPECIAL DUVAR KAĞIT YAP.
80 GR	125 GR	40x200 GR



2K HIZLI YAP.	2K HIZLI YAP.	PRO POWER SÜPER JAPON YAPIŞTIRICI	SÜPER JAPON
200+35 ML	400+70 ML	15 GR	3 GR





SÜPER JAPON 10 GR 	ULTRA GEL 3 GR 	SUPER MİNİ TRIO 3X1 GR 	60 SEC. UNİV. YAP. 20 GR 
	METAL PLASTİK CAM ŞEFFAF 50 ML 	DERİ KAUÇUK AHŞAP 50 ML 	UNİVERSAL 4,5 KG 
DOUBLE MONTAJ BANDI 120 KG 19 mmx1,5 m 	ÇİFT TARAFLI BANT ŞEFFAF 50 mm x 25 m 	MASKELEME BANDI 38 mm x 50 m 	KOLİ BANDI KAHVE 45 mm x 40 m 
KOLİ BANDI ŞEFFAF 45 mm x 40 m 	POWER TAPE GRİ 50 mm x 10 m 	SÜPER ÇİFT TARAFLI MONTAJ ŞER 	PATTEX HALI BANDI 50 mm x 10 m 

LOCTITE



HIZLI YAPIŞTIRMA

LOCTITE



LOCTITE ® 406

- Kauçuk (EPDM de dahil), plastik ve elastomerlerin hızlı yapıştırılmasında kullanılır
- Loctite ® 7239 Polyolefin Primer yapışmayı iyileştirir

LOCTITE ® 4062

- Çok hızlı ilk tutuş sağlar
- Plastiklerin ve kauçukların çok hızlı bir şekilde yapıştırılması için idealdir
- Ayrıca PE, PP, PTFE, termoplastik veya silikonize kauçuklar gibi yapışması zor malzemeler içindir
- Loctite® SF 770 Polyolefin Primer ürünü ile yapışması hızlandırılabilir.



LOCTITE ® 454

- Genel amaçlı jel
- Metallerin, kompozit malzemelerin, ahşap, mantar, köpük, deri, karton, kağıt ve sırsız seramiklerin yapıştırılması içindir
- Dikey veya baş hizasından yukarıda kalan yüzeylerde kullanım için idealdir

LOCTITE ® 460

- Estetik görünümün önemli olduğu ve beyazlaşma istenmeyen yapışma hattı uygulamaları için idealdir
- Düşük kokuludur
- Ahşap, kağıt, deri, mantar ve kumaş gibi yüzeyler için uygundur



LOCTITE ® 480

- Metalin metale, kauçuğa veya mknatısa yapıştırılması için idealdir
- Yüksek soyulma mukavemeti gerektiren ve/veya çok yüklerin mevcut olduğu uygulamalarda kullanılır
- Nemli ve/veya kimyasal ortamlara karşı iyi direnç gösterir

LOCTITE ® 4090

İlk hibrit yapıştırıcı

- İki bileşenli - Siyanoakrilat Epoksi Hibrit, genel amaçlı yapıştırıcıdır.
- Oda sıcaklığında çok hızlı ilk tutuş yapar.
- Solvent içermez.
- Yapısal yapıştırıcı kadar güçlü hızlı yapıştırıcı kadar hızlıdır
- Yüksek darbe ve vibrasyon dayanımı mevcuttur
- 150°C'ye kadar sıcaklık dayanımı mevcuttur
- 5 mm'ye kadar boşluk doldurma
- Metal, plastik ve kauçuğu da içeren çeşitli yüzeyler için uygundur



LOCTITE ® 415

- Metaller için geliştirilmiş orta viskoziteli hızlı yapıştırıcıdır
- Plastikler ile uyumludur

LOCTITE ® 3090

- Hızlı kürleşen 5 mm'ye kadar boşluk doldurma özelliği
- Jel bazlı, damlamayan formül sayesinde dik ve baş üstü uygulamalara olanak tanır.
- Şırınga ile kusursuz ve temiz uygulama imkanı sağlar
- Sıkça karşılaşılan tüm yüzeyleri (metaller, kauçuk, tahta, kağıt birçok plastik türü) yapıştırır



LOCTITE ® 401

- Genel Amaçlı
- Ayrıca ahşap, kağıt, deri, mantar ve kumaş gibi gözenekli yüzeyler içindir
- Kromlu veya galvanize yüzeyler gibi asidik yüzeylerde kullanılabilir

LOCTITE

**VİDA
GEVŞEMEZLİK**



LOCTITE ® 290

- Cihazlardaki vidaları, elektrik bağlantıları ve tespit vidaları gibi önceden monte edilmiş bağlantıların gevşemezliği için idealdir

LOCTITE ® 2701

(Geliştirilmiş Loctite® 270)

- Paslanmaz çelik ve kaplanmış çinko kaplama gibi metal bağlantı parçaları için uygundur
- Motor bloğu ve pompa gövdesi üzerindeki saplamaları kalıcı olarak sabitlemek için idealdir
- Bakım için düzenli olarak söküm işlemi gerekmiyorsa kullanılır



LOCTITE ® 222

- Ayar vidaları, gömme başlı vidalar ve kaplama vidalarının düşük mukavemetli bir şekilde gevşemezliklerinin sağlanması için idealdir
- Demontaj sırasında kırılacak, alüminyum veya piring gibi düşük dayanımlı metaller üzerinde kullanım için uygundur

LOCTITE ® 2700

- Risk ve güvenlik uyarıları taşımaz
- "Beyaz" Malzeme Güvenlik Bilgi Formu - (EC) No. 1907/2006-ISO 11014-1'e göre, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 2,3 15 ve 16'da uyarı yok
- Kırılmış ürünlerde mükemmel kimyasal ve termal direnç



LOCTITE ® 243

- Tüm metal dişli bağlantılarda etkilidir
- Pompa, motor, montaj somunları, vites kutuları veya presler gibi titreşime maruz kalan parçaların gevşemesini önler
- Servis işlemi için el aletleri ile sökilmeye olanak tanır
- Yağ kirliliği olan parçalar için uygundur

LOCTITE ® 270

- Paslanmaz çelik ve kaplanmış çinko kaplama gibi metal bağlantı parçaları için uygundur
- Motor bloğu ve pompa gövdesi üzerindeki saplamaları kalıcı olarak sabitlemek için idealdir
- Bakım için düzenli olarak söküm işlemi gerekmiyorsa kullanılır



LOCTITE ® 248

- Kullanımı kolay
- Damlamaz, akma yapmaz
- Ulaştırması zor, yukarıdaki veya alttaki bağlantılar veya sabit parçalarda kullanım için idealdir
- Tüm metal dişli bağlantı tiplerine uygundur
- Servis işlemi için el aletleri ile sökilmeye olanak tanır

**BORU VE DİŞLİ
SIZDIRMAZLIK**

LOCTITE



LOCTITE ® 5400

- Yağ ve hidrolik sıvılara karşı çok yüksek dirence sahiptir.
- Yalnızca metaller için uygundur.
- Risk ve güvenlik uyarıları taşımaz

LOCTITE ® 572

- Kalın metal dişliler için uygundur
- Bağlantıların hizalanması için yavaş kürtenmenin gerektiği durumlarda idealdir



BORU VE DIŞLI SIZDIRMAZLIK

LOCTITE



LOCTITE © 55

- Kırılmayan, anında, tam basınç sızdırmazlığı sağlar



LOCTITE © 542

- Hidrolik, pnömatik ve genel bağlantılarda kullanılan ince dişliler için idealdir



LOCTITE © 577

- Tüm kalın metal dişliler için genel amaçlı sızdırmazlık ürünü
- Düşük sıcaklıklarda hızlı uygulama için uygundur. Ör: Dış mekan tesis bakımı

LOCTITE © SL 5331

- Sıcak veya soğuk su taşıyan plastik veya dişli metal bağlantılar üzerinde kullanım için idealdir. Örnek: Endüstriyel ve tarımsal plastik su borusu sistemleri veya drenaj sistemleri



LOCTITE © 586

- Yavaş kirlenen, yüksek dayanımlı sızdırmazlık ürünü
- Özellikle bakır ve pirinç bağlantılar için uygundur



CONTALAMA

LOCTITE



LOCTITE © 574

- Sert metal flanşlarda kullanım için idealdir. Örnek: Demir döküm parçalar ve pompa yatakları gibi.



LOCTITE © 518

- Sert demir, çelik ve alüminyum flanşlarda kullanım için idealdir

LOCTITE © SL 5970

- Düzgün yüzeyli metal levha kapaklar veya flanşlar üzerinde mantar ve kağıt contaların yerine kullanılır
- Yüksek titreşimli veya esnek bağlantılar için
- Plastik ve boyalı parçalarla kullanılabilir
- 25 dak. sonra ilk zar oluşumunu yapar



LOCTITE © 510

- Yüksek sıcaklık ve kimyasal direncin gerekli olduğu sert flanşlar üzerinde kullanım için idealdir



LOCTITE

CONTALAMA



LOCTITE ® SL 5910

- Düzgün yüzeyli metal levha kapaklar veya flanşlar üzerinde mantar ve kağıt contaların yerine kullanılır
- Yüksek titreşimli veya esnek bağlantılar için
- Plastik ve boyalı parçalarla kullanılabilir
- 20 dak, sonra tutuş sağlar.

LOCTITE ® SL 5699

- Su glikol direncinin gerekli olduğu baskılı levha metal de dahil olmak üzere tüm flanş tiplerinin sızdırmazlığı için idealdir
- 10 dak, sonra ilk zar oluşumunu yapar



LOCTITE

SIKI GEÇME



LOCTITE ® 660

- Yıpranmış koaksiyal parçaların, yeniden mekanik işlemeye gerek duyulmadan onarılması için idealdir
- Yıpranmış rulman yatakları, anahtarlar, kamalı miller veya koniklerin yeniden kullanılmasına olanak verir
- Sıkı geçme ayar pulları için uygundur

LOCTITE ® 638

- Dinamik, eksenel ve radyal yüklere karşı en iyi direnci gösterir
- Şaftlar, dişliler, kasnaklar ve benzer silindirik parçalar için idealdir



LOCTITE ® 641

- Daha sonradan demonte edilecek olan parçalar için idealdir. Örn: Rulmanların şaftlara ve muhafazalara tutturulması

LOCTITE ® 603

- Toleransın küçük olduğu silindirik parçalar için idealdir.
- Hassas temizlik yapılmayan silindirik bağlantı parçalarında kullanım için uygundur
- Rulmanlarda kullanım için onaylanmıştır



LOCTITE ® 620

- Yüksek sıcaklık direnci sağlar
- Radyatör takımlarındaki sıkı geçmeler, pompa muhafazalarındaki manşonlar ve otomobil transmisyonlarındaki rulmanlar için idealdir

LOCTITE ® 648

- Daha yüksek sıcaklık direnci sağlar
- Burç, rulman, conta, kanat ve layner gibi parçalarda girişimli veya toleranslı sıkı geçme işlemi yüksek sıcaklıkta uygulanacaksa tavsiye edilmektedir



YAPISAL YAPIŞMA

LOCTITE



LOCTITE ® EA 3425

- Çift komponentli çok amaçlı epoksi
- Geniş metal yüzeylerde kullanım için idealdir.

LOCTITE ® 3450

- Mekanik işlem yapılabilir
- Yüksek mukavemetlidir
- Hasarlı bileşenlerin yapıştırılması ve boşlukların doldurulması için idealdir



LOCTITE ® EA 3421

- Çalışma ömrü uzundur
- Mükemmel nem direnci gösterir
- Geniş yüzeylerin yapıştırılması için uygundur
- Yüksek nemli ortamlara maruz kalacak metallerin, plastiklerin ve diğer yüzeylerin yapıştırılması için idealdir

LOCTITE ® 9466

- Çalışma süresi uzundur
- Yüksek mukavemetlidir
- Güçlendirilmiştir
- Metal, seramik ve çoğu plastik gibi çok çeşitli yüzeylerin yapıştırılması için idealdir



LOCTITE ® AA 330/7388

- Güçlendirilmiş yapıştırıcı
- Hızlı kürleşir
- Darbe direnci iyidir
- Plastikler, PVC, fenolik ve akrilik gibi birbirinden farklı malzemelerin yapıştırılması için idealdir

LOCTITE ® EA 9492

- Kimyasal direnci mükemmeldir
- Yüksek ısı direnci gösterir
- Sıcaklık dayanımı iyidir
- Isıtıcılar ve elektronik bileşenler gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalan birçok maddenin yapıştırılması ve kaplanması için uygundur



LOCTITE ® EA 3430

- Ultra saydam
- Güçlendirilmiştir
- Suya dirençlidir
- Cam, dekoratif paneller, ekranların yapıştırılması için ve genel onarım uygulamaları için idealdir

ESNEK SIZDIRMAZLIK VE YAPIŞTIRMA / DOLGU / SLİKON

LOCTITE



LOCTITE ® SI 5610

- Hızlı kürleşme
- Yapıştırma gücü yüksek 2 bileşenli silikon
- Sınırsız derinlikte kürleşir
- Kokusu hafiftir
- Metal, cam, seramik ve kompozitlerin, çoğu plastik ve elastomerlerin yapıştırılması ve yalıtılması için idealdir

LOCTITE ® SI 5699

- Glükol direnci gerekli her türlü metal flanş sızdırmazlığı için idealdir.
- Uygulandıktan 10 dakika sonra el ile temas kurmasına ulaşır.



LOCTITE

**ESNEK SIZDIRMAZLIK VE
YAPIŞTIRMA / DOLGU / SİLİKON**



LOCTITE ® SI 5366 / SL 5368

- Titreşim ve göreceli harekete tabi olan bileşenlerin yapıştırılması, sızdırmazlığı ve korunması için idealdir
- Cam, metal, seramikler, kompozitler ve çoğu plastik için uygundur



LOCTITE ® SI 5399

- Yüksek sıcaklık direnci sağlar
- Fırın bacaları/boruları, sanayi ocakları ve elektronik cihazlar gibi sıcaklığın 350 °C'ye yükseldiği cam, metal ve seramiklerin yapıştırılması ve sızdırmazlığı için idealdir

LOCTITE ® SI 5398

- Yüksek sıcaklık direnci sağlar
- Isı eşanjörlerinin, buhar devrelerinin, su ısıtıcılarının, türbinlerin ve pompaların sızdırmazlığı için idealdir
- Elektrik kutularının korunması ve izolasyonu için uygundur



LOCTITE

**METAL DOLGU
ÜRÜNLER**



LOCTITE ® EA 3471 A&B

- Çelik macun
- Kırılmalarda çekme oranı düşüktür (0,1 %)
- Aşınmış metal parçaların onarılması ve yeniden yapılandırılması için uygundur
- Yataklar ve makine parçalarındaki çatlakların yanı sıra boruların ve dökümlerin tamiri için de idealdir



LOCTITE ® EA 3472 A&B

- Sıvı çelik
- Kırılmalarda çekme oranı düşüktür (0,1 %)
- Kendiliğinden yayılabilir
- Aşınmış metal parçaların onarılması ve yeniden yapılandırılması için uygundur
- Kalıp, model, alet ve bağlantı parçaları yapımı için idealdir



LOCTITE ® EA 3479 A&B

- Alüminyum macun
- Kırılmalarda çekme oranı düşüktür (0,2 %)
- Yüksek iletim sıcaklığı olan uygulamalarda aşınmış metal parçaların onarılması ve yeniden yapılandırılması için uygundur
- Yataklar ve makine parçalarındaki çatlakların yanı sıra boruların ve dökümlerin tamiri için de idealdir



LOCTITE ® EA 3478 A&B

- Çelik macun
- Kırılmalarda çekme oranı düşüktür (0,1 %)
- Sıkıştırma baskısı dayanımı yüksektir
- Sıcaklık dayanımı iyidir
- Sıkıştırma, itme, darbe kuvvetlerine ve ağır şartlara maruz kalan yüzeylerin yenilenmesi için idealdir

METAL DOLGU ÜRÜNLER

LOCTITE



LOCTITE ® EA 3473 A&B

- Çelik macun
- Hızlı kürleşir
- Tamir için duruş süresini en aza indirecek şekilde aşınmış metal parçaların acil bir şekilde onarılması ve tekrar yapılandırılması için uygundur
- Yataklar ve makine parçalarındaki çatlakların yanı sıra boruların ve dökümlerin tamiri için de idealdir



LOCTITE ® EA 3474 A&B

- Çelik macun
- Kendi kendini yağlama özelliğindedir
- Aşınma direnci yüksektir
- Kendi kendini yağlayan bir yüzey oluşturarak, hareket eden parçalar üzerinde kaymaya bağlı aşınmayı azaltır
- Sürtünme altındaki metalik yüzeylerin onarılması için idealdir



LOCTITE ® EA 3475 A&B

- Alüminyum macun
- Kürleşmede çekme oranı düşüktür (0.1 %)
- Aşınmış metal parçaların onarılması ve yeniden yapılandırılması için uygundur
- Yataklar ve makine parçalarındaki çatlakların yanı sıra boruların ve dökümlerin tamirinde de idealdir

AŞINMA ÖNLEYİCİLER

LOCTITE



LOCTITE ® PC 7218

- Mala veya spatula ile uygulanabilen seramik dolgu epoksi
- Çalışan ekipmanların yüksek aşınmaya maruz kalan kısımlarını koruma, yeniden yapılandırma ve tamir etmek için idealdir
- Baş seviyesinin üzerinde kalan uygulamalar ve düzgün olmayan yüzeyler için uygundur



LOCTITE ® 7234

- Fırça ile uygulanabilir iki bileşenli epoksi
- Aşırı ısı altında türbülans ve aşınmaya karşı koruma için idealdir
- En yüksek performans ve sıcaklık direnci için ikincil kürleşme gerektirir



LOCTITE ® PC 7219

- Kauçuk takviyeli seramik dolgu epoksi
- Aşınma ve darbeye maruz kalan alanlar için idealdir
- Baş seviyesinin üzerinde kalan uygulamalar ve düzgün olmayan yüzeyler için uygundur



LOCTITE ® 7221

- Aşırı kimyasal saldırı ve korozyona karşı ekipmanı korur
- Pürüzsüz, parlak, düşük sürtünmeli yüzey oluşturur
- Türbülans ve oyuklara karşı koruma için idealdir
- Fırça ile veya basınçlı sprey ile uygulanabilir

LOCTITE

**AŞINMA
ÖNLEYİCİLER**



LOCTITE ® PC 7226

- Küçük seramik taneleri ve silikon karpit dolgulu epoksi
- İşleyen ekipmanların ince partikül aşındırmasına karşı korunması için idealdir
- Baş seviyesinin üzerinde kalan ve dikey yüzeyler de aşınma direnci sağlamak için uygundur



LOCTITE ® PC 7227 / PC 7228

- Pürüzsüz yüzey oluşturan seramik takviyeli epoksi
- Türbülans ve aşınmaya karşı yüksek parlaklığa sahip, düşük sürtünmeli kaplama sağlar
- Ekipmanları korozyon ve aşınmaya karşı korur ve yalıtım sağlar

LOCTITE

**YÜZEY HAZIRLAMA: TEMİZLEYİCİLER /
PRİMERLER / AKTİVATÖRLER**



LOCTITE ® SF 7840

Temizleyici ve yağ sökücü

- Tabiatta bakteriler yardımı ile bileşenlerine ayrılabilir
- Solvent içermez, toksik değildir, yanıcı değildir
- Su ile seyreltilmiştir
- Gresi, yağı, kesme sıvılarını ve çalışma tezgahlarındaki kirleri çıkartır

LOCTITE ® SF 7200

Conta sökücü

- Kurumuş conta sızdırmazlık ürünlerini ve klasik contaları 10 - 15 dakika içinde temizler
- Yoğun kazıma gerektirmez
- Çoğu yüzey tipi üzerinde kullanılabilir



LOCTITE ® SF 7850

El Temizleyicisi

- Doğal özütüdür
- Mineral yağ içermez
- Tabiatta bakteriler yardımı ile bileşenlerine ayrılabilir
- Cilt bakımı yapan içeriğe sahiptir
- Su ile veya susuz kullanılabilir
- Kiri, gresi ve yağı çıkartır

LOCTITE ® SF 7039

Kontak temizleyici spray

- Nem ve diğer kirlenmelere maruz kalan elektrik kontaktlarının temizlenmesi için uygundur
- İzolasyon verniklerini etkilemez
- Tipik uygulama alanı: Elektrik kontaktlarının, rölelerin, şalterlerin vs. temizlenmesi



LOCTITE ® SF 7855

El Temizleyicisi

- Tabiatta bakteriler yardımı ile bileşenlerine ayrılabilir
- Toksik değildir
- Boya, reçine ve yapıştırıcıları çıkartır

LOCTITE ® SF 7063

Temizleyici ve yağ sökücü

- Solvent bazlı genel amaçlı parça temizleyici
- Kalıntı bırakmaz
- Yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünlerini uygulamadan önce kullanmak için idealdir
- Tüm yüzeylerden gresleri, yağları, yağlayıcı sıvıları, metal kesme sıvılarını ve tozları temizler



AŞINMA ÖNLEYİCİLER

LOCTITE



LOCTITE ® 8191

MoS₂ Sürtünme önleyici kaplama- aerosol

- Hızlı kurur
- Korozyona karşı yüzey koruması sağlar
- Yağların ve greslerin performansını artırır



LOCTITE ® 8192

PTFE kaplama

- Metal ve metal olmayan yüzeyler içindir
- Serbest hareket sağlamak için kayan yüzey oluşturur
- Toz / kir birikimini önler
- Korozyona karşı koruması sağlar
- Konveyör kayışları, kızaklar ve kamlar içindir



LOCTITE ® 8201 Multi Sprey

Çok amaçlı Yağlayıcı

- Kirlenen parçaları çözer
- Metallerin hafif yağlanması için uygundur
- Parçaları temizler
- Nemi uzaklaştırır
- Korozyonu önler



LOCTITE ® 8011

Yüksek sıcaklık için spreylendirilmiş Zincir yağlayıcı

- Oksitlenmeye karşı dirençli olduğundan yeniden yağlama periyodunu uzatır
- 250 °C'ye kadar yüksek sıcaklığa maruz kalan mekanizmalar, konveyörler ve zincirleri yağlar

LOCTITE ® 8040

Freeze & Release

- Şok dondurma etkisi ile paslanmış, korozyona uğramış ve kitlenmiş bileşenleri ayırır
- Kapiler etki ile doğrudan pas üzerine nüfuz eder
- Ayrılan parçalar yağlanmış olarak kalır ve korozyondan korunur



LOCTITE ® 8021

Silikon Yağı

- Metal ve metal olmayan yüzeyleri yağlar
- Kalıp ayırıcı olarak kullanılabilir



LOCTITE ® 8030 Şişe

Loctite® 8031 aerosol Kesme Yağı

- Çalışma esnasında kesici takımları korur
- İşlenen yüzey kalitesini artırır
- Kesici takım ömrünü uzatır
- Çelik, paslanmaz çelik ve çoğu demirsiz metalin delinmesi, diş açılması ve her türlü mekanik işlem için uygundur



YÜZEY KORUMA PAS ÖNLEYİCİ

LOCTITE



LOCTITE ® 8005

Kayıp sağlamlaştırıcı

- Kaymayı önler
- Her tür kayış için sürtünmeyi artırır
- Kayış ömrünü uzatır

LOCTITE ® 7500

Pas Dönüştürücü

- Mevcut pası sabit bir tabakaya dönüştürür
- Yüzeyleri korozyona karşı korur
- Kırılmış ürün, boya öncesi astar işlevi görür
- Metal borular, valfler, bağlantılar, depolama tankları, çitler, koruma rayları, konveyörler, inşaat ve tarım ekipmanları için uygundur



LOCTITE

**YÜZEY KORUMA
PAS ÖNLEYİCİ**



LOCTITE ® 7803

Metal koruma spreyi

- Islak film, kurumayan kaplama
- Korozyona karşı uzun süreli koruma sağlar
- Dış mekanda durması gereken demir, çelik, levha çelik yüzeyler, kalıplar, makineler ve tesisatlar için uygundur

LOCTITE ® 7800

Çinko Sprey

- Demir içeren metaller üzerinde mükemmel katodik korozyon koruması sağlar
- Galvanizli parçalarda aşınmış veya işlem görmüş kısımları eski haline getirerek koruma sağlar
- Tipik uygulama alanları: Kaynak işleminden sonra metal parçaların rötuşlanması, metal montajların uzun süreli korunması



M E T S A N

EMS

Sürdürülebilir
KALİTE





EMS DUBELL F.1311

Kimyasal Dübel

Beton, taş, tuğla vb. sert ya da boşluklu yüzeyler için geliştirilmiştir. İki bileşenli, geliştirilmiş polyester reçine esaslı, kolay uygulanabilen, hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli bir üründür. Tiksotropiktir, sarkma ve düşme yapmaz, yatay ve düşey uygulamalar için ideal bir üründür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETI	PALET ADETI
00900	F1311	345 ML	12	100	1200
00901	F1311	410 ML	12	100	1200



TSE EN 1504 - 3



TL-43

Sökülebilir Somun Tutucu Yağ Karşı Dirençli

Orta mukavemetli, sökülebilir, genel amaçlı anaerobik bir üründür. Tüm civata ve somun boylarında kullanılabilir. Yapıştırıldıktan sonra damlama ve akma yapmaz. Kolay uygulanabilir ve sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Makine ayar civatalarında, hidrolik sistem civatalarında, rulman yataklarının civatalarında, taşıyıcı konveyör bant civatalarında kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETI	PALET ADETI
41314	TL-43	15 ML	24	144	7200
41414	TL-43	50 ML	10	120	4230
41514	TL-43	250 ML	6	36	1296



TL-70

Sökülmez Saplama Tutucu

1"(25 mm.) e kadar civata, saplama ve somunların sökülmemesinin istendiği yerlerde kullanılır. Genel olarak motor saptamaları, silindirik blok bağlantı saptamaları, su pompa kaplin bağlantıları ve beyaz eşya sanayinde kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETI	PALET ADETI
41315	TL-70	15 ML	24	144	7200
41415	TL-70	50 ML	10	120	4230
41515	TL-70	250 ML	6	36	1296



EMS FORCE 5543

Genel amaçlı, orta viskoziteli, orta mukavemetli-sökümü mümkün, yağlara dayanıklı -50°C /+150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir.

Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETI	PALET ADETI
41361	5543	10 ML	24	24	7200
41461	5543	50 ML	10	120	4230
41561	5543	250 ML	6	36	1926

**SÜRDÜRÜLEBİLİR
KALİTE**

EMS



EMS FORCE 5577

Boru Sızdırmazlık Elemanı

Yüksek viskoziteli, yüksek kimyasal dayanımlı, 2" ve üzeri geniş çaplı uygulamalar için ideal, -50°C/+150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı, kolay uygulanabilen ve ilk uygulandığında dahi 100 psi basınca kadar dayanıklı bir üründür. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sararmıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41459	5577	50 ML	12	72	4608
41559	5577	250 ML	9	54	1620



HP - 42

Hidrolik Ve Pnömatik Sızdırmazlık

Düşük viskoziteli sızdırmazlık elemanıdır. Kolay uygulanabilen ve çapt 50 mm'ye kadar olan hidrolik ve pnömatik fittinglerde, servomekanizmalarda kullanılan anaerobik bir üründür. Tam kurduğunda büzüşme yapmaz. Yüksek basınca (700 bar) dayanır. Vibrasyona, solventlere, 150°C'ye kadar sıcaklığa, neme ve korozyona mükemmel mukavemet gösterir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41331	RT-01	15 ML	24	144	7200
41431	RT-01	50 ML	10	120	4200
41531	RT-01	250 ML	6	36	1296



RT-38

Çok Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

Tek komponentli, yüksek viskoziteli, yüksek mukavemetli bir üründür. Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilen bir kenetleyici olup mekanik bağlantıların daha da kuvvetli olması için kullanılır. Rulmanları yerine kenetler, aşınmış bağlantılarda boşluğu alır. Rotoru şafta kenetler. Kovani, gömlekleri yataklarına ve şaft üzerinde kenetler.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41333	RT-38	15 ML	24	144	7200
41433	RT-38	50 ML	10	120	4200
415133	RT-38	250 ML	6	36	1296



EMS FORCE PR-40

Hızlı Yapıştırıcı (Plastik ve Kauçuk)

Orta-düşük viskoziteli, hızlı bir yapıştırıcıdır. Plastikler için geliştirilmiş bir üründür. O-ring'leri mükemmel yapıştırır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADET	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
11841	PR-40	20 GR	10	120	-
11843	PR-40	500 GR	1	1	-



EMS FORCE PR-20

Hızlı Yapıştırıcı (Plastik ve Kauçuk)

Orta-düşük akışkanlıkta bir hızlı yapıştırıcıdır. Plastikler için geliştirilmiş bir üründür. O-ring'leri mükemmel yapıştırır. Plastik türü ürünlerin yanı sıra metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
11839	PR-20	20 GR	18	120	-
11840	PR-20	500 GR	1	1	-

EMS FORCE 801

Genel amaçlı, ekstra hızlı, çok düşük viskoziteli, solvent içermeyen, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. En kalın boşluklara dahi hızla nüfuz eder. Birbirine sıkı oturmış parçaları üstten sıзма yöntemi ile mükemmel yapıştırır. İşkençe vb. yöntemlerle sıkılastırmaya ihtiyaç duyulmaz.

Kullanım alanları: Plastik, metal, kauçuk, lastik, deri,

mantar, keçe, kağıt, vinil, seramik, cam, sert ahşap, formika, vb. kaplamalı yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
008011	801	20 GR	30	360	12960
008012	801	50 GR	30	240	8640
008013	801	250 GR	6	24	-
008014	801	1 KG	6	6	-

EMS FORCE 805

EMS FORCE 805 Süper Yapıştırıcı genel amaçlı, düşük-orta viskoziteli, ultra-hızlı, nüfuz edici, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Az pürüzlü, parlatılmış yüzeylerde kullanılması tavsiye edilir. EMS Force 801'e göre daha esnektir.

Kullanım alanları: Plastik, Kauçuk, Lastik, Vinil, Metal, Seramik, Cam, Ahşap, Mantar, Kağıt, Keçe vb. yüzeyler ve bu yüzeylerin kombinasyonunda kullanılır.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
008051	805	20 GR	30	360	12960
008052	805	50 GR	30	240	8640
008053	805	250 GR	6	24	-
008054	805	1 KG	6	6	-

EMS FORCE 807

EMS FORCE 807 Süper Yapıştırıcı genel amaçlı, orta viskoziteli, ultra-hızlı, nüfuz edici, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Yarı emici ve hafif pürüzlü yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar. EMS Force 805'e göre daha esnek, daha az kırılma yapışma sağlar. Yüzeydeki neme karşı diğer siyanoakrilatlara göre daha az duyarlıdır.

Kullanım alanları: Plastik, Kauçuk, Lastik, Vinil, Metal, Seramik, Cam, Ahşap, Mantar, Kağıt, Keçe vb. yüzeyler ve bu yüzeylerin kombinasyonunda kullanılır.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
11824	807	20 GR	30	360	12960
11826	807	50 GR	30	240	8640
11828	807	250 GR	6	24	-
11829	807	1000 GR	6	6	-

**SÜRDÜRÜLEBİLİR
KALİTE**

EMS



EMS FORCE 808

EMS FORCE 808 Süper Yapıştırıcı genel amaçlı, yüksek viskoziteli, yüksek esnekliğe sahip etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Farklı esnekliklere sahip iki malzemeyi mükemmel şekilde birbirine yapıştırır. Süet ve nubuk gibi emici yüzeylerde kullandığında emilip alta geçmez, yüzeyde kalır yapıştırmayı sağlar. Yüksek elastikiyetiyle sürüldüğü yüzeye esneklik katar.

Kullanım alanları: Plastik, Kauçuk, Lastik, Vinil, Metal, Seramik, Cam, Ahşap, Mantar, Kağıt, Keçe vb. yüzeyler ve bu yüzeylerin kombinasyonunda kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
11835	808	20 GR	30	360	12960
11836	808	50 GR	30	240	8640
11837	808	250 GR	6	24	-
0	808	1000 GR	6	6	-



EMS FORCE 809

EMS FORCE 809 Süper Yapıştırıcı genel amaçlı, yüksek viskoziteli, ultra-hızlı, nüfuz edici, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Emici ve pürüzlü yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar. EMS Force 807'e göre kırılgan olmayan, esnek bağlantılar oluşturur. Yüksek viskozitesi sayesinde kolay kullanım sağlar.

Kullanım alanları: Plastik, Kauçuk, Lastik, Vinil, Metal, Seramik, Cam, Ahşap, Mantar, Kağıt, Keçe vb. yüzeyler ve bu yüzeylerin kombinasyonunda kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
008092	809	20 GR	30	240	8640
008093	809	50 GR	6	24	-
008094	809	1 KG	6	6	-



GM-10

Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıvı Conta

Kırmızı renkli yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı oluşumlu, sıvı contadır. Tüm metal parçalarda sıvı conta olarak kullanılır. 200°C'ye kadar sıcaklıkta sızdırmazlık görevi görür. Yüksek sıcaklıkta, her biçimde uygulama yapılabilir. Yağdan, kirden arındırılmış, temiz ve kuru yüzeylere elle, fırçayla veya tüple uygulanır. Yüzeye film kaplama şeklinde uygulanarak çatlaklar ve boşluklar doldurulur yüzey düzgünleştirilir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KUTU ADETİ	KOLİ ADETİ	PALET ADETİ
41472	GM-10	50 ML	12	72	4608
41572	GM-10	250 ML	9	54	1620
41672	GM-10	50 ML POMPA	12	72	4608

BEST®

ÜRETİLMİŞ
EN İYİ EFEKT
sprey



BEST

SPREY BOYALAR

BEST® ELITE SPREY BOYA

Akrilik esaslardır ve 10 dakika veya daha kısa sürede kurur. Yüzeylerde mükemmel tutunur ve profesyonel kullanım için idealdir.

- 400 ml profesyonel rat sistemli sprej boya.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Yüksek örtücülük gücü.
- Dış etkenlere karşı dayanıklıdır.

Dokunma kuruması 10 dakika
Sert kuruma 2 saat
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® ELITE EFEKT BOYA

- Best® elite efekt boyası, en yüksek kaliteli profesyonel kaplama ve yansıtıcı yüzey sağlar.
- Derin, parlak yüzey yaratır ve gerçek kaplamaya benzer.
- Çok düzgün yüksek parlaklıkta eşsiz yüzey sağlar.
- Asit içermez.

Dokunma kuruması 15 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® 300ML SELÜLOZİK SPREY BOYA

Best® 300ml, 25 yıldır piyasasının en köklü, en iyi bilinen ve en çok satan selülozik boyasıdır. Kullanımı kolay ve güçlü nitroselüloz esaslı boyadır.

- Suya, neme ve güneş ışınlarına karşı dirençlidir.
- Darbe ve çiziklere karşı dayanıklıdır.
- Profesyonel kullanım için idealdir.
- Tüm metallerde, taşıtlarda ve ahşap yüzeylerde kullanılır.

Dokunma kuruması 10 dakika
Sert kuruma 1 saat
Tam kuruma (montaj kuruması) 8 saat içinde



BEST® ELITE PARLAK METALLER

- Yüzeylerde benzersiz bir ışıltı sağlar.
- 15 dakika veya daha kısa sürede kurur.
- Zımpara veya astar kullanımına gerek bırakmaz.
- Dış etkenlere maruz kalmayan yüzde %100 performans sağlar.
- Ahşap, metal, seramik ve birçok yüzeyde ideal görünüm sağlar.
- Uygulandığı projelerde altın, gümüş ve bakır ışıltısı sağlar.

Dokunma kuruması 15 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® 300ML SELÜLOZİK ASTAR

- Best® Selülozik Astar, metal, demir, ahşap eşya ve yüzeylerde boyama öncesi kullanılır.
- Yüksek kapaticılık özelliğine sahiptir.
- Boya uygulamasından sonra boyanan yüzeyin korozyona, çizilmeye ve darbelerle karşı dayanıklılığını artırır.

Dokunma kuruması 10 dakika
Sert kuruma 1 saat
Tam kuruma (montaj kuruması) 8 saat içinde



BEST® ELITE YÜKSEK ISI BOYASI

- 600°C / 1112°F sıcaklığa dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve sağlam bir bitiş sağlar.
- Paslanmaya karşı korur.

Dokunma kuruması 15 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® 400ML SELÜLOZİK SPREY BOYA

Best® 400ml, 25 yıldır piyasasının en köklü en iyi bilinen ve en çok satan 400ml selülozik boyasıdır.

- Kullanımı kolay ve güçlü nitroselüloz esaslı sprej boyadır.
- Suya ve neme karşı dirençlidir.
- Darbe ve çiziklere karşı dayanıklıdır.
- Profesyonel kullanım için idealdir.
- Tüm metallerde, taşıtlarda ve ahşap yüzeylerde kullanılır.

Dokunma kuruması 10 dakika
Sert kuruma 1 saat
Tam kuruma (montaj kuruması) 8 saat içinde



BEST® ELITE FLORESAN BOYA

Dikkat çekici, yüksek görünürlük için floresan renkler güvenlik ve dekor öğelerinde mükemmel sonuç verir.

- Parlaklığı %400'e kadar artırır.
- Ultraviyole (siyah ışık) altında parlar.
- En iyi sonuç elde etmek için beyaz zemin tercih edilmelidir.
- Dikkat çekmek istenilen her alanda rahatlıkla kullanılır.

Dokunma kuruması 15 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



SPREY BOYALAR

BEST

BEST® 250ML LIGHT SPREY BOYA

- Best® 250 ml Light piyasanın en köklü en iyi bilinen ve en çok satan
- 250 ml akrilik takviyeli sprej boyasıdır.
- Hobi amaçlı kullanım için idealdir.

Dokunma kuruması 15 dakika
Sert kuruma 1 saat
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® ELITE PÜTÜR BOYA

İçinde bulunan sentetik kauçuk ve plastik ile güçlü ve dayanıklı bir yüzey sağlar.

- Aracınızın altında ve korumalarındaki eskimiş görüntüyü ortadan kaldırır.
- Tekrar boyanabilir, her kullanımdan önce kutuyu 3 dakika çalkalayın
- Dış etkenlere karşı tabaka oluşturur, su izolasyonu sağlar ve korozyonu önler.
- Yoğun formülünden oluşabilecek tıkanma için yedek sibop içerir.

Dokunma kuruması 2-3 saat
Sert kuruma 12 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 24 saat içinde



BEST® 300 ML SELÜLOZİK VERNİK

Best® Selülozik Vernik, bisiklet, motosiklet, ahsap eşya ve yüzeyleri koruma amaçlı ve boya sonrası kullanılır. Nitroselüloz esaslı aşırı parlaklık gücüne sahip koruyucu ve transparant bir üründür. Hariçte ve dahilde kullanılır. Ahsap zeminlere ilk uygulanmasında ve yenilemesinde mükemmel sonuç verir.

Dokunma kuruması 10 dakika
Sert kuruma 1 saat
Tam kuruma (montaj kuruması) 8 saat içinde



BEST® ELITE PASLANMAZ INOX BOYA

Paslanmaz metal ile üretilen eşyalarda ilk üretim veya kullanım esnasında kaynak ve puntalama yapılan yerlere uygulanır. Metal eşyada bir bütün ve paslanmaz metal görüntüsü elde etmek amaçlı ile üretilmiş özel bir boyadır.

- Hızlı kurur.
- Paslanmaz metal görüntüsü verir.

Dokunma kuruması 30 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® ELITE AKRİLİK VERNİK

- Sürekli, koruyucu parlak bir yüzey sağlar, sararma yapmaz, nem'e karşı dayanıklıdır.
- Birkaç dakika içinde kurur.
- Tüm yüzeylerde kullanılır.
- Metal yüzeylerde %100 performans sağlar.

Dokunma kuruması 15 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® ELITE ÇİNKÖ BOYASI

Korozyona maruz kalmış çinko yüzeylerde tamir ve yenileme amaçlı kullanılmak üzere formüle edilmiş bir üründür. Çinko malzemelere yapılan kaynaklar sonrasında kaynak yerlerinin aslına uygun görüntü sağlaması için kullanılır.

Dokunma kuruması 30 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST® ELITE TRAKTÖR BOYASI

- Hava şartlarına karşı dirençlidir.
- Traktörünüze fabrika çıkışındaki parlaklığı ve ilk günkü görünümüne kavuşmasını sağlar.
- Orjinal traktör renkleri kullanılır.

Dokunma kuruması 10 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 24 saat içinde



BEST® ELITE RADYATÖR BOYASI

- Panel radyatör ve her türlü beyaz eşya, metal su depoları ve soğutucuları tamir etmek, yeni bir görünüm kazandırmak için kullanılan bir üründür.
- Çizilme ve darbelerle karşı dayanıklı ve kalıcıdır.
- Direkt ateş teması yüzeylerde kullanılmaz.

Dokunma kuruması 30 dakika
Sert kuruma 2 saat içinde
Tam kuruma (montaj kuruması) 12 saat içinde



BEST

TEKNİK ÜRÜNLER

BEST® SP-88™ ÇATLAK ARAYICI CLEANER

- Best® Çatlak Arayıcı Cleaner, setin temizleme amacı ile kullanılan üründür.
- Çatlak tespit edilecek yüzeyi temizler.



BEST® SP-89™ ÇATLAK ARAYICI PENETRANT

- Best® Çatlak Arayıcı Penetrant, metal dökümlerin, hidrolik, pnömatik aletlerin ve çelik jantların, kılcal çatlak tespitlerinde üçlü set halinde kullanılan ürünlerden kırmızı renkte olanıdır.
- Göz ile görülemeyen çatlakların içine nüfus eder.



BEST® SP-90™ ÇATLAK ARAYICI DEVELOPER

- Best® Çatlak Arayıcı Developer, metal ve metal olmayan malzemelerde, kaynak sonrasında oluşan çatlaklarda penetrant'ın doldurduğu yerleri ön plana çıkarır.



BEST® LU-100™ PAS SÖKÜCÜ

- Best® Lu 100 Pas Sökücü, özel nüfus eden yeni formülü ile dirençli pasların içine nüfus ederek hızla gevşemesini sağlar.
- Şeffaf ve leke bırakmayan yağlı formülü uygulama alanında ince film tabakası bırakır. İleride oluşacak paslanma ve korozyona karşı önleyici görevi görür.
- Etkili kullanım için iki kat sürüldüğünde pas ve korozyon oluşumunu uzun vadeli olarak önler.



BEST® LU-80™ ZİNCİR SPREY

- Best® Zincir Sprey, hareketli parçalara yapışan yüksek viskozite üründür.
- Uzun ömürlü yağlama sağlamak için zincir tahrik burçları ve pimleri yakın toleransla nüfus eder.
- Hareketli parçaları ve metal uygulamalarındaki sürtünme ve aşınmayı azaltır.



BEST® DC-77™ YAPIŞKAN TEMİZLEYİCİ

- Best® Yapışkan Temizleyici yeni jenerasyon yüksek kalitedeki formülü birçok katmandan oluşan yapışkan, sticker hatta epoxy ve kauçuk malzemeleri bile yüzeyden kolaylıkla çıkarır.



BEST® MP-61™ KALIP KORUYUCU

- Best® Kalıp Koruyucu, yapışkan olmayan bir üründür ve korozyonu önler pas ve kirlenmeye karşı uzun süreli koruma sağlar.
- Bu balmumu bazlı koruyucu ürün tüm alanlara nüfus eder ve kalıpların yerleştirilmesi esnasında kolaylık sağlar.
- Berrak opak benzeri rengi ile etki alanını belirlemenizde yardımcı olur.
- Gerekli olan şey ince bir tabaka...



BEST® MP-62™ KALIP TEMİZLEYİCİ

- Best® Kalıp Temizleyici, ve inhibitör aynı zamanda kısa vadeli korozyona karşı koruma için ince bir mikroskobik inhibitör bırakır.
- Metal ve her türlü kalıba aşındırmadan yüzeyi nem, yağ, kir, ayrıntı atıkları ve diğer kirlilikleri, kalıbı makineden sökmeden ortadan kaldırır.



BEST® WL-1972™ KAYNAK ONARICI

- Best® kaynak onarıcı paslanmaz çelik kaplama, paslanmaz çelik, bakır ve diğer metallerin maksimum korozyon direnci için paslanmaz çelik pigment ile formüle edilmiştir.
- Saten parlaklığı hızla kurur birkaç gün içinde optimum gücü sağlar ve bir gecede kaynak yerlerini sertleştirir 200°C sıcaklığa kadar dayanıklıdır.



BEST® WL-1453™ GAZALTI KAYNAK SİLİKON FREE

- Best® Silikon Free Gazaltı Kaynak, gazaltı kaynak uygulamalarında kaynak altındaki malzemeyi kaynak parçalarına karşı korur.
- Silikonlu malzeme kullanılması uygun olmayan yerlerde kullanılır.
- Kaynak yapılacak zemine uygulandığında kaynak yapılırken oluşan cürufun kolayca temizlenmesine yardımcı olur.
- İyi bir kaynak yapılabilmesi için torçun ucuna sıkılan gazaltı kaynak spreyi tel'in yapışmasını da engeller.
- Kaynak yapılan zeminlere boyama ve markalama yapılabilir.



OTOMOTİV ÜRÜNLER

BEST

BEST® ETER

- Benzinli ve dizel araçların soğuk havalarda kolay çalışmasını sağlar.



BEST® BALATA TEMİZLEYİCİ

- Yüksek güçte fren ve balata temizleyici
- Fren parçalarını ve montajlarında kalıntı bırakmadan temizler
- Fren balata ve kaliperlerde yüksek güç akışı sağlar ve tutunma kabiliyetini güçlendirir.
- Fren sistemini toz, solvent, gres ve yağlardan arındırır.



BEST® CR TEMİZLEYİCİ CR1002

- Yüksek güçte fren ve balata temizleyici
- Fren parçalarını ve montajlarında kalıntı bırakmadan temizler
- Fren balata ve kaliperlerde yüksek güç akışı sağlar ve tutunma kabiliyetini güçlendirir.
- Fren sistemini toz, solvent, gres ve yağlardan arındırır.



BEST® 500 ML ELİTE SİYAH SPREY BOYA

- Best® Elite Siyah Sprey Boya, akrilik esastır ve 10 dakika veya daha kısa sürede kurur.
- Yüzeyde mükemmel tutunur ve profesyonel kullanım için idealdir.
- Pürüzsüz yüzey sağlaması yanında dış etkenlere karşı dayanıklılık ve yüksek örtüclülük gücüne sahiptir. Her türlü yüzeye uygulanır.
- Jant ve araç yedek parça boyamasında kullanılır.



BEST® CR-8000™ V-KAYIŞ SPREYİ

- Best® CR-8000 V-Kayış, özellikle fan kayışları, tarım makineleri, endüstriyel kayışları, güç kayışları, alternatörler ve su pompaları kayışları için idealdir.
- Konveyörlerde dahil olmak üzere tüm düz ve yuvarlak V tipi kayışlarda kullanılır. Kavrımayı artırır ve iyileştirir.
- Konveyörlerde dahil olmak üzere tüm düz ve yuvarlak V tipi kayışlarda kullanılır.



BEST® CR-1000™ MOTOR TEMİZLEYİCİ

- Best® CR-1000 V-motoru hızlı ve etkili bir şekilde temizleyen geliştirilmiş bir formüldür. Çözücü özelliğe sahip özel formül ile çok kısa bir zamanda motordaki ağır yağları, kirleri, çamur ve tortuları temizler, sekman ve silindir arasındaki yağ filminin dayanıklılığını artırır.



ENDÜSTRİ ÜRÜNLER

BEST

BEST® 6 İN 1 PERFORMANS SPREY

- Best® Profesyonel yüksek performans yağlayıcı özel formülü sayesinde pas ve kirlere derinlemesine nüfus ederek kilitlenmiş parçaları çözer
- Uygulandığı yüzeyi ince bir film tabakası ile kaplar.
- Yağlama yapar.
- Pasa ve korozyona karşı koruma sağlar.
- Suyu ve nemi iter.
- Silikon içermez
- Yüzeyleri temizler, aşınmayı önler, gıcırtiları durdurur ve uzun süre dayanıklılık sağlar.



BEST® KALIP AYIRICI KA-1000

- Best® Kalıp Ayırıcı KA-1000, plastik enjeksiyon makinelerinde plastik ham maddesinin kalıplara yapışmasını engelleyen, ayırıcı olarak kullanılan bir üründür.
- Tekstil makineleri, hareketli plastik dişliler, sürgülü raylar, pencere kanalları ve makinelerin az yağlanabilen kısımlarında kolay çalışma sağlar ve sesi keser.
- Yanıcı değildir.
- chlorofluorocarbons [cfc's] ve hydrochlorofluorocarbons [hcf's] içermez.
- 250°C'ye kadar dayanıklıdır.



BEST

ENDÜSTRİ ÜRÜNLER

BEST® KALIP AYIRICI KA-2000

- Best® Kalıp Ayırıcı KA-2000, plastik enjeksiyon makinalarında plastik ham maddesinin kalıplara yapışmasını engelleyen, ayırıcı olarak kullanılan bir üründür.
- Tekstil makinaları, hareketli plastik dişliler, sürgülü raylar, pencere kanalları ve makinaların az yağlanabilen kısımlarında kolay çalışma sağlar ve sesi keser.
- Yanıcı değildir.
- chlorofluorocarbons (cfc's) ve hydrochlorofluorocarbons (hclfc's) içermez.
- 250°C'ye kadar dayanıklıdır.



BEST® KALIP AYIRICI SİLİKONSUZ

- Best® Kalıp Ayırıcı Silikonsuz, silikon içermediğinden dolayı üretilen mamüllerin boyanmasını ve sağlıklı bir şekilde etiketlenmesini sağlar.
- Çabuk uçucudur.
- 200°C'ye kadar olan sıcaklığa mükemmel dirençlidir.
- Uygulaması ile elde edilen ürünlerde boyama ve etiketlemede sorun çıkartmaz.
- chlorofluorocarbons (cfc's) ve hydrochlorofluorocarbons (hclfc's) içermez.



BEST® KA-3000 KALIP AYIRICI SİLİKON

- Best® KA-3000 genel amaçlı kalıp ayırıcı tüm kalıplar için ideal bir silikon esaslı formül içerir.
- Çabuk uçucudur.
- Bu çok amaçlı kalıp ayırıcı klorofloro karbon içermez.
- Akrilik, selülozik, abs reçineler, polistiren, polyester, mum ve kauçuk kalıplarda kullanımı tavsiye edilir.
- Materyalin imalatı, kalıp ayırıcı olarak uluslararası standartlara uygundur.



BEST® PAS SÖKÜCÜ MOS2

- Best® Pas Sökücü, sıkışmış cıvatalarda, metal aletlerde, araç gereçlerde sıkışmayı ve paslanmayı önler.
- Metaller arasında ayırıcı bir tabaka oluşturur ve gıcırdamayı önler silikon içermez.
- Paslanmaz cıvataların kolayca sökülmesini sağlar.
- Uzun süre korozyon ve paslanmayı önler.



BEST® DEVRE TEMİZLEYİCİ YAĞLI

- Best® Devre Temizleyici Yağlı, metaller, elektrik ve elektronik devrelerde, hassas mekanik panellerde, telekomünikasyon malzemelerinde kullanılır.
- Parçaları kir ve yağdan arındıran ve atık bırakmayan bir üründür.
- Uygulanan yüzeyi temizler çok ince bir film tabakası halinde yağlar.



BEST® DEVRE TEMİZLEYİCİ YAĞSIZ

- Best® Devre Temizleyici, yağsız, metaller, elektrik ve elektronik devrelerde, hassas mekanik panellerde, telekomünikasyon malzemelerinde kullanılır.
- Parçaları kir ve yağdan arındıran hızlı uçucu ve atık bırakmayan bir üründür.



BEST® SIVI GRES

- Best® Sıvı Gres, uygulandığı yüzeyde uzun ömürlü yapışma, etkin koruma sağlar.
- Olağanüstü mekanik ve termal stabiliteye sahiptir.
- Ayrıca suya karşı mükemmel direnç özelliği korozyon ve pasla karşı koruma sağlar.



BEST® LU-1000 KAUÇUKLU SIVI GRES

- Best® LU-1000 Kauçuklu Sıvı Gres, yüksek performanslı ve ağır koşullara yönelik hazırlanmış ve elastik mukavemeti kauçukla desteklenmiş bir üründür.
- Ağır yük ve hava koşullarında en iyi performansı sergiler.
- 1000.000 Psi'ya kadar dirençte aksamların sorunsuz çalışmasına olanak tanır.
- Metalden metale olan dirençli temaslarda projenizde uygulanacak en doğru üründür. Proje üzerinde 25-28 gün aktif olarak kaldığı yapılan MRO testlerince kanıtlanmıştır.



BEST® GAZALTI KAYNAK

- Best® Gazaltı Kaynak, kaynak yapılacak zemine uygulandığında, kaynak yapılırken oluşan cürufun kolayca temizlenmesine yardımcı olur
- Yanıcı değildir.



BEST® GAZALTI KAYNAK GK-2000

- Best® Gazaltı Kaynak, kaynak yapılacak zemine uygulandığında, kaynak yapılırken oluşan cürufun kolayca temizlenmesine yardımcı olur
- İyi bir kaynak yapılabilmesi için torç'un ucuna sıkılan gazaltı kaynak spreyi telin torça yapışmasını engeller
- Kaynak yapılan zeminlere boyama ve markalama yapılabilir.





A hand applies Bally adhesive from a tube to a metal surface. The tube is labeled 'Balco' and 'Bally' and has text in Turkish: 'sıvıya yapıştırma ilacı' (liquid adhesive). The background is a blurred image of a person in a workshop. The Bally logo is prominently displayed in a stylized script font. Below the main image, three Bally adhesive containers are shown: a small green can labeled 'Bally Balco 40 CONTACT GLUE', a medium red can labeled 'Bally Balco C8', and a large orange can labeled 'Bally Super'.

Bally

BALCO
YAPIŞTIRICI

Bally



BALLY BALCO YAPIŞTIRICI C8

Bally Balco Yapıştırıcı C8 Çeyreklik	200 gr
Bally Balco Yapıştırıcı C8 Yarımlık	400 gr
Bally Balco Yapıştırıcı C8 Kiloluk	850 gr
Bally Balco Yapıştırıcı C8 No 5	Galon
Bally Balco Yapıştırıcı C8 Gaz Tenekesi	15 kg



BALLY BALCO YAPIŞTIRICI SÜPER

Bally Balco Yapıştırıcı Süper Çeyreklik	200 gr
Bally Balco Yapıştırıcı Süper Yarımlık	400 gr
Bally Balco Yapıştırıcı Süper Kiloluk	850 gr
Bally Balco Yapıştırıcı Süper No 5	Galon
Bally Balco Yapıştırıcı Süper Gaz Tenekesi	15 kg



BALLY BALCO YAPIŞTIRICI B40

Bally Balco Yapıştırıcı B40 Çeyreklik	200 gr
Bally Balco Yapıştırıcı B40 Yarımlık	400 gr
Bally Balco Yapıştırıcı B40 Kiloluk	850 gr
Bally Balco Yapıştırıcı B40 No 5	Galon
Bally Balco Yapıştırıcı B40 Gaz Tenekesi	15 kg



BALLY BALCO YAPIŞTIRICI FT

Bally Balco Yapıştırıcı FT No 5	3,20 kg
Bally Balco Yapıştırıcı FT Gaz Tenekesi	15 kg



BALLY BALCO YAPIŞTIRICI RS SOLÜSYON

Bally Balco Yapıştırıcı RS Solüsyon Galon	2,60 kg
Bally Balco Yapıştırıcı RS Solüsyon GT	5,50 kg



BALLY BALCO YAPIŞTIRICI TÜP

Bally Balco Yapıştırıcı Tüp	50 gr
Bally Balco Yapıştırıcı Tüp	150 gr





MASTİK



En-Boy	Koli Miktarı	
MASTİK 280ml (Beyaz-Siyah-Gri)	25	Adet/Koli
MASTİK 280ml (Kırmızı-Antirasit Gri-Bej)	25	Adet/Koli

DAYSON EXTRA, atmosferik nemin etkisi altında kurlşerek çoğu malzemeye çok iyi yapışan esnek ve dirençli bir derz oluşturan, tek bileşenli poliüretan esaslı elastomerik mastiktir.

DAYSON EXTRA, genel endüstride kullanılan farklı malzemeleri yapıştırmak ve doldurmak için kullanılabilir: beton, ahşap, alüminyum, cıtalı metallerin çoğu, polyester, cam, taş, vb. Ayrıca malzeme güvenlik bilgi formuna bakın

En-Boy	Koli Miktarı	
SOSİS MASTİK 280ml (Beyaz-Siyah-Gri)	20	Adet/Koli
SOSİS MASTİK 280ml (Kırmızı-Antirasit Gri-Bej)	20	Adet/Koli

DAYSON JOINT FLEX, atmosferik nemin etkisi altında kurlşerek çoğu malzemeye çok iyi yapışan esnek ve dirençli bir derz oluşturan, tek bileşenli, poliüretan esaslı elastomerik bir mastiktir.

DAYSON JOINT FLEX, ağır ve hafif prekast panel genişleme derzlerinde, ahşap, alüminyum ve PVC doğrama derzlerinde ve geleneksel yapılarda genişleme derzlerinde kullanılabilir. DAYSON JOINT FLEX 5, pişmiş kil ve beton kiremitlerin yapıştırılması için şiddetle tavsiye edilir. Bu dolgu macunu, diğer mevcut malzemeler üzerinde astar olmadan iyi bir yapışma özelliğine sahiptir: cıtalı metallerin çoğu, polyester, cam, taş, seramik karolar. Ayrıca malzeme güvenlik bilgi formuna bakın.



UNIVERSAL MASKELEME BANTİ



En-Boy	Koli Miktarı	
18*35	96	Adet/Koli
24*35	72	Adet/Koli
36*35	48	Adet/Koli
48*35	36	Adet/Koli

EXTRA MASKELEME BANTİ

En-Boy	Koli Miktarı	
18*35	96	Adet/Koli
24*35	72	Adet/Koli
36*35	48	Adet/Koli
48*35	36	Adet/Koli



PÜTÜR



Ürün Cinsi	Koli Miktarı	
PÜTÜR 1 LT (Beyaz-Siyah-Gri)	12	Adet/Koli

Dayson Anti Gravel Pütür Darbe Korumucu Siyah 1 Kg Kauçuk esaslı olup üzeri boyanabilir. Araçların gövde altı ve çamurluk içleri için kaplama ve dolgu malzemesi olarak kullanılır. Pas oluşumunu engeller, ses izolasyonu sağlar. Sürekli elastiktir.





tesa® Genel Amaçlı Boyuna Lifli Demetleme Bandı 4590



Uygulama

- Paketleme ve paletleme
- Ağır kolilerin kapatılması
- Sabitleme
- Uç kapama

Ürün Özellikleri

- Tek yönlü boyuna cam elyaf lifli
- PET taşıyıcı
- Sentetik kauçuk yapışkan
- 250 N/cm kopma mukavemeti

tesa® Pet Tüylü Bez Bandı 51608



Uygulama

- Kabloların demetlemesi amaçlı
- Özellikle LPG sisteminin araca monte edilmesinde, araç ses ve müzik sistemlerinin yapımında kullanılır

Ürün Özellikleri

- Gürültü sönmüleyici
- Aşınma dirençli
- Esnek ve mükemmel
- Yırtılmaya karşı dirençli
- Sabit açılma kuvveti
- Eskimeye karşı dirençli
- Güçlü yapışma özelliği
- Elle yırtılabilir

tesa® Alüminyum Çok Amaçlı Bant 30µm 63632



Uygulama

- Yalıtım ve/veya kanalların birleşim yerlerinde sızdırmazlık sağlamak içindir
- Yüzeylerin elektriksel ve/veya termal olarak iletken hale getirilmesini sağlar
- Isı radyasyonunu yansıtmaktadır

Ürün Özellikleri

- Şekilli yüzeylere uygundur
- Kalıcı uygulamalar için iyi yapışma sağlar
- Neme, gazlara ve buharlara karşı bariyer görevi görür
- Elektriksel ve termal iletken
- DIN 4102, B1 ve UL 510 A standartlarına göre sınıflandırılmış alev geciktirici

tesaflex® Soft PVC Elektrik İzolasyon Bandı 53988



Uygulama

- tesaflex® 53988; tel ve kablo izolasyonu, maskeleme, gruplama, tamir, birleştirme ve çok sayıda başka uygulama için uygundur
- Geçici uygulamalar için de uygundur
- Geniş renk yelpazesi, tesaflex® 53988'i dekoratif ve renk kodlama uygulamalarında da faydalı kılar

Ürün Özellikleri

- Yüksek elektrik yalıtımı (7000 V)
- Kendi kendine sönen plastikleştirilmiş PVC bant
- Sertifikalar IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), VOC, RoHS 2.0 ve REACH uyumludur

tesa® Sökülebilir Montaj halı Bandı 4939



Uygulama

- Tekstil yer döşemeleri için [keçe ve iğneleme keçe halılar dahil]
- Çok sayıda yüzeyde kullanılabilir (doğal ve sentetik taş dışında)
- Özellikle şap, macun ve epoksi kaplı zeminler için
- Sergi ve fuarlarda geçici kullanım için özellikle uygun

Ürün Özellikleri

- İlk yapışması kuvvetli, sentetik kauçuk yapışkan
- Anında yapışma özelliği
- Her bir yüzeyde farklı yapıştırma seviyeleri
- 14 güne kadar kalıntı bırakmadan çıkarılabilir
- Tekstil yer döşemeleri için uygundur
- Elle yırtılabilir

tesa® Genel Amaçlı Çapraz Lifli Bant 4591



Uygulama

- Paketleme ve paletleme
- Ağır kolilerin kapatılması
- Sabitleme
- Uç kapama

Ürün Özellikleri

- Çapraz yönlü PET taşıyıcı
- Cam elyaf lifli demetleme bandı
- Sentetik kauçuk yapışkan
- 250 N/cm kopma mukavemeti



tesa® Genel Amaçlı Maskeleme Bandı 4345



Uygulama

- Genel amaçlı iç mekan uygulamaları için
- Dengeli yapışkan gücü
- Maskeleme malzemelerini sabitlemek için idealdir
- Hafif nesneleri paketlenmek, işaretlemek ve tutturmak için

Ürün Özellikleri

- El ile kolayca yırtılabilir
- Kullanılması ve sökülmesi kolaydır

tesa® Doğal Kauçuk Ambalaj koli Bandı 4263



Uygulama

Standart kalitede tesa® karton kapatma bandı, hafif ve orta ağırlıkta koliler ve paketler içindir

Ürün Özellikleri

- PP kalitesi
- Yumuşak rulo açma
- Tüm tesa® manuel bant kesicileriyle kullanıma uygundur
- Kahverengi ve şeffaf renkleri mevcuttur

tesa® Kaydırmaz Bantlar 60950, 60951, 60952, 60953



Uygulama

- Yerin güvenli bir kavrama sağlaması gereken tüm uygulamalar için uygundur. Örneğin; basamaklar merdivenler, rampalar, römorklar, iskeleler, vb.
- Fosforlu: Karanlık yerlerde güvenlik ve uyarı amacıyla uzun süre parlak kalır
- Şeffaf: Örneğin ahşap merdivenler gibi değerli yüzeyleri dikkat çekmeden güvenli hale getirir

Ürün Özellikleri

- Ayak kayma riski olan yerlerdeki tüm uygulamalar için uygundur
- Rutubetli alanlarda kullanılabilir
- Yüksek yapışma gücü
- Ağır ve zor şartlarda kaydırmazlık özelliğini yitirmeyen yüzey
- tesa® 60953 karanlıkta 20 dakika parlar

tesa® Yer İşaretleme Bandı 60760



Uygulama

- Geçici işaretleme bandı
- Hareketli ve sabit nesneleri belirtmek ve işaretlemek için

Ürün Özellikleri

- Geçici uygulamalar ve hafif yüke maruz kalacak işaretleme işlemleri için uygundur
- Kalın, güçlü vinil arka kaplama
- Farklı yüzeylerde güçlü yapışma kabiliyeti
- Farklı renklerde mevcuttur

tesa® Dış Mekan Maskeleme Bandı 4431



Uygulama

- Denizcilik ve inşaat boyama, cilalama, hafif sıva uygulamaları
- Pencere doğramalarının kısa süreli korunması
- Geçici sabitleme
- Genel dış mekan uygulamaları

Ürün Özellikleri

- Temiz boya kenarı
- 1 hafta UV dayanımı
- Leke bırakmadan sökülebile
- Hafif kıvrımlara uyumlu
- Akıllık yapışkan

tesa® Basic Duct Bant 4610



Uygulama

- Hızlı tamir ve sızdırmazlık için ideal
- Sabitleme, işaretleme ve paketlenme gibi basit uygulamalar

Ürün Özellikleri

- Yüksek ilk tutunma
- Elle iyi yırtılabilir
- Çeşitli malzemelere iyi yapışma
- Kolay açılabilir



BAĞLANTI ELEMENLARI



AYARLI HORTUM KELEPÇELERİ



A TİPİ 8,5 mm BAND GENİŞLİĞİ		
Malzeme Açıklaması	Ebat (mm)	Koli İçi Adedi
A TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 8,5 mm	8x12	1.000
A TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 8,5 mm	10x16	1.000
A TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 8,5 mm	12x20	1.000
A TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 8,5 mm	13x19	1.000
A TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 8,5 mm	16x25	1.000
B TİPİ 10 mm BAND GENİŞLİĞİ		
Malzeme Açıklaması	Ebat (mm)	Koli İçi Adedi
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	19x26	1.000
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	20x32	1.000
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	23x35	800
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	25x40	700
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	28x48	600
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	30x45	600
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	32x50	600
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	40x60	400
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	44x64	400
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	50x70	400
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	60x80	300
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	70x90	100
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	80x100	100
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	90x110	100
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	100x120	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	110x130	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	115x135	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	120x140	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	130x150	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	140x160	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	146x164	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	150x170	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	160x180	50
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	170x190	40
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	180x200	25
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	190x210	25
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	200x220	25
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	210x230	25
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	220x240	25
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	230x250	25
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	240x260	25
B TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 10 mm	250x270	25

C TİPİ 14 mm BAND GENİŞLİĞİ		
Malzeme Açıklaması	Ebat (mm)	Koli İçi Adedi
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	19x26	600
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	20x30	500
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	22x36	500
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	25x43	450
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	28x48	350
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	32x51	350
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	38x58	300
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	44x64	250
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	51x72	200
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	57x76	200
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	65x82	200
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	76x92	150
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	85x103	125
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	92x110	125
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	105x121	100
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	115x135	100
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	130x146	75
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	146x164	75
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	150x170	50
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	160x180	40
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	170x190	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	180x200	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	190x210	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	200x220	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	210x230	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	220x240	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	230x250	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	240x260	25
C TİPİ HORTUM KELEPÇESİ 14 mm	250x270	25

KELEPÇE

AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ



KABARTMALI HORTUM KELEPÇELERİ



Malzeme Açıklaması	Ebat	Band Genişliği (mm)	Koli İçi
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	17x19	18	200
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	19x21	18	200
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	21x23	18	200
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	23x25	18	200
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	25x27	18	200
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	27x29	18	200
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	29x31	20	100
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	31x34	20	100
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	34x37	20	100
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	37x40	20	100
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	40x43	20	100
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	43x47	20	100
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	47x51	20	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	51x55	20	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	55x59	20	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	59x63	20	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	63x68	20	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	68x73	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	73x79	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	79x85	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	85x91	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	91x97	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	97x104	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	104x112	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	112x121	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	121x130	25	50
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	130x140	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	140x150	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	150x162	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	162x174	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	174x187	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	187x200	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	200x213	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	213x226	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	226x239	25	25
AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	239x252	25	25

30 mm BAND AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ

Malzeme Açıklaması	Ebat	Band Genişliği (mm)	Koli İçi
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	130x140	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	140x150	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	150x162	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	162x174	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	174x187	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	187x200	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	200x213	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	213x226	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	226x239	30	25
30mm BANT AĞIR HİZMET KELEPÇELERİ	239x252	30	25

9 mm W2 AISI 430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER			
Malzeme Açıklaması	Ebat	Band Genişliği (mm)	Koli İçi
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	8x12	9	800
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	10x16	9	600
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	12x20	9	600
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	12x22	9	600
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	16x25	9	600
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	16x27	9	600
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	20x32	9	600
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	23x35	9	600
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	25x40	9	500
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	30x45	9	300
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	32x50	9	300
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	40x60	9	250
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	50x70	9	150
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	60x80	9	150
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	70x90	9	150
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	80x100	9	100
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	90x110	9	100
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	100x120	9	100
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	110x130	9	50
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	120x140	9	50
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	130x150	9	50
430 KALİTE PASLANMAZ KELEPÇELER	140x160	9	50



KELEPÇE

9 MM METAL RULO KELEPÇE & BAĞLANTI KLİPSİ



METAL RULO KELEPÇE	
Band Malzemesi	Paslanmaz Çelik 1.4016 [AISI 430]
Band Kalınlığı	0,40 mm
Band Genişliği	9 mm
1 Rulo Band	30 m
Koli Adedi	10

BAĞLANTI KLİPSİ	
Malzeme	DIN 1623 P2 Soğuk Haddelenmiş Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik 1.4016)
Kaplama	Min.8 Mikron Krom+3 mavi pasivasyon
Vida Malzemesi	DIN EN 10263 Kalite Cq15 [SW 7 mm]
Paketleme Sistemi	1 kutu 50 Adet [25*2 plastik poşetti]
Koli Adedi	500

12mm METAL RULO KELEPÇE & BAĞLANTI KLİPSİ



METAL RULO KELEPÇE	
Band Malzemesi	Aluzing Malzeme DIN EN 10215
Band Kalınlığı	0,80 mm
Band Genişliği	12 mm
1 Rulo Band	30 m
Koli Adedi	10

BAĞLANTI KLİPSİ	
Malzeme	BK-012-01
Kaplama	DIN EN 1623:2009 [4137 Kalite Saç]
Vida Malzemesi	Min.8 Mikron Krom+3 mavi pasivasyon
Paketleme Sistemi	DIN EN 10263 Kalite Cq15 [SW 7 mm]
Paketleme Sistemi	1 kutu 50 Adet
Koli Adedi	500

DOĞALGAZ BORU KELEPÇELERİ



SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ		
Malzeme Açıklaması	Ebat (mm)	Koli İçi Adedi
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3/8"	270
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1/2"	250
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3/4"	200
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1"	150
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1.1/4"	120
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1.1/2"	90
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	2"	70
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	2.1/2"	80
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3"	75
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	4"	50
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	4.1/2"	35
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	5"	35
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	6"	25
SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	8"	25

STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ		
Malzeme Açıklaması	Ebat (mm)	Koli İçi Adedi
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3/8"	200
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1/2"	170
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3/4"	150
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1"	120
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1.1/4"	90
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1.1/2"	80
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	2"	60
STANDART TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	2.1/2"	80

UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ		
Malzeme Açıklaması	Ebat (mm)	Koli İçi Adedi
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3/8"	170
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1/2"	150
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3/4"	120
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1"	100
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1.1/4"	80
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	1.1/2"	70
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	2"	50
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	2.1/2"	70
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	3"	50
UZUN TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ	4"	50

KELEPÇE



TRK66 KABLO BAĞLARI



Malzeme Açıklaması	Renk	Ebat (mm)	Sıkma Çapı	Poşet Miktarı	Koli Miktarı
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	100x2,5	22	100	26.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	150x2,5	35	100	20.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	200x2,5	50	100	18.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	100x3,5	22	100	12.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	140x3,5	31	100	12.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	200x3,5	50	100	10.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	250x3,5	65	100	8.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	280x3,5	74	100	8.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	370x3,5	98	100	6.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	200x4,5	50	100	7.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	250x4,5	65	100	6.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	300x4,5	80	100	5.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	370x4,5	102	100	4.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	430x4,5	120	100	3.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	200x7,5	46	100	4.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	300x7,5	75	100	3.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	370x7,5	98	100	2.500
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	450x7,5	120	100	2.000
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	550x7,5	155	100	1.500
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	750x7,5	220	100	1.200
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	600x9	165	100	1.200
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	710x9	205	100	1.200
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	760x9	220	100	1.200
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	900x9	260	100	1.200
TRK66 KABLO BAĞLARI	Beyaz / Siyah	1200x9	370	100	1.000





Bi-Metal Pañçlar Varipitch 4/6 TPI

Karbür Dişli TCT Pañçlar



Bi-Metal Pañç Seti (PVC Çantalı)

TCT Pañç Seti (PBC Çantalı)

Altgen Saplı Mandrel

Silindir Saplı Mandrel

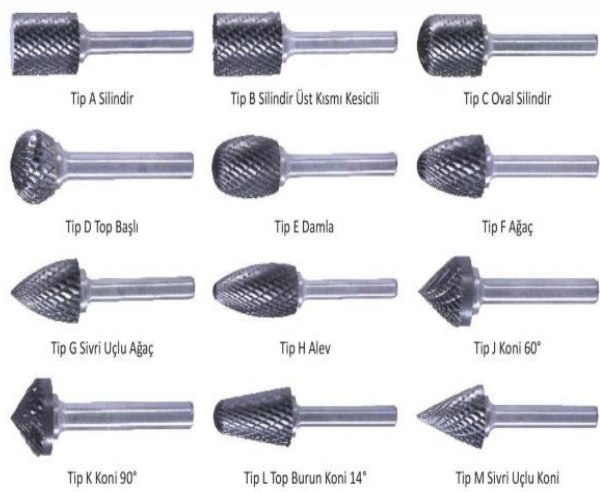
SDS Saplı Mandrel

Altgen Saplı Mandrel

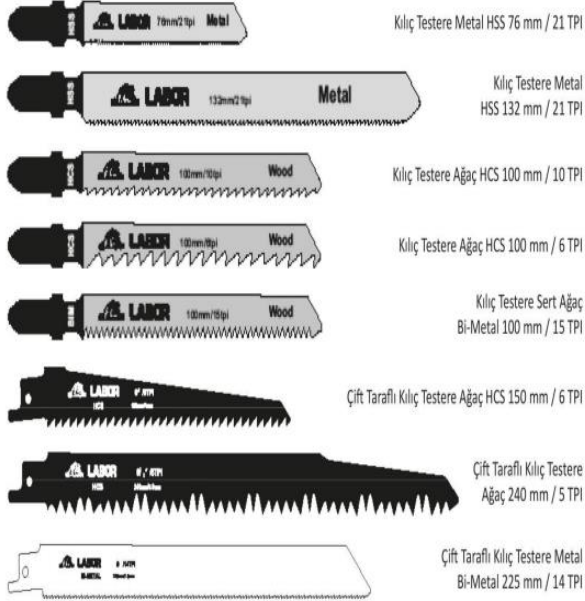
BITS UÇLAR



KALIPÇI FREZELER



KILIÇ TESTERELER



METAL DELME MATKAPLARI



KILAVUZ VE PAFTALAR

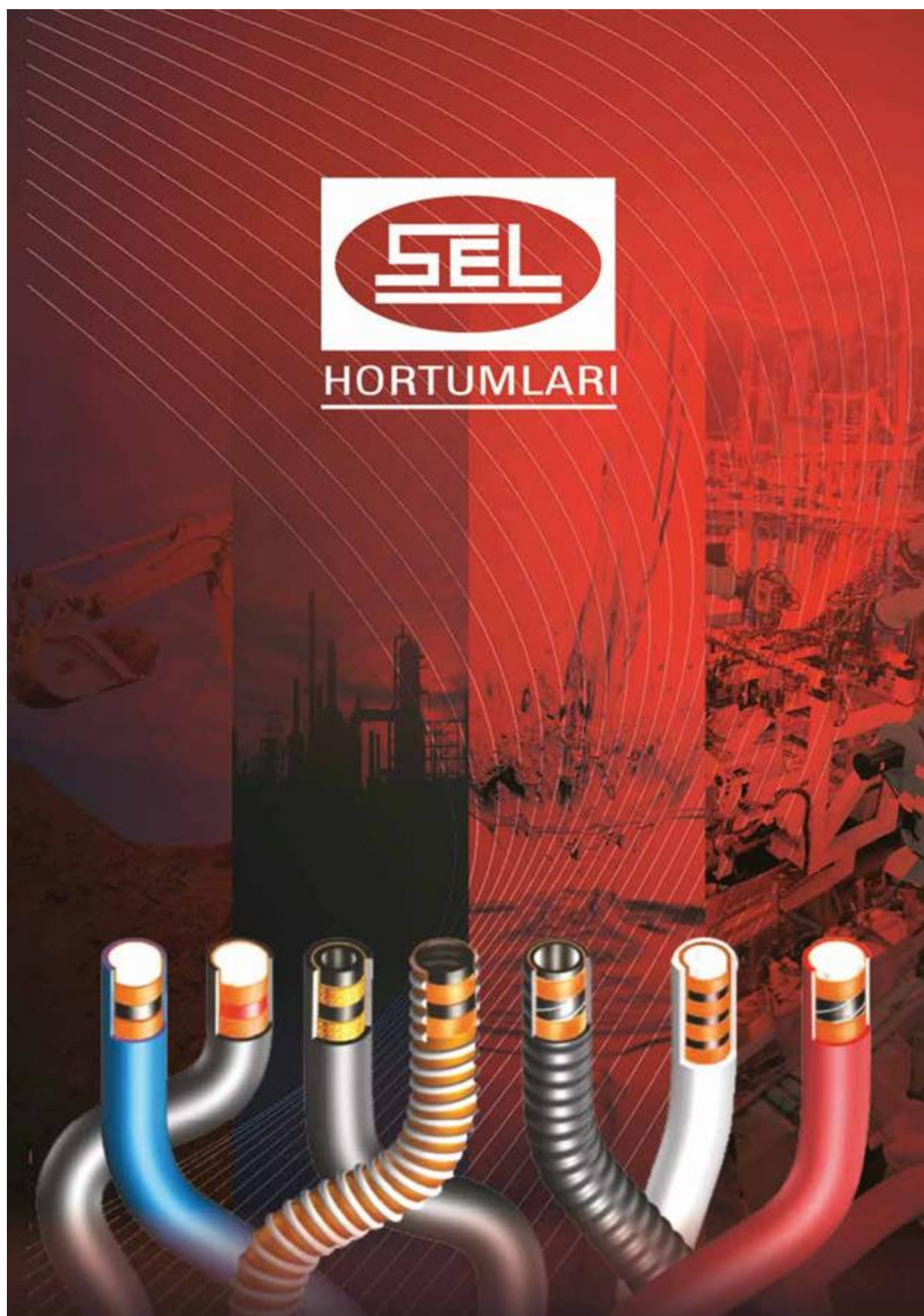


Kılavuz ve pafta ürünlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi için web sitemizi ziyaret ediniz www.labortr.com

BETON DELME MATKAPLARI



Beton matkap uçlarımızı set olarak da sunuyoruz. Matkap ve set çeşitlerimiz için web sitemizi ziyaret ediniz. www.labortr.com



HİDROLİK HORTUMLAR



FORCESTREAM® R1 AT/1SN

SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN

TS EN 853

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/16"	11,6	250	1100	90	180
1/4"	13,2	225	1030	100	220
5/16"	14,8	215	970	115	260
3/8"	17,2	180	820	130	330
1/2"	20,4	160	700	180	410
5/8"	23,5	130	600	200	470
3/4"	27,5	105	500	240	585
1"	35,4	88	375	300	870
1 1/4"	43,5	63	280	420	1205
1 1/2"	50	50	260	500	1400
2"	63,6	40	250	630	1910
2 1/2"	76,5	40	200	762	2535
3"	88,5	35	160	900	2710

ULTIMATE 1SN

SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN

TS EN 853 135°

Yüksek sıcaklıkta hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, sanayi ve madenlerde yüksek basınç ve sıcaklık gerektiren hidrolik devrelerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/16"	11,6	250	1100	90	190
1/4"	13,2	225	1030	100	235
5/16"	14,8	215	970	115	275
3/8"	17,2	180	820	130	350
1/2"	20,4	160	700	180	435
5/8"	23,5	130	600	200	500
3/4"	27,5	105	500	240	635
1"	35,4	88	375	300	935
1 1/4"	43,5	63	280	420	1310
1 1/2"	50	50	260	500	1485
2"	63,6	40	250	630	2020
2 1/2"	76,5	40	200	762	2670
3"	88,5	35	160	900	2865

FORCESTREAM R2AT/2SN

SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN

TS EN 853

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/16"	13,3	415	1850	90	295
1/4"	15	400	1700	100	375
5/16"	16,5	350	1550	115	430
3/8"	18,9	330	1450	130	560
1/2"	22,2	275	1300	180	640
5/8"	25,2	250	1050	200	750
3/4"	29,2	215	920	240	925
1"	37,2	165	690	300	1290
1 1/4"	47,3	125	620	420	1890
1 1/2"	53,7	90	520	500	2100
2"	66,7	78	420	630	2760
2 1/2"	79,8	69	300	762	3810
3"	91,9	50	240	900	4040

ULTIMATE 2SN

SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN

TS EN 853 135°

Yüksek sıcaklıkta hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, sanayi ve madenlerde yüksek basınç ve sıcaklık gerektiren hidrolik devrelerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/16"	13,3	415	1850	90	305
1/4"	15	400	1700	100	390
5/16"	16,5	350	1550	115	455
3/8"	18,9	330	1450	130	560
1/2"	22,2	275	1300	180	665
5/8"	25,2	250	1050	200	780
3/4"	29,2	215	920	240	965
1"	37,2	165	690	300	1390
1 1/4"	47,3	125	600	420	2075
1 1/2"	53,7	90	500	500	2390
2"	66,7	78	420	630	3065
2 1/2"	79,8	69	300	762	3980
3"	91,9	50	240	900	4165

FORCESTREAM 1SC

DIN-EN 857 1SC

TS EN 857

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
1/4"	12,2	225	1100	50	180
5/16"	13,6	215	1000	55	200
3/8"	15,5	180	900	60	260
1/2"	19	160	800	70	345
5/8"	22,4	130	650	90	420
3/4"	25,8	105	520	100	495
1"	33,4	88	430	160	735

FORCESTREAM 2SC

DIN-EN 857 2SC

TS EN 857

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
1/4"	13,2	400	1850	45	285
5/16"	15	350	1700	55	330
3/8"	17,1	330	1550	65	410
1/2"	20,7	275	1300	80	575
5/8"	23,8	250	1150	90	685
3/4"	27,7	215	1000	120	810
1"	35,5	165	840	160	1170



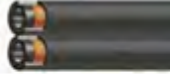
HİDROLİK HORTUMLAR

TWINSTREAM 1 SC - İKİZ

DIN-EN 857 1SC

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde

TS EN 857 Üstü Düz



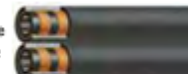
İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
1/4"x1/4"	12,5 x12,5	225	1100	50	380
5/16"x5/16"	13,9x13,9	215	1000	55	430
3/8"x3/8"	15,8x15,8	180	900	60	540
1/2"x1/2"	19,3x19,3	160	800	70	720

TWINSTREAM 2 SC - İKİZ

DIN-EN 857 2SC

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde

TS EN 857 Üstü Düz



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
1/4"x1/4"	13,5 x13,5	400	1850	45	600
5/16"x5/16"	15,3x15,3	350	1700	55	690
3/8"x3/8"	17,4x17,4	330	1550	65	855
1/2"x1/2"	21x21	275	1270	80	1185

POWERSTREAM 4SP

Spiral Çelik Tellü Hidrolik

Mineral, nebati ve glükoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak sistemlerde.

TS EN 856 4SP



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
1/4"	17,6	450	1800	150	565
3/8"	21,2	445	1780	180	730
1/2"	24,4	415	1660	230	865
5/8"	28	350	1400	250	1035
3/4"	32	350	1400	300	1485
1"	39,1	280	1120	340	1900

POWERSTREAM 4SH

Spiral Çelik Tellü Hidrolik

Mineral, nebati ve glükoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak sistemlerde.

TS EN 856 4SH



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/4"	32	420	1680	280	1465
1"	38,4	380	1520	340	2035
1 1/4"	45,2	350	1400	440	2385
1 1/2"	53	290	1160	560	3185
2"	67,6	250	1000	700	4365

SUPERSTREAM 2K - COMPACT

Süper Esnek / Yüksek Basınç

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde

Exceed DIN-EN 857 2SC



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
1/4"	13,1	450	1950	45	285
5/16"	15	420	1725	60	330
3/8"	17,1	385	1650	70	440
1/2"	20,3	345	1400	90	565
5/8"	23,7	290	1200	130	660
3/4"	27,7	280	1200	160	835
1"	35,6	200	900	210	1215

POWERSTREAM® X-5000+

Ekstra Esnek 120°C

Mineral, nebati ve glükoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, düşük kıvrılma yarı çapları gerektiren hidrolik sistemlerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/8"	19,3	350	1400	90	560
1/2"	22,2	350	1400	115	755
5/8"	26	350	1400	125	925
3/4"	31	350	1400	140	1320
1"	38,4	350	1400	150	1950
1 1/4"	45,2	350	1400	350	2495

POWERSTREAM® X-6000+

Ekstra Esnek 120°C

Mineral, nebati ve glükoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak düşük kıvrılma yarı çapları gerektiren hidrolik sistemlerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/8"	20,6	420	1680	110	745
1/2"	23,5	420	1680	120	885
5/8"	27	420	1680	140	1060
3/4"	32	420	1680	170	1470
1"	38,1	420	1680	220	2015
1 1/4"	49,3	420	1680	265	3785

HİDROLİK HORTUMLAR



FORCESTREAM R5

SAE J517 100 R5

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/16"	12,9	210	1100	75	245
1/4"	14,5	210	1000	85	285
5/16"	16,8	157	800	100	350
13/32"	19,1	140	700	115	405
1/2"	22,9	122	600	140	560
5/8"	27,1	105	520	165	695
7/8"	30,8	56	380	185	690
1 1/8"	37,6	43	300	230	910
1 3/8"	44,5	35	250	265	1135
1 13/16"	56,4	24	200	335	1370
2 3/8"	73	24	150	610	2270

SELTEX R3

EN 854 R3 SAE 100 R3

TS EN 854 R3

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel-oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/16"	12,7	103	412	80	155
1/4"	14,3	86	400	80	185
5/16"	17,5	83	370	100	270
3/8"	19,1	78	340	100	300
1/2"	23,8	69	300	125	435
5/8"	27	60	270	140	500
3/4"	31,8	52	240	150	695
1"	38,1	39	190	205	865
1 1/4"	44,5	26	140	255	995
1 1/2"	51	20	110	295	1170

SELBRAKE

SAE J 1401

Hidrolik Fren TS ISO 3996

Fren yağına dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, karayolu taşıtlarının hidrolik fren sistemlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
Inch	mm	bar	bar	gr/m
1/8"	10,5	276	490	90
3/16"	13	276	345	130

SELBRAKE 2

SAE J 1402

Hava Fren

Özel sentetik kauçuktan mamul, otomotiv sanayinde hava fren sistemlerinde, bandajlı ve düz olarak mevcuttur.



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/8"	19	20,7	62	89	260
1/2"	22,2	20,7	62	102	325
5/8"	26,9	20,7	62	114	475

SELTEX R6

EN 854 R6 SAE 100 R6

TS EN 854 R6

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel-oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/16"	10,7	34	250	35	90
1/4"	12,3	28	200	45	105
5/16"	13,9	28	200	65	125
3/8"	15,5	28	200	75	150
1/2"	19,5	28	200	90	225
5/8"	22,6	24	140	115	260
3/4"	25,8	21	130	140	315
1"	33,2	20	100	150	470

SELTEX R4-X

SAE J 517 R4

Ekstra Esnek

Hidrolik yağlara ve yakıtlara dayanıklı özel sentetik kauçuk, iş ve tarım makinelerinde hidrolik sistemlerin dönüş devrelerinde yüksek esneklik



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
3/4"	29	21	84	50	522
1"	35	17	68	65	638
1 1/4"	42	14	56	85	825
1 1/2"	49	10	40	95	1075
2"	62	7	28	135	1544
2 1/2"	75,5	4	16	180	2018
3"	88	4	16	225	2505
3 1/2"	103	3	12	270	3162
4"	115	2	8	390	3635

SPIRAL GUARDS

Poliütilen Spiral Koruma

Hortum ve kablolar için koruma kılıfı, isteğe göre poliütilen ve poliamidten mamul



İç	DÇ	Ağr	Kutu Miktarı
Inch	mm	gr/m	m
7,5	10	32	400
9,5	12	39	300
13	16	64	150
16	20	106	100
20	25	166	60
24	29	196	50
27	32	217	40
30	35	239	30
35	40	276	25
44	50	415	15
50	60	810	10
60	70	958	8
65	75	1032	5
75	85	1180	5
80	90	1252	5
100	110	1548	2,5

ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR



EGE 6

Alçak Basıncılı Su

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, ev, bahçe, inşaat ve sulama işlerinde

TS EN ISO 1403/TIP1



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	20	6	18	277
5/8"	23	6	18	322
3/4"	26	6	18	385
1"	33	6	18	510
1 1/8"	36	6	18	608
1 1/4"	40	6	18	632
1 1/2"	46	6	18	740
1 3/4"	53	6	18	930
2"	60	6	18	1195
2 1/2"	73	6	18	1491
2 3/4"	80	6	18	1750
3"	86	6	18	1811
4"	112	6	18	2545
5"	139	6	18	3555
6"	165	6	18	4634

EGE 10

Orta Basıncılı Su

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, sanayinin her kesiminde orta basınç kullanımı gerektiren sulama işlerinde

TS EN ISO 1403/TIP2



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	20	10	30	277
5/8"	23	10	30	322
3/4"	27	10	30	435
1"	33	10	30	499
1 1/4"	41	10	30	749
1 1/2"	47	10	30	895
1 3/4"	54	10	30	1101
2"	60	10	30	1183
2 1/2"	74	10	30	1670
2 3/4"	82	10	30	2061
3"	88	10	30	2193
4"	115	10	30	3286
5"	140	10	30	3861
6"	165	10	30	4560

EGE 25

Yüksek Basıncılı Su

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, sanayinin her kesiminde yüksek basınç kullanımı gerektiren sulama işlerinde

TS EN ISO 1403/TIP3



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	21	25	75	330
5/8"	26	25	75	492
3/4"	29	25	75	553
1"	36,5	25	75	763
1 1/4"	44	25	75	1030
1 1/2"	51	25	75	1330
1 3/4"	58	25	75	1352
2"	65	25	75	1859
2 1/2"	79	25	75	2560
2 3/4"	87	25	75	3037
3"	93	25	75	3072
4"	119	25	75	4491

MARMARA

Sanayi Tipi Su

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, inşaat, sanayi, gemi ve her türlü sulama işlerinde

TS EN ISO 1403/TIP2



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	20	10	30	225
5/8"	23	10	30	305
3/4"	27	10	30	401
7/8"	30	10	30	443
1"	33	10	30	492
1 1/8"	36	10	30	520
1 1/4"	41	10	30	712
1 3/8"	44	10	30	810
1 1/2"	47	10	30	830
1 5/8"	50	10	30	877
1 3/4"	54	10	30	1025
2"	60	10	30	1102
2 1/2"	74	10	30	1550
2 3/4"	82	10	30	2019
3"	88	10	30	2105
4"	115	10	30	3155

LONG SU-10

Üstü Düz

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, ev, bahçe, inşaat ve sulama işlerinde

TS EN ISO 1403/TIP2



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	11	10	30	105
5/16"	14	10	30	160
3/8"	16	10	30	190
1/2"	19	10	30	230
5/8"	23	10	30	330
3/4"	27	10	30	440
1"	34	10	30	630

LONG SU-10

Üstü Düz

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, ev, bahçe, inşaat ve sulama işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	11	10	30	105
5/16"	14	10	30	160
3/8"	16	10	30	190
1/2"	19	10	30	230
5/8"	23	10	30	330
3/4"	27	10	30	440
1"	34	10	30	630



ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR

KARADENİZ-10

Su Alıcı Verici

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, inşaat ve sanayide her türlü su emme basma işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	VAKUM	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1"	34	10	30	-0.92	635
1 1/4"	42	10	30	-0.92	924
1 1/2"	48	10	30	-0.92	1165
1 3/4"	55	10	30	-0.92	1440
2"	62	10	30	-0.92	1738
2 1/2"	75	10	30	-0.92	2200
2 3/4"	82	10	30	-0.92	2541
3"	89	10	30	-0.92	2845
4"	115	10	30	-0.92	3930
5"	142	10	30	-0.80	5620
6"	168	10	30	-0.80	7340
8"	225	10	30	-0.80	13650
10"	279	10	30	-0.80	18170

AKDENİZ

Spiral Su Emici

TS EN ISO 4641/TİP1

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, tarla, bahçe, inşaat ve sanayide her türlü su emme ve basma işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	VAKUM	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1"	34	3	10	-0.63	635
1 1/4"	42	3	10	-0.63	845
1 1/2"	48	3	10	-0.63	1090
2"	61	3	10	-0.63	1402
2 1/2"	74	3	10	-0.63	2090
3"	88	3	10	-0.63	2660
4"	115	3	10	-0.63	3540
5"	145	3	10	-0.63	5470
6"	170	3	10	-0.63	6965
8"	225	3	10	-0.63	9245
10"	280	3	10	-0.63	15930
12"	329	3	10	-0.63	18915

FLAT-5

Bezli Verici 5 Bar

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, tarla, bahçe, inşaat sulama ve su tahliye işlerinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
2"	56	5	15	705
2 1/2"	69	5	15	871
3"	82	5	15	1031
4"	108	5	15	1090
5"	134	5	15	1592
6"	160	5	15	2145
8"	212	5	15	2718
10"	264	5	15	4160

FLAT-10

Bezli Verici 10 Bar

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, tarla, bahçe, inşaat sulama ve su tahliye işlerinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
2"	57	10	30	785
2 1/2"	70	10	30	968
3"	83	10	30	1232
4"	109	10	30	1785
5"	136	10	30	2650
6"	162	10	30	3556
8"	217	10	30	6285
10"	268	10	30	8280

TB KUKA-250

Kanal Açma (Her İki Ucu Rakorlu)

TSE K 380

NR/SBR kauçuktan mamul, kanal, lağım temizliği işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m
1/2"	25	250	625	65	440
5/8"	28	250	625	75	480
3/4"	31,6	250	625	90	555
1"	39,3	250	625	100	780
1 1/4"	48	250	625	130	1060

SKY-10

Hafif Hizmet Hava

TS EN ISO 2398/TİP1 Sınıf A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, hava ile çalışan aletlerde ve basınçlı hava tahliyesinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	22	10	40	400
5/8"	25	10	40	444
3/4"	29	10	40	564
1"	36	10	40	661
1 1/8"	39	10	40	866
1 1/4"	44	10	40	1051
1 1/2"	51	10	40	1341
1 3/4"	57	10	40	1426
2"	63	10	40	1619
2 1/2"	78	10	40	2368
2 3/4"	84	10	40	2519
3"	92	10	40	3074
4"	117	10	40	3828

ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR



SKY-20

Normal Hizmet Hava

TS EN - ISO 2398 TİP2 Sınıf A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, basınçlı hava naklinde, özellikle maden ocaklarında



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	22	16	64	332
5/8"	25	16	64	374
3/4"	29	16	64	504
1"	36	16	64	670
1 1/4"	44	16	64	955
1 1/2"	51	16	64	1177
1 3/4"	60	16	64	1630
2"	65	16	64	1655
2 1/2"	80	16	64	2450
2 3/4"	85	16	64	2600
3"	92	16	64	2650
4"	118	16	64	3810

SKY-25

Ağır Hizmet Hava

TS EN - ISO 2398 TİP3 Sınıf A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, basınçlı hava naklinde, maden ocaklarında, inşaatlarda



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	23	25	100	380
5/8"	26	25	100	450
3/4"	30	25	100	570
1"	37	25	100	720
1 1/4"	44	25	100	950
1 1/2"	51	25	100	1210
1 3/4"	60	25	100	1660
2"	66	25	100	1825
2 1/2"	80	25	100	2505
2 3/4"	86	25	100	2665
3"	92	25	100	2785
4"	118	25	100	3530

MOON-40

Çelik Tel Örgülü Hava

Yağa dayanıklı, sentetik nitril kauçuktan mamul, çelik tel takviyeli olup maden ocaklarında ve yüksek basınçlı hava tahliesinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	23	40	160	511
3/4"	29,5	40	160	630
1"	36	40	160	880
1 1/4"	43	40	160	1110
1 1/2"	50	40	160	1540
2"	66	40	160	2515
2 1/2"	80	40	160	3360
3"	94	40	160	4500
4"	122	40	160	6771

LONG-KOMP10 BAR

Hafif Hizmet Hava

TS EN-ISO2398 TİP1 SINIF A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, hava ile çalışan aletlerde ve basınçlı hava tahliesinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	11	10	40	100
5/16"	14	10	40	105
3/8"	16	10	40	160
1/2"	19	10	40	190
5/8"	23	10	40	235
3/4"	27	10	40	440
1"	34	10	40	635

LONG-KOMP 16 BAR

Normal Hizmet Hava

TS EN - ISO 2398 TİP2 Sınıf A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, yüksek basınçlı hava naklinde, maden ocaklarında



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	13	16	64	160
5/16"	15	16	64	195
3/8"	18	16	64	270
1/2"	22	16	64	395
5/8"	25	16	64	450
3/4"	29	16	64	585
1"	37	16	64	1890

LONG-KOMP10 BAR

Hafif Hizmet Hava

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, hava ile çalışan aletlerde ve basınçlı hava tahliesinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	11	10	30	100
5/16"	14	10	30	105
3/8"	16	10	30	160
1/2"	19	10	30	190
5/8"	23	10	30	235
3/4"	27	10	30	440
1"	34	10	30	635



ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR

LONG-KOMP 20 BAR

Normal Hizmet Hava

Tabi ve sentetik kauçuktan mamul, yüksek basınçlı hava naklinde, maden ocaklarında



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	13	20	60	160
5/16"	15	20	60	195
3/8"	18	20	60	270
1/2"	22	20	60	395
5/8"	25	20	60	450
3/4"	29	20	60	585
1"	37	20	60	1890

URANUS

LPG Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Gaz halindeki LPG'ye dayanıklı özel siyah düz sentetik kauçuktan mamul, bütün veya propanla kaynak işlerinde, LPG ve gaz nakletmede



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	13	20	60	155
5/16"	15	20	60	190
3/8"	17	20	60	220

ARGON

Argon Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Sentetik kauçuktan mamul, endüstriyel argon ve argon kaynağı işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	13	20	60	155
5/16"	15	20	60	190
3/8"	17	20	60	220

BUHAR 1A

Bezli Buhar

TS EN ISO 6134 TİP1 CLASS A

165°C doymuş buhara dayanıklı EPM kauçuktan mamul, buhar tahliye işlerinde, genel sanayi kullanımında.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	25	6	60	390
5/8"	30	6	60	560
3/4"	33	6	60	630
1"	40	6	60	811
1 1/4"	48	6	60	1130
1 1/2"	54	6	60	1275
1 3/4"	60	6	60	1540
2"	69	6	60	1885
2 1/2"	81	6	60	2226
3"	94	6	60	2758
4"	122	6	60	4020

MARS

Toz ve Hava Emme

Tabi ve sentetik kauçuktan mamul, sıcak ve soğuk hava, toz, is, talaş, sıralı kırıntı, tohum, tahıl vs. nakletme ve emme işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	VAKUM	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1"	32	-	-	-0,60	417
1 1/4"	39	-	-	-0,60	617
1 1/2"	45	-	-	-0,60	721
1 3/4"	52	-	-	-0,60	806
2"	58	-	-	-0,60	912
2 1/2"	72	-	-	-0,60	1407
2 3/4"	78	-	-	-0,60	1500
3"	84,5	-	-	-0,60	1694
4"	110	-	-	-0,60	2336
5"	135	-	-	-0,60	3176
6"	162	-	-	-0,60	4171
8"	214	-	-	-0,60	6282
10"	267	-	-	-0,60	8795
12"	315	-	-	-0,60	10430

JUPITER

Oksijen-Asetilen Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Oksijen ve asetilene dayanıklı sentetik nitril kauçuktan mamul, endüstriyel oksijen ve asetilen kaynağı işlerinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	13	20	60	155
5/16"	15	20	60	185
3/8"	17	20	60	220

JUPITER TWIN

Oksijen-Asetilen Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Oksijen ve asetilene dayanıklı sentetik nitril kauçuktan mamul, endüstriyel oksijen ve asetilen kaynağı işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	13	20	60	320
5/16"	15	20	60	390
3/8"	17	20	60	460

ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR



GEYSER-2A

Çelik Tel Örgülü Buhar

TS EN ISO 6134 TİP 2 CLASS A

210°C'ye kadar doymuş buhara dayanıklı EPDM kauçuktan mamul, buhar taahhiye işlerinde, rafinerilerde haddanelerde, kimya sanayinde tersanelerde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	25	18	180	530
5/8"	30	18	180	750
3/4"	33	18	180	780
1"	40	18	180	1025
1 1/4"	48	18	180	1410
1 1/2"	54	18	180	1775
2"	69	18	180	2580
2 1/2"	81	18	180	3160

SICAK SU LONG

Üstü Düz

TS-548 TİP2

Isıya dayanıklı EPDM kauçuktan mamul, içten yanmalı motor soğutma sistemlerinde ve sıcak su dolaşımında.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	12	4	12	115
5/16"	14	4	12	140
3/8"	16	4	12	165
1/2"	20	4	12	260
5/8"	23	4	12	290
3/4"	27	4	12	390

KUM

Kumlama Verici

TS EN ISO 3861

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, madeni levha, taş, beton gibi kum püskürtürerek temizlenmesi ve parlatılması işlerinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1"	39	12	36	813
1 1/4"	48	12	36	1160
1 1/2"	56	12	36	1531
1 3/4"	63	12	36	1820
2"	69	12	36	2030
2 1/2"	82	12	36	2626
2 3/4"	90	12	36	2920
3"	96	12	36	3090

ISI RADYATÖR

Sıcak Su

TS 548 TİP2

Isıya dayanıklı EPDM kauçuktan mamul, içten yanmalı motor soğutma sistemlerinde ve sıcak su dolaşımında.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	19	4	12	215
5/8"	22	4	12	260
3/4"	25	4	12	302
7/8"	28	4	12	343
1"	32	4	12	432
1 1/8"	34,5	4	12	472
1 1/4"	40	4	12	636
1 3/8"	43	4	12	690
1 1/2"	47	4	12	845
1 3/4"	54	4	12	1050
2"	60	4	12	1182
2 1/4"	67	4	12	1405
2 1/2"	73,5	4	12	1490
2 3/4"	80	4	12	1630
3"	86	4	12	1765
3 1/2"	100	4	12	2065
4"	111,5	4	12	2300

SICAK SU LONG

Üstü Düz

Isıya dayanıklı EPDM kauçuktan mamul, içten yanmalı motor soğutma sistemlerinde ve sıcak su dolaşımında.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	12	5	15	115
5/16"	14	5	15	140
3/8"	16	5	15	165
1/2"	20	5	15	260
5/8"	23	5	15	290
3/4"	27	5	15	390

KUM

Kumlama Alıcı-Verici

Exceed TS EN ISO 3861

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, madeni levha, taş, beton gibi kum püskürtürerek temizlenmesi ve parlatılması işlerinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1"	41	12	36	1115
1 1/4"	50	12	36	1445
1 1/2"	58	12	36	1765
1 3/4"	65	12	36	2420
2"	71	12	36	2440
2 1/2"	84	12	36	2975
2 3/4"	92	12	36	3250
3"	98	12	36	3610



ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR

SILOBAS

Silobas

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, kamyon ve silolardan her türlü kuru çimento, aşındırıcı toz, kireç gibi maddelerin nakil işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
2"	60,4	5	15	960
2 1/2"	73	5	15	1175
3"	86	5	15	1392
3 1/2"	100	5	15	1770
4"	112	5	15	2025
4"	115	5	15	2550
4"	117	5	15	3177
5"	137	5	15	3276
6"	164	5	15	3414
8"	215	5	15	4660

KREMA D/10

Süt & Nebati Yağ Verici

FDA'ya Uygun

Nakledilen maddenin özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz sentetik kauçuktan mamul, süt, nebati yağ ve yağlı sıvıları nakil işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	22	10	30	373
5/8"	26	10	30	495
3/4"	30	10	30	613
1"	37	10	30	793
1 1/4"	44	10	30	1048
1 1/2"	51	10	30	1314
2"	65	10	30	1835
2 1/2"	77,5	10	30	2269
3"	92	10	30	2928
4"	117,5	10	30	3825

POMPA/L

Akaryakıt Pompa Üstü Düz

TS EN 1360/TİP1

Sentetik nitril kauçuktan mamul, servis istasyonlarında pompalardan nakil vasıtalarına yakıt dağıtma işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	21,5	16	48	295
5/8"	26	16	48	425
3/4"	29	16	48	475
1"	36,5	16	48	690

BETON UÇ 85

Rakorlu Beton Uç

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii CBR kauçuktan mamul, her türlü hazır beton pompalama ve dökme işlerinde



İç	BOY
inch	mt
4"	1,5
4"	2
4"	3
4"	4
4"	5
4"	6
5"	1,5
5"	2
5"	3
5"	4
5"	5
5"	6

KREMA SD/10

Süt & Nebati Yağ Alıcı-Verici

FDA'ya Uygun

Nakledilen maddenin özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz sentetik kauçuktan mamul, süt, nebati yağ ve yağlı sıvıları emme ve nakil işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	24	10	30	500
5/8"	28	10	30	625
3/4"	31	10	30	705
1"	38	10	30	955
1 1/4"	45	10	30	1225
1 1/2"	52	10	30	1650
2"	66	10	30	2285
2 1/2"	78,5	10	30	2797
3"	93	10	30	3735
4"	118,5	10	30	4725

FOSSİL D/16

Akaryakıt Verici

TS 9464 EN 1761/TİP D

Sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı %50'ye kadar olan benzin, mazot, fuel oil nakil işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
3/4"	31	16	48	625
1"	37	16	48	730
1 1/4"	44	16	48	935
1 1/2"	51	16	48	1192
1 3/4"	59	16	48	1542
2"	67	16	48	1960
2 1/2"	79	16	48	2237
2 3/4"	84	16	48	2577
3"	92	16	48	2727
4"	118	16	48	3710

ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR



FOSSIL SD/16

Akaryakıt Alıcı-Verici

TS 9464 EN 1761/TİP SD

Sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı %50'ye kadar olan benzin, mazot, fuel oil emme ve basma işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
3/4"	31	16	48	672
1"	37	16	48	810
1 1/4"	44	16	48	1035
1 1/2"	51	16	48	1375
2"	67	16	48	2215
2 1/2"	79	16	48	2625
2 3/4"	84	16	48	2982
3"	92	16	48	3375
4"	118	16	48	4415

FUEL HOSE

Tekstil Takviyeli Yakıt

Sae J30-R7

Yağlara ve mazota dayanıklı, siyah düz sentetik nitril kauçuktan mamul, içten yanmalı motorlarda yakıt tahliyesinde gres yağı ve genel yağlama işlerinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
3/16"	10.5	10	30	106
1/4"	12	10	30	115
5/16"	14	10	30	145
3/8"	16	10	30	170
1/2"	20	10	30	265
5/8"	24	10	30	350

KEMI SD/10 EPDM

Kimyasal Madde Alıcı-Verici EPDM

Kimyasal maddelere dayanıklı siyah, EPDM kauçuktan mamul, çeşitli asit, baz ve kimyevi madde, deniz ve sanayi suları tahliye ve emme işlerinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
3/4"	30	10	40	605
1"	36	10	40	720
1 1/4"	44	10	40	1020
1 1/2"	51	10	40	1355
2"	66	10	40	2080
2 1/2"	79	10	40	2700
3"	92	10	40	3240
4"	118	10	40	4050

LPG-D

LPG Verici

TS EN 1762 TİP D-D

LPG'ye dayanıklı siyah iletken sentetik nitril kauçuktan mamul, LPG aktarma işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	23	25	100	392
5/8"	26	25	100	466
3/4"	31	25	100	630
1"	38	25	100	835
1 1/4"	45	25	100	1051
1 1/2"	52	25	100	1210
2"	67	25	100	1832

KEMI D/10 EPDM

Kimyasal Madde Verici EPDM

Kimyasal maddelere dayanıklı siyah, EPDM kauçuktan mamul, çeşitli asit, baz ve kimyevi madde, deniz ve sanayi suları tahliye işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
3/4"	29	10	40	475
1"	35	10	40	600
1 1/4"	43	10	40	855
1 1/2"	49	10	40	985
2"	64	10	40	1545
2 1/2"	77	10	40	1905
3"	90	10	40	2365
4"	116	10	40	3110

PVC HORTUMLAR



TEOS

Gırtlak-Lavabo Sifon

Çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda, evlerde lavabo sifon altlarında, her türlü su, deterjan, hafif kimyasallar, emme ve basma işlerinde



İÇ		PB	Ağr
inch	mm	bar	gr/m
5/8"	16	8	120
3/4"	19	6	140
1"	25	6	180
1 1/4"	29	6	200
1 1/2"	32	5	220
1 1/2"	38	5	260
2"	51	4	400

SIMENA

Kırmızı Verici

Çok kuvvetli ve esnek düz PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda su, toz tahliye işlerinde



İÇ		VAKUM	Ağr
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m
3/4"	19	6	150
1"	25	6	170
1 1/4"	32	6	275
1 1/2"	38	6	340
2"	51	5	540
2 1/2"	63	5	840
3"	76	5	1110
4"	102	5	1470
5"	127	5	2180
6"	152	5	2290
8"	203	5	3980

URARTU LD

Hafif Hizmet Havalandırma

Hafif hizmet her türlü hava, duman, gaz, toz, elyaf, talaş, likid vb. emme işlerinde, Özellikle tekstil ve ağaç mobilya sanayinde.



İÇ		VAKUM	Ağr
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m
3/4"	19	3	100
1"	25	3	110
	30	3	145
1 1/4"	32	3	160
	35	3	175
1 1/2"	38	3	200
	40	2,5	205
2"	51	2,5	300
2 1/2"	63	2,5	470
	70	2,5	510
3"	76	2	560
	90	2	680
4"	102	2	760
	120	1,5	1000
5"	127	1,5	1120
6"	152	1	1500
8"	203	1	2200

TROY LD

Hafif Hizmet Su Verici

Çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda, su, hafif kimyasallar emme ve tahliye işlerinde



İÇ		PB	VAKUM	Ağr
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m
3/4"	19	24	8	240
1"	25	22	8	290
	30	21	8	345
1 1/4"	32	20	8	370
	35	19	8	415
1 1/2"	38	18	8	485
	40	18	8	505
	45	17	8	570
2"	51	15	8	700
	55	13	7	765
	60	13	7	825
2 1/2"	63	13	7	880
	70	12	7	1100
3"	76	12	7	1250
	80	12	6	1400
	90	11	6	1650
4"	102	11	6	1850
	110	10	5	2200
	120	10	4	2700
5"	127	10	4	3000
6"	152	9	3	3700
8"	203	6	2	5950

TROY ST

Standart Hizmet Su Verici

Çok kuvvetli ve esnek düz PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, sulama, ilaçlama, gübreleme, deterjan, asit vb. tahliye işlerinde



İÇ		PB	VAKUM	Ağr
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m
3/4"	19	26	8	280
1"	25	24	8	350
	30	22	8	440
1 1/4"	32	21	8	460
	35	20	8	520
1 1/2"	38	19	8	570
	40	19	8	590
	45	19	8	670
2"	51	16	8	830
	55	15	7	880
	60	15	7	950
2 1/2"	63	15	7	1000
	70	13	7	1150
3"	76	13	7	1450
	80	13	6	1530
	90	13	6	1750
4"	102	12	6	2150
	110	11	5	2450
	120	11	5	2900
5"	127	11	4	3200
6"	152	10	3	4200
8"	203	8	2	6400

/



SALAMIS MD

Orta Hizmet Havalandırma

Her türlü hava, duman, gaz, toz, elyaf, talaş, likid vb. emme işlerinde, özellikle tekstil ve ağaç mobilya sanayiinde

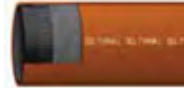


İÇ		VAKUM	Ağr
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m
3/4"	19	6	120
1"	25	6	175
	30	6	210
1 1/4"	32	6	240
	35	6	265
1 1/2"	38	6	310
	40	6	330
2"	51	6	450
2 1/2"	63	5,5	620
	70	5	700
3"	76	5	780
4"	102	5	1100
	120	4,5	1500
5"	127	4,5	1600
6"	152	4	2000
8"	203	3	2650
10"	254	2	3000

TYANA L

Standart Hizmet Yassı Verici

Tarımda ve sanayide her türlü hafif hizmet su tahliye işlerinde.



İÇ		ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1 1/4"	32	7	21	190
	35	6	18	210
1 1/2"	38	6	18	225
	40	5	15	235
	45	5	15	265
	48	5	15	280
2"	52	5	15	305
	60	5	15	355
2 1/2"	63	4	12	370
	70	4	12	420
3"	76	4	12	460
	81	4	12	495
	90	4	12	580
4"	102	4	12	650
	110	4	12	780
	127	4	12	1000
6"	153	3	9	1300
8"	203	3	9	2050

BOSPHORUS FOOD

Çelik Spiralli Gıdaya Uygun

Çok kuvvetli ve esnek düz, gıdaya uygun şeffaf PVC iç yüzey, su, meşrubat, maden suyu, meyve suları emme ve tahliye işlerinde, tersanelerde drenaj sistemlerinde emme pompalarında, gıda ve tarım sanayiinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m
1/2"	12	21	9	180
	14	18	9	200
5/8"	16	18	9	225
	18	18	9	280
3/4"	20	15	9	340
1"	25	15	9	510
	30	13	9	600
1 1/4"	32	13	9	650
	35	12	9	730
1 1/2"	38	12	9	800
	40	9	9	870
	45	9	8	1100
2"	51	9	8	1200
	60	7	7	1800
2 1/2"	63	7	7	1950
	70	6	7	2200
3"	76	6	7	2500
	80	6	7	2700
	90	6	6	3000
4"	102	6	6	3400
	105	6	6	3490
	114	6	6	4380
5"	127	6	6	4700
6"	152	6	6	6350

TYANA M

Orta Hizmet Yassı Verici

Tarımda ve sanayide orta hizmet her türlü hafif hizmet su, hafif kimyasallar vb. tahliye işlerinde



İÇ		ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
	20	10	30	160
1"	25	10	30	195
	30	10	30	230
1 1/4"	32	9	27	240
	35	8	24	280
1 1/2"	38	8	24	300
	40	8	24	325
	45	8	24	355
2"	52	8	24	410
	55	8	24	490
	60	8	24	540
2 1/2"	63	8	24	565
	70	7	21	620
3"	76	7	21	685
	81	7	21	740
	84	7	21	770
	90	7	21	870
4"	102	7	21	1000
	110	7	21	1150
5"	127	6	18	1350
6"	153	4	12	1650
8"	203	2,5	7,5	2300

PVC HORTUMLAR



ECO

PVC Şeffaf Örgülü

Şeffaf PVC, ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İç	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	gr/m
1/4"	6	4	70
5/16"	8	4	90
3/8"	10	4	95
1/2"	12,5	3	100
5/8"	16	3	140
3/4"	19	3	160
1"	25	2,5	270
1 1/4"	32	2,5	410
1 1/2"	38	2,5	560
	40	2	590
	45	2	760
2"	50	2	950

METEOR

PVC Sulama

Ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde



İç	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	gr/m
1/4"	6	5	80
5/16"	8	5	95
3/8"	10	5	115
1/2"	12,5	5	145
5/8"	15,5	5	175
3/4"	19	5	220
1"	25	4	340
1 1/4"	32	4	450

CARAMEL

Bahçe - Sera Floresan

Çok esnek PVC iç yüzeyi, bahçe sulama ve genel su işleri tahliyesinde.



İç		Ağr
Inch	mm	gr/m
1/2"	12,5	125
1/2"	12,5	160
5/8"	16	170
3/4"	19	220
3/4"	19	240
1"	25	340
1 1/4"	32	500
1 1/2"	38	700

GORDION

TS 8507

Thermorub® Alçak Basıncı Su

Ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde



İç		DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	12,5	18	7	21	200
5/8"	16	22	7	21	265
3/4"	19	26	7	21	375
1"	25	33	7	21	550
1 1/4"	32	41	7	21	775
1 1/2"	38	50	7	21	1250
2"	50	62	7	21	1600

HERMES

PVC Şeffaf Örgülü

Ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.

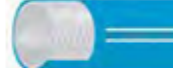


İç		DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m
3/8"	10	14,6	5	15	110
1/2"	12,5	16,5	5	15	115
5/8"	16	20,3	5	15	150
3/4"	19	23,5	5	15	190
1"	25	30,5	4	12	300
1 1/4"	32	38,3	4	12	425
1 1/2"	38	46	4	12	650
	40	48	4	12	680
	45	54	4	12	860
2"	50	60	4	12	1080

MARMARİS

Bahçe Mavi

Beyaz PVC alt kat karışım, mavi üst kattan mamul ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İç		DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m
1/2"	13	17,6	10	30	160
5/8"	16	20,7	10	30	200
3/4"	19	24	10	30	245
1"	25	30,5	7	21	355
	30	38	7	21	600
1 1/4"	32	40	7	21	625
1 1/2"	38	46	5	15	730
	40	48	5	15	765
	45	55	5	15	1100
2"	50	60	3	9	1210

OLYMPUS ST

PVC Örgülü

Her türlü hafif hizmet sulama, hava, asit, tuz, hafif kimyasallar vb. tahliye işlerinde



İç		DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	6	12	25	75	105
5/16"	8	14	25	75	130
3/8"	10	16	20	60	155
1/2"	13	19	16	48	190
5/8"	16	22	16	48	225
3/4"	19	26	14	42	310
1"	25	33	10	30	450
1 1/4"	32	40	8	24	580
1 1/2"	38	48	7	21	880
	40	50	6	18	890
	45	55	6	18	990
2"	50	61	6	18	1200



PVC HORTUMLAR

ASSOS

Thermorub® Hafif Hizmet Hava

TS EN ISO 5774

Hava ile çalışan aletlerde ve her türlü basınçlı hava tahliyesinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
10 BAR				
1/2"	12,5	20	40	290
5/8"	16	24	40	380
3/4"	19	28	40	500
1"	25	35	40	710
20 BAR				
1/4"	6	13	60	155
5/16"	8	15	60	190
3/8"	10	17	60	225
1/2"	12,5	21	60	335
5/8"	16	25	60	435
3/4"	19	29	60	545
1"	25	36	60	790
1 1/4"	32	44	60	1080
1 1/2"	28	50	60	1250
2"	50	64	10	1840

AIR-PUMP

Thermorub® Hava Pompa

TS EN ISO 5774

Servis istasyonlarındaki hava pompalarında, oto lastiği şişirmelerinde ve her türlü hava tahliyesinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
3/16"	4,5	11,5	40	130
3/16"	4,7	10	40	90
1/4"	6	15	40	220

HAVA HORTUMU İKİZ

İkiz Hava Hortumu

Hava ile çalışan aletlerde ve her türlü basınçlı hava tahliyesinde.



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	6	12	60	250
1/4"	6	12	60	250
1/4"	6	13,5	60	350
1/4"	6	13,5	60	350
	6,3	15,9	60	445
	9	16	60	445
5/16"	8	14	60	310
5/16"	8	14	60	310
5/16"	8	15	60	390
5/16"	8	15	60	390
5/16"	8	15	60	425
3/8"	10	17	60	425
5/16"	8	16	60	450
3/8"	10	17	60	460
3/8"	10	17,5	60	500
3/8"	10	17,5	60	500
1/2"	12,7	21	60	670
1/2"	12,7	21	60	670

ODEON

Pülverizatör (İlaçlama) 50-80-100 Bar

Tarım ilaçlarına, gübrelere dayanıklı özel PVC karışım, bağ, bahçe zeytinlik, meyvelik ve benzeri yerlerde yüksek basınçlı tarım ilaçları püskürtme işlerinde



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
50 BAR				
5/16"	8	14	50	145
3/8"	10	17	50	150
1/2"	12,5	20	50	150
80 BAR				
5/16"	8	15	80	180
3/8"	10	18	80	240
1/2"	12,5	21	80	310
90 BAR				
5/16"	8	15	100	185
3/8"	10	18	100	245
1/2"	12,5	21	100	320

HAVA HORTUMU

Hava Hortumu

Hava ile çalışan aletlerde ve her türlü basınçlı hava tahliyesinde.



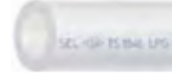
İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	bar	gr/m
1/4"	6	12	60	125
1/4"	6	13,5	60	175
5/16"	8	14	60	155
5/16"	8	15	60	195
5/16"	8	16	60	225
	9	16	60	210
3/8"	10	17	60	230
3/8"	10	17,5	60	250
1/2"	12,7	21	60	335

TÜPGAZ

LPG Tüpgaz

TS 1846

Evlerde ve mutfaklarda, LPG, bütan/propan gaz tüpleri bağlantı işlerinde



İç	ÇB	PB	Ağr
inch	mm	bar	gr/m
1/4"	6	12	105
5/16"	8	14	130
3/8"	10	16	150

PVC HORTUMLAR



TORCH

Kaynak Makinesi Hortumu

Elektrikli kaynak makinaları için su dağıtımı ve soğutma işlerinde



iç	DÇ	ÇB	PB	Ağr	
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m
5/32"	4	7	10	30	35
3/16"	5	8	10	30	40
1/4"	6	11	10	30	85
5/16"	8	13	10	30	100
	9	14	10	30	105
3/8"	10	15	10	30	120

TEKNO

Saf Şeffaf PVC Hortum

Çok kuvvetli esnek ve düz PVC, otomatik sistemlerde, otolarda, sanayide, seviye göstergelerinde, su, sabun, deterjan, kimyasal, yakıtlar, solüsyonlar tahliye işlerinde.



İç		Ağr
inch	mm	gr/m
4	8	45
5	9	55
6	8	30
6	10	60
7	12	95
8	10	35
8	11	55
8	13	100
9	14	110
10	13	70
10	14	95
10	16	150
12,7	16	90
12,7	17	125
16	20	140
16	21	180
19	23	165
19	24	210
25	30	265
25	31	325
32	38	405
38	45	560
40	48	675
50	60	1050

FIRE REEL

Thermorub® Yangın

Özel Thermorub karışım, yangın söndürme işlerinde, yangın dolaplarında

TS EN 694+A1



İç	DÇ	ÇB	PB	Ağr	
inch	mm	mm	bar	gr/m	
12 BAR					
3/4"	19	26	12	42	385
1"	25	33	12	42	565
1 1/4"	33	43	7	25	910
20 BAR					
1/2"	12,5	19	20	70	235
3/4"	19	26	20	70	380
1"	25	33	20	70	560

TERMOPLASTİK HORTUMLAR



SELPO MD

Tekstil Örgütü

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, orta hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, tek kat, polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	7,5	150	600	20	47
5/32"	8	150	600	60	44
3/16"	8,5	150	600	60	43
1/4"	11,4	137	548	100	76
5/16"	13	137	548	115	109
3/8"	15,5	137	548	125	137
1/2"	18,6	100	400	180	158
5/8"	22,7	100	400	205	244
3/4"	25,5	100	300	240	261
1"	32,6	75	300	300	449

SELPO MD İKİZ

Tekstil Örgütü

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, orta hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, tek kat, polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	7,5	150	600	20	94
5/32"	8	150	600	60	88
3/16"	8,5	150	600	60	86
1/4"	11,4	137	548	100	152
5/16"	13	137	548	115	218
3/8"	15,5	137	548	125	274
1/2"	18,6	100	400	180	316
5/8"	22,7	100	400	205	488
3/4"	25,5	100	300	240	522
1"	32,6	75	300	300	898

SELPO HD

Tekstil Örgütü (SAE 100 R7)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, çift kat, polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8	210	840	25	52
5/32"	9	250	1000	90	59
3/16"	9,5	230	920	90	64
1/4"	11,8	200	800	100	89
5/16"	14	190	760	115	121
3/8"	16,2	175	700	125	154
1/2"	20	140	600	180	214
5/8"	24,1	105	420	205	309
3/4"	27,5	87	348	240	408
1"	34	70	280	300	565

SELPO HD İKİZ

Tekstil Örgütü (SAE 100 R7)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, çift kat, polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8	210	840	25	104
5/32"	9	250	1000	90	118
3/16"	9,5	230	920	90	128
1/4"	11,8	200	800	100	178
5/16"	14	190	760	115	242
3/8"	16,2	175	700	125	308
1/2"	20	140	600	180	428
5/8"	24,1	105	420	205	618
3/4"	27,5	87	348	240	816
1"	34	70	280	300	1130



TERMOPLASTİK HORTUMLAR

SELAR-2

Tekstil (Aramid) Örgülü (SAE 100 R8)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, aramid takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8,5	420	1620	25	60
5/32"	7,5	362	1448	90	65
3/16"	8,9	350	1400	90	74
1/4"	11,5	345	1380	100	91
5/16"	12,5	300	1200	115	117
3/8"	15,5	275	1100	125	144
1/2"	19,6	190	1000	180	193
5/8"	22,6	150	800	205	271
3/4"	27	120	648	240	295
1"	34	105	560	300	465

SELAR-2 İKİZ

Tekstil (Aramid) Örgülü (SAE 100 R8)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, aramid takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8,5	420	1620	25	120
5/32"	7,5	362	1448	90	130
3/16"	8,9	350	1400	90	148
1/4"	11,5	345	1380	100	182
5/16"	12,5	300	1200	115	234
3/8"	15,5	275	1100	125	288
1/2"	19,6	190	1000	180	386
5/8"	22,6	150	800	205	542
3/4"	27	120	648	240	590
1"	34	105	560	300	930

SELSTEEL-1

Çelik Tel Örgülü

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8,2	325	1300	20	110
5/32"	8,6	300	1200	40	113
3/16"	9,5	293	1172	90	130
1/4"	12	287	1148	100	170
5/16"	13	240	960	115	167
3/8"	15,5	212	848	125	240
1/2"	18,7	185	740	180	286
5/8"	22,5	150	600	205	384
3/4"	25,7	125	500	240	423
1"	31,5	100	400	400	496

SELSTEEL-1 İKİZ

Çelik Tel Örgülü

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8,2	325	1300	20	220
5/32"	8,6	300	1200	40	226
3/16"	9,5	293	1172	90	260
1/4"	12	287	1148	100	340
5/16"	13	240	960	115	334
3/8"	15,5	212	848	125	480
1/2"	18,7	185	740	180	572
5/8"	22,5	150	600	205	768
3/4"	25,7	125	500	240	846
1"	31,5	100	400	400	992

SELSTEEL-2

Çelik Tek Örgülü

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	9,8	450	1800	30	196
5/32"	10,5	400	1600	90	197
3/16"	11,3	390	1560	90	240
1/4"	13	390	1462	100	279
5/16"	15	330	1320	115	317
3/8"	17	315	1180	125	433
1/2"	20	250	1000	180	476
5/8"	23,5	195	780	205	590
3/4"	28	180	720	240	625
1"	34	160	640	300	794

SELSTEEL-2 İKİZ

Çelik Tek Örgülü

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
Inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	9,8	450	1800	30	392
5/32"	10,5	400	1600	90	394
3/16"	11,3	390	1560	90	480
1/4"	13	390	1462	100	558
5/16"	15	330	1320	115	634
3/8"	17	315	1180	125	866
1/2"	20	250	1000	180	952
5/8"	23,5	195	780	205	1180
3/4"	28	180	720	240	1250
1"	34	160	640	300	1588

TERMOPLASTİK HORTUMLAR



SELPAINT HD

Tekstil Örgülü Solvent ve Boya (SAE 100 R7)

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8	227	908	25	50
5/32"	9	230	920	90	57
3/16"	9,6	230	920	90	62
1/4"	11,8	200	800	100	85
5/16"	14	190	760	115	117
3/8"	16,2	175	700	125	144
1/2"	20	150	600	180	203
5/8"	24,1	105	420	205	296
3/4"	27,5	100	400	240	293
1"	34	70	280	300	535

SELPAINT HD İKİZ

Tekstil Örgülü Solvent ve Boya (SAE 100 R7)

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8	227	908	25	100
5/32"	9	230	920	90	114
3/16"	9,6	230	920	90	124
1/4"	11,8	200	800	100	170
5/16"	14	190	760	115	234
3/8"	16,2	175	700	125	288
1/2"	20	150	600	180	406
5/8"	24,1	105	420	205	592
3/4"	27,5	100	400	240	586
1"	34	70	280	300	1070

SELPAINT ST-1

Çelik Tel Örgülü Solvent ve Boya

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8,2	325	1300	20	100
5/32"	8,6	300	1200	40	111
3/16"	9,5	293	1172	90	128
1/4"	12	287	1148	100	165
5/16"	13	240	960	115	162
3/8"	15,5	212	848	125	231
1/2"	18,7	185	740	180	263
5/8"	22,5	150	600	205	368
3/4"	25,7	125	500	240	404
1"	31,5	100	400	400	462

SELPAINT ST-1 İKİZ

Çelik Tel Örgülü Solvent ve Boya İKİZ

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	8,2	325	1300	20	200
5/32"	8,6	300	1200	40	222
3/16"	9,5	293	1172	90	256
1/4"	12	287	1148	100	330
5/16"	13	240	960	115	324
3/8"	15,5	212	848	125	462
1/2"	18,7	185	740	180	526
5/8"	22,5	150	600	205	736
3/4"	25,7	125	500	240	808
1"	31,5	100	400	400	924

SELPAINT ST-2

Çelik Tel Örgülü Solvent ve Boya

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	9,8	450	1800	30	172
5/32"	10,5	400	1600	30	195
3/16"	11,3	293	1560	35	238
1/4"	13	390	1462	40	274
5/16"	15	330	1320	50	312
3/8"	17	315	1102	60	424
1/2"	20	250	1000	80	463
5/8"	23,5	180	875	115	574
3/4"	28	180	720	160	611
1"	34	160	640	200	760

SELPAINT ST-2 İKİZ

Çelik Tel Örgülü Solvent ve Boya İKİZ

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m
1/8"	9,8	450	1800	30	344
5/32"	10,5	400	1600	30	390
3/16"	11,3	293	1560	35	476
1/4"	13	390	1462	40	548
5/16"	15	330	1320	50	624
3/8"	17	315	1102	60	848
1/2"	20	250	1000	80	926
5/8"	23,5	180	875	115	1148
3/4"	28	180	720	160	1222
1"	34	160	640	200	1520

ER-Bi[®]



Erbi Demek Güvenlik Demek

KELEPÇE

ER-Bİ

A & B TİPİ AYARLI DKP HORTUM KELEPÇELERİ



TİP	GENİŞLİK (mm)	ÖLÇÜ (Ø mm)	MİKTAR KUTU
A TİPİ	8,5 mm	8x13	1500
		10x16	1200
		13x19	1000
		16x23	1200
		18x25	1200
B TİPİ	13 mm	19x26	600
		20x30	600
		22x36	600
		25x43	600
		28x48	500
		32x51	500
		38x58	400
		44x64	300
		51x72	250
		57x76	250
		65x82	200
		76x92	200
		85x103	150
		92x110	150
		105x121	100
		115x135	100
		130x146	75
		146x164	75

A & B TİPİ AISİ 304 ANTİMANYETİK PASLANMAZ HORTUM KELEPÇESİ



TİP	GENİŞLİK (mm)	ÖLÇÜ (Ø mm)	MİKTAR KUTU
A TİPİ	8,5 mm	8x13	1500
		10x16	1200
		13x19	1000
		16x23	1200
		18x25	1200
B TİPİ	13 mm	19x26	600
		20x30	600
		22x36	600
		25x43	600
		28x48	500
		32x51	500
		38x58	400
		44x64	300
		51x72	250
		57x76	250
		65x82	200
		76x92	200
		85x103	150
		92x110	150
		105x121	100
		115x135	100
		130x146	75
		146x164	75

ÖZELLİKLER

Band&Kapak: Malzeme NO : 1.4301 (x5CrNi 18-10) Antimanyetik Paslanmaz Kelepçe

Ambalaj: : Naylon poşetler içinde (50 adet 1 poşet) ve poşetler karton koli içerisine konulmaktadır. Plastik torbalar sadece B-13 den 44-64'e kadar geçerli, diğer ebatlarda direkt karton kutu içine konulmaktadır.

ER-Bİ

KELEPÇE

C TİPİ AISI 304 ANTİMANYETİK PASLANMAZ HORTUM KELEPÇESİ



GENİŞLİK (mm)	ÖLÇÜ (Ø mm)	MİKTAR KUTU
9 mm	10x16	1000
	12x20	1000
	12x22	1000
	14x25	1000
	20x32	700
	23x35	600
	25x40	600
	30x45	500
	32x50	400
	40x60	300
	50x70	250
	60x80	250
	70x90	200
	80x100	150
	90x110	150
	100x120	150
	110x130	150
	120x140	100
	130x150	100
	140x160	100

ÖZELLİKLER

Band&Kapak&Vida: Material No : 1.4301 [x5CrNi 18 10 | Antimanyetik Paslanmaz Kelepçe

Ambalaj: Naylon poşetler içinde (50 adet 1 poşet) ve poşetler karton koli içerisine konulmaktadır. Plastik torbalar sadece 10-16 den 40-60'e kadar geçerli, diğer ebatlarda direkt karton kutu içine konulmaktadır.

TAKVİYELİ DKP KELEPÇE



ÖLÇÜ (Ø mm)	MİKTAR KUTU	ÖLÇÜ (Ø mm)	MİKTAR KUTU
13x15	50	59x65	50
15x17	50	62x67	50
17x19	50	65x71	50
19x21	50	68x74	50
21x23	50	72x78	50
23x25	50	75x83	50
25x27	50	84x91	50
27x29	50	92x102	25
29x31	50	100x108	25
31x33	50	103x110	25
34x36	50	110x120	25
37x40	50	112x121	25
41x43	50	121x131	25
44x46	50	135x145	25
47x51	50	145x155	25
49x53	50	155x165	25
52x55	50	165x175	25
56x61	50	174x187	25

KELEPÇE

ER-Bİ

ÇİFT TARAFLI PATLATMALI BORU KELEPÇESİ SOMUNLU



ÖLÇÜ	BAND (mm)	SOMUN	CIVATA	MİKTAR KUTU
1/4"	1,20x20	M8	M6x15	400
3/8"	1,20x20	M8	M6x15	300
1/2"	1,20x20	M8	M6x15	250
3/4"	1,20x20	M8	M6x15	220
1"	1,20x20	M8	M6x15	150
1.1/4"	1,20x20	M8	M6x15	130
1.1/2"	1,20x20	M8	M6x15	120
2"	1,20x20	M8	M6x15	100
2.1/2"	1,50x25	M10	M6x25	100
3"	1,50x25	M10	M6x25	80
4"	1,50x25	M10	M6x25	60
5"	2,00x25	M10	M6x30	50
6"	2,00x25	M10	M6x30	35
8"	2,00x25	M10	M6x30	25
10"	2,00x25	M10	M6x30	20

TRİFONLU



ÖLÇÜ	BAND (mm)	TRİFON	CIVATA	MİKTAR KUTU
1/4"	1,20x20	7x70	M6x15	300
3/8"	1,20x20	7x70	M6x15	250
1/2"	1,20x20	7x70	M6x15	180
3/4"	1,20x20	7x70	M6x15	150
1"	1,20x20	7x70	M6x18	130
1.1/4"	1,20x20	7x70	M6x18	90
1.1/2"	1,20x20	7x70	M6x18	80
2"	1,20x20	7x70	M6x18	60
2.1/2"	1,50x25	7x70	M6x25	50
3"	1,50x25	7x70	M6x25	40
4"	1,50x25	7x70	M6x25	30

UZUN TRİFONLU



ÖLÇÜ	BAND (mm)	TRİFON	CIVATA	MİKTAR KUTU
1/4"	1,20x20	7x100	M6x15	300
3/8"	1,20x20	7x100	M6x15	250
1/2"	1,20x20	7x100	M6x15	180
3/4"	1,20x20	7x100	M6x15	150
1"	1,20x20	7x100	M6x18	130
1.1/4"	1,20x20	7x100	M6x18	90
1.1/2"	1,20x20	7x100	M6x18	80
2"	1,20x20	7x100	M6x18	60
2.1/2"	1,50x25	7x100	M6x25	50
3"	1,50x25	7x100	M6x25	40
4"	1,50x25	7x100	M6x25	30



HAVA FİLTRESİ

Hava filtresi hava akışı esnasında hava içerisindeki partiküllerden motoru korumaktır. Havanın iyi temizlenmemesi durumunda, yanma odalarına gidecek toz ve yabancı partiküller motoru aşındırır.

İyi bir hava filtresi, aracınızın performansını artırır, masraflarını azaltır ve aracınızın ömrünü uzatır.



YAĞ FİLTRESİ

Yağ filtreleri kirlenmiş yağ ve sürekli çalışmadan dolayı gerçekleşen aşınmadan dolayı oluşan partikülleri içine hapsederek motorun hayati organlarından korur. Yağ Filtresi motorlarında yüksek performans ve az yakıt sarfiyatını kendisine hedef almıştır. Motorun ilk günlük performans ve verimi için temiz yağ şarttır.

YAKIT FİLTRESİ



Yakıt filtreleri yakıt sistemlerinde herhangi bir tıkanıklık ve hasara sebebiyet verilmemesi için hayati önem taşır, Yakıt filtrelerinin amacı, yakıtın tanktan yüksek hassasiyette ki enjeksiyon ve karbüratör sistemlerine toz, pas, kir ve su gibi sisteme zararlı zerrecikleri gitmesini engellemektir.



SU FİLTRESİ

Su filtreleri kullanıldığı araçlarda daha uzun su pompası ömrü, korozyon koruması, daha uzun soğutma sıvısı ömrü, gelişmiş ısı transferi, daha yüksek termostat dayanıklılığı, daha düşük soğutma sistemi bakım maliyetini kendisine hedefler.



HİDROLİK FİLTRE

Yüksek basınca dayanıklı hidrolik sistemlerin, sağlıklı ve uzun ömürlü çalışmaları iyi filtreleme ile doğru orantılıdır. Hidrolik filtreler kendi içerisinde üç basamağa ayrılır, Basınç filtresi, dönüş filtresi ve depo (emiş) filtresi'dir.. Hidrolik yağ içerisindeki parçacıkların süzülmesi ve bu işlem esnasında ihtiyaç duyulan basıncın oluşabilmesi için özel filtre kâğıtları kullanılan ve hassas süzme yapan Hidrolik filtreleri kullanılmalıdır.



SEPERATÖR FİLTRE

Seperatör filtreler yüksek kirletici kapasitesi, daha az sıklıkta filtre değişimine izin vererek işletim ekonomisini artırır. Yüksek kir tutma kapasiteleri sayesinde son aşama motor üstü filtrelerin ömrünü önemli ölçüde uzatır ve toplam filtrasyon bakım maliyetini azaltır. Dizel motorlarının katı devlet emisyon standartlarına uymasına yardımcı olur. Motor üstü filtrelerin ömrünü önemli ölçüde uzatır ve toplam filtrasyon bakım maliyetini azaltır

KASET FİLTRE



Kaset filtreler özellikle havalandırma sistemlerinin kuru tozların tutulması amacıyla ve hassas filtrelerden önce ön filtre olarak kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Sentetik filtre malzemesi kafes tel ile desteklenerek metal çerçeve içerisine yerleştirilmektedir. Düşük basınç kaybı ve yüksek toz tutma kapasitesi için sentetik filtre malzemesi pilelenerek zig zag şeklinde çerçeve içerisine yerleştirilmektedir.



ÖZEL TASARIM FİLTRE

Mekanik işlemlerde önemli bir role sahip olan filtrelerdir. Mekanik sistemin sorunsuz, güvenli ve de verimli çalışması için gerekli filtrenin elde edilmesi son derece önemlidir. Bu aşamada pazar araştırması yapan tüketiciler bazen istedikleri modellerde standart ve özel üretim filtreleri bulamayabilir. Bu aşamada, **özel tasarım filtreleri** için çözümler sunabilmekteyiz.



PIWELD ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Aydıntepe Sahil Bulvarı Alize İş Merkezi No:191 Kapı No:30

34947 Tuzla/ İstanbul / Türkiye

Tel: 2164933332 Mobil Tel: 5313494800

Web Sitesi: www.piweld.com.tr

E-Posta: info@piweld.com.tr tarik@piweld.com.tr

Vergi Dairesi: TUZLA VERGİ DAİRESİ MÜD.

MERSİSNO: 0730059808400001

VKN: 7300598084