

**IZELTAS®** 55.yıl

HAZİRAN 2023 FİYAT KATALOĞU



2023

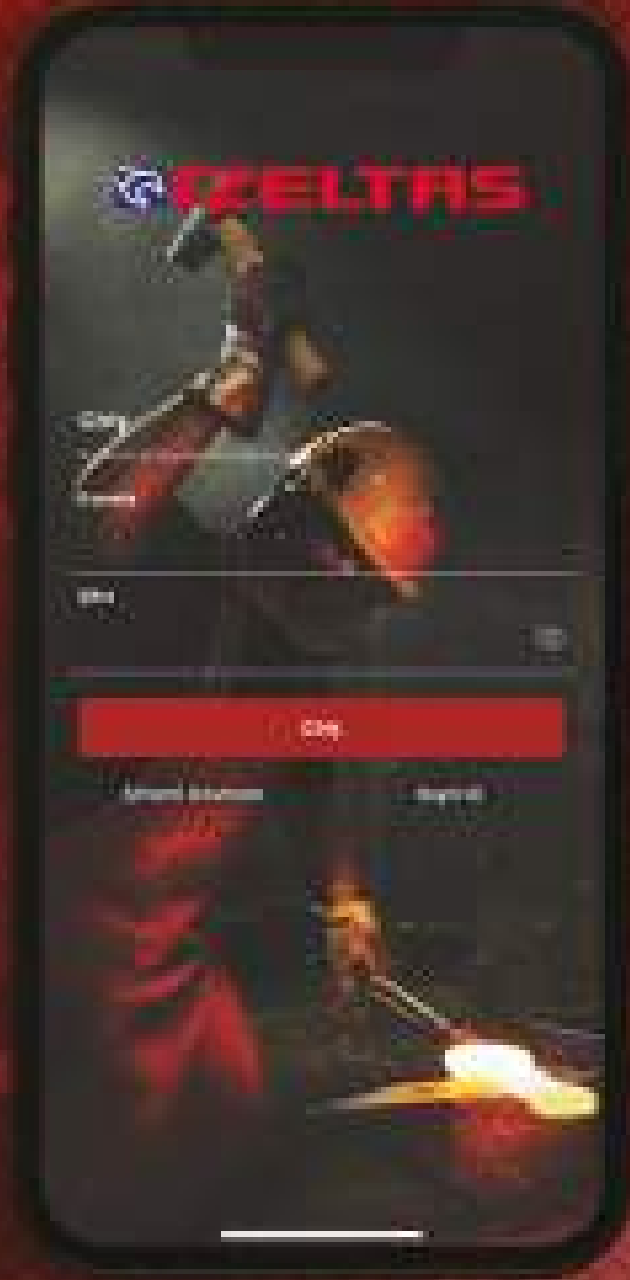
100

MİLLİ MÜCADELE'NİN YÜZÜNCÜ YILI

YERLİ  
ÜRETİM

# İZELTAŞ UYGULAMASI, APP STORE VE GOOGLE PLAY'DE!

Katalogdan bayilere, video içeriklerinden şikayet ve geri bildirimlerine kadar birçok alana ulaşılabilirliği kolaylaştıran app uygulamamız yayında.



İOS ve Android uyumlu ücretsiz uygulamamızı hemen indirin,  
İzeltaş cebiniz kadar yakınınızda olsun!



## GARANTİ ŞARTLARI / WARRANTY CONDITIONS

### A-KAPSAM İÇİ

1. Normal kullanım şartlarına uygun kullanılan ancak, imalat veya malzeme hatası tespit edilen ürünler, ömür boyu garanti kapsamında, tamir edilir veya mümkün değilse, derhal yenisi ile değiştirilir.



### B-KAPSAM DIŞI

Aşağıda yazılı şartlarda kullanılan aletler, garanti kapsamı dışında olup, yenisi ile değiştirilmezler.

1. Kullanım amacı veya kullanma talimatı dışında kullanılmış olan ürünler.
2. Aşırı zorlama ile, boru takılarak veya çekiçle vurularak darbeli kullanım sonucu deforme olmuş ya da kırılmış olan ürünler.
3. Kullanıcı tarafından üzerinde taşlama, zımparalama, delme veya kaynak yapılarak orijinal hali bozulmuş olan ürünler.
4. Kullanıldıktan sonra, gerekli koruyucu bakımları yapılmadan, tozlu, rutubetli ve çamurlu ortamlarda bekletilerek fonksiyonu kaybolmuş ürünler.
5. Uygun olmayan rutubetli ortamlarda, uzun süre stoklanarak, paslanmış, korozyona uğramış olanlar.
6. Uzun süre kullanılmış veya kullanım ömrünü tamamlamış, buna bağlı olarak eskimiş, yıpranmış, deforme olmuş ürünler.

### EMNİYETLİ VE DOĞRU EL ALETİ KULLANIM KURALLARI

#### A-UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

1. Anahtarın ölçüsünün kullandığınız parçaya göre uygun olduğundan emin olunuz.
2. Kullanım esnasında aletin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olunuz.
3. Aleti sık kontrol ediniz. Aşınmış, zarar görmüş aletleri değiştiriniz.
4. Aleti kullanım şartlarına uygun olarak kullanınız, aşırı yük uygulamayınız.
5. Özellikle çekiçlerde vurma yüzeyinin, vurulan yüzeyden daha büyük olmak zorunda olduğuna dikkat ediniz.
6. Havalı aletlerde daima uygun aksesuarı kullanınız. (Ayrıca basınçlı havanın yağlandığından emin olunuz.)
7. Çalışma şartlarına göre uygun kişisel koruma teçhizatı kullanınız.
8. Tekerlekli takım dolaplarını, daima kapılarını ve hareketli bölümlerini kilitledikten sonra hareket ettiriniz.
9. Tekerlekli takım dolabı üzerinde çalışırken, tekerleklerini frenleyiniz.
10. Yüksek gerilimli çalışma ortamlarında TS EN IEC 60900 Standartına uygun olarak üretilmiş VDE belgeli ürünleri kullanınız.
11. Aletlerin nemli ve ıslak ortamlarda kullanımını ardından mutlaka kurutunuz ve hafif yağlayınız.

#### B-YAPILMAMASI GEREKEN İŞLEMLER:

1. Boru vb. uzatmalar kullanarak olması gereken tork gücünü aşmayınız. (Özellikle tüm anahtarlarda)
2. Hiçbir aleti üretim maksadına aykırı işlerde kullanmayınız. (örneğin: tornavidanın levye veya keski gibi kullanımı)
3. Aşırı güç uygulayarak (boru takarak veya çekiçle vurarak) aleti zorlamayınız. (örneğin: anahtarlar ve tornavidalar)
4. Hiçbir zaman, kullandığımız aleti kendinden daha sert olan bir cisme vurmayınız. (örneğin: çekiç ve keski)
5. Aletleri değişikliğe uğratmayınız. (Şekli veya bir kısmını)
6. Metrik ölçülü anahtarları, inch ölçülü civatalarda kullanmayız veya tersini yapmayınız.
7. Yıpranmış ve hatalı aletleri kullanmayınız.
8. Tekerlekli tamir dolabı dolu iken, birden fazla çekmeceyi açık tutmayınız, çekmeceler açıkken hareket ettirmeyiniz.
9. Aletin fonksiyonunu iyileştirmek maksadı ile üzerinde zımpara, taş, kaynak vb. işlem yapmayınız.
10. Aletin kullanımı sırasında boya veya kaplamanın çıkacağı etkilere maruz bırakmayınız. Aksi halde korozyon dayanımı negatif etkilenecektir.
11. İzolasyonu zedelenmiş, sapı yıpranmış VDE sertifikalı ürünleri hiçbir şekilde yüksek gerilim ihtiva eden ortamlarda kullanmayınız.
12. Kontrol kaleminin iç mekanizmasını kesinlikle sökmeye çalışmayınız. Kontrol kalemleri 110 – 250 VAC çalışma aralığı için uygundur.
13. Yukarıda bahsedilen şartlara ve doğru kullanıma riayet ederek, her zaman amaca yönelik uygun aletleri kullanınız.

#### A- INCLUDED CASES

1. Products used in accord with normal use conditions but found to have production or material errors will be repaired or if this is not possible replaced immediately under lifetime warranty.

#### B- EXCLUDED CASES

Products used under any of the conditions listed below are excluded from the warranty scope and cannot be replaced with new ones:

1. Products used outside the intended purpose or instructions of use;
2. Products deformed or broken due to excessive forcing, pipe attachment or hammer impact;
3. Products whose original form is altered by the user by stoning, grinding, perforation or welding;
4. Products which lost their function due to being left in dusty, moist or muddy environments without necessary protective maintenance after use;
5. Products which became rusted or corroded due to being stored in unsuitable, moist environments for extended periods of time;
6. Products which are used for a long period of time or which have completed their useful life and accordingly have become old, worn out and deformed.

#### RULES FOR SAFE AND CORRECT USE OF HAND TOOL

##### A- PRACTICAL RULES:

1. Make sure size of the wrench is appropriate for the work piece.
2. Make sure the tool is positioned correctly during use.
3. Frequently control the tool. Replace worn or damaged tools.
4. Use the tool in accord with instructions of use. Do not place too much load on the tool.
5. Especially beware of the point that the impact surface of a hammer must be larger than the impacted surface.
6. Always use appropriate accessories for pneumatic tools. (Also make sure the pneumatic system is properly lubricated.)
7. Use personal protection equipment appropriate for work conditions.
8. Always make sure to lock lids and moving parts of wheeled set cabinets before moving them.
9. Make sure to lock brakes of the wheeled set cabinets before working on them.
10. Use VDE certified products made in accord with TS EN IEC 60900 Standard in high voltage work environments.
11. Make sure to dry and lightly lubricate tools after use in moist and wet environments.

##### B- ACTIONS TO AVOID:

1. In case of use with extensions like pipes, etc. do not exceed the specified torque value (especially in case of all wrenches).
2. Do not use any tool outside of its intended purpose (e.g. do not use a screwdriver as a lever or a chisel).
3. To not force the tool (e.g. wrenches and screwdrivers) by using excessive force (by pipe attachment or hammer impact).
4. Never use the tool to hit another object harder than the tool (e.g. hammer and chisels).
5. Do not alter the tools (in form or partially).
6. Do not use metric sized wrenches on inch sized bolts or vice-versa.
7. Do not use worn out or faulty tools.
8. Do not leave multiple drawers open when using the wheeled set cabinet and do not move the cabinet while the drawers are open.
9. Do not perform grinding, stoning, welding, etc. on the tool in order to improve its function.
10. Do not expose the tool to conditions that might result in loss of paint or coating during use. Otherwise corrosion resistance of the tool will be affected.
11. Never use VDE certified products with damaged or worn isolation or handle in high voltage work environments.
12. Never attempt to dismantle the internal assembly of the tester. Testers are suitable for use in the 110 – 250 VAC operation range.
13. Always use the right tool for the right job and follow the conditions and rules of correct usage detailed above.

## Yarım asırlık 'güven'

### Kalite yolculuğu inanmakla başlar.

Türkiye'nin ilk ve en büyük el aletleri üreticisi İZELTAŞ, 1968 yılında Ege'nin gözbebeği İzmir'den işte bu inançla yola çıktı. Yüzde 100 Türk sermayesiyle oluşturulan ve günden güne büyüyen İZELTAŞ, modern teknolojiyle donatılmış dev tesislerinde üretilen dört bin beş yüz den fazla ürünle 40 ülkeye ihracat yaparak hem kendi insanına hem de ülke ekonomisine katkı sağlıyor.

El aletlerinin yanı sıra üretilen dövme parçalar ile başta otomotiv olmak üzere inşaat, denizcilik ve madencilik sektörüne, savunma ve havacılık sanayilerine, ziraat endüstrisine, altyapı işlerine dek birçok kamu ve özel sektör kuruluşuna hizmet sunuyor.

### Daha iyisi, daha yenisi için...

Kalıphane, dövme, işleme, ısıl işlem, krom-nikel kaplama, boyama, plastik daldırma, plastik enjeksiyon ve markalama departmanlarından oluşan dünyadaki ender entegre fabrikalardan İZELTAŞ'ta üretimin her aşamasında kalite kontrolüne tabi tutulan ürünler; fiziksel, metalürjik, kimyasal ve elektriksel testlerden geçirilerek İZELTAŞ güvencesine alınıyor. Ar-Ge ve inovasyon ışığında değişime ve gelişime her daim açık olan İZELTAŞ, bu sayede gücüne güç katıyor.

İZELTAŞ, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, TS (OHSAS) 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri; TSE, TSEK, VDE GS ürün kalite belgeleri ve yüksek teknolojisi ile sadece Türkiye'de değil, dünyada da farkını ortaya koyuyor.

### Önce güvenlik, sonra üretim

İnsan önemli, emek değerlidir. İZELTAŞ, "Önce güvenlik" anlayışından ayrılmadan, çalışanları için önlem almaya, onları iş sağlığı ve güvenliği konusunda eğitmeye devam ediyor. Çünkü; "İnsan vücudunun yedek parçası yoktur"

### Size ulaştıktan sonra...

Satış sonrasında tüketici haklarını koruma ve sınırsız hizmet anlayışı İZELTAŞ'ın vazgeçilmez şirket politikalarından birini oluşturuyor.

### Dolayısıyla...

- El aletleri' dendiğinde akla gelen ilk isim olabildiysek,
- Yarım asırdır 'aileden biri' olmanın hakkını verebildiysek,
- 'Türk malı' sözünün altına imzamız atabildiysek,
- 'Yıllarca kullanılır' diyerek her zaman tercih edildiysek,

Gücümüzü, şevkimizi ve inancımızı siz değerli bayilerimiz ve tüketicilerimizden alıyoruz.

850 çalışanımızla birlikte üreterek, değer sağlayarak dünya markası olmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Nice başarılı yıllara!

## Half a century of reliability

### Faith is the essential step on the journey to achieve utmost quality.

As the first and largest hand tool manufacturer of Turkey, İZELTAŞ, had this faith as it started its journey in 1968 in İzmir, the beautiful city in the Aegean region. Its establishment, consisting of 100% national capital, İZELTAŞ has grown in years into an industrial giant with huge facilities equipped with state-of-the-art technologies and over 4500 products. Exporting to more than 40 countries, the company is a prominent contributor to not only the Turkish economy but also the community.

Along with manufacturing hand tools, İZELTAŞ produces forged steel parts for various industries like automotive, construction, maritime, mining, aviation, defence, agriculture and infrastructure.

### Newer and better

İZELTAŞ is one of the few fully integrated factories in the world that consists of die tooling, forging, processing, heat processing, chrome-nickel plating, dyeing, pvc coating, plastic injection and marking departments. Every stage of the production is tested for quality assurance using physical, metallurgical, chemical and electrical methods. R&D and innovation are the key words that empower İZELTAŞ as a company which embraces development and improvement as its main philosophy.

İZELTAŞ, ISO 9001 Quality Management System, ISO/IEC 27001 Informationsecurity Maniagement System, OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management System, ISO 14001 Environment Management System, ISO 50001 Energy Management System certification, TSE, TSEK and VDE GS product certification.

### Safety before production

Humans are the most significant factors of any industry and their labour is precious. Health and safety awareness is the fundamental policy of İZELTAŞ. The company continuously organizes training programs on occupational health and safety which emphasise that safety comes first and it is not possible to fix humans by changing the damaged organs with spare ones.

### Customer satisfaction

Another fundamental policy of İZELTAŞ is the customer satisfaction. The company is dedicated to serve its customers and protect their rights as consumers.

### Hence...

- We are the first brand that comes to mind in the hand tools industry
- We are valued almost as a part of the families of our consumer
- We have proved ourselves worthy of the statement "Made in Turkey"
- We have been the first choice of the consumers for durability over the years

Our power, enthusiasm and faith are derived from our distinguished dealers and consumers.

We are proud to have become a world brand with our 850 employees who strive everyday to contribute to the productivity of the company, creating an added value for the economy and our community.

To many successful years to come!

**Takım Dolapları ve Takım Çantaları**  
Tool Trolleys, Tool Boxes



5-45

**Anahtarlar**  
Wrenches



46-68

**Lokma ve Bijon Anahtarları**  
Sockets and Rim Wrenches



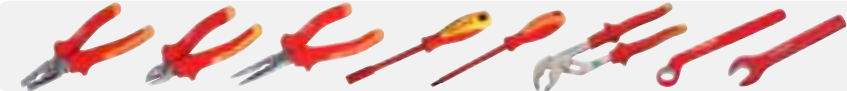
69 -98

**Boru Anahtarları ve Penseler**  
Pipe Wrenches and Pliers



99-118

**1000V Grubu Ürünler**  
1000V Product Group



119-127

**Tornavida ve Allen Anahtarlar**  
Screwdrivers and Hex Key Wrenches



128-152

**Keskiler ve Çekiçler**  
Chisels and Hammers



153-160

**Genel El Aletleri**  
General Hand Tools



161-172

**Makaslar**  
Shears



173-180

**Çektirmeler**  
Pullers



181-187



188-200

**Yedek Parçalar**  
Spare Parts



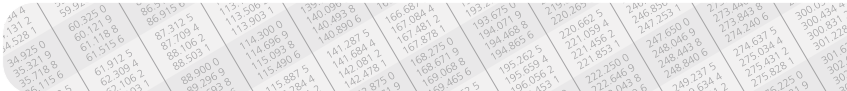
201-205

**Ticari Teşhir Standları**  
Commercial Display Stands



206-210

**Teknik Bilgiler ve İndeks**  
Technical Information and Index



211-



*"Sadece el aleti üretmiyoruz;  
el aletleriyle her şeyi üretiyoruz."*

*"We don't just produce hand tools;  
we build everything with hand tools."*

**İZELTAS®**

# TAKIM DOLAPLARI TAKIM ÇANTALARI VE ALET SETLERİ

TOOL TROLLEYS, TOOL BOXES AND  
HAND TOOL SETS



Takım Dolapları  
Tool Cabinets

Takım Çantaları  
Tool Boxes

Servis Masaları  
Service Tables

Alet Setleri  
Tool Sets



İZELTAS YOUTUBE





8245

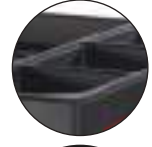
## PREMIUM SERİSİ / PREMIUM SERIES

## Premium Serisi Takım Dolabı ( 5-7 Çekmeceli )

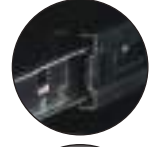
Premium Series Workshop Trolley ( 5-7 Drawers )



- ✓ 6 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla.
- Resistant and solid top cover having 6 divisions



- ✓ %100 açılabilir teleskobik 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



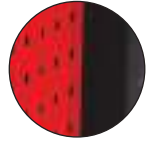
- ✓ Standard tutma sapı
- Standard handle



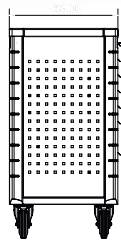
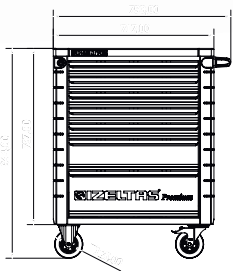
- ✓ Plastik köşe koruma
- Plastic corner protection



- ✓ 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

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS	35 kg	35 kg	35 kg	Kg	RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
		400x548x63	400x548x132	400x548x202			
8245 32 1005	5	2X	1X	2X	64		14.850,00
8245 32 1007	7	5X	1X	1X	70	RAL 9005 RAL 3020	19.224,25
8245 00 7096 Dolu/Full 250 Parça/Pcs	7	5X	1X	1X			48.217,00



## 1. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245001042

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
0100	<b>İki Ağız Anahtar Kısa Boy</b> D/E Open Jaw Wrenches Short Pattern 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	8	
0320	<b>Kombine Anahtar Kısa Boy</b> 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	6.479,75
0430	<b>Yıldız Anahtar</b> Ring Wrenches 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	8	
0340	<b>Circir Kombine Anahtar / Combination Wrench With Ratchet</b> 8-10-13-17-19	5	

## 2. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245002094

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
1107	<b>1/4" Lokmalı Allen Uçlar / Hexagonal Bits Socket</b> 2,5-3-4-5-6-7-8-10	8	
1107	<b>1/4" Lokmalı Torx Uç / Torx Bits Socket</b> T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	9	
1107	<b>1/4" Lokmalı Yıldız Uç / Phillips Bits Socket</b> PH1-PH2-PH3	3	
1107	<b>1/4" Lokmalı Düz Uç / Slotted Bits Socket</b> 3-4-5,5-6,5	4	
1107	<b>1/4" Altı Köşe Derin Lokma / Deep Socket Wrench 6 Point</b> 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	11	
1113	<b>1/2" Lokmalı Allen Uç / Hexagonal Bits Socket</b> 5-6-7-8-10-12-14	7	
1113	<b>1/2" Lokmalı Torx Uç / Torx Bits Socket</b> T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9	
1107	<b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı / Socket Wrench Set</b> 1/4" Circir kolu / Ratchet Handle 1/4" Mafsal / Universal Joint 1/4" T Kol / Sliding T Handle	15	7.187,25
1113	<b>1/4" Ara Kol / Extention Bar 50-100 mm</b> <b>1/2" Buji Lokma Lastikli</b> Spark Plug Socket With Rubber 16 mm	1	
1113	<b>1/2" Lokma Takımı / Socket Wrench Set</b> 1/2" Circir Kolu 32 Diş / Ratchet Handle 1/2" Mafsal / Universal Joint 1/2" T Kol Adaptör / Sliding T Handle Adapter 1/2" Ara Kol / Extension Bar 125-250 mm	24	

## 3. Premium Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8245003014

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
3700	<b>Yan Keski Opak Seri / Side Cutting Pliers 160 mm</b>	1	
3020	<b>Kombine Pense Opak Seri / Combination Pliers 180 mm</b>	1	
3220	<b>Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri / Nose Pliers Flat 180 mm</b>	1	
4300	<b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida / Screwdriver, Flat</b> 3x80-5x125-7x150	3	3.349,25
4320	<b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida / Screwdriver, Philips</b> 3x60-4.5x80-6x100-8x150	4	
3301	<b>Dış Segman Pensi Düz / Circlip Pliers, External Flat</b> 140-180mm	2	
3321	<b>İç Segman Pensi Düz / Circlip Pliers, Internal Flat</b> 140-180mm	2	


**4. Premium Seri Çekmece/Drawer** **Kod / Code 8245004043**

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	FİYAT 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	3.824,00
4906	Yuvarlak Başlı 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 Kalemi / Car Voltage Tester 135mm	1	
07415	Sıralı Tel Fırça 4 Sıralı / Hand Brush 4 Raws	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	31'li Bits Set (Plastik Kutulu) / Bits Set in plastic case	31	4.120,75
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	Tesviyeci Çekici / Machinist's Hammer 300-1500 gr	2	
6350	Levye Oluklu / Tyre Lever 500 mm	1	


**6. Premium Seri Çekmece/Drawer** **Kod / Code 8245006009**

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	FİYAT 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	4.031,75
6225	Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu) Oilers 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	



İZELTAS USTA İŞİ  
SOHBETLER



İZELTAS YOUTUBE

8241

## PRO SERİSİ / PRO SERIES

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


- ✓ Merkezi kilitleme sistemi, mandal sistemi ve devrilme emniyet sistemi.
- Central lock system, handgrip lock system and antitilt system.



- ✓ Teleskobik rulmanlı kızaklar tüm çekmeceler %100 açılabilir.
- Telescopic slides which are %100 extendable.



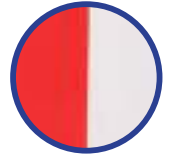
- ✓ 8 bölümlü sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla.
- Durable ABS worktop with 8 divisions



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



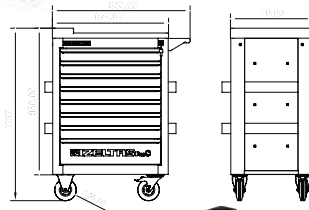
- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
- High strength electrostatic powder coating



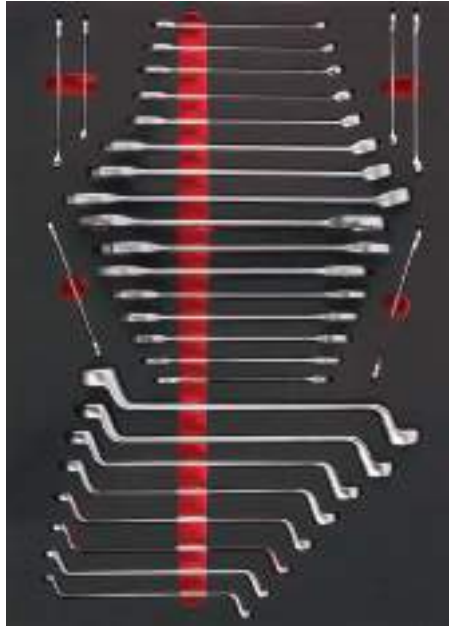
- ✓ Toplam 6 Adet yan ve arka avadanlık bölümleri.
- 6 tool holders



Ölçü/Size: 470x670x1007 mm

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


KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS	35 kg	35 kg	35 kg	Kg	RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
		400x548x68	400x548x143	400x548x218			
8241 32 1005	5	1X	4X	--	59		15.354,00
8241 32 1006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7035	16.591,25
8241 32 1007	7	5X	2X	--	65	RAL 3020	19.606,75
8241 32 1008	8	7X	1X	--	67		20.900,00
8241 32 2005	5	1X	4X	--	59		15.354,00
8241 32 2006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7035	16.591,25
8241 32 2007	7	5X	2X	--	65	RAL 5003	19.606,75
8241 32 2008	8	7X	1X	--	67		20.900,00
8241 32 3005	5	1X	4X	--	59		15.354,00
8241 32 3006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7035	16.591,25
8241 32 3007	7	5X	2X	--	65	RAL 7016	19.606,75
8241 32 3008	8	7X	1X	--	67		20.900,00
8241 00 1209 Dolu/Full 206 Parça/Pcs	8	7X	1X	--			46.098,50



### 1. Pro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8241001030

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	FİYAT TL/Ad
0130	<b>İki Ağız Anahtar Uzun Boy / D/E Open Jaw Wrench Long Pattern</b> 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 21x23 - 24x26	10	
0330	<b>Kombine Anahtar Uzun Boy / Combination Wrench Long Pattern</b> 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22	12	3.265,25
0430	<b>Yıldız Anahtar / D/E Ring Wrench</b> 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	8	



### 2. Pro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8241002072

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	FİYAT TL/Ad
1107	<b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı / 1/4" Socket Wrench Set</b> 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 <b>Altı Köşe</b> Six Point <b>1/4" Cırcır kolu / 1/4" Ratchet Handle</b> <b>1/4" Mafsal / 1/4" Universal Joint</b> <b>1/4" T Kol / 1/4" Sliding T Handle</b> <b>1/4" Ara Kol / 1/4" Extension Bar 50-100 mm</b>	15	
1113	<b>1/2" Lokma Takımı / 1/2" Socket Wrench Set</b> 10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 23 - 24 - 26 27 - 28 - 30 32 <b>1/2" Cırcır Kolu 32 Diş / 1/2" Ratchet Handle</b> <b>1/2" Mafsal / 1/2" Universal Joint</b> <b>1/2" T Kol Adaptör / 1/2" Sliding T Handle Adapter</b> <b>1/2" Ara Kol / 1/2" Extension Bar 125-250 mm</b>	24	6.507,00
1113	<b>1/2" Lokmalı Allen Uçlar / 1/2" Hexagonal Bits Sockets</b> H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14	7	
1113	<b>1/2" Lokmalı Star Uç / 1/2" Star Bits Socket</b> T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9	
0330	<b>Kombine Anahtar Uzun Boy / Combination Wrench Long 16-18</b>	2	
4900	<b>Allen Takımı 6 Köşe / Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12</b>	12	



### 3. Pro Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8241003051

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	FİYAT TL/Ad
07415	<b>Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı / Hand Brush 3 Raws</b>	1	
6350	<b>Levye Oluklu / Tyre Lever 400 mm</b>	1	
6220	<b>Spiralli Mıknatıs / Flexible Magnet Holder 500 gr</b>	1	
4110	<b>Düz Topaç Tornavida / Screwdriver , Stubby, Flat 6.5x25</b>	1	
4130	<b>Yıldız Topaç Tornavida / Screwdriver , Stubby, Phillips 6x25</b>	1	3.088,00
4770	<b>Lokma Uçlu Tornavida / Nutspinner 6-7-8-9-10-13</b>	6	
4780	<b>Manyetik Bits Tutucu Tornavida / Screwdriver, Magnetic Bit Holder 6.3x120</b>	1	
4905	<b>Yuvarlak Başlı Allen Takımı / Hexkey Wrench Ballpoint Set</b> 2-2,5-3-4-5-6-8-10	8	
4800	<b>Bits Set Takım (Plastik Kutulu) / Bits Set in Plastic Case</b>	31	


**4. Pro Seri Çekmece/Drawer** Kod / Code 8241004027

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
0340	<b>Cırcır Kombine Anahtar / Combination Wrench With Ratchet</b> 10-13-17-19	4	
4909	<b>T Tipi Torx Allen Anahtar / Torx Allen Key T type</b> T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	8	
1108	<b>1/2" Altı Köşe Derin Lokma / 1/2" Deep Socket Wrench, six points</b> 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	5.375,75
1113	<b>1/2" Altı Köşe Havalı Lokma / 1/2" Impact Socket Wrench</b> 13-17-18-19-24	5	


**5. Pro Seri Çekmece/Drawer** Kod / Code 8241005010

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
3331	<b>İç Eğri Segman Pense / Circlip Pliers, Internal, Bent 170 mm</b>	1	
3321	<b>İç Düz Segman Pense / Circlip Pliers, Internal, Flat 180 mm</b>	1	
3311	<b>Dış Eğri Segman Pense / Circlip Pliers, External, Bent 170 mm</b>	1	
3301	<b>Dış Düz Segman Pense / Circlip Pliers, External, Flat 180 mm</b>	1	
3700	<b>Yan Keski Opak İzole / Side Cutting Pliers, 160 mm</b>	1	4.452,75
3220	<b>Düz Kargaburun Opak İzole / Nose Pliers, 200 mm</b>	1	
3020	<b>Kombine Pense Opak İzole / Combination Pliers, 180 mm</b>	1	
2510	<b>Ayarlı Pense / Special Grip 250 mm</b>	1	
0600	<b>Kurbağacık Anahtar / Adjustable Jaw Wrench 10"</b>	1	
2400	<b>Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm</b>	1	


**6. Pro Seri Çekmece/Drawer** Kod / Code 8241006018

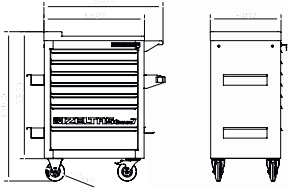
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
4300	<b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida / Opak Screwdriver, Flat</b> 4x100-5x125-6x150-8x175	4	
4320	<b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida / Opak Screwdriver, Phillips</b> 4.5x80-6x100	2	
5800	<b>Tesviyeci Çekiç / Mechanist Hammer 300 gr</b>	1	
5850	<b>Plastik Çekiç / Plastic Hammer ø30</b>	1	2.509,75
5545	<b>Konik Pim Zimba / Drift Punch 5 mm</b>	1	
5550	<b>Düz Pim Zimba / Split Pin Punch 5 mm</b>	1	
5540	<b>Nokta Zimba / Center Punch 5x120</b>	1	
5500	<b>Düz Keski / Flat Cold Chisel 150 mm</b>	1	
4920	<b>T Tipi Allen Anahtar / T Type Hex Key Wrench 3-4-5-6-7-8</b>	6	





8242

## GARAJ SERİSİ / GARAGE SERIES

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


Ölçü/Size: 470x670x1010 mm

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

 ✓ Ergonomik sap  
 ● Ergonomic handle

 ✓ 8 Bölümlü, sağlam  
 ABS tabla  
 ● Durable ABS  
 worktop with divisions

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

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

 ✓ Merkezi kilit sistemi, mandal  
 sistemi devrime emniyet sistemi.  
 ● Central locking,  
 system handgrip lock system  
 antitilt system

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

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


KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS	35 kg	35 kg	35 kg	Kg	RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
8242 32 1005	5	1X	4X	--	59		13.719,25
8242 32 1006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7016 RAL 3020	16.148,50
8242 32 1007	7	5X	2X	--	65		18.867,50
8242 32 1008	8	7X	1X	--	67		20.712,25
8242 32 2005	5	1X	4X	--	59		13.719,25
8242 32 2006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7016 RAL 5003	16.148,50
8242 32 2007	7	5X	2X	--	65		18.867,50
8242 32 2008	8	7X	1X	--	67		20.712,25
8242 32 3005	5	1X	4X	--	59		13.719,25
8242 32 3006	6	4X	1X	1X	62	RAL 7016 RAL 7035	16.148,50
8242 32 3007	7	5X	2X	--	65		18.867,50
8242 32 3008	8	7X	1X	--	67		20.712,25
8242 00 1142 Dolu/Full 139 Parça/Pcs	7	5X	2X	--			37.591,50
8242 00 8142 Dolu/Full 139 Parça/Pcs	8	7X	1X	--			39.436,25



## 1. Garaj Seri Çekmece/Drawer

Kod / Code 8242001030

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
0130	<b>İki Ağız Anahtar Uzun Boy</b> D/E Open Jaw Wrench Long Pattern 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26	10	
0330	<b>Kombine Anahtar Uzun Boy</b> Combination Wrenches Long Pattern 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22	12	3.265,25
0430	<b>Yıldız Anahtar</b> Ring Wrench 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22	8	

## 2. Garaj Seri Çekmece/Drawer

Kod / Code 8242002072



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
1113	<b>1/2" Lokmalı Allen Uçlar</b> Hexagonal Bits Socket H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14	7	
1113	<b>1/2" Lokmalı Star Uç / 1/2 Star Bits Socket</b> T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9	
0330	<b>Kombine Anahtar Uzun Boy</b> Combination Pliers Long 16-18	2	
4900	<b>Allen Takımı Altı Köşe / Hex Key Wrench Set</b> 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12	12	
1107	<b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b> Socket Wrench Set 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 <b>Altı Köşe</b> Six Points	15	6.507,00
	<b>1/4" Cırcır Kolu</b> Ratchet Handle <b>1/4" Mafsal</b> Universal Joint <b>1/4" T Kol / Sliding T Handle</b> <b>1/4" Ara Kol / Extension Bar 50 -100 mm</b>		
1113	<b>1/2" Lokma Takımı</b> Socket Wrench Set 10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 23 - 24 - 26 27 - 28 - 30 32 <b>Altı Köşe</b> Six Points	24	
	<b>1/2" Cırcır Kolu 32 Diş</b> Ratchet Handle <b>1/2" Mafsal</b> Universal Joint <b>1/2" T Kol Adaptör</b> Sliding T Handle Adapter <b>1/2" Ara Kol</b> Extension Bar 125-250 mm		


**3. Garaj Seri Çekmece/Drawer**

Kod / Code 8242003010

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
3331	<b>İç Eğri Segman Pense</b> Circlip Pliers Internal (Bent) 170 mm	1	4.452,75
3321	<b>İç Düz Segman Pense</b> Circlip Pliers Internal (Flat) 180 mm	1	
3311	<b>Dış Eğri Segman Pense</b> Circlip Pliers External (Bent) 170 mm	1	
3301	<b>Dış Düz Segman Pense</b> Circlip Pliers External (Flat) 180 mm	1	
3700	<b>Yan Keski Opak Seri</b> Side Cutting Pliers 160 mm	1	
3220	<b>Düz Kargaburun Opak Seri</b> Nose Pliers (Flat) 200 mm	1	
3020	<b>Kombine Pense Opak Seri</b> Combination Pliers 180 mm	1	
2510	<b>Ayarlı Pense / Special</b> 250 mm	1	
0600	<b>Kurbağacak Anahtar / Adjustable Wrench</b> 10"	1	
2400	<b>Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers</b> Universal 240 mm	1	


**4. Garaj Seri Çekmece/Drawer**

Kod / Code 8242004018

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
4300	<b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b> Screwdriver, Opak Flat 4x100-5x125-6x150-8x175	4	2.509,75
4320	<b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b> Screwdriver, Opak Philips 4.5x80-6x100	2	
5800	<b>Tesviyeci Çekiç</b> Machinist's Hammer 300 gr	1	
5850	<b>Plastik Çekiç</b> Plastic Hammer ø30	1	
5545	<b>Konik Pim Zimba</b> Drift Punch 5 mm	1	
5550	<b>Düz Pim Zimba</b> Split Pin Punch 5 mm	1	
5540	<b>Nokta Zimba</b> Center Punch 5x120	1	
5500	<b>Düz Keski</b> Flat Cold Chisel 150 mm	1	
4920	<b>T Tipi Allen Anahtar / Hex Key Wrench</b> 3-4-5-6-7-8	6	


**5. Garaj Seri Çekmece/Drawer**

Kod / Code 8242005011

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	FİYAT TL/Ad
07415	<b>Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı</b> Hand Brush 3 Raws	1	1.989,25
6350	<b>Levyeye Oluklu</b> Tyre Lever, Straight 400 mm	1	
6220	<b>Spiralli Miknatıs</b> Flexible Magnet Holder 500 gr	1	
4110	<b>Düz Topaç Tornavida</b> Screwdriver Stubby Flat 6.5x25	1	
4130	<b>Yıldız Topaç Tornavida</b> Screwdriver Stubby Phillips 6x25	1	
4770	<b>Lokma Uçlu Tornavida</b> Nut Spinner 6-7-8-9-10-13	6	



8235

## PARTNER SERİSİ / PARTNER SERIES

 Partner Mobil Takım Dolabı ( 5 Çekmeceli )  
Partner Workshop Trolley ( 5 Drawers )


- ✓ Merkezi kilitleme sistemi ve mandal sistemi.
- Central lock system and handgrip lock system.



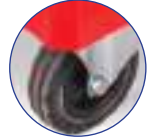
- ✓ Teleskobik rulmanlı kızaklar tüm çekmeceler %100 açılabilir.
- Telescopic slides which are %100 extendable.



- ✓ 8 Bölmeli, sağlam ABS tabla
- Durable ABS worktop with divisions



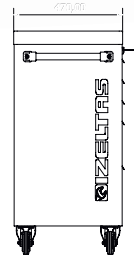
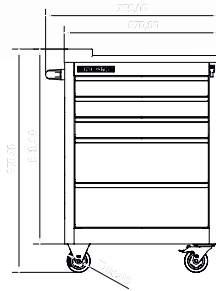
- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek  $\varnothing$  100mm
- 2 swivel castors with brake  
2 fixed castors  $\varnothing$  100 mm



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
- High strength electrostatic powder coating



Ölçü/Size: 470x670x975 mm

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







RAL 3020



RAL 5003



RAL 9005

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS			Kg	RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
8235 32 6005	5	3X	2X	56		12.482,00
8235 32 5005	5	3X	2X	56		12.482,00
8235 32 7005	5	3X	2X	56		12.482,00
8235 00 6121 Dolu/Full 118 Parça/Pcs	5	3X	2X			26.227,50



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS		FİYAT TL/Ad
1107	<b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b> 1/4" Socket Wrench Set  <b>1/4" Cırcır kolu</b> Ratchet Handle  4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 <b>Altı Köşe</b> Six Points  <b>1/4" Mafsal</b> Universal Joint  <b>1/4" T Kol</b> Sliding T Handle  <b>1/4" Ara Kol</b> Extention Bar 50-100 mm  <b>1/2" Lokma Takımı</b> 1/2" Socket Set  <b>1/2" Cırcır Kolu 32 Diş</b> Ratchet Handle  10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 23 - 24 - 26 27 - 28 - 30 - 32  <b>1/2" Mafsal</b> Universal Joint  <b>1/2" T Kol Adaptör</b> Sliding T Handle Adapter  <b>1/2" Ara Kol</b> Extention Bar 125-250 mm	15	7.327,00
1507	<b>1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü</b> Spindle Handle	1	
4900	<b>12'li Allen Anahtar Takımı</b> Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 mm	12	
4910	<b>8'li Torx Allen Anahtar Takımı</b> Torx Key Wrench T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	8	
1108	<b>1/2" Altı Köşe Derin Lokma</b> Deep Socket Wrench 6 Point 10-13-16-17-18-19 mm	6	
1113	<b>1/2" 16 mm Buji Lokma Anahtar</b> Spark Plug Socket With Rubber	1	
2400	<b>240 mm Üiversal Fort Pense</b> Waterpump Pliers, Universal	1	
2500	<b>250 mm Üiversal Ayarlı Pense</b> Universal Grip	1	


**2. Partner Seri Çekmece/Drawer**

Kod / Code 8235002031

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	FİYAT TL/Ad
0100	<b>İki Ağız Anahtar Kısa Boy</b> Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32	12	
0320	<b>Kombine Anahtar Kısa Boy</b> Combination Wrench Short Pattern 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22	12	3.253,75
0430	<b>Yıldız Anahtar</b> Ring Wrench 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	7	

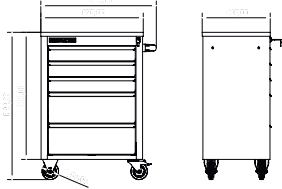

**3. Partner Seri Çekmece/Drawer**

Kod / Code 8235003017

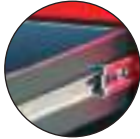
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	FİYAT TL/Ad
4300	<b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b> Screwdriver, Opak Flat 3x80-4x80-4x100-5x125-6x150	5	
4320	<b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b> Screwdriver, Opak Philips 4.5x80-6x100	2	
3700	<b>Yan Keski Opak Seri</b> Side Cutting Pliers 160 mm	1	
3020	<b>Kombine Pense Opak Seri</b> Combination Pliers 180 mm	1	3.164,75
3220	<b>Düz Kargaburun Opak Seri</b> Nose Pliers Flat 200 mm	1	
4770	<b>Lokma Uçlu Tornavida</b> Nut Spinner 6-7-8-10-13	5	
5500	<b>Düz Keski</b> Flat Cold Chisel 150 mm	1	
5800	<b>Tesviyecici Çekiçi</b> Machinist's Hammer 500 gr	1	



**Eko Serisi Takım Dolabı ( 3-5-7 Çekmeceli )**  
**Eco Series Workshop Trolley ( 3-5-7 Drawers )**

**Ölçü/Size: 410x620x894 mm**

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


- ✓ Merkezi kilit
- Central locking



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



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
- High strength electrostatic powder coating






- ✓ Eloksallı alüminyum tutma çitisi.
- Handle with anodised aluminum



- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 100 mm
- 2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø 100 mm



- ✓ 4 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla.
- Resistant and solid top cover with 4 divisions

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS			DEMONTE RAF DISASSEMBLED SHELF		RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
		350x503x82	350x503x176				
8243 32 1003	3	3x	--	2	43	RAL 7016 RAL 3020	9.105,75
8243 32 1005	5	3X	2X	--	43		9.105,75
8243 32 1007	7	7X	--	--	43		12.207,25
8243 32 2005	5	3X	2X	--	43	RAL 7016 RAL 5003	9.105,75
8243 32 2007	7	7X	--	--	43		12.207,25
8243 32 3005	5	3X	2X	--	43	RAL 7035 RAL 7016	9.105,75
8243 32 3007	7	7X	--	--	43		12.207,25
8243 00 1096	5	3X	2X	--		RAL 7016 RAL 3020	20.102,25
8243 00 7096	7	7X	--	--			23.203,75
Dolu/Full 93 Parça/Pcs							




**1. Eko Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8243001030**

KOD/CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	TL/Ad.
0100	<b>İki Ağız Anahtar Kısa Boy</b> D/E Open Jaw Wrench Short Pattern 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26	10	
0320	<b>Kombine Anahtar Kısa Boy</b> Combination Wrench Short Pattern 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22	12	3.070,25
0430	<b>Yıldız Anahtar</b> Ring Wrench 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	8	


**2. Eko Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8243002052**

KOD/CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	TL/Ad.
1113	<b>1/2" 17'li Lokma Takımı</b> Socket Wrench Set 1/2" mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 250 - 250 - 70 <b>1/2" T Kol Adaptör</b> Sliding T Handle Adapte	17	
1107	<b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b> Socket Wrench Set 1/4"mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 140 - 115 - 100 - 50 - 38	15	4.650,75
4900	<b>Allen Anahtar Takımı</b> Hex Key Wrench Set 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12	12	
4770	<b>Lokma Uçlu Tornavidalar</b> Nutspinners 6 - 7 - 8 - 10 - 13	5	

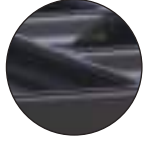

**3. Eko Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8243003013**

KOD/ CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	TL/Ad.
4320	<b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b> Opak Screwdriver, Phillips 4,5x80-6x100	2	
4300	<b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b> Opak Screwdriver, Flat 4x100-5x125-6x150-8x175	4	
3700	<b>Yan Keski Opak Seri</b> Side Cutting Pliers 160 mm	1	
3020	<b>Kombine Pense Opak Seri</b> Combination Pliers 180 mm	1	
3220	<b>Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri</b> Nose Pliers, Flat 160 mm	1	3.275,50
5500	<b>Düz Keski Krom</b> Flat Cold Chisel 150 mm	1	
5800	<b>Tesviyeci Çekici</b> Machinist's Hammer 300 gr	1	
2510	<b>Spesiyal Ayarlı Pense / Special Grip 250 mm</b>	1	
2400	<b>Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm</b>	1	

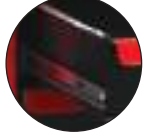
## Trend Serisi Takım Dolabı ( 5-7 Çekmeceli ) Trend Series Workshop Trolley ( 5-7 Drawers )



✓ 4 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla.  
● Resistant and solid top cover with 4 divisions



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



✓ Merkezi kilit  
● Central locking



✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 100 mm  
● 2 swivel castors with brake  
2 fixed castors ø 100 mm



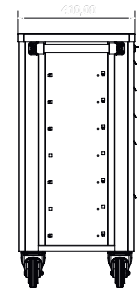
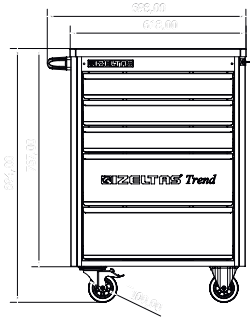
✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya  
● High strength electrostatic powder coating



✓ Kendiliğinden açılmayı engelleyen plastik kilit  
● Plastic lock preventing self opening







Ölçü/Size: 410x618x894 mm



İZELTAS YOUTUBE

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

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS	 25 kg	 25 kg	 Kg	RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
8244 32 1005	5	3X	2X	43		9.142,00
8244 32 1007	7	7X	--	43		9.519,00
8244 00 5096 Dolu/Full 93 Parça/Pcs	5	3X	2X			20.138,50
8244 00 7096 Dolu/Full 93 Parça/Pcs	7	7X	--			20.515,50


**1. Trend Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8244001030**

KOD/CODE	İÇERİK CONTENTS		TL/Ad.
0100	<b>İki Ağız Anahtar Kısa Boy</b> D/E Open Jaw Wrench Short Pattern 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26	10	
0320	<b>Kombine Anahtar Kısa Boy</b> Combination Wrench Short Pattern 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22	12	3.070,25
0430	<b>Yıldız Anahtar</b> Ring Wrench 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	8	


**2. Trend Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8244002052**

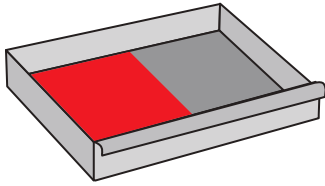
KOD/CODE	İÇERİK CONTENTS		TL/Ad.
1113	<b>1/2" 17'li Lokma Takımı</b> Socket Wrench Set 1/2" mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 250 - 250 - 70	17	
1107	<b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b> Socket Wrench Set 1/4"mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 140 - 115 - 100 - 50 - 38	15	4.650,75
4900	<b>Allen Anahtar Takımı</b> Hex Key Wrench Set 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12	12	
4770	<b>Lokma Uçlu Tornavidalar</b> Nutspinners 6 - 7 - 8 - 10 - 13	5	


**3. Trend Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8244003013**

KOD/CODE	İÇERİK CONTENTS		TL/Ad.
4320	<b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b> Opak Screwdriver, Phillips 4.5x80-6x100	2	
4300	<b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b> Opak Screwdriver, Flat 4x100-5x125-6x150-8x175	4	
3700	<b>Yan Keski Opak Seri</b> Side Cutting Pliers 160 mm	1	
3020	<b>Kombine Pense Opak Seri</b> Combination Pliers 180 mm	1	3.275,50
3220	<b>Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri</b> Nose Pliers, Flat 160 mm	1	
5500	<b>Düz Keski Krom</b> Flat Cold Chisel 150 mm	1	
5800	<b>Tesviyeci Çekici</b> Machinist Hammer 300 gr	1	
2510	<b>Special Ayarlı Pense / Special Grip 250 mm</b>	1	
2400	<b>Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm</b>	1	

Takım Dolabı Ahşap Üst Tablalı XXL ( 7 Çekmeceli )  
XXL Series Workshop Trolley ( 7 Drawers )

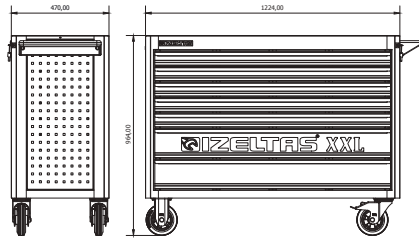
YENİ  
NEW



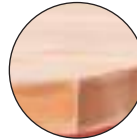
Aşağıda yazılı olan muhteviyatlı süngerlerden her bir çekmeceye İKİ (2) adet yerleştirilebilir.

- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245001042 |
| 2. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245002094 |
| 3. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245003014 |
| 4. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245004043 |
| 5. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245005043 |
| 6. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245006009 |
| 1. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241001030 |
| 2. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241002072 |
| 3. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241003051 |
| 4. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241004027 |
| 5. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241005010 |
| 6. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241006018 |
| 1. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242001030 |
| 2. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242002072 |
| 3. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242003010 |
| 4. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242004018 |
| 5. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242005011 |
| 1. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235001072 |
| 2. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235002031 |
| 3. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235003017 |

Ölçü/Size: 470x1224x964 mm



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



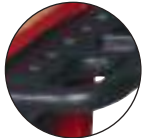
- ✓ %100 açılabilir teleskobik raylar.
- %100 extendable telescopic slides



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



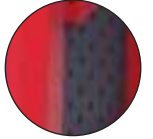
- ✓ Ergonomik sap
- Ergonomic handle



- ✓ 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.



- ✓ 10 adet seperatör A4 avadanlık
- 10 separators A4 kit



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

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS				RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
		1098x400x60	1098x400x135			

8246 32 1007

7

5X

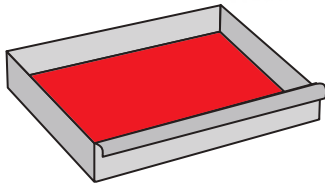
2X

RAL 7016  
RAL 3020

22.888,75

8247

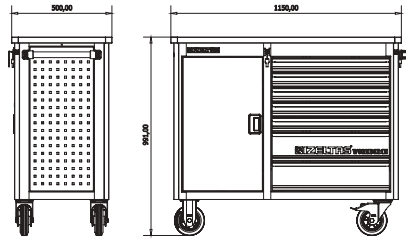
 Takım Dolabı Ahşap Üst Tablalı Workbench ( 7 Çekmeceli )  
Workbench Series Workshop Trolley ( 7 Drawers )

 YENİ  
NEW


Aşağıda yazılı olan muhteviyatlı süngerlerden her bir çekmeceye BİR (1) adet yerleştirilebilir.

- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245001042 |
| 2. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245002094 |
| 3. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245003014 |
| 4. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245004043 |
| 5. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245005043 |
| 6. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245006009 |
| 1. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241001030 |
| 2. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241002072 |
| 3. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241003051 |
| 4. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241004027 |
| 5. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241005010 |
| 6. Pro Seri Çekmece/Drawer     | Kod / Code 8241006018 |
| 1. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242001030 |
| 2. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242002072 |
| 3. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242003010 |
| 4. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242004018 |
| 5. Garaj Seri Çekmece/Drawer   | Kod / Code 8242005011 |
| 1. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235001072 |
| 2. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235002031 |
| 3. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235003017 |

Ölçü/Size: 500x1150x991 mm



- ✓ 30 mm masif ahşap üst tabla
- 30 mm solid wood top

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

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

- ✓ Standard tutma sapı
- Standard 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.

- ✓ 4 kısa, 2 uzun seperetör
- 4 Short, 2 long separators

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

KOD/CODE	ÇEKMECE DRAWERS	35 kg	35 kg	Kg	RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
		400x548x60	400x548x134			

8247 32 1007

7

5X

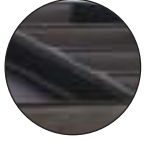
2X

 RAL 7016  
RAL 3020

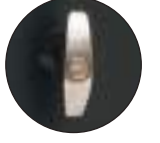
21.479,75

**Vagon Serisi Takım Dolabı**  
Wagon Series Workshop Trolley

- ✓ 8 Bölmeli, sağlam ABS tabla
- Durable ABS worktop with divisions



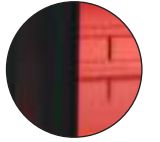
- ✓ Kilit T kol
- Locked



- ✓ 2 Sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 125mm
- 2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø 125 mm



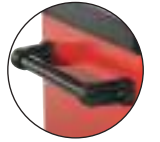
- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
- High strength electrostatic powder coating



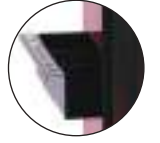
- ✓ 2X ayarlanabilir raf (10 adet seperatör ile)
- 2x adaptable shelves with separator 10 pcs



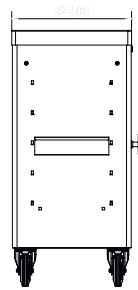
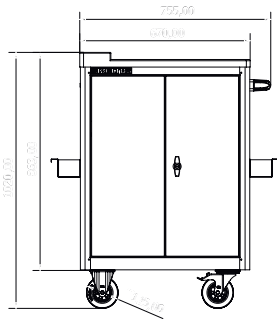
- ✓ Standard tutma sapı
- Standard handle



- ✓ 2X avadanlık
- 2X tin holder



Ölçü/Size: 474x670x1020 mm

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

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	Kg	RENK COLORS	FİYAT TL/AD
----------	------------------	----	-------------	-------------

8210 32 6001

474x670x1020

45

RAL 7016  
RAL 3020

9.630,00

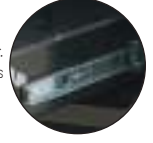
8160

 Takım Dolabı  
 Tool Cabinet


- ✓ Kollu kilit
- Locked T-handle



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



- ✓ 4 hareketli frenli tekerlek ø 50mm
- 4 swivel castors with brake ø 50 mm



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
- High strength electrostatic powder coating



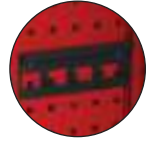
- ✓ Avadanlık x2
- Bottle and tins holder x2



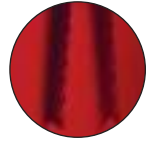
- ✓ Askılık x4
- Hanger x4



- ✓ Özel askılık x4
- Special hanger x4



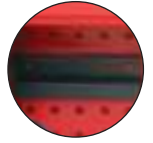
- ✓ Anahtar askısı x1
- Hanger for wrenches x1



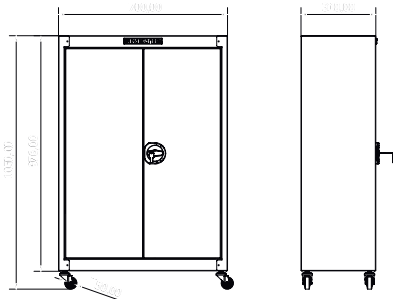
- ✓ Özel avadanlık x1
- Special tin holder x1



- ✓ Matkap ucu tutucu x1
- Drill bits holder x1



Ölçü/Size: 310x700x1050 mm


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

KOD/CODE	20 kg	Ölçü / SIZE (mm)	Kg	COLORS	FİYAT TL/Ad.
8160 32 6001	228x567x58	310x700x1050	35	RAL 7016 RAL 3020	8.685,25

8160 32 6001

3x

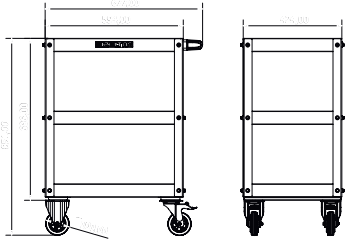
310x700x1050

35

 RAL 7016  
 RAL 3020

8.685,25

### Demonte Mini Servis Arabası Disassembled Mini Service Trolley



- **3X Kauçuk Kaydırmaz Mat**  
3X Rubber Anti Slipping Mats
- **2X Sabit, 2X Hareketli Frenli Tekerlek (ø 100 mm)**  
2X Fixed, 2X Swivel Castors with Brake (ø 100 mm)
- **Sağlam sac metal yapı, Her raf 50 Kg taşır.**  
Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 50 Kg

Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

KOD/CODE		Ölçü / SIZE (mm)	 Kg	COLORS	FİYAT TL/Ad.
	420x590x57				

8550 34 8001

3X

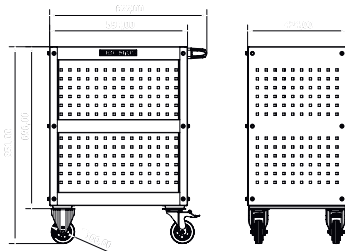
424x594x851

18

 RAL 9005  
RAL 3020



4.138,50

### Demonte Mini Servis Arabası (kapalı) Disassembled Mini Service Trolley (closed)



- **3X Kauçuk Kaydırmaz Mat**  
3X Rubber Anti Slipping Mats
- **2X Sabit, 2X Hareketli Frenli Tekerlek (ø 100 mm)**  
2X Fixed, 2X Swivel Castors with Brake (ø 100 mm)
- **Sağlam sac metal yapı, Her raf 50 Kg taşır.**  
Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 50 Kg
- **Arabanın yanları ve arkasında kare askı delikleri**  
Square-shaped perforation on the side panels and back panel offers individual fastening

Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

KOD/CODE		Ölçü / SIZE (mm)	 Kg	COLORS	FİYAT TL/Ad.
	420x590x57				

8550 34 8002

3X

424x594x851

23

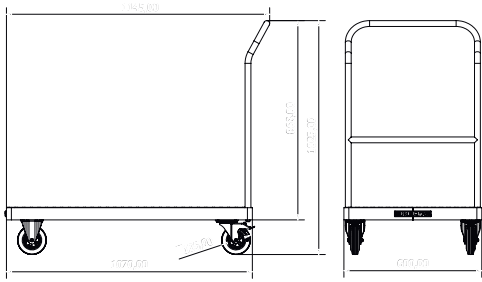
 RAL 9005  
RAL 3020

4.772,75



8545

**Taşıma Arabası**  
Platform Wagon



- **12mm PVC kaplı kontrplak Tabla**  
12mm PVC coated plywood
- **2X Sabit, 2X Hareketli Frenli Tekerlek (ø 125mm)**  
2X Fixed, 2X Swivel Castors with Brake (ø 125mm)
- **Sağlam sac metal yapı, Her raf 310 Kg taşır.**  
Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 310 Kg

Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	Kg	COLORS	FİYAT TL/Ad.
----------	------------------	----	--------	--------------

8545 34 1005

600x1145x1025

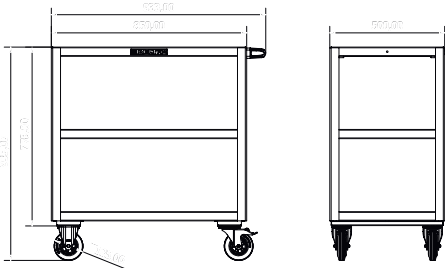
38

RAL 9005

12.538,25

8550

**Servis Arabası (Büyük Boy)**  
Service Trolley (Large Size)



- **3X Kauçuk Kaydırmaz Mat**  
3X Rubber Anti Slipping Mats
- **2X Sabit, 2X Hareketli Frenli Tekerlek (ø 125 mm)**  
2X Fixed, 2X Swivel Castors with Brake (ø 125 mm)
- **Sağlam sac metal yapı, Her raf 75 Kg taşır.**  
Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 75 Kg

Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	Kg	COLORS	FİYAT TL/Ad.
----------	------------------	----	--------	--------------



494x844x40

8550 34 6001

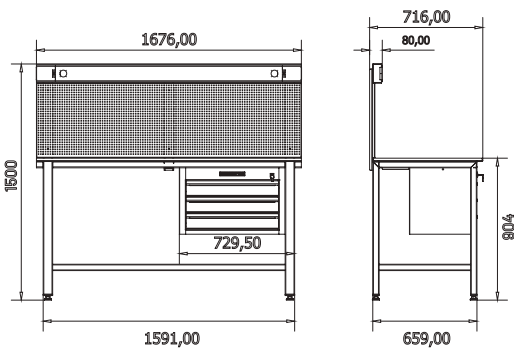
3X

500x850x935

37

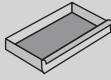
RAL 3020

6.873,00

**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	COLORS	FİYAT TL/Ad.
	348x548x90				

8500 34 6001

3X

720x1680x1495

102

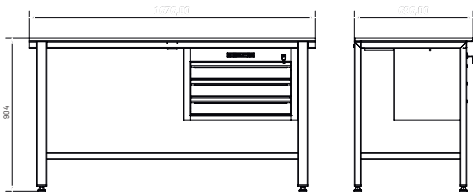
RAL 7016  
RAL 3020

17.194,75

8501

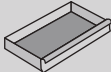
## Servis Masası (Panosuz)

### 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	COLORS	FİYAT TL/Ad.
	348x548x90				

8501 34 6001

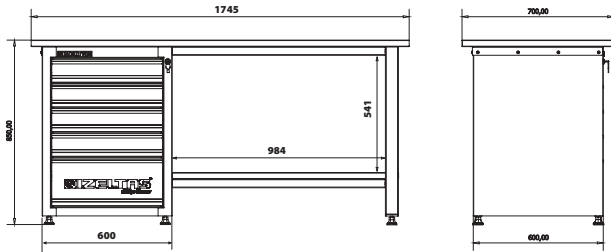
3X

700x1680x900

84

 RAL 7016  
RAL 3020

13.018,75

**Demonte Atölye Masası**  
Disassembled Workbench**YENİ  
NEW**

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






- ✓ Merkezi 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				RENK COLORS	FİYAT TL/Ad
8502 34 6002	5	490x400x107	490x400x221			

8502 34 6002

5

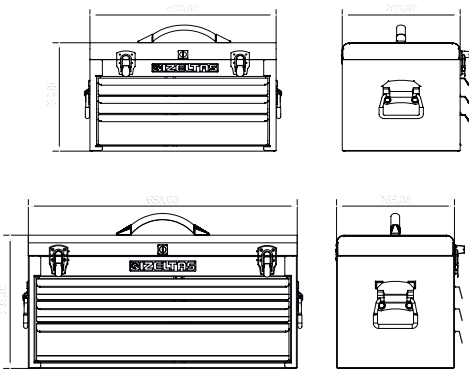
4X

1X




RAL 7016  
RAL 3020

43.958,00

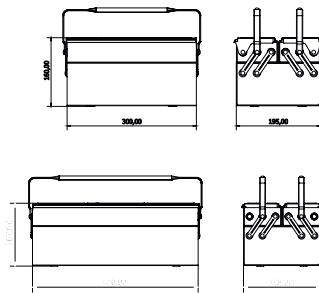


**Çekmeceli Alet Sandığı**  
Tool Chest With Drawers

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

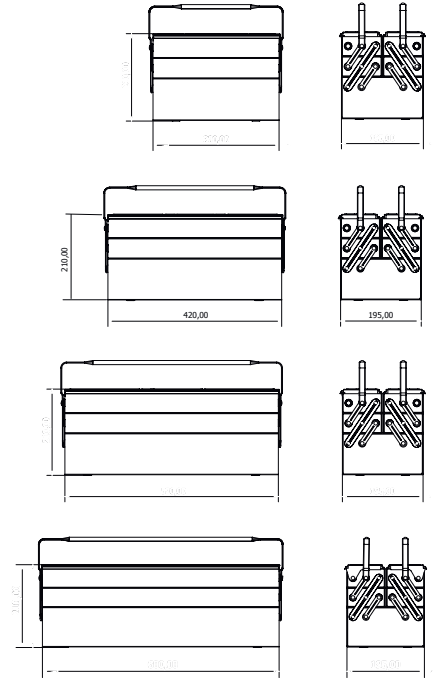
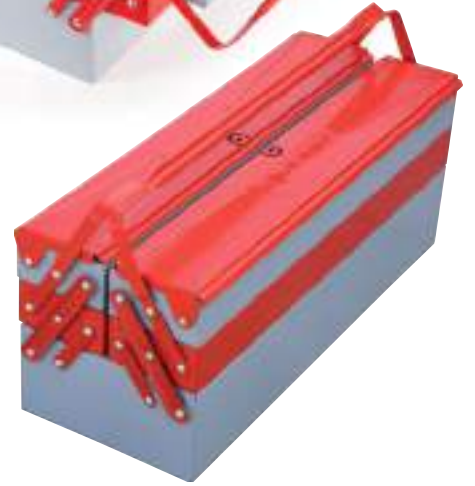
KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	ÇEKMECE DRAWERS	 2x	 1x	 Kg	FİYAT TL/Ad
8320 33 1001	285x450x322	3X	238x370x47	238x370x87	16	5.710,75
8320 33 1003	285x650x322	3X	238x570x47	238x570x87	20	6.248,75

8410

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

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

KOD CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	1	FİYAT TL/Ad
8410 33 6103	195x300x160	2400	1	728,25
8410 33 6203	195x420x160	3000	1	870,75

8420

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

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

KOD CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	1	FİYAT TL/Ad
8420 33 6105	195x300x210	3200	1	1.282,00
8420 33 6205	195x420x210	4200	1	1.327,50
8420 33 6305	195x520x210	5000	1	1.542,75
8420 33 6405	195x600x210	5600	1	1.625,75

**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)





**8420 00 5063**
**Mekanikçi Takım Çantası (5 Gözlü)**  
**Tool Box for Mechanician (5 Trays)**

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	TL/Ad.
8420 00 5063	195x420x210 <b>DOLU / FULL</b>	62 7.744,75

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	
05881 50 015	5 m Krom Şerit Metre Chrom Case Steel, Measuring tapes	1
4785 19 6330	6.3x30 Kısa Bits Tutucu Tornavida Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Short)	1
4800 00 8110	10 'Lu Bits Takım Bits Set 10 (Pcs) 25 mm	10
4320	Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida Screwdriver, Opak, Flat 4.5x80-6x100	2
4300	Opak Seri Düz Uçlu Tornavida Screwdriver, Opak, Philips 3x80-4x100-5x125-6x150	4
4550 17 0135	135mm Kontrol Kalem Voltage Tester	1
2400 11 0240	240mm Üniversal Fort Pense Water Pump Pliers Universal	1
1113	1/2" Lokma Anahtar Socket Wrench 10-11-12-13-14-15-17 19-22-24-27-30-32	13
1513 06 4250	1/2" Uzun Ara Kol Extension Bar Long 250 mm	1
1513 06 4070	1/2" Mafsal Universal Joint 70 mm	1
1513 06 0032	1/2" Cırcır Kol 32 Dişli Ratchet Handle 250 mm	1
4900 00 3112	12 'Li Allen Anahtar Takım 6 Köşe Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12	12
0320	Kısa Kombine Anahtar Combination Wrench Short Pattern 8-9-10-11-12-13 14-17-19-22	10
3700 16 2160	160mm Yan Keski Opak Seri Side Cuting Nippers, Opak insulated	1
3020 12 2180	180mm Kombine Pense Opak Seri Combination Pliers, Opak Insulated	1
3220 13 2160	160mm Düz Kargaburun Opak Seri Nose Pliers, Flat, Opak Insulated	1

**8420 00 5046**
**Elektrikçi Takım Çantası (5 Gözlü)**  
**Tool Box for Electrician (5 Trays)**

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	TL/Ad.
8420 00 5046	195x420x210 <b>DOLU / FULL</b>	45 8.839,00

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	
05881 50 005	5m Plastik Şerit Metre Plastic Measuring Tape	1
4783 19 6120	1000V İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 6.3x120	1
4800 00 8106	6 'Li Bits Takım Bits Set (6 Pcs)	6
0600 01 1010	10" Kurbağacık Anahtar Adjustable Jaw Wrench	1
4140-4145	1000V İzoleli Elektrikçi Düz, Yıldız Tornavida Insulated Electrician type Flat Screwdriver, Phillis 1000V 4x100-5.5x125 - 4.5x80-6x100	4
4550 17 0135	135mm Kontrol Kalem Voltage Tester	1
4550 17 0190	190mm Kontrol Kalem Voltage Tester	1
4773	1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida Nut Spinner, Electrician Blode Insulated 1000V 6-7-8-10-13	5
0340	Cırcır Kombine Anahtar Combination Wrench With Ratchet 8-10-12-13-17-19	6
4900 00 3110	10 'Lu Allen Anahtar Takımı (mm) Hex Key Wrench Set 10 pcs 2-2.5-3-4-5-6-7-8-9-10	10
4500-4520	Klemens Tornavida Screwdriver, Electronic 3x80-3x100-3x125-3x60-4x80	5
3700 16 6160	1000V İzoleli Elektrikçi 160mm Yan Keski Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V	1
3020 12 6180	1000V İzoleli Elektrikçi 180mm Kombine Pense Insulated Electrician Type Combination Plier 1000V	1
3220 13 6160	1000V İzoleli Elektrikçi 160mm Kargaburun Düz Insulated Electrician Type Nose Plier 1000V	1

**8420 00 5028**
**Tesisatçı Takım Çantası (5 Gözlü)**  
**Tool Box for Plumbers (5 Trays)**

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	TL/Ad.
8420 00 5028	195x420x210 <b>DOLU / FULL</b>	28 7.624,00

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	
0600 01 1010	10" Kurbağacık Anahtar 10" Adjustable Wrench	1
0600 01 1012	12" Kurbağacık Anahtar 12" Adjustable Jaw Wrench PVC Insulated	1
2400 11 0240	240 Üniversal Fort Pense 240 Waterpump Pliers, Universal	1
2100 10 0012	12" Stilson Boru Anahtarı 12" Pipe Wrench, Stilson	1
4901 22 1270	1/2" Sae Allen Anahtar 1/2" Hex Key Wrench SAE	1
4300 17 6150	Opak Seri Düz Uçlu Tornavida Screwdriver, Opak, Slotted 6x150	1
4320 18 6100	Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida Screwdriver, Opak, Phillips 6x100	1
5800 25 0500	500gr Çekiç Machinist Hammer	1
5500 23 0200	200mm Düz Keski Flat Cold Chiesel	1
3830 15 0250	250mm Betoncu Kerpeten Tower Pincers	1
4900 00 3112	12 'Li Allen Anahtar Takımı (mm) Hex Key Wrench Set 12 pcs 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12	12
0588 15 0015	5m Krom Şerit Metre Chrom Case Steel Measuring Tape	1
2201 10 0010	1" Maşalı Boru Anahtarı 1" Pipe Wrench	1
3700 16 2160	160mm Yan Keski Opak Seri Side Cutting Nippers, Opak insulated	1
3020 12 2180	180mm Kombine Pense Opak Seri Combination Pliers, Opak Insulated	1
3220 13 2160	160mm Düz Kargaburun Opak Seri Nose Pliers, Flat, Opak Insulated	1

8440

**Plastik Takım Çantaları**  
Plastic Tool Boxes



KOD CODE	inch	ÖLÇÜ SIZE mm	g	TL/Ad.
8440 33 1016	16"	413x212x186	1207	4 382,75
8440 33 1019	19"	480x267x242	1922	4 535,75
8440 33 1022	22"	564x310x310	2870	4 877,50

8445

**Tekerlekli Plastik Takım Çantası**  
Plastic Mobile Tool Chest



KOD CODE	inch	ÖLÇÜ SIZE mm	g	TL/Ad.
8445 33 1028	28"	380x595x420	5900	1 2.114,75

8705 00 6113

**Hobby Set Oto Tipi (13 Parça)**  
Hobby Set Auto Type (13 pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
0100	İki Ağız Anahtar (Kısa Boy) Duble Ended Open Jaw Wrench Short Pattern 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19	6
1841	21 mm Kovan Anahtar Bir Ağız ve Mil Single Ended Tubular Socket Wench	1
2400	240 mm Ünlversal Fort Pense Waterpump Pliers Universal	1
3020	160 mm Kombine Pense Opak Seri Combination Pliers	1
4240	Değişken Uçlu Tornavida Takımı Screwdriver Set Reversible 4,5x80 - 6x80	2
5800	200 gr Tesviyeci Çekiç / Machinist Hammer	1
6350	300 mm Levye Oluklu / Tyre Lever Straight	1

8790 00 8106

**Bakım Onarım Seti (5 Parça)**  
Maintenance Set (5 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
3020 12 3160	160 mm Kombine Pense Kraft Seri Combination Pliers	1
3220 13 3160	160 mm Kargaburun Düz Uçlu Kraft Seri Nose Pliers Flat	1
3700 16 3140	140 mm Yan Keski Kraft Seri Side Cutting Pliers	1
4100 17 5100	5x100 Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida Screwdriver Kraft, Flat	1
4120 18 4580	4,5x80 Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida Screwdriver Kraft, Phillips	1

**8793 00 1014**
**Bakım Seti (14 Parça)**  
Maintenance Set (14 Pcs)


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	TL/Ad.
0100	İki Ağız Anahtar (Kısa Boy) Duble Ended Open Jaw Wrench Short Pattern 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	8	
3220 13 2160	160 mm Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri Nose Pliers Flat	1	
3700 16 2140	140 mm Yan Keski Opak Seri Side Cutting Pliers	1	1.533,25
4300	4x100-6x100 Opak Seri Düz Uçlu Tornavida Screwdriver Kraft, Flat	2	
4320	4.5x80-6x100 Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida Screwdriver Kraft, Phillips	2	

**8786 00 1003**
**Doğada Set (3 Parça)**  
Outdoor Set (3 Pcs)

 İZELTAŞ USTA İŞİ  
SOHBETLER

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	TL/Ad.
6710 27 0230	Bağ Makası Lüks / Pruning Shears	1	
6735 27 0300	Dal Budama Testeresi / Pruning Saw	1	2.101,50
6410 25 0800	Nacak / Hatchet	1	

**8779 00 8741**
**Motosiklet Bakım Seti (42 Parça)**  
Biker Set (42 Pcs)


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	☐	TL/Ad.
0100 01 0809	İki Ağız Anahtar Kısa Boy 08x09	1	
0100 01 1011	İki Ağız Anahtar Kısa Boy 10x11 Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern mm	1	
0100 01 1213	İki Ağız Anahtar Kısa Boy 12x13 Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern mm	1	
0100 01 1415	İki Ağız Anahtar Kısa Boy 14x15 Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern mm	1	
0100 01 1617	İki Ağız Anahtar Kısa Boy 16x17 Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern mm	1	
0600 01 1008	Kurbağacık Anahtar 8" Adjustable Wrench 8"	1	
1107 06 0006	1/4" Altı Köşe 6 mm Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Point (6mm)	1	
1107 06 0008	1/4" Altı Köşe 8 mm Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Point (8mm)	1	
1107 06 0010	1/4" Altı Köşe 10 mm Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Point (10mm)	1	2.615,50
1107 06 0011	1/4" Altı Köşe 11 mm Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Point (11mm)	1	
1107 06 0012	1/4" Altı Köşe 12 mm Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Point (12mm)	1	
1107 06 0013	1/4" Altı Köşe 13 mm Lokma Anahtar Socket Wrench 6 Point (13mm)	1	
1107 06 5010	1/4" Bits Tutucu Lokma Miknatıslı Bit Holder Socket	1	
4240 00 7102	Değişken Uçlu Tornavida Takımı Screwdriver Set Reversible	2	
4800 00 8106	6'lı Bits Set (25 mm) Bit Set 6 Pcs	6	
4900 00 3110	Allen Anahtar Takımı 10 Parça Hex Set Wrench Set (10 Pcs)	10	
4910 00 7108	Torx Allen Anahtar Takımı 8 Parça Torx Key Wrench Set (8 Pcs)	8	
1507 06 0050	1/4" Ara Kol 50 mm Extension Bar 50 mm	1	
1507 06 2140	1/4"Cırcır Kolu 140 mm Ratchet Wrench 140 mm	1	
1507 06 4080	1/4" Derin Tornavida Adaptörü Spindle Handle	1	



#### Sirt Takım Çantası

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban
- Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü ön ve iç cepler
- Laptop bölmesi, sık kullanılan el aletleri için cepli çıkarılabilir ayraç
- Yumuşak pedli sırt desteği
- Yan mataralıklar

#### Tool Backpack

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- Protection provider, reinforced, solid plastic base
- Reflective front and interior pockets for maximum organization
- Laptop compartment, removable divider with pockets for frequently used tools
- Back support with soft pad
- Side bottle pockets

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	FİYAT TL/Ad.
14000 00 41 36	700x280x450	1385	1.337,50

**14000 004133**
**Büyük Boy Bez Takım Çantası**  
Large Tool Bag

**Büyük Boy Bez Takım Çantası**

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban
- Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü ön cepler, çoklu arka ve iç cepler
- Özel el aleti bölmeli, geniş iç alan
- Ayarlanabilir omuz askısı ile kolay taşıma

**Large Tool Bag**

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- Protection provider, reinforced, solid plastic base
- Reflective front pockets with multiple back and interior pockets for maximum organization
- Wide interior space with special tool compartment
- Easy carrying with asjustable shoulder strap

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	FİYAT TL/Ad.
14000 004133	250x350x480	1220	1.221,25

**14000 004135**
**Orta Boy Bez Takım Çantası**  
Medium Tool Bag

**Orta Boy Bez Takım Çantası**

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban
- Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü ön cepler, çoklu arka ve iç cepler
- Özel el aleti bölmeli, geniş iç alan
- Ayarlanabilir omuz askısı ile kolay taşıma

**Medium Tool Bag**

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- Protection provider, reinforced, solid plastic base
- Reflective front pockets with multiple back and interior pockets for maximum organization
- Wide interior space with special tool compartment
- Easy carrying with asjustable shoulder strap

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	FİYAT TL/Ad.
14000 004135	290x230x360	870	1.164,50

**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 bölmeli, 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	FİYAT TL/Ad.
14000 004134	120x230x300	390	754,75

**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
- Reflektörlü 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

KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	g	FİYAT TL/Ad.
14000 004137	424x594x851	290	456,75



Ürün Kodu:  
14000004133

Ürün Kodu:  
14000004135

Ürün Kodu:  
14000004134

Ürün Kodu:  
14000004136

Ürün Kodu:  
14000004137

**ŞABLON  
BILLET**



**FİNAL ÜRÜN  
FINAL PRODUCT**





# ANAHTARLAR

## WRENCHES

İki Ağız Anahtarlar  
Open Jaw Wrenches

Kombine Anahtarlar  
Combination Wrenches

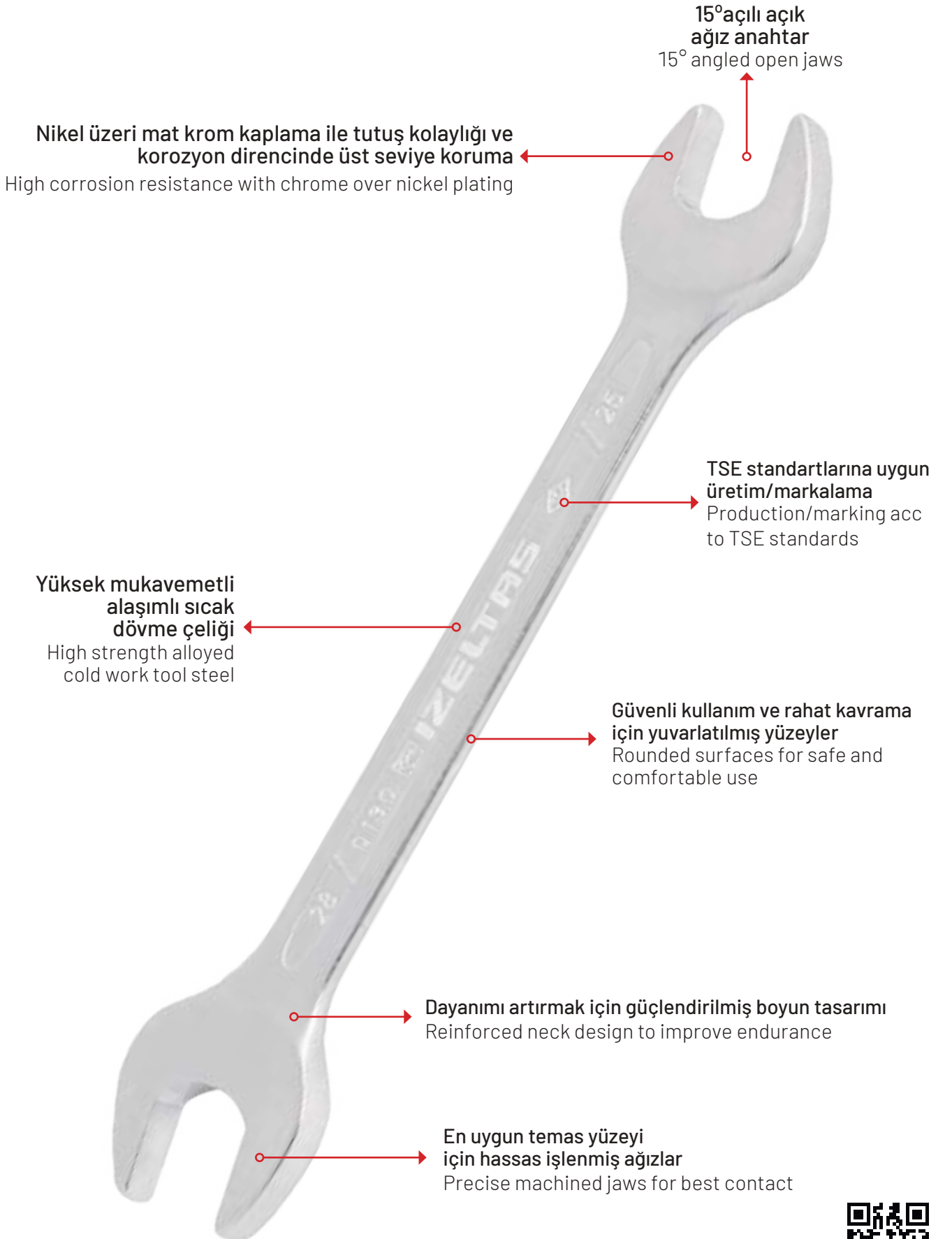
Yıldız Anahtarlar  
Ring Wrenches

Çakma Anahtarlar  
Slugging Wrenches

Kurbağacık Anahtarlar  
Adjustable Wrenches



## İKİ AĞIZ ANAHTAR / DOUBLE ENDED OPEN JAW WRENCH



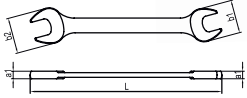
0100

**İki Ağız Anahtar Kısa Boy (mm)**

Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern (mm)


 TS 81-6  
DIN 895


İZELTAS YOUTUBE

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated


KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/ Ad.
0100 01 0405	4x5	97	3.5	11	12.5	15	44,00
0100 01 0607	6x7	97	3.5	14	16	18	45,25
0100 01 0809	8x9	108	4	18	20	30	46,25
0100 01 0810	8x10	117	4.5	18	22	33	51,00
0100 01 1011	10x11	120	4.6	22	24	41	50,50
0100 01 1012	10x12	120	4.6	22	26	35	50,50
0100 01 1013	10x13	120	4.6	22	28	38	54,00
0100 01 1213	12x13	133	5.2	26	28	57	55,50
0100 01 1214	12x14	147	5.2	26	30	59	55,50
0100 01 1314	13x14	147	5.2	28	30	66	55,50
0100 01 1415	14x15	147	5.8	30	32	78	64,00
0100 01 1317	13x17	162	6.2	28	36	80	72,75
0100 01 1417	14x17	162	6.2	30	36	90	74,75
0100 01 1617	16x17	162	6.2	34	36	109	74,75
0100 01 1719	17x19	178	7	36	40	143	80,25
0100 01 1819	18x19	178	7	38	40	144	80,25
0100 01 1922	19x22	195	7.4	40	46	175	90,25
0100 01 2022	20x22	195	7.4	42	46	196	93,50
0100 01 2123	21x23	213	7.7	44	48	230	98,00
0100 01 2224	22x24	213	8	46	50	239	102,25
0100 01 2426	24x26	232	8.2	50	54	297	105,25
0100 01 2427	24x27	232	8.2	50	56	296	105,25
0100 01 2528	25x28	248	8.6	52	57.5	366	130,50
0100 01 2732	27x32	265	9	56	66	415	155,75
0100 01 3032	30x32	265	9	62	66	465	155,75

**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	50,25
0100 01 0708	7x8	108	3.5	16	18	20	10	50,25
0100 01 0709	7x9	108	4	16	20	25	10	50,25
0100 01 0910	9x10	117	4.6	20	22	30	10	52,25
0100 01 0911	9x11	120	4.6	20	24	30	10	55,50
0100 01 1014	10x14	120	5.2	22	30	50	10	63,00
0100 01 1113	11x13	133	5.2	26	28	50	10	55,50
0100 01 1114	11x14	133	5.2	26	28	50	10	64,50
0100 01 1315	13x15	147	5.2	28	30	65	10	64,00
0100 01 1722	17x22	195	7.4	36	46	160	10	99,50
0100 01 1820	18x20	178	7	38	40	125	10	99,50
0100 01 1822	18x22	195	7.4	40	46	160	10	99,50
0100 01 1924	19x24	213	7.7	40	50	200	10	103,50
0100 01 2226	22x26	232	8	46	54	250	10	114,25
0100 01 2227	22x27	232	8.2	46	56	260	10	114,25
0100 01 2430	24x30	265	9	50	62	370	10	164,50
0100 01 2730	27x30	265	9	56	62	380	10	164,50

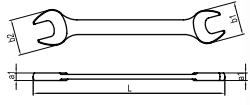
0100

**İki Ağız Anahtar Takımı Kısa Boy (mm)  
Double Ended Open Jaw Wrench  
Short Pattern Set (mm)**


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
0100 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	736	8 510,00
0100 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 30x32	2110	12 999,50

**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	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g		TL/Ad.
0130 01 0607	6x7	125	3.5	14	16	24	10	57,25
0130 01 0608	6x8	125	3.5	14	18	20	10	59,50
0130 01 0809	8x9	140	4	18	20	35	10	59,50
0130 01 0810	8x10	140	4	18	22	36	10	59,50
0130 01 1011	10x11	155	4.5	22	24	47	10	65,50
0130 01 1012	10x12	162	4.7	22	26	57	10	65,50
0130 01 1013	10x13	162	4.7	22	28	61	10	65,50
0130 01 1014	10x14	162	4.7	22	28	65	10	65,50
0130 01 1113	11x13	172	5	26	28	70	10	65,50
0130 01 1114	11x14	172	5	26	30	65	10	65,50
0130 01 1213	12x13	172	5	26	28	67	10	69,00
0130 01 1214	12x14	172	5	26	30	65	10	69,00
0130 01 1314	13x14	188	5.5	28	30	85	10	69,00
0130 01 1315	13x15	188	5.5	30	32	93	10	69,00
0130 01 1415	14x15	188	5.5	30	32	91	10	80,25
0130 01 1317	13x17	205	6.2	28	36	111	10	87,75
0130 01 1417	14x17	205	6.2	30	36	106	10	87,75
0130 01 1617	16x17	205	6.2	34	36	120	10	88,50
0130 01 1618	16x18	220	7	36	40	165	10	94,50
0130 01 1719	17x19	220	7	36	40	160	10	94,50
0130 01 1819	18x19	220	7	38	40	161	10	94,50
0130 01 1921	19x21	235	7.5	40	46	195	5	110,00
0130 01 1922	19x22	235	7.5	40	46	195	5	110,00
0130 01 2022	20x22	235	7.5	42	46	195	5	110,00
0130 01 1924	19x24	248	8.3	40	50	235	5	110,50
0130 01 2123	21x23	248	8.3	44	48	235	5	112,50
0130 01 2224	22x24	248	8.3	46	50	235	5	119,25
0130 01 2426	24x26	265	8.8	50	54	300	5	136,25
0130 01 2427	24x27	265	8.8	50	56	300	5	136,25
0130 01 2430	24x30	282	9.3	50	61.5	380	5	152,50
0130 01 2528	25x28	282	9.3	52	57.5	390	5	152,50
0130 01 2729	27x29	300	9.8	56	59	400	5	190,25
0130 01 2730	27x30	300	9.8	56	59	440	5	190,25
0130 01 2732	27x32	300	9.8	56	65.5	460	5	190,25
0130 01 3032	30x32	300	9.8	61.5	65.5	480	5	190,25
0130 01 3036	30x36	325	10.4	61.5	76	645	5	360,75
0130 01 3236	32x36	325	10.4	65.5	76	680	5	360,75
0130 01 3436	34x36	330	10.4	71	76	690	5	360,75
0130 01 3641	36x41	360	12	76	87	955	5	560,25
0130 01 4146	41x46	400	12.5	87	98	1300	5	863,75
0130 01 4650	46x50	450	13	98	107	1635	5	957,75

**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	45,25
0130 01 0708	7x8	135	3.5	16	18	20	10	59,50
0130 01 0709	7x9	140	4	16	20	30	10	59,50
0130 01 0910	9x10	140	4	18	22	45	10	65,50
0130 01 0911	9x11	155	4.5	22	24	45	10	65,50
0130 01 1722	17x22	235	7.5	36	46	190	5	110,00
0130 01 1724	17x24	248	8.3	36	50	240	5	110,50
0130 01 2227	22x27	265	8.8	46	56	300	5	136,25

**0130**
**İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy (mm)**

 Double Ended Open Jaw Wrench  
 Long Pattern Set (mm)



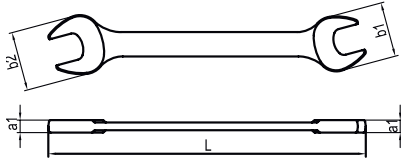

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
0130 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22	815	8	624,50
0130 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	2315	12	1.216,00

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)**

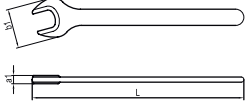
 Double Ended Open Jaw Wrench  
Long Pattern Set (SAE)

TSEK

KOD CODE	inch	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g	TL/ Ad.	
0161 01 0608	1/4"x5/16"	125	3.5	14	18	18	10	71,00
0161 01 0809	5/16"x3/8"	140	4	18	20	30	10	71,00
0161 01 0810	5/16"x11/32"	140	4	18	20	30	10	71,00
0161 01 0811	5/16"x7/16"	140	4	18	22	30	10	71,00
0161 01 0911	3/8"x7/16"	155	4.5	22	24	35	10	78,75
0161 01 1112	7/16"x1/2"	172	5	26	28	40	10	78,75
0161 01 1214	1/2"x9/16"	172	5	26	30	65	10	82,75
0161 01 1416	9/16"x5/8"	188	5.5	30	32	85	10	96,25
0161 01 1417	9/16"x11/16"	205	6.2	30	36	110	10	104,75
0161 01 1517	19/32"x11/16"	205	6.2	34	36	115	10	106,00
0161 01 1619	5/8"x3/4"	220	7	36	40	150	10	113,50
0161 01 1920	3/4"x25/32"	220	7	38	40	160	10	113,50
0161 01 2021	25/32"x13/16"	235	7.5	40	46	195	10	131,75
0161 01 1922	3/4"x7/8"	235	7.5	40	46	195	10	131,75
0161 01 2122	13/16"x7/8"	248	8.3	44	48	235	10	134,25
0161 01 2325	15/16"x1"	265	8.8	50	54	300	10	158,25
0161 01 2328	15/16"x1 1/8"	265	8.8	50	56	300	10	160,00
0161 01 2628	1 1/16"x1 1/8"	300	9.8	56	59.5	460	10	229,75
0161 01 2631	1 1/16"x1 1/4"	300	9.8	56	65.5	460	10	242,50
0161 01 2833	1 1/8"x1 5/16"	300	9.8	56	65.5	460	10	242,50



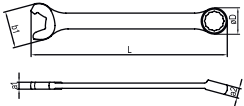
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
0161 00 2108	1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" 7/16"x1/2" - 9/16"x5/8"-19/32"x11/16" 3/4"x25/32" - 13/16"x7/8"-15/16"x1"	1090	8 829,00
0161 00 2112	1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" - 3/8"x7/16" 7/16"x1/2" - 1/2"x9/16" - 9/16"x5/8" 19/32"x11/16" - 3/4"x25/32" - 13/16"x7/8" 15/16"x1" - 1 1/16"x1 1/4" 1 1/8"x1 5/16"	2165	12 1.475,50

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

**Krom vanadyum**  
 Chrom vanadium

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	g		TL/Ad.
0250 01 0030	30	260	10.5	60	250	1	263,00
0250 01 0036	36	300	10.5	74.5	370	1	332,00
0250 01 0041	41	345	12.2	85.5	550	1	433,00
0250 01 0046	46	390	14	96.5	750	1	466,25
0250 01 0050	50	423	15.2	105	1000	1	582,25
0250 01 0055	55	455	16.5	113.5	1300	1	779,75
0250 01 0060	60	490	17.6	121	1600	1	998,50
0250 01 0065	65	524	19	130	1980	1	1.217,00

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

0250 01 0021	21	185	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	-----

**Montaj Anahtar (mm)**  
 Speed Wrench (mm)

**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	øD mm	g		TL/Ad.
0325 02 0010	10	135	4.3	6.9	22	15.5	35	10	101,00
0325 02 0013	13	165	5.2	7.9	28	19.5	45	10	112,75
0325 02 0017	17	205	6.4	9.8	36	25.5	110	10	149,25
0325 02 0019	19	225	7	11	40	28.5	155	10	174,50
0325 02 0020	20	230	7.2	11.4	42	30	180	10	177,75
0325 02 0021	21	242	7.4	12	44	31.5	180	10	206,75
0325 02 0022	22	250	8.2	12.6	46	33	245	10	236,75

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

 IEC 60900  
 ⚡ 1000 V

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

KOD CODE	mm	L mm	g		TL/Ad.
0255 01 0010	10	110	40	10	153,75
0255 01 0011	11	120	45	10	162,50
0255 01 0012	12	130	50	10	170,00
0255 01 0013	13	140	60	10	182,75
0255 01 0014	14	155	75	10	189,50
0255 01 0017	17	170	100	10	232,50
0255 01 0019	19	185	150	10	273,00
0255 01 0022	22	200	200	10	367,00
0255 01 0024	24	220	280	10	449,25



IZELTAS YOUTUBE

**%100 Daha Hızlı**

Yeni tasarlanan montaj anahtarı, 2 kat hızlınciricir mekanizması mantığına dayanan çalışma prensibinden alır. Kullanım sırasında, montaj anahtarını civatadan ayırmadan döndürme kolaylığı kullanım hızını artırırken, civata köşelerine sağlam tutunan anahtar profili güvenli ve kaydırmaz kullanım sağlar.

**Uzun Ömür**

Bu yeni montaj anahtar profili, civata ve somunlar ile köşelerinden değil düz yüzeyleri üzerinden temas ederek düzenli tork iletimini sağlarken, gerilimin artmasını da engelleyerek anahtar ömrünün uzamasını sağlar.

- Anahtarı civatadan ayırmadan hızlı kullanım.
- Güvenli tork iletimi ve uzun ömür.

**100% Faster**

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

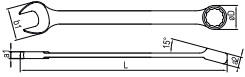
**Long Life**

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

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

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

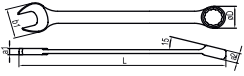
0320

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


KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	øD mm	g	TL/ Ad.	
0320 02 0005	5	90	3.4	5.1	14	10	15	10	57,25
0320 02 0055	5.5	90	3.4	5.1	14	10	15	10	57,25
0320 02 0006	6	100	3.4	5.1	14	10	15	10	59,50
0320 02 0007	7	110	3.6	5.5	16	11	20	10	63,00
0320 02 0008	8	120	3.8	5.9	18	13	25	10	68,75
0320 02 0009	9	130	4	6.3	20	14	30	10	70,25
0320 02 0010	10	140	4.3	6.9	22	15.5	40	10	79,25
0320 02 0011	11	150	4.5	7.3	24	17	45	10	81,25
0320 02 0012	12	160	4.9	7.7	26	18.5	55	10	86,75
0320 02 0013	13	170	5.2	7.9	28	19.5	60	10	88,50
0320 02 0014	14	180	5.5	8.7	30	21.5	75	10	96,00
0320 02 0015	15	190	5.8	9.1	32	22.5	90	10	102,25
0320 02 0016	16	200	6.1	9.6	34	24	105	10	110,00
0320 02 0017	17	210	6.4	9.8	36	25.5	120	10	117,50
0320 02 0018	18	220	6.8	10.4	38	27	145	10	130,50
0320 02 0019	19	232	7	11	40	28.5	170	10	137,50
0320 02 0020	20	240	7.2	11.4	42	30	195	10	140,25
0320 02 0021	21	250	7.4	12	44	31.5	190	10	162,50
0320 02 0022	22	260	8.2	12.6	46	33	275	10	185,25
0320 02 0023	23	270	8.3	13	48	35	255	5	185,25
0320 02 0024	24	280	8.5	13.6	50	36.5	320	5	227,25
0320 02 0025	25	290	8.8	14	52	39	320	5	227,25
0320 02 0026	26	300	9	14.8	54	41	400	5	267,50
0320 02 0027	27	310	9.3	15	56	41.5	400	5	267,50
0320 02 0028	28	320	9.4	15.4	57.5	42.5	380	5	267,50
0320 02 0029	29	330	10	15.6	59	43.5	510	5	306,25
0320 02 0030	30	340	10.3	16	61.5	44	505	5	306,25
0320 02 0032	32	370	10.5	16.2	65.5	47	560	5	321,75
0320 02 0034	34	400	10.7	16.8	71	50	675	5	336,25



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.	
0320 00 2108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19	475	8	684,25
0320 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 19 - 22	1190	12	1.223,25
0320 00 2117	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	1760	17	1.779,00
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	2.901,75

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

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	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	10	66,25
0330 02 0055	5.5	95	3.2	5.2	12.5	9	20	10	66,25
0330 02 0006	6	105	3.8	5.6	14	10.5	20	10	66,25
0330 02 0007	7	117	4	6.1	16	12	20	10	66,25
0330 02 0008	8	130	4.2	6.6	18	13.5	30	10	77,25
0330 02 0009	9	141	4.5	7	20	15	40	10	78,50
0330 02 0010	10	154	4.7	7.6	22	16	50	10	86,75
0330 02 0011	11	166	5	8.2	24	17.5	60	10	91,75
0330 02 0012	12	178	5.2	8.7	26	19	70	10	91,75
0330 02 0013	13	190	5.6	9.2	28	20.5	80	10	102,75
0330 02 0014	14	203	5.8	9.7	30	22	100	10	106,75
0330 02 0015	15	215	6.4	10.1	32	23.5	115	10	114,25
0330 02 0016	16	227	6.4	10.8	34	25	135	10	115,25
0330 02 0017	17	239	6.6	11.4	36	26.5	160	10	130,50
0330 02 0018	18	250	7	12	38	28	186	10	141,00
0330 02 0019	19	263	7.3	12.7	40	29.5	205	10	153,25
0330 02 0020	20	275	7.7	13.2	42	31	235	10	162,75
0330 02 0021	21	288	8.1	13.3	44	31.5	260	10	173,25
0330 02 0022	22	300	8.5	13.7	46	34	300	10	206,50
0330 02 0023	23	315	8.8	14.2	48	35.5	300	5	251,75
0330 02 0024	24	330	9	14.2	50	37	390	5	251,75
0330 02 0025	25	340	9.3	14.7	52	38.5	380	5	251,75
0330 02 0026	26	350	9.7	14.7	54	40	475	5	296,50
0330 02 0027	27	360	10	15.2	56	41	475	5	296,50
0330 02 0028	28	370	10.4	15.7	57.5	43	475	5	296,50
0330 02 0029	29	390	10.8	16.2	59	44	610	5	296,50
0330 02 0030	30	410	11.2	16.6	61.5	45	610	5	340,50
0330 02 0032	32	420	11.5	17.1	65.5	48	755	5	357,00
0330 02 0034	34	430	11.8	17.4	71	50.5	735	5	364,00
0330 02 0036	36	440	12.2	17.7	76	53	1000	5	412,25
0330 02 0038	38	450	12.5	18.7	80	56	1000	5	422,00
0330 02 0041	41	480	13.5	19.7	87	61	1240	5	480,25
0330 02 0046	46	505	14.7	20.7	95	67.5	1635	1	652,25
0330 02 0050	50	540	15.9	22.7	104	73.5	2100	1	884,25

**0330**
**Kombine Anahtar Takımı Uzun Boy (mm)**  
 Combination Wrench Long Pattern Set (mm)

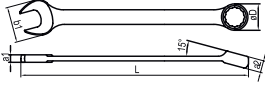

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.	
0330 00 2108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 17 - 19	665	8	761,50
0330 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 - 16 17 - 19 - 22	1780	12	1.355,25
0330 00 2117	6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22	2170	17	1.964,75
0330 00 2121	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32	4465	21	3.210,50



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	øD mm	g	TL/Ad.
0331 02 0005	3/16"	95	3.2	5.2	12.5	9	15	10 79,25
0331 02 0006	1/4"	105	3.8	5.6	14	10.5	20	10 82,75
0331 02 0008	5/16"	130	4.2	6.6	18	13.5	30	10 96,00
0331 02 0010	3/8"	154	4.7	7.6	22	16	50	10 109,50
0331 02 0011	7/16"	166	5	8.2	24	17.5	60	10 115,00
0331 02 0013	1/2"	190	5.6	9.2	28	20.5	80	10 129,50
0331 02 0014	9/16"	203	5.8	9.7	30	22	100	10 136,00
0331 02 0015	19/32"	215	6.4	10.1	32	23.5	115	10 144,25
0331 02 0016	5/8"	227	6.4	10.8	34	25	135	10 155,00
0331 02 0017	11/16"	239	6.6	11.4	36	26.5	155	10 165,25
0331 02 0019	3/4"	263	7.3	12.7	40	29.5	205	10 192,50
0331 02 0020	25/32"	275	7.7	13.2	42	31	230	10 205,75
0331 02 0021	13/16"	288	8.1	13.3	44	31.5	260	5 227,25
0331 02 0022	7/8"	300	8.5	13.7	46	34	310	5 261,50
0331 02 0024	15/16"	330	9	14.2	50	37	380	5 320,00
0331 02 0025	1"	340	9.3	14.7	52	38.5	380	5 320,00
0331 02 0027	1 1/16"	360	10	15.2	56	41	470	5 374,50
0331 02 0028	1 1/8"	370	10.4	15.7	57.5	43	470	5 374,50
0331 02 0030	1 3/16"	410	11.2	16.6	61.5	45	635	5 428,75
0331 02 0032	1 1/4"	420	11.5	17.1	65.5	48	775	5 449,50
0331 02 0033	1 5/16"	430	11.8	17.4	71	50.5	775	5 449,50
0331 02 0038	1 1/2"	450	12.5	18.7	80	56	1015	5 543,25

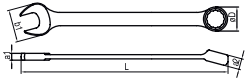
**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**  
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

0331 02 0035	1 3/8"	440	12.2	17.7	76	53	1015	5 493,75
0331 02 0036	1 7/16"	440	12.2	17.7	76	53	1015	5 493,75
0331 02 0041	1 5/8"	480	13.5	19.7	87	61	1325	5 575,75
0331 02 0046	1 13/16"	505	14.7	20.7	95	67.5	1750	5 782,25
0331 02 0050	2"	540	15.9	22.7	104	73.5	2200	5 1.060,75

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 1.098,75
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 2.227,50
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 3.463,50
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 4.737,00

**Circir Kombine Anahtar (mm)**  
 Combination Wrench With Ratchet (mm)

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	øD mm	g	TL/Ad.
0340 02 0008	8	140	4.9	6.4	16.9	17.1	35	10 286,75
0340 02 0009	9	149	5	6.7	19.7	19.1	40	10 286,00
0340 02 0010	10	159	5	7	21.1	20.3	55	10 300,00
0340 02 0011	11	165	5.3	7.3	24	22.5	70	10 301,50
0340 02 0012	12	171	5.6	7.6	26.5	23.5	80	10 327,00
0340 02 0013	13	178	5.9	8.1	27.7	25.3	90	10 350,00
0340 02 0014	14	190	6.3	8.5	30.7	27.5	120	10 360,75
0340 02 0015	15	199	6.7	9	32	28.8	135	10 382,25
0340 02 0016	16	208	6.7	9.5	34	30.3	155	10 438,00
0340 02 0017	17	225	7	10	36.2	32.2	190	10 463,75
0340 02 0018	18	236	7.7	10.5	38.2	33.3	200	10 502,75
0340 02 0019	19	248	8.3	11	40.4	35	240	10 533,75
0340 02 0021	21	288	9.4	13	45.7	40.7	350	10 742,75
0340 02 0022	22	288	9.4	13	45.7	40.7	340	10 814,50
0340 02 0024	24	321	10.5	14.5	52	46.2	470	5 920,00

**0340**
**Circir 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 3.591,75
0340 00 2115	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24	2445	15 7.009,75

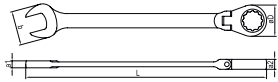
**13000 005343**
**Circir Kombine Anahtar Takımı (4 parça, mm)**  
 Combination Wrench With Ratchet Set (4 pcs, mm)


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
13000 005343	10 - 13 - 17 - 19	595	4 1.647,50

0345

ISO 21982

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



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b mm	σD mm	g		TL/Ad.
0345 02 0008	8	136	5.5	7	17	17.5	40	10	474,25
0345 02 0009	9	140	6.1	7.7	21.5	21	50	10	483,75
0345 02 0010	10	140	6.1	7.7	21.5	21	60	10	503,25
0345 02 0011	11	142	6.4	8.3	23.5	22.5	80	10	518,75
0345 02 0012	12	143	6.7	8.7	26	24	90	10	548,50
0345 02 0013	13	156	7	9.3	27	26	105	10	572,00
0345 02 0014	14	164	7.3	9.4	30.5	27.5	125	10	601,50
0345 02 0015	15	174	7.7	10	32	29	145	10	631,00
0345 02 0016	16	176	8	10.6	34	30.5	185	10	687,00
0345 02 0017	17	195	8.3	10.9	37	32.5	210	10	695,75
0345 02 0018	18	213	8.6	11.2	38.5	33.5	235	10	749,00
0345 02 0019	19	214	9	11.5	40	35	260	10	782,75

0345

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



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
0345 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19	1365	12	7.247,50

0335

### Çoklu Yıldız Cırcır Anahtar (mm) Multi-Ring Wrench (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

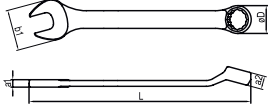
KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g		TL/Ad.
0335 02 0010	10x13x17x19	230	215	5	1.062,00

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


TS 3794  
TS ISO 7738 Form B  
DIN 3113

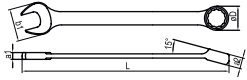


Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated


**0370**
**Boyunlu Kombine Anahtar Takımı (mm)**  
**Offset Combination Wrench, Set (mm)**


KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	øD mm	g	TL/ Ad.
0370 02 0006	6	110	3.8	5.6	16	10.5	20	10 68,50
0370 02 0007	7	120	4	6.2	18	12	25	10 72,75
0370 02 0008	8	130	4.2	6.7	20	13	30	10 78,75
0370 02 0009	9	140	4.4	7.3	22	14.5	35	10 80,50
0370 02 0010	10	150	4.6	7.8	24	16	40	10 91,25
0370 02 0011	11	160	4.8	8.4	26	17	50	10 93,75
0370 02 0012	12	167	5	9	28	18.5	65	10 100,50
0370 02 0013	13	175	5.4	9.6	30	20	75	10 103,00
0370 02 0014	14	185	5.8	10.2	32	21.5	90	10 110,50
0370 02 0015	15	195	6.2	10.8	34	23	105	10 117,75
0370 02 0016	16	210	6.6	11.4	36	24.5	120	10 126,25
0370 02 0017	17	225	7	12	38	26	160	10 135,00
0370 02 0018	18	237	7.4	12.4	40	27.5	170	10 150,25
0370 02 0019	19	250	7.8	13	42	29	200	10 158,25
0370 02 0020	20	267	8.2	13.2	44	30.5	230	10 166,00
0370 02 0021	21	283	8.6	13.8	46	32	265	10 186,75
0370 02 0022	22	295	9.1	14.6	48	34.5	300	10 214,00
0370 02 0023	23	295	9.1	14.6	48	34.5	300	5 261,00
0370 02 0024	24	329	9.4	15.4	52	37	380	5 261,00
0370 02 0025	25	329	9.4	15.4	52	37	380	5 261,00
0370 02 0026	26	360	10.2	16.8	58	41	485	5 307,25
0370 02 0027	27	360	10.2	16.8	58	41	475	5 307,25
0370 02 0028	28	360	10.2	16.8	58	41	470	5 307,25
0370 02 0029	29	394	11	18.2	64	44.5	610	5 342,25
0370 02 0030	30	394	11	18.2	64	44.5	620	5 353,00
0370 02 0032	32	435	11.8	19.7	66	47.5	765	5 370,25
0370 02 0036	36	468	12.6	21.2	76	53	1020	5 428,00

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
0370 00 2108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19	665	8 788,00
0370 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 19 - 22	1375	12 1.409,50
0370 00 2117	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	2100	17 2.053,75
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 3.345,25

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

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

**0380**
**Torx® - mm Kombine Anahtar Takımı**  
**Torx® - mm Combination Wrench Set**

KOD CODE	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	137,00
0380 02 0009	9	E12	180	4.5	8	22.5	14.5	45	10	139,25
0380 02 0010	10	E14	190	5	8.5	24.5	16	60	10	154,25
0380 02 0011	11	E14	200	5.5	9	26.5	17	75	10	162,75
0380 02 0012	12	E16	210	6	9.5	28.5	19	90	10	167,00
0380 02 0013	13	E18	225	6.5	10	30.5	20	110	10	183,25
0380 02 0014	14	E18	235	7	11	32.5	22	120	10	202,75
0380 02 0015	15	E20	250	7.5	12	34.5	23	150	10	214,50
0380 02 0017	17	E22	280	8.5	14	38.5	26.5	210	10	232,75
0380 02 0018	18	E24	295	9	15	40.5	28	240	10	253,00
0380 02 0019	19	E24	310	9.5	16	42.5	29.5	280	10	273,50
0380 02 0022	22	E26	350	11	18	48.5	34.5	410	10	368,00



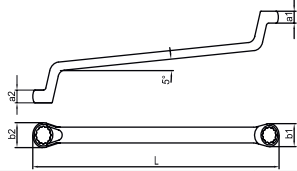
**Torx® - mm Kombine Anahtar:** Bir çatal ağız ve bir yıldız ağızdan oluşan anahtarlarımız 8-22 mm arasında boyları bulunmaktadır. Çatal ağız kısmı mevcut çatal anahtarlardan farklı olarak 6 köşe civatanın yanısıra farklı geometri lere sahip civataları açabilmekte ve sıkabilmektedir.

**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	1.449,75
	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	2.488,00

**Yıldız İki Ağz 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 Ağz 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	10 102,75
0430 03 0809	8x9	190	6.4	6.8	13	14.5	75	10 104,25
0430 03 0810	8x10	190	6.4	7.3	13	15.5	70	10 104,25
0430 03 1011	10x11	206	7.3	7.6	15.5	17	105	10 115,25
0430 03 1012	10x12	206	7.3	8.5	15.5	18.5	105	10 115,25
0430 03 1013	10x13	220	7.3	9	15.5	20	120	10 130,50
0430 03 1113	11x13	220	8.5	9	18.5	20	130	10 130,50
0430 03 1213	12x13	220	8.5	9	18.5	20	135	10 130,50
0430 03 1214	12x14	220	8.5	9.5	18.5	23	145	10 130,50
0430 03 1415	14x15	236	9.5	10	21.5	23	180	10 137,50
0430 03 1317	13x17	250	9	11.5	20	26.5	215	10 155,75
0430 03 1417	14x17	250	9.5	11.5	21.5	26.5	210	10 155,75
0430 03 1617	16x17	250	10.8	11.5	25	26.5	220	10 155,75
0430 03 1618	16x18	260	10.8	12	25	27.5	210	10 185,00
0430 03 1719	17x19	271	11.5	12.5	26.5	29	270	10 185,00
0430 03 1819	18x19	271	12	12.5	27.5	29	270	10 185,00
0430 03 1922	19x22	291	12.5	13.5	29	33	330	5 202,75
0430 03 1924	19x24	311	12.5	14.2	29	36.5	345	5 202,75
0430 03 2022	20x22	291	12.9	13.5	30.5	33	330	5 202,75
0430 03 2123	21x23	311	13.1	14	32	35	410	5 232,50
0430 03 2224	22x24	321	13.5	14.2	33	36.5	410	5 232,50
0430 03 2426	24x26	331	14.2	14.6	36.5	39.5	495	5 271,00
0430 03 2427	24x27	331	14.2	15	36.5	40.5	495	5 271,00
0430 03 2430	24x30	352	14.2	16.7	36.5	45	530	5 296,50
0430 03 2528	25x28	352	14.5	15.5	38	42.5	550	5 296,50
0430 03 2729	27x29	371	15	16.7	40.5	45	660	5 326,25
0430 03 2730	27x30	371	15	16.7	40.5	45	660	5 326,25
0430 03 2732	27x32	371	15	16.7	40.5	47.5	660	5 326,25
0430 03 3032	30x32	371	16.4	16.7	45	47.5	660	5 326,25
0430 03 3036	30x36	402	16.4	17.5	45	53	880	5 502,75
0430 03 3236	32x36	402	16.7	17.5	47.5	53	890	5 502,75
0430 03 3436	34x36	420	17.1	17.5	50	53	1000	5 614,75
0430 03 3641	36x41	438	17.5	19.5	53	61	1150	5 683,00
0430 03 4146	41x46	485	19.5	20.5	61	67.5	1430	5 935,75
0430 03 4650	46x50	535	20.5	22.4	67.5	73.5	1960	5 1.488,75

**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	10 130,50
0430 03 1315	13x15	236	9	10	20	23	170	10 137,50
0430 03 2227	22x27	331	14.2	15	36.5	40.5	500	5 271,00
0430 03 3034	30x34	379	16.4	16.9	45	50	690	5 433,50



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
0430 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22	1450	8 1.133,75
0430 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	3610	12 2.260,00

0431

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

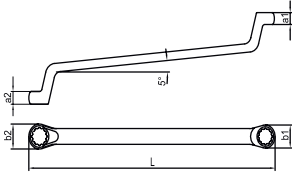
TSEK


 Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

0431

 Yıldız İki Ağız 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	10 126,75
0431 03 0809	5/16"x3/8"	190	6.4	6.8	13	14.5	75	10 131,75
0431 03 0811	5/16"x7/16"	190	6.4	7.3	13	15.5	115	10 137,75
0431 03 0911	3/8"x7/16"	206	7.3	7.6	15.5	17	115	10 145,25
0431 03 1112	7/16"x1/2"	220	8.5	9	18.5	20	135	10 156,75
0431 03 1214	1/2"x9/16"	236	9	10	20	23	145	10 165,25
0431 03 1415	9/16"x19/32"	236	9.5	10	21.5	23	165	10 165,25
0431 03 1416	9/16"x5/8"	236	9.5	10	21.5	24	165	10 166,75
0431 03 1517	19/32"x11/16"	250	10.8	11.5	25	26.5	210	10 186,75
0431 03 1920	3/4"x25/32"	271	12	12.5	27.5	29	270	10 231,75
0431 03 2122	13/16"x7/8"	311	13.1	14	32	35	400	5 278,50
0431 03 2325	15/16"x1"	331	14.2	14.6	36.5	39.5	495	5 325,00
0431 03 2631	11/16"x1 1/4"	371	15	16.7	40.5	48	640	5 391,25
0431 03 2833	1 1/8"x15/16"	371	15	16.7	40.5	48	660	5 391,25
0431 03 3033	1 3/16"x1 5/16"	371	16.4	16.7	45	48	670	5 417,25

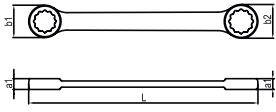
 ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)  
SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)

0431 03 1217	1/2"x11/16"	250	9	10	20	26.5	185	10 186,75
0431 03 1417	9/16"x11/16"	250	9.5	11.5	21.5	26.5	185	10 186,75
0431 03 1617	5/8"x11/16"	250	10.8	11.5	25	26.5	210	10 186,75
0431 03 1619	5/8"x3/4"	271	11.5	12.5	26.5	29	270	10 222,50
0431 03 2021	25/32"x13/16"	291	12.9	13.5	30.5	33	270	5 243,25
0431 03 1922	3/4"x7/8"	291	12.9	13.5	30.5	33	400	5 243,25
0431 03 2223	7/8"x15/16"	321	13.5	14.2	33	36.5	400	5 278,50
0431 03 2328	15/16"x1 1/8"	331	14.2	15	36.5	40.5	500	5 325,00
0431 03 2528	1"x1 1/8"	352	14.5	15.5	38	42.5	570	5 355,50
0431 03 3036	1 3/16"x1 3/8"	402	16.4	17.5	45	53	880	5 602,75
0431 03 3236	1 1/4"x1 7/16"	402	16.7	17.5	48	53	890	5 602,75
0431 03 3641	1 7/16"x1 5/8"	438	17.5	19.5	53	61	1100	5 819,50
0431 03 4146	1 11/16"x1 7/8"	485	19.5	20.5	61	67.5	1390	5 1.122,25
0431 03 4650	1 13/16"x2"	535	20.5	22.5	67.5	73.5	1955	5 1.785,75



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 1.604,00
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" - 11/16"x1 1/4" 1 1/8"x1 5/16" 1 3/16"x1 5/16"	3985	12 2.949,00

**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	94,50
0440 03 0809	8x9	113	5.2	12.5	14	25	98,75
0440 03 1011	10x11	125	6	15.5	16.5	30	109,50
0440 03 1213	12x13	140	6.8	18.5	20	45	118,00
0440 03 1415	14x15	156	7.2	21	22.5	60	137,50
0440 03 1617	16x17	170	8	24	25	80	162,75
0440 03 1819	18x19	188	8.8	26.5	27.5	105	170,25
0440 03 2022	20x22	208	9.6	29	32	135	197,75
0440 03 2123	21x23	230	10.6	30	33	170	234,25
0440 03 2426	24x26	256	10.8	35	37.5	225	237,25
0440 03 2528	25x28	280	11.8	36	40.5	270	276,75
0440 03 2732	27x32	310	12.8	38.5	45.5	355	342,00

**0440**
**Düz Yıldız Anahtar Takımı (mm)**  
 Flat Ring Wrench, Set (mm)

**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	105,50
0440 03 1013	10x13	140	6.8	18.5	20	45	118,00
0440 03 1315	13x15	156	7.2	20	22.5	55	137,50
0440 03 1317	13x17	165	7.8	20.2	25.2	85	162,75
0440 03 1618	16x18	188	8.8	26.5	27.5	90	170,25
0440 03 1719	17x19	188	8.8	26.5	27.5	105	170,25
0440 03 2224	22x24	230	10.8	32	35	170	234,25
0440 03 2427	24x27	256	10.8	35	38.5	225	237,25
0440 03 2729	27x29	290	12.8	38.5	42.5	285	316,25
0440 03 3032	30x32	310	12.8	43	45.5	360	342,00

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
0440 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22	560	8 1.089,00
0440 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	1540	12 2.179,25



**0435**
**Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar (mm)**  
Single Ended Ring Wrench Super Insulated (mm)

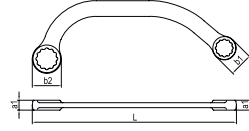
 ⚡ 1000 V  
IEC 60900

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

KOD CODE	mm	L mm	g		TL/Ad.
0435 03 0010	10	170	100	10	205,00
0435 03 0011	11	175	110	10	205,00
0435 03 0012	12	180	130	10	232,50
0435 03 0013	13	185	150	10	232,50
0435 03 0014	14	190	180	10	244,25
0435 03 0017	17	205	220	10	276,50
0435 03 0019	19	220	270	10	330,00
0435 03 0022	22	245	310	10	361,50
0435 03 0024	24	270	420	10	483,00

**0530**
**Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (mm)**  
Double - Hex Starter and Block Wrench (mm)

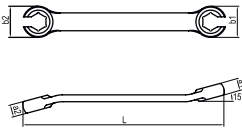
TSEK


**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	10	121,75
0530 04 1011	10x11	150	7	17	20	55	10	142,75
0530 04 1012	10x12	150	7	17	20	55	10	142,75
0530 04 1113	11x13	150	7	17	20	55	10	142,75
0530 04 1315	13x15	185	9	21.5	26	110	10	170,00
0530 04 1317	13x17	185	9	21.5	26	105	10	170,00
0530 04 1417	14x17	185	9	21.5	26	110	10	170,00
0530 04 1517	15x17	185	9	21.5	26	100	10	170,00
0530 04 1922	19x22	230	11	29	33	195	10	221,00

**0540**
**Rakor Anahtar (mm)**  
Flare Nut Wrench (mm)

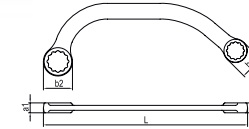
DIN 3118


**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	10	188,50
0540 01 1011	10x11	150	8.5	9.3	20	22	75	10	195,75
0540 01 1012	10x12	150	8.5	9.3	20	22	75	10	195,75
0540 01 1113	11x13	170	9.3	10.8	22	25.5	105	10	209,50
0540 01 1214	12x14	170	9.3	10.8	22	25.5	105	10	209,50
0540 01 1719	17x19	210	11.8	13	30.5	33.5	185	10	374,00
0540 01 1922	19x22	230	12.8	14.9	33.5	39.5	235	10	447,75

**0531**
**Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (SAE)**  
Double - Hex Starter and Block Wrench (SAE)

TSEK

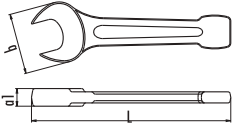

**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

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	10	176,00
0531 04 1214	1/2"x9/16"	185	9	21.5	26	110	10	204,50
0531 04 1416	9/16"x5/8"	185	9	21.5	26	115	10	210,75
0531 04 1922	3/4"x7/8"	230	11	29	33	195	10	265,50

**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	145,75
0531 04 0911	3/8"x7/16"	150	7	17	20	50	10	171,25
0531 04 1417	9/16"x11/16"	185	9	21.5	26	110	10	204,00

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

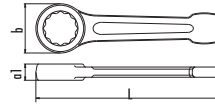
 TS 81  
 DIN 133

**Krom vanadyum**  
**Chrom vanadium**

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b mm	g		TL/Ad.
0700 05 0024	24	160	14	50	280	1	245,00
0700 05 0027	27	180	15	55	385	1	304,00
0700 05 0030	30	190	16	64	525	1	373,25
0700 05 0032	32	190	16	64	530	1	419,00
0700 05 0036	36	210	18	75	755	1	470,50
0700 05 0038	38	210	18	75	760	1	566,50
0700 05 0041	41	230	18	85	920	1	615,00
0700 05 0042	42	230	18	85	930	1	710,75
0700 05 0046	46	255	20	95	1305	1	782,25
0700 05 0047	47	255	20	95	1320	1	913,50
0700 05 0050	50	275	20	105	1565	1	977,25
0700 05 0055	55	310	23	119	2305	1	1.309,75
0700 05 0060	60	310	23	119	2310	1	1.422,00
0700 05 0065	65	340	28	135	3300	1	2.045,50
0700 05 0070	70	375	31	154	4555	1	2.618,00
0700 05 0075	75	375	31	154	4460	1	2.774,00
0700 05 0080	80	405	34	169	6115	1	3.527,50
0700 05 0085	85	405	34	169	5740	1	4.676,25
0700 05 0090	90	445	38	189	8040	1	4.811,25
0700 05 0095	95	445	38	189	8160	1	5.131,00
0700 05 0100	100	485	44	214	12355	1	7.272,00
0700 05 0105	105	485	44	214	11785	1	7.498,75
0700 05 0110	110	510	50	234	15000	1	8.556,25
0700 05 0115	115	510	50	234	14830	1	9.828,75
0700 05 0120	120	543	54	254	18865	1	10.374,75

**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	-----

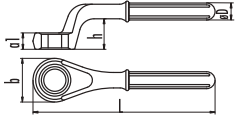
**Yıldız Çakma Anahtar (mm)**  
**Slugging Ring Wrench (mm)**

 TS 3794  
 DIN 7444

**Krom vanadyum**  
**Chrom vanadium**

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b mm	g		TL/Ad.
0750 05 0024	24	160	15	41.5	235	1	343,25
0750 05 0027	27	180	16	45.5	325	1	409,75
0750 05 0030	30	190	17	51	435	1	488,75
0750 05 0032	32	190	17	51	425	1	561,75
0750 05 0036	36	205	19	58	550	1	635,75
0750 05 0038	38	205	19	58	530	1	761,25
0750 05 0041	41	225	20	63	730	1	831,00
0750 05 0042	42	225	20	63	700	1	950,00
0750 05 0046	46	240	22	71	970	1	993,50
0750 05 0047	47	240	22	71	930	1	1.096,25
0750 05 0050	50	255	23	77	1160	1	1.173,00
0750 05 0055	55	272	25	88	1520	1	1.650,00
0750 05 0060	60	272	25	88	1460	1	1.790,25
0750 05 0065	65	300	28	98	2025	1	2.340,25
0750 05 0070	70	330	32	108	2890	1	2.679,25
0750 05 0075	75	330	32	108	2755	1	2.867,75
0750 05 0080	80	360	35	126	4000	1	4.073,00
0750 05 0085	85	360	35	126	3620	1	4.582,50
0750 05 0090	90	390	40	140	5465	1	5.636,75
0750 05 0095	95	390	40	140	5250	1	6.356,00
0750 05 0100	100	420	44	148	6755	1	7.347,75
0750 05 0105	105	420	44	148	6445	1	7.584,75
0750 05 0110	110	450	48	166	8500	1	8.108,25
0750 05 0115	115	450	48	166	8460	1	9.088,75
0750 05 0120	120	490	54	178	10000	1	12.491,50

**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	-----

**0550**
**Boru Uzatmalı Yıldız Anahtar (mm)**  
Offset Ring Wrench (mm)

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b mm	øD mm	h mm	g	TL/Ad.
0550 05 0024	24	180	17	37	18.5	30	400	1 358,75
0550 05 0027	27	190	18	42	18.5	33	450	1 427,75
0550 05 0030	30	200	20	46	18.5	34	520	1 510,75
0550 05 0032	32	235	21.5	49	21.2	37	700	1 586,50
0550 05 0036	36	245	23	53.5	21.2	42	830	1 663,25
0550 05 0038	38	270	25	60.5	21.2	43	965	1 765,25
0550 05 0041	41	270	25	60.5	21.2	43	950	1 866,75
0550 05 0046	46	280	26	68	24.2	45	1240	1 1.036,75
0550 05 0050	50	290	28	74	24.2	47	1410	1 1.224,25
0550 05 0055	55	300	30	79	24.2	50	1550	1 1.721,75
0550 05 0060	60	345	32	89	29	50.5	2390	1 1.868,50
0550 05 0065	65	355	34	98	29	56.5	2730	1 2.023,25

**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	55	2900	1	-----
0550 05 0075	75	375	40	109	29	57.5	3100	1	-----
0550 05 0080	80	385	43	124	29	59	3900	1	-----
0550 05 0085	85	385	43	124	29	59	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	mm	L mm	ø mm	g	TL/Ad.
0551 05 0001	22 - 30	460	25	700	1 335,50
0551 05 0002	32 - 41	610	27	1220	1 454,50
0551 05 0003	46 - 55	760	32.2	1880	1 681,50
0551 05 0004	60 - 100	860	38	2975	1 919,50

**0600**
**Kurbağacık Anahtar**  
Adjustable Wrench

 TS 3796  
DIN 3117

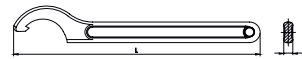

IZELTAS YOUTUBE

 **Yedek parça sayfa 202**  
**Spare parts pagem 202**

 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"	18	120	5 330,00
0600 01 1008	208	8"	23	230	5 412,75
0600 01 1010	260	10"	28	400	5 531,75
0600 01 1012	308	12"	34	670	5 734,75
0600 01 1015	388	15"	43	1555	1 1.151,25

**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	10 176,00
0860 05 3032	30/32	136	4	50	10 176,00
0860 05 3436	34/36	171	5	95	10 190,25
0860 05 4042	40/42	171	5	95	10 190,25
0860 05 4550	45/50	210	6	160	10 220,25
0860 05 5255	52/55	210	6	160	10 220,25
0860 05 5862	58/62	242	7	270	5 265,75
0860 05 6875	68/75	242	7	270	5 265,75
0860 05 8090	80/90	281	8	400	5 347,00
0860 05 9510	95/100	281	8	400	5 347,00

**Ayarlı Montaj Anahtarı**  
Adjustable Speed WrenchR&D  
AR-GEİZELTAS USTA İŞİ  
SOHBETLER**Yedek parça sayfa 202**  
Spare parts page 202**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	5 541,75

6 ile 22 mm arası **Altı Köşe, Torx, XZN, Ribe, Kare** gibi farklı geometriye sahip cıvataları açabilme imkanı sağlar. Anahtarı civata 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.*



## MCD ÇOK NOKTADAN TEMAS PROFİLİ / MCD MULTI CONTACT DRIVE PROFILE



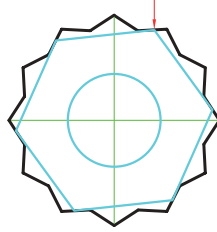
### İzeltas Yeni Jenerasyon Yıldız Anahtar Profili

MCD, Multi Contact Drive (çoklu temas), sıkma performansının geliştirilmesi amacıyla dizayn edilmiştir. Bilgisayar destekli titiz çalışmaların sonucunda geliştirilen MCD, klasik 12 köşe anahtardan çok daha kullanışlı, çok daha güçlüdür.

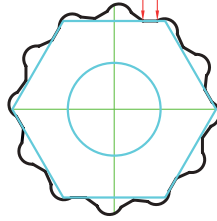
En önemli özelliği, yıldız kafadaki çoklu temas yüzeleridir. Bu sayede civata ve somunla maksimum temas sağlanır. Böylece basınç tüm köşelere eşit olarak dağılır, temas edilen yüzelerdeki olası hasarlar önlenir, aletin ömrü uzar.

Yıldız kafadaki yeni profil, düzenli bir dalga şeklindedir. Güç, civatanın köşelerine değil, yan yüzelerine etki eder (çoklu temas). Basınç daha dengeli dağıldığından temas edilen yüzelerde ezilme meydana gelmez.

- Tolerans dışı civatalar için de uygundur.
- Civata başlarının köşelerini ezmez.
- Geniş temas alanı, anahtar ömrünü artırır.
- Bozuk ve deforme olmuş civataları kolayca açar.



Çoklu Temas / Multi Point Contact



MCD Profil  
MCD Profile

### IZELTAS New Generation Ring Wrench Profile

MCD (Multi Contact Drive) is designed to improve the driving performance of the ring wrench. MCD, designed through computer aided drafting, transmits more torque and has longer life than conventional 12 edge ring profile.

Multi point contact is the source of effectiveness, where maximum surface area is in touch with fastener flats. Increased contact also maximizes tool's life through decreased pressure on the contact points.

- New profile of the ring wrench is formed of curves. Torque is transmitted through these curves rather than edges. As the stress is balanced between enlarged surfaces, the risk of deformation is minimized.
- It is possible to drive off-tolerance fasteners.
- Does not deform the fastener edges.
- Larger contact area increases tool's life.
- Works well with deformed fasteners.

## MONTAJ ANAHTARI / SPEED WRENCH



### %100 Daha Hızlı

Yeni tasarlanan montaj anahtarı, 2 kat hızını cıvır mekanizması mantığına dayanan çalışma prensibinden alır. Kullanım sırasında, montaj anahtarını civatadan ayırmadan döndürme kolaylığı kullanım hızını artırırken, civata köşelerine sağlam tutunan anahtar profili güvenli ve kaydırmaz kullanım sağlar.

### Uzun Ömür

Bu yeni montaj anahtarı profili, civata ve somunlar ile köşelerinden değil düz yüzeyleri üzerinden temas ederek düzenli tork iletimini sağlarken, gerilimin artmasını da engelleyerek anahtar ömrünün uzamasını sağlar.

- Anahtarı civatadan ayırmadan hızlı kullanım.
- Güvenli tork iletimi ve uzun ömür.

### 100% Faster

New designed speed wrench takes its 100% faster rotational drive from the ratchet mechanism principle. Rotating the tool without the need for removing from the fastener provides faster usage, while enabling safer and slip-free usage with fully gripping upper and lower jaws.

### Longer Tool Life

This new speed wrench profile contacts the fasteners from their flats rather than edges, which provides balanced torque transmission and decreases stress accumulation on the edges increasing the tool life considerably.

- Fast drive without removing the wrench from the fastener.
- Firm torque transmission and longer life.

## AYARLI MONTAJ ANAHTARI / ADJUSTABLE SPEED WRENCH



6 ile 22 mm arası altı köşe, torx,yive ,ribe, kare gibi farklı geometriye sahip civataları açabilme imkanı sağlar. Anahtarı civata başından tam olarak çıkarmadan açma ve sıkma hareketi olanağı sağlar. Anahtar sapına özel olarak açılmış 10-13-15 mm altı köşe civataları açabilme imkanı sağlar.

This tool is used for all different shapes of bolts between 6 and 22 mm. Contact between the tool and bolt is not removed to loosen and tighten the bolt. With the hexagonal holes in the handle, tool also can be used for 10-13-15mm bolts and nuts.



# LOKMA VE BİJON ANAHTARLARI

## SOCKETS AND RIM WRENCHES

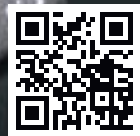
Lokma Anahtarlar  
Socket Wrenches

Lokma Takımları  
Socket Wrench Sets

Kovan Anahtarlar  
Tubular Socket Wrenches

Bijon Anahtarlar  
Rim Wrenches

Tork Anahtarları  
Torque Wrenches



## Tork (Moment) ve Kuvvet / Torque (Moment) and Force

» Bilindiği üzere kuvvet bir cisme hareketini veren etkidir. Tork ise cismin bir kuvvet etkisinde döndürülmesidir. Bağlantı elemanlarını sıkma işlemlerinde genel olarak yıldız, çatal ya da lokma anahtar gibi çeşitli el aletleri kullanılır. Bu işlem fiziksel olarak işlevsel ve doğru olarak gözüke de vida, civata bağlantısının güvenilirliği açısından doğru bir çalışma şekli değildir. Bir vida-civata bağlantısının çözülmeye karşı en büyük emniyeti teorik olarak hesaplanmış olan tork değeri ile sıkılmasıdır. Bu da ancak çeşitli modern yöntemler ile sağlanabilir. Örneğin; tork anahtarı ile sıkmak, motor tahrikli sıkma işlemleri, ultrason ile sıkmak gibi. Çeşitli uygulamalar tork anahtarı kullanımının daha makul olduğunu göstermiştir.

» As you know, force is the effect which imparts movement to an object. Torque, is rotation of an object under effect of force. Various hand tools like a Philips head screwdriver, for spanner or socket wrench are used to tighten connection elements. While this process appears functional and correct, it is not an appropriate procedure for reliability of the threaded connection. The greatest safety of a threaded connection against loosening is being tightened at a certain torque level theoretically calculated beforehand. This can only be ensured with various modern methods. For example, tightening with a torque wrench, motor-driven tightening or ultrasound supported tightening. Various applications have shown that use of a torque wrench is more appropriate.

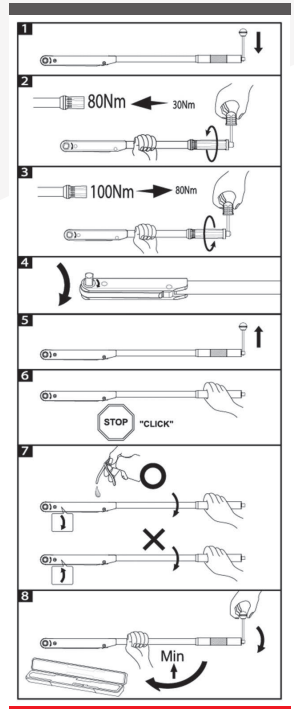


### Sıkma Torku Nedir ?

» Sıkma torku, kuvvet etkisiyle döndürme kolunun uç kısmındaki anahtar ağzında oluşturulur ve birimi Nm'dir. Bu sıkma torku vida bağlantısında bir ön gerilme yaratır. Sıkma torkunun olması gerekenden düşük olması, zamanla oluşabilecek titreşimler sebebiyle vida-civata bağlantısında gevşeme/çözülmeye yol açabilir. Ön gerilme kuvveti fazlaca oluşan bağlantılarda ise parçalara zarar verebilir, aynı zamanda vida üzerindeki dişlerde meydana gelecek aşınmalar bağlantıyı çözülemeye kılabilir.

### What Is Tightening Torque ?

» Tightening torque is generated at the wrench tip at the terminus of the rotating lever under the effect of force, and its unit is Nm. This tightening torque creates a pre-tension on the threaded connection. Tightening torque being lower than what is necessary can cause the threaded connection to loosen/unravel due to vibrations that might occur over time. On the other hand, pre-tension force being over what is necessary can cause damage on the connection parts, as well as causing the threads on the connection piece to wear off or causing the connection become non-severable.





## Tork Anahtarlarının Doğru Kullanımı

- » Tork anahtarı ile çalışılırken dikkat edilmesi gereken bazı hususlar bulunmaktadır. Bunlardan başlıcaları;
- Hangi tip tork anahtarı olursa olsun döndürme yönünün aksine kuvvet uygulanmaması gereklidir.
  - Cırcır anahtarlar gibi tork anahtarlarının da sökme işlemi için kullanılmaması gerekir.
  - Klik sesli modellerde klik sesi duyulduğu anda ayarlanmış tork değerine ulaşılmış demektir, daha fazla kuvvet uygulanmamalıdır.
  - Gövdesi hasar görmüş, mekanizması bozulmuş tork anahtarlarını kullanmaya devam etmeyiniz.
  - Kuvvet, tork anahtarının sap kısmından uygulanmalıdır.
  - Kullanımdan sonra nemden ve kirden korumak için her zaman kutusunda muhafaza ediniz.
  - Her kullanımdan sonra tork anahtarındaki yükü "0 Nm" konumuna getiriniz.
  - Tork anahtarlarını kendi başınıza tamir etmeye çalışmayınız.



## Tork Anahtarlarının Kalibrasyonu

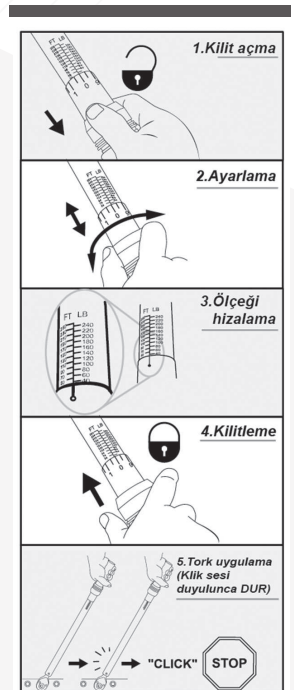
- » Tork anahtarlarının doğru çalışması ve bağlantıların sağlıklı sıkılabilmesi için kalibrasyon işlemi büyük önem arz etmektedir. TS EN ISO 6789-1 Standardına göre tork anahtarlarının ilk kullanımdan itibaren geçerli olmak üzere 12 aylık bir periyotta veya her 5000 kullanımlık çevrim sonunda kalibre edilmesi önerilmektedir.

## Calibration Of Torque Wrenches

- » Calibration process carries great importance for torque wrenches to function correctly and be able to tighten connections in a healthy fashion. TS EN ISO 6789-1 Standard stipulates torque wrenches should be calibrated with 12 month periods or after each cycle of 5000 uses starting from the first use.

## Correct Use Of Torque Wrenches

- » There are some important points that must be kept in mind when working with a torque wrench. Some of these include the following.
- No matter which type of torque wrench is used, force should not be applied at the opposite of rotating direction.
  - Torque wrenches like ratchet wrenches should not be used to loosen connections.
  - In models with click sound option, the click indicates the set torque value is achieved and further force should not be applied from then on.
  - Do not continue using torque wrenches with a damaged body or mechanism.
  - Force should be applied at the handle part of the torque wrench.
  - The tool should always be kept in its box after use to protect against moisture and dirt.
  - The load set of the torque wrench should be adjusted to "0 Nm" after each use.
  - Please do not attempt to repair torque wrenches on your own.



**Nikel üzeri krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**  
Corrosion protection with nickel over chrome plating

**Yüksek dayanım için üst toleranslarda tasarım**  
Improved durability with upper tolerance thickness

**En uygun temas yüzeyi için hassas dövülmüş altı köşe ağızlar**  
Precise forged hex shape for best contact area



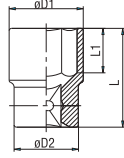
**Bilya stoplama yuvalı hassas işlenmiş kare kanal**  
Precise machined square adapter with ball stopper Groove

**Yüksek mukavemetli alaşımlı sıcak dövme çeliği**  
High strength alloyed forged steel

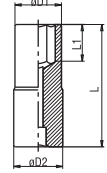
**Extra sürtünme kabiliyeti için tırtıklı tasarım**  
Extra friction capability with knurled design



**1107**
**1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)**  
**Socket Wrench 6 Points (mm)**

 TS ISO 2725 -1  
 DIN 3124

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
**Chrom vanadium, Chrom plated, Polished**

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.	
1107 06 0004	4	6.8	11.8	25	4	10	10	18,75
1107 06 0045	4.5	7.4	11.8	25	5	10	10	18,75
1107 06 0005	5	8	11.8	25	6	10	10	18,75
1107 06 0055	5.5	8.5	11.8	25	6	10	10	18,75
1107 06 0006	6	9.2	11.8	25	7	10	10	18,75
1107 06 0007	7	10.8	11.8	25	7	10	10	18,75
1107 06 0008	8	11.9	11.8	25	8	10	10	18,75
1107 06 0009	9	12.9	12.8	25	8	15	10	20,50
1107 06 0010	10	14.3	14.3	25	9	20	10	20,50
1107 06 0011	11	15.8	15.8	25	9	20	10	25,75
1107 06 0012	12	16.8	16.8	25	9	25	10	25,75
1107 06 0013	13	17.8	17.8	25	9	30	10	29,50

**1107**
**1/4" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)**  
**Deep Socket Wrench 6 Points (mm)**

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
**Chrom vanadium, Chrom Plated, Polished**

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.	
1107 06 4004	4	6.8	11.8	50	6	10	10	36,25
1107 06 4005	5	8	11.8	50	7	20	10	36,25
1107 06 4055	5.5	8.7	11.8	50	9	20	10	36,25
1107 06 4006	6	9.2	11.8	50	9	25	10	41,00
1107 06 4007	7	10.8	11.8	50	15	25	10	41,00
1107 06 4008	8	11.8	11.8	50	15	25	10	41,00
1107 06 4009	9	13	13	50	15	30	10	43,75
1107 06 4010	10	14.5	14.5	50	15	40	10	43,75
1107 06 4011	11	15.8	15.8	50	21	45	10	47,00
1107 06 4012	12	16.8	16.8	50	21	50	10	47,00
1107 06 4013	13	17.8	17.8	50	21	55	10	47,00

**1107**
**1/4" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar Set (14 parça, mm)**  
**Deep Socket Wrench Set Type 6 Points (14 pcs, mm)**

**1/4"**

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" Cırcır Kol Ratchet Handle	1005	14
		1/4" Ara Kol Extension Bar 50 mm		
		1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm		

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	32,00
1107 06 1103	3	37	13	10	32,00
1107 06 1104	4	37	15	10	32,00
1107 06 1105	5	37	15	10	32,00
1107 06 1106	6	37	15	10	32,00
1107 06 1107	7	37	16	10	37,75
1107 06 1108	8	37	17	10	37,75
1107 06 1110	10	37	19	10	45,25

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		L mm	g		TL/ Ad.
1107 06 1308	TR8	37	13	10	38,50
1107 06 1309	TR9	37	13	10	38,50
1107 06 1310	TR10	37	13	10	38,50
1107 06 1315	TR15	37	14	10	38,50
1107 06 1320	TR20	37	14	10	38,50
1107 06 1325	TR25	37	14	10	38,50
1107 06 1327	TR27	37	14	10	38,50
1107 06 1330	TR30	37	15	10	38,50
1107 06 1340	TR40	37	16	10	44,75

1107

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



1/4"

Krom vanadyum, Krom Kaplı  
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE		L mm	g		TL/ Ad.
1107 06 1208	T8	37	12	10	33,00
1107 06 1209	T9	37	12	10	33,00
1107 06 1210	T10	37	13	10	33,00
1107 06 1215	T15	37	14	10	33,00
1107 06 1220	T20	37	14	10	33,00
1107 06 1225	T25	37	14	10	33,00
1107 06 1227	T27	37	14	10	33,00
1107 06 1230	T30	37	15	10	33,00
1107 06 1240	T40	37	16	10	33,00

1107

1/4" Lokmalı Düz Uç  
Slotted Bit Socket Wrench



1/4"

Krom vanadyum, Krom Kaplı  
Chrom vanadium, Chrom Plated

KOD CODE		L mm	g		TL/ Ad.
1107 06 1403	3	37	13	10	32,00
1107 06 1435	3.5	37	14	10	32,00
1107 06 1404	4	37	14	10	32,00
1107 06 1445	4.5	37	14	10	32,00
1107 06 1455	5.5	37	15	10	32,00
1107 06 1465	6.5	37	15	10	32,00
1107 06 1407	7	37	16	10	32,00
1107 06 1408	8	37	16	10	41,50
1107 06 1410	10	37	17	10	44,75

**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 32,00
1107 06 1502	Ph 2	37	14	10 32,00
1107 06 1503	Ph 3	37	15	10 32,00
1107 06 1504	Ph 4	37	16	10 32,00

**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.
1107	1/4" Lokmalı Star Torx Uçlar Torx Bit Socket T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	42 1.861,50
	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	
	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	

**1507**
**1/4" Ara Kol  
Extension Bar**

 TS ISO 3316  
DIN 3123

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1507 06 0050	50	25	5 47,75
1507 06 0100	100	45	5 51,50

**1507**
**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	5 210,00

**1507**
**1/4" Mafsal  
Universal Joint**

 TS ISO 1174  
DIN 3123

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1507 06 0038	38	25	5 87,25

**1507**
**1/4" T Kol  
Sliding T - Handle**

 TS ISO 3315  
DIN 3122

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1507 06 4115	115	45	5 85,50

1507

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

TS ISO 3315



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1507 06 2140	140	140	5	340,00

1507

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

TS ISO 3315



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1507 06 6140	140	140	5	486,75

1507

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



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
★ 1507 06 2150	150	130	5	1.128,00

1507

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



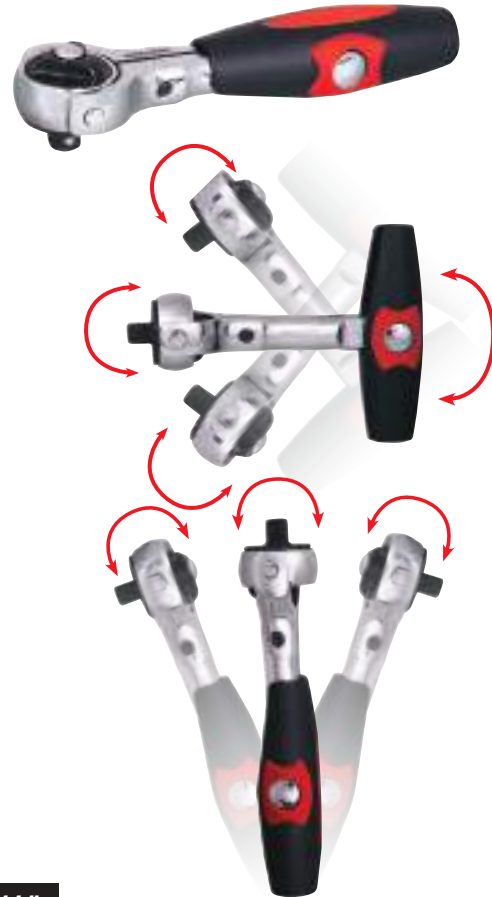
1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
★ 1507 06 2110	110	100	5	708,00

1507

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



1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
★ 1507 06 7115	115	110	5	1.083,75

**1507**
**1/4" Lokma Adaptörü**  
 Adapter

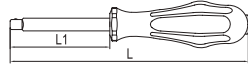
 TS ISO 3316  
 DIN 3123

**1/4"**

 Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
 Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	inch	g		TL/Ad.
1507 06 0004	1/4"Fx3/8"M	20	5	44,00

**1507**
**1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü**  
 Spindle Handle

 TS ISO 3315  
 DIN 3122

**1/4"**

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

KOD CODE	L mm	L1 mm	g		TL/Ad.
1507 06 4080	150	65	100	10	101,25

**1107**
**1/4" Bits Tutucu Lokma (Mıknatıslı)**  
 Bit Holder Socket

**1/4"**

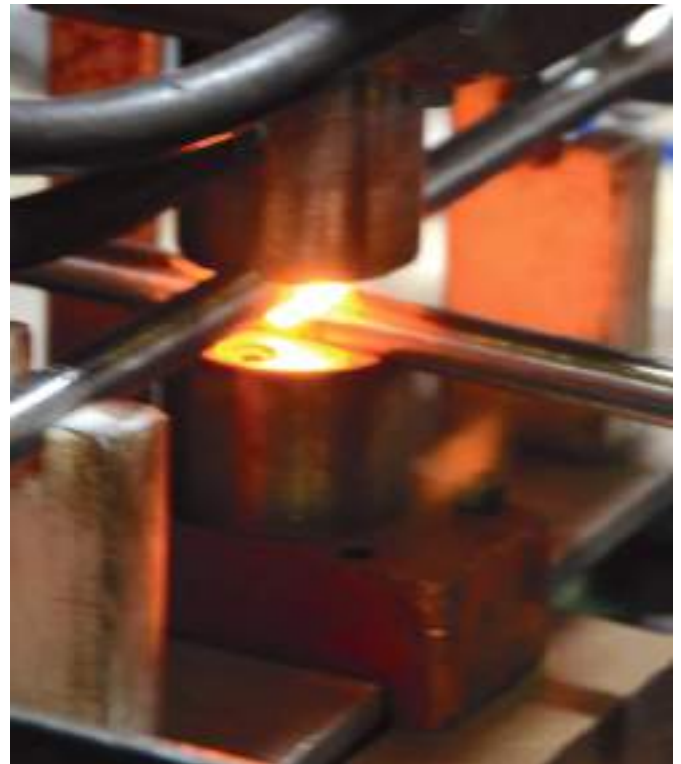
 Krom vanadyum  
 Chrom vanadium

KOD CODE	Inch	g		TL/Ad.
1107 06 5010	1/4" F - 1/4" F	15	5	70,50

**1107**
**1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (15 parça, mm)**  
 Socket Wrench Set 6 Points (15 pcs, mm)

**1/4"**

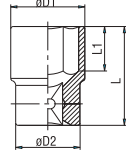
KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/ Ad.
1107 00 6015		1/4" Cırcır kolu Ratchet Handle	960	15	827,75
	4 - 5 - 6	1/4" Mafsals Universal Joint			
	7 - 8 - 9 - 10	1/4" T Kol Sliding T Handle			
	11 - 12 - 13	1/4" Ara Kol Extension Bar 50 mm			
	Altı Köşe Six Points	1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm			



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, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1110 06 0006	6	9.8	17.8	27	9	25	10 48,50
1110 06 0007	7	10.8	17.8	27	9	25	10 48,50
1110 06 0008	8	12	17.8	27	9	25	10 48,50
1110 06 0009	9	13.2	17.8	27	9	25	10 48,50
1110 06 0010	10	14.5	17.8	27	9	25	10 48,50
1110 06 0011	11	15.8	17.8	27	9	30	10 48,50
1110 06 0012	12	16.8	17.8	27	9	30	10 48,50
1110 06 0013	13	17.8	16.8	27	9	30	10 51,50
1110 06 0014	14	19.6	17.5	29	11	35	10 51,50
1110 06 0015	15	20.8	18	29	11	45	10 51,50
1110 06 0016	16	21.8	19	29	11	45	10 53,75
1110 06 0017	17	23.4	20	29	11	55	10 53,75
1110 06 0018	18	24.7	21	29	13	60	10 56,00
1110 06 0019	19	25.8	22	29	13	65	10 64,50
1110 06 0021	21	27.8	24	32	13	80	10 72,75
1110 06 0022	22	29.7	26	32	15	85	10 77,75
1110 06 0023	23	29.7	26	32	15	90	10 77,75

1110

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

TS ISO 2725 - 1



**3/8"**

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/Ad.
1110 06 9208	21	70	145	10 103,50

1510

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

TS ISO 3315  
DIN 3122



**3/8"**

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1510 06 0200	200	295	5 576,00

1510

**3/8" Ara Kol**  
Extension Bar

TS ISO 3316  
DIN 3123



**3/8"**

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1510 06 0075	75	75	5 87,75
1510 06 0150	150	145	5 132,50

1510

**3/8" Mafsal**  
Universal Joint

TS ISO 3316  
DIN 3123



**3/8"**

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1510 06 0056	56.5	60	5 142,00



1510

3/8" T Kol  
Sliding T - Handle

TS ISO 3315  
DIN 3122



1110

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



SOCKETS AND  
RIM WRENCHES

LOKMA BUJON  
ANAHTARI

3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished



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

3/8"

1510

3/8" Lokma Adaptörü  
Adapter

TS ISO 3316  
DIN 3123



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

3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı  
Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	inch	g	TL/ Ad.
1510 06 0007	3/8"Fx1/2"M	45	5

1113

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



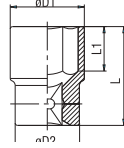
1/2"

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 21-22-23-24-26-27-28-30-32 5 Adet / 5 Pcs	18.236	1 14.463,25

1113

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

TS ISO 2725 -1  
DIN 3124



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

1/2"

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1113 06 1008	8	14	22	38	7	55	10 62,00
1113 06 1009	9	14.1	22	38	7	55	10 62,00
1113 06 1010	10	15.4	22	38	8	55	10 77,00
1113 06 1011	11	16.6	22	38	8	60	10 77,00
1113 06 1012	12	17.8	22	38	9	60	10 77,00
1113 06 1013	13	19	22	38	10	65	10 82,75
1113 06 1014	14	20.4	22	38	11	65	10 82,75
1113 06 1015	15	21.6	22	38	11	65	10 82,75
1113 06 1016	16	22.9	22	38	11	70	10 86,75
1113 06 1017	17	24	22	38	12	70	10 86,75
1113 06 1018	18	25.4	23	38	13	75	10 86,75
1113 06 1019	19	26.6	23	38	13	75	10 90,50
1113 06 1020	20	28	24	38	13	80	10 90,50
1113 06 1021	21	29.2	24	38	13	85	5 90,50
1113 06 1022	22	30.4	26	38	15	95	5 90,50
1113 06 1023	23	31.2	28	38	15	100	5 94,25
1113 06 1024	24	32.9	28	38	17	115	5 94,25
1113 06 1025	25	33.2	29	42	17	125	5 94,25
1113 06 1026	26	34	30	42	17	135	5 94,25
1113 06 1027	27	36.6	30	42	19	140	5 108,00
1113 06 1028	28	37.5	30	42	20	160	5 108,00
1113 06 1029	29	39.5	32	42	21	170	5 113,75
1113 06 1030	30	40	32	44	21	180	5 113,75
1113 06 1032	32	43	34	44	23	190	5 118,50

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

TS ISO 2725 -1  
DIN 3124  
△ 1000 V  
IEC 60900



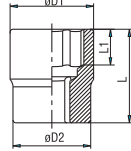
1/2"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
13000 005148	10	19,5	27	40	7	55	1 323,25
13000 005149	11	20,7	27	40	7	55	1 321,50
13000 005150	12	22	27	40	8	55	1 327,25
13000 005151	13	23,2	27	40	8	60	1 328,75
13000 005152	14	24,5	27	40	9	60	1 331,25
13000 005153	15	25,7	27	40	10	65	1 333,00
13000 005154	16	27	27	40	11	65	1 339,50
13000 005155	17	28,2	27	40	11	65	1 343,75
13000 005156	19	30,7	27	42	11	70	1 351,25
13000 005157	22	34,5	27	44	12	70	1 359,75
13000 005158	24	37	27	46	13	75	1 367,25
13000 005159	27	40,7	27	48	13	75	1 433,00



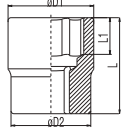
**1114**
**1/2" On İki Köşe Lokma Anahtar (mm)**  
 Socket Wrench 12 Points (mm)

 TS ISO 2725 - 1  
 DIN 3124

**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.	
1114 06 1010	10	15	23.3	38	8	60	77,25	
1114 06 1011	11	16.4	23.3	38	8	60	77,25	
1114 06 1012	12	17.8	23.3	38	9	60	77,25	
1114 06 1013	13	19	23.3	38	10	60	83,50	
1114 06 1014	14	20.4	23.3	38	11	60	83,50	
1114 06 1015	15	21.6	23.3	38	11	65	83,50	
1114 06 1016	16	22.9	24	38	11	70	87,00	
1114 06 1017	17	24	22.5	38	12	70	87,00	
1114 06 1018	18	25.2	23	38	13	70	87,00	
1114 06 1019	19	26.8	23	38	13	75	91,25	
1114 06 1020	20	28	23	38	13	80	91,25	
1114 06 1021	21	29.2	23	38	13	80	5	91,25
1114 06 1022	22	30.2	24	40	15	95	5	91,25
1114 06 1023	23	31.4	25	40	15	100	5	94,75
1114 06 1024	24	32.6	26	42	17	105	5	94,75
1114 06 1026	26	35.3	28	42	17	135	5	106,75
1114 06 1027	27	36.6	28	42	19	135	5	122,00
1114 06 1028	28	37.8	30	42	20	155	5	122,00
1114 06 1030	30	40	30	44	21	165	5	128,00
1114 06 1032	32	42.5	30	44	23	180	5	134,25



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

**1413**
**1/2" On İki Köşe Lokma Anahtar (SAE)**  
 Socket Wrench 12 Points (SAE)

**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.	
1413 06 1008	5/16"	13.2	21.8	37	6	45	10	90,25
1413 06 1095	3/8"	15	21.8	37	8	50	10	90,25
1413 06 1010	7/16"	16.4	23.3	37	9	60	10	93,50
1413 06 1011	15/32"	18	23.3	37	9	60	10	93,50
1413 06 1012	1/2"	19	23.3	37	9	60	10	97,25
1413 06 1013	9/16"	20.4	23.3	37	11	60	10	100,50
1413 06 1014	19/32"	21.6	23.3	37	11	65	10	100,50
1413 06 1015	5/8"	23.1	22	38	11	70	10	101,75
1413 06 1016	11/16"	24.5	22.5	38	11	70	10	105,25
1413 06 1017	3/4"	26.8	23	38	13	75	10	106,25
1413 06 1020	25/32"	28	23	38	13	75	10	110,00
1413 06 1021	13/16"	28.6	23	38	13	80	10	110,00
1413 06 1022	7/8"	30.2	24	40	15	90	5	110,00
1413 06 1024	15/16"	32.6	26	42	17	115	5	114,50
1413 06 1025	1"	35	28	42	17	130	5	114,50
1413 06 1027	1 1/16"	36.6	28	42	19	135	5	150,25
1413 06 1029	1 1/8"	38.8	30	42	19	170	5	150,25
1413 06 1030	1 3/16"	40	29.5	44	20	170	5	150,25
1413 06 1032	1 1/4"	42.5	30	44	22	185	5	150,25

**1113**
**1/2" Buji Lokma Anahtar (Lastikli)**  
 Spark Plug Socket with Rubber

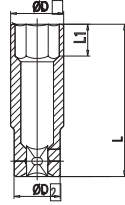
**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Polisajlı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated, Polished

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/ Ad.	
1113 06 9160	16	70	80	10	111,25
1113 06 9208	21	70	155	10	143,50

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	mm	$\phi D_1$ mm	$\phi D_2$ mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1108 06 0010	10	15,2	22	75	6	110	10 144,25
1108 06 0011	11	16,7	24	75	7	110	10 144,25
1108 06 0012	12	18	24	75	8	110	10 144,25
1108 06 0013	13	19	24	75	8	120	10 154,50
1108 06 0014	14	20,5	24	75	10	120	10 154,50
1108 06 0015	15	21,7	24	75	10	140	10 154,50
1108 06 0016	16	22	25,5	75	10	140	10 161,75
1108 06 0017	17	24	25,5	75	10	140	10 161,75
1108 06 0018	18	25,5	25,5	75	12	150	10 161,75
1108 06 0019	19	26	26,7	75	12	150	10 169,25

1108

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

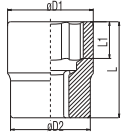


1/2"

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/ Ad.
1108 00 6010	10-11-12-13-14-15 16-17-18-19	1290	10 1.550,75

1113

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



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE		$\phi D_1$ mm	$\phi D_2$ mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
1113 06 0210	E10	13.2	23.8	37	7.5	60	10 74,25
1113 06 0212	E12	15	23.8	37	9	65	10 74,25
1113 06 0214	E14	16.4	23.8	37	10	65	10 74,25
1113 06 0216	E16	18.8	23.8	37	11	70	10 74,25
1113 06 0218	E18	20.5	23.8	39	12.5	75	10 74,25
1113 06 0220	E20	23	23.8	39	14	75	10 83,50

1113

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	7 617,25

**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	98,75
1113 06 1106	6	60	70	10	98,75
1113 06 1107	7	60	75	10	98,75
1113 06 1108	8	60	75	10	98,75
1113 06 1110	10	60	85	10	112,75
1113 06 1112	12	60	100	10	112,75
1113 06 1114	14	60	115	10	112,75
1113 06 4105	5	100	90	10	116,75
1113 06 4106	6	100	90	10	116,75
1113 06 4107	7	100	90	10	116,75
1113 06 4108	8	100	95	10	116,75
1113 06 4110	10	100	105	10	135,00
1113 06 4112	12	100	145	10	135,00
1113 06 4114	14	100	155	10	162,50
1113 06 4117	17	100	200	10	217,25

**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	121,75
1113 06 1225	T25	60	70	10	121,75
1113 06 1227	T27	60	70	10	121,75
1113 06 1230	T30	60	70	10	121,75
1113 06 1240	T40	60	70	10	121,75
1113 06 1245	T45	60	70	10	121,75
1113 06 1250	T50	60	75	10	121,75
1113 06 1255	T55	60	80	10	121,75
1113 06 1260	T60	60	100	10	129,50
1113 06 4220	T20	100	78	10	137,75
1113 06 4225	T25	100	79	10	137,75
1113 06 4227	T27	100	80	10	137,75
1113 06 4230	T30	100	80	10	137,75
1113 06 4240	T40	100	80	10	137,75
1113 06 4245	T45	100	82	10	137,75
1113 06 4250	T50	100	82	10	137,75
1113 06 4255	T55	100	100	10	137,75
1113 06 4260	T60	100	134	10	142,75

**1113**
**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	733,25

**1113**
**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	1.103,50

1113 00 6017

## 1/2" Lokmalı Allen Uç ve Star (Torx)® Uç Takımı (17 Parça) Hex Bit Sockets - Torx Bit Sockets Set (17 Pcs)



1/2"

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
1113	T Kol (1/2") Sliding T Handle			
1113	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 Lokmalı Allen Uç 60mm Hex Bit Socket		17	2.191,25
1113	T20 - T25 - T27 T30 - T40 T45 - T50 - T55 - T60 Lokmalı Star (Torx) Uç 60mm Torx Bit Socket			

1114

## 1/2" On İki 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	10	89,50
1114 06 4006	M6	60	62	10	89,50
1114 06 4008	M8	60	62	10	89,50
1114 06 4010	M10	60	78	10	89,50
1114 06 4012	M12	60	84	10	106,25
1114 06 4106	M6	80	69	10	113,00
1114 06 4108	M8	80	70	10	113,00
1114 06 4110	M10	80	84	10	124,50
1114 06 4112	M12	80	103	10	128,75
1114 06 4114	M14	80	133	10	137,75
1114 06 4208	M8	140	96	10	126,75
1114 06 4210	M10	140	125	10	155,25
1114 06 4212	M12	140	161	10	175,00
1114 06 4214	M14	140	210	10	196,50
1114 06 4216	M16	140	281	10	284,75

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	10	123,00
1114 06 5005	5	100	76	10	123,00
1114 06 5006	6	100	76	10	123,00
1114 06 5007	7	100	77	10	123,00
1114 06 5008	8	100	78	10	123,00
1114 06 5009	9	100	85	10	124,25
1114 06 5010	10	100	96	10	124,25
1114 06 5011	10.5	100	96	10	127,00
1114 06 5012	12	100	121	10	158,25
1114 06 5013	13	100	148	10	173,50
1114 06 5014	14	100	150	10	173,50
1114 06 5016	16	100	198	10	234,75

1513

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

TS ISO 3315  
DIN3122



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1513 06 0032	250	580	5	641,00

13000 005277

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

1000 V  
IEC 60900



KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
13000 005277	275	540	1	3.123,50

1513

1/2" Ara Kol  
Extension Bar

TS ISO 3316  
DIN 3123



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1513 06 4075	75	140	5	145,25
1513 06 4125	125	215	5	162,50
1513 06 4250	250	420	5	246,75

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

TS ISO 3316  
DIN 3123  
△ 1000 V  
IEC 60900



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
13000 005262	75	140	1	827,75
13000 005263	125	215	1	917,50
13000 005264	250	420	1	1.246,25

1513

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"M	90	5	151,25

1513

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	354,50

1513

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	206,00

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"M	55	5	76,00
1513 06 0003	1/2"Fx3/4"M	115	5	119,25

1113

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 - 1/4" F	50	5	86,75

**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.
1113 00 1038	4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 Altı Köşe Six Points	1/4" Cırcır kolu Ratchet Handle  1/4" Mafsal Universal Joint  1/4" T Kol Sliding T Handle  1/4" Ara Kol Extension Bar 50 mm  1/4" Ara Kol Extension Bar 100 mm	4000	35	3.457,50
	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 24 - 27 - 30 32 Altı Köşe Six Points	1/2" Cırcır Kolu Ratchet Handle  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			



**1113**
**1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (17 Parça, mm)**  
**Socket Wrench Set 6 Points (17 pcs, mm)**

**1/2"**


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" Mafsal Universal Joint 1/2" Ara Kol Extension Bar 250 mm	2880 17	2.426,50

**1113**
**1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 Parça, mm)**  
**Socket Wrench Set 6 Points (24 pcs, mm)**

**1/2"**


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" Mafsal 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 24	3.149,50

**1114**
**1/2" On İki Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 Parça, mm)**  
**Socket Wrench Set 12 Points (24 pcs, mm)**

**1/2"**


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" Mafsal 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 24	3.227,00

**1413**
**1/2" On İki Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 parça, SAE)**  
**Socket Wrench Set 12 Points (24 pcs, SAE)**

**1/2"**


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" Mafsal 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 24	3.546,50



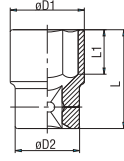
1119

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

TS ISO 2725 -1  
DIN 3124



**3/4"**



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1119 06 1022	22	33	36	52	16	225	5 191,75
1119 06 1024	24	35	36	52	16	230	5 191,75
1119 06 1027	27	38	36	52	19	235	5 197,75
1119 06 1030	30	42	38	54	21	300	5 213,25
1119 06 1032	32	44	38	56	23	320	5 221,75
1119 06 1034	34	47	42	58	24	400	5 292,50
1119 06 1036	36	50	42	58	25	440	5 292,50
1119 06 1038	38	52	45	60	27	500	5 292,50
1119 06 1041	41	56	45	64	29	580	1 429,75
1119 06 1046	46	62	48	68	33	730	1 457,75
1119 06 1050	50	68	48	72	34	885	1 549,50
1119 06 1055	55	74	48	76	37	1070	1 699,75
1119 06 1060	60	80	48	78	38	1170	1 835,50

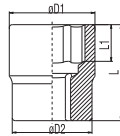
1120

**3/4" On İki Köşe Lokma Anahtar (mm)**  
Socket Wrench 12 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1  
DIN 3124



**3/4"**



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

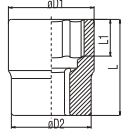
KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1120 06 1022	22	33	36	52	16	220	5 202,50
1120 06 1024	24	35	36	52	17	225	5 202,50
1120 06 1027	27	38	36	52	19	225	5 209,00
1120 06 1030	30	42	38	54	21	285	5 225,00
1120 06 1032	32	44	38	56	23	310	5 235,25
1120 06 1034	34	47	42	57	24	385	5 309,25
1120 06 1036	36	50	42	58	25	435	5 309,25
1120 06 1041	41	56	45	64	29	560	1 456,75
1120 06 1046	46	62	47	68	34	685	1 485,50
1120 06 1050	50	68	48	72	34	840	1 581,00

1419

**3/4" On İki Köşe Lokma Anahtar (SAE)**  
Socket Wrench 12 Points (SAE)



**3/4"**



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1419 06 1022	7/8"	33	36	52	16	220	5 212,50
1419 06 1024	15/16"	35	36	52	16	220	5 212,50
1419 06 1025	1"	35	36	52	17	220	5 213,25
1419 06 1027	1 1/16"	38	36	52	19	225	5 219,00
1419 06 1028	1 1/8"	40	38	52	19	225	5 219,00
1419 06 1032	1 1/4"	44	38	56	23	315	5 245,25
1419 06 1033	1 5/16"	46	38	56	23	355	5 305,50
1419 06 1035	1 3/8"	48	42	58	25	400	5 305,50
1419 06 1036	1 7/16"	50	42	58	25	425	5 320,00
1419 06 1038	1 1/2"	52	45	60	27	475	5 320,00
1419 06 1041	1 5/8"	56	45	64	29	555	1 474,25
1419 06 1044	1 3/4"	60	47	66	31	660	1 500,25
1419 06 1046	1 13/16"	62	47	68	34	685	1 503,50
1419 06 1047	1 7/8"	64	48	70	34	730	1 604,00
1419 06 1050	2"	68	48	72	34	805	1 608,25

1519

**3/4" Cırcır Kolu (45 Diş)**  
Ratchet Handle (45 Teeth)

TS ISO 3315  
DIN 3122



**3/4"**

**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1519 06 4510	510	2230	5 1.900,50

1519

**3/4" Ara Kol**  
Extension Bar

TS ISO 3316  
DIN 3123



**3/4"**

**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1519 06 4200	200	730	5 501,25
1519 06 4400	400	1370	5 907,75

1519

3/4" T Kol  
Sliding T - Handle

TS ISO 3315  
DIN 3122



3/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1519 06 4500	500	1485	5	1.010,00

1519

3/4" Lokma Adaptörü  
Adapter

TS ISO 3316  
DIN 3123



3/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	g		TL/Ad.
1519 06 0008	3/4"Fx1/2"M	140	5	200,00
1519 06 0001	3/4"Fx1"M	300	5	270,50

1119

3/4" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, mm)  
Socket Wrench Set 6 Points (14 pcs, mm)



3/4"

KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/Ad.
1119 00 6114	22 - 24 - 27 30 - 32 - 34 36 - 41 - 46 50	3/4" Cırcır Kolu Ratchet Handle	10180	14	7.357,75
		3/4" T Kol Sliding T Handle			
		3/4" Ara Kol Extension Bar 200 mm			
		3/4" Ara Kol Extension Bar 400 mm			

1120

3/4" On İki Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, mm)  
Socket Wrench Set 12 Points (14 pcs, mm)



3/4"

KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/Ad.
1120 00 6014	22 - 24 - 27 30 - 32 - 34 36 - 41 - 46 50	3/4" Cırcır Kolu Ratchet Handle	13700	14	7.535,50
		3/4" T Kol Sliding T Handle			
		3/4" Ara Kol Extension Bar 200 mm			
		3/4" Ara Kol Extension Bar 400 mm			

1419

3/4" On İki Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, SAE)  
Socket Wrench Set 12 Points (14 pcs, SAE)



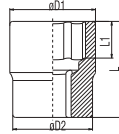
3/4"

KOD CODE	LOKMALAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/Ad.
1419 00 6114	15/16" - 11/16" 11/8" - 11/4" 15/16" 13/8" 11/2" - 15/8" 17/8" - 2"	3/4" Cırcır Kolu Ratchet Handle	10180	14	7.832,75
		3/4" T Kol Sliding T Handle			
		3/4" Ara Kol Extension Bar 200 mm			
		3/4" Ara Kol Extension Bar 400 mm			

1225

1" On İki Köşe Lokma Anahtar (mm)  
Socket Wrench 12 Points (mm)

TS ISO 2727-1  
DIN 3124



1"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1225 06 0036	36	52	48	65	26	525	1 599,25
1225 06 0041	41	58	50	70	29	665	1 652,25
1225 06 0046	46	65	54	75	32	900	1 791,00
1225 06 0050	50	70	57	75	34	1040	1 936,75
1225 06 0055	55	76	57	83	42	1250	1 1.199,50
1225 06 0060	60	82	60	87	46	1505	1 1.559,25

1113

1/2" Alaşımli Jant Lokma Takımı (3 Parca, mm)  
Combination Lug Nut Socket Set (3 Pcs, mm)



KOD CODE	LOKMALAR Sockets	g	TL/Ad.
1113 00 9003	17-19-21	800	3 1.009,25

1525

1" Lokma Adaptörü  
Adapter

TS ISO 3316  
DIN 3123



1"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	g	TL/Ad.
1525 06 0005	1"Fx3/4"M	330	5 385,50



1113

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

TS ISO 2725-2



IZELTAS YOUTUBE



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g		TL/ Ad.
1113 06 7010	10	17	25	38	8	70	10	88,00
1113 06 7011	11	18	25	38	8	70	10	88,00
1113 06 7012	12	19	25	38	9	70	10	88,00
1113 06 7013	13	20	25	38	10	70	10	94,25
1113 06 7014	14	22	25	38	10	75	10	94,25
1113 06 7015	15	23	30	38	11	110	10	108,50
1113 06 7016	16	24	30	38	11	110	10	113,50
1113 06 7017	17	26	30	38	12	115	10	113,75
1113 06 7018	18	27	30	38	13	115	10	114,25
1113 06 7019	19	28	30	38	13	120	10	116,25
1113 06 7021	21	30	30	40	14	125	5	122,50
1113 06 7022	22	32	30	40	14	145	5	126,25
1113 06 7024	24	34	30	42	15	150	5	145,00
1113 06 7027	27	38	30	44	16	175	5	184,25

1513

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



1/2"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
1513 06 7125	125	275	5	334,00

1108

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



1/2"



Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	L mm	g		TL/Ad.
1108 06 7010	10	80	136	10	167,50
1108 06 7011	11	80	144	10	167,50
1108 06 7012	12	80	157	10	167,50
1108 06 7013	13	80	157	10	181,75
1108 06 7014	14	80	172	10	181,75
1108 06 7015	15	80	223	10	202,75
1108 06 7016	16	80	230	10	202,75
1108 06 7017	17	80	240	10	202,75
1108 06 7018	18	80	255	10	202,75
1108 06 7019	19	80	236	10	202,75
1108 06 7021	21	80	240	10	211,75
1108 06 7022	22	80	296	5	211,75
1108 06 7024	24	80	308	5	223,50
1108 06 7027	27	80	356	5	295,75
1108 06 7030	30	80	416	5	331,50
1108 06 7032	32	80	510	5	353,25

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" M	95	5	221,00
1513 06 7003	1/2"Fx3/4" M	175	5	252,25

1513

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	424,00

1119

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



**3/4"**

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
1119 06 7019	19	32	44	50	13	330	5 295,75
1119 06 7021	21	35	44	50	15	340	5 295,75
1119 06 7022	22	36	44	50	15	345	5 295,75
1119 06 7024	24	38	44	50	16	350	5 295,75
1119 06 7027	27	42	44	53	17	380	5 304,25
1119 06 7030	30	46	44	53	20	410	1 328,00
1119 06 7032	32	48	44	57	20	460	1 328,00
1119 06 7034	34	51	44	57	22	490	1 427,25
1119 06 7036	36	53	44	57	22	520	1 427,25
1119 06 7041	41	59	44	58	24	580	1 659,25
1119 06 7046	46	66	44	62	24	715	1 700,75

1519

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



**3/4"**

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1519 06 7175	175	865	5 728,25
1519 06 7250	250	1155	5 1.041,50
1519 06 7330	330	1425	5 1.580,75

1519

**3/4" Havalı Lokma Mafsalsı**  
Impact Socket Universal Joint



**3/4"**

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
1519 06 7108	108	735	5 1.213,00

1519

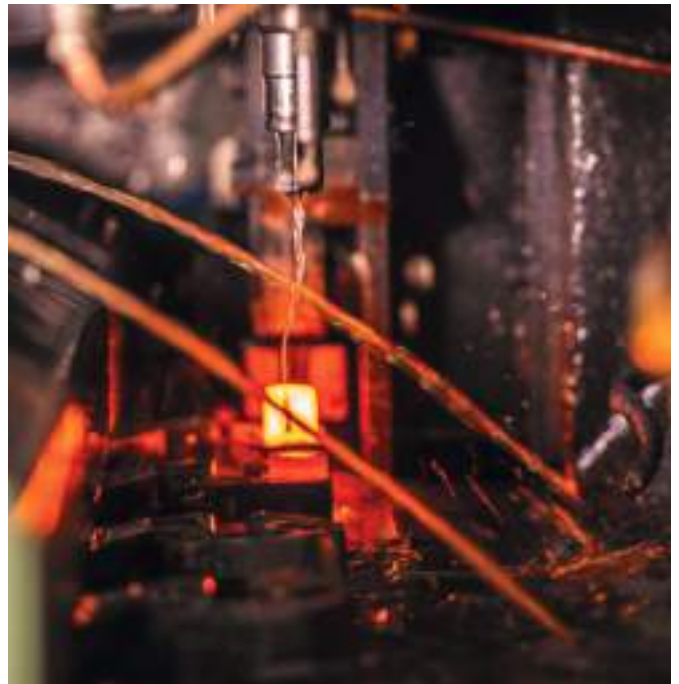
**3/4" Havalı Lokma Adaptörü**  
Impact Socket Adapter



**3/4"**

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	inch	g	TL/Ad.
1519 06 7011	3/4"Fx1/2"M	315	5 420,50

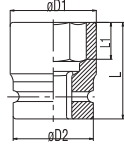


1125

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



1"



Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g		TL/Ad.
1125 06 7024	24	41	54	58	17	560	1	532,50
1125 06 7027	27	44	54	58	19	565	1	537,00
1125 06 7030	30	48	54	60	21	605	1	541,75
1125 06 7032	32	51	54	62	21	650	1	548,25
1125 06 7033	33	52	54	62	21	660	1	548,25
1125 06 7034	34	53	54	62	24	765	1	551,00
1125 06 7036	36	56	54	65	24	720	1	553,50
1125 06 7038	38	58	54	65	26	735	1	576,50
1125 06 7041	41	61	54	70	28	845	1	702,25
1125 06 7046	46	68	54	75	30	1075	1	774,25
1125 06 7050	50	73	54	75	32	1170	1	826,25
1125 06 7055	55	79	54	83	37	1435	1	1.095,50
1125 06 7060	60	86	54	87	37	1760	1	1.369,25

1525

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	2.477,25

1525

1" Havalı Lokma Ara Kol  
Impact Socket Extension Bar



1"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1525 06 7175	175	1395	5	1.328,50
1525 06 7250	250	1890	5	1.707,25
1525 06 7330	330	2455	5	2.075,50

1525

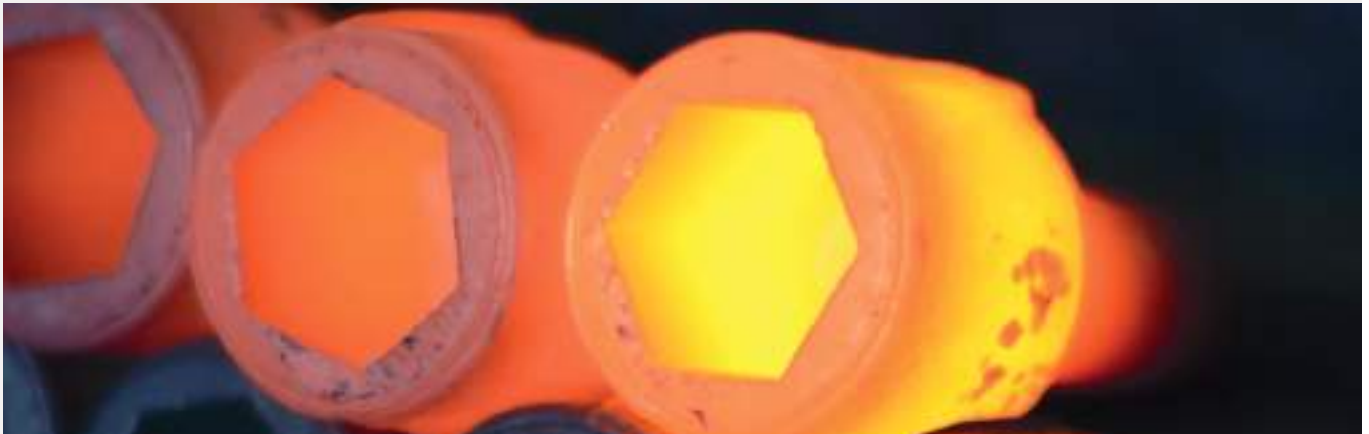
1" Havalı Lokma Adaptörü  
Impact Socket Adapter



1"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

KOD CODE	inch	g		TL/Ad.
1525 06 7015	1"Fx3/4"™	560	5	508,50

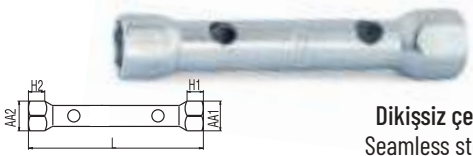




## 1800

### Kovan Anahtar İki Ağız (mm) Double Ended Tubular Socket Wrench (mm)

TS ISO 3793  
DIN 896



Dikişsiz çelik boru, Çinko kaplı  
Seamless steel tube, Zinc plated

KOD CODE	mm	L mm	AA1 mm	AA2 mm	H1 mm	H2 mm	g		TL/Ad.
1800 07 0607	6x7	105	8.6	9.6	7	8	25	5	89,25
1800 07 0809	8x9	105	11.2	12.2	9	10	35	5	97,75
1800 07 1011	10x11	120	13.6	14.6	11	11.5	55	5	133,75
1800 07 1213	12x13	135	16	17	12	12.5	80	5	142,00
1800 07 1415	14x15	135	18.5	19.5	13	13.5	110	5	155,75
1800 07 1617	16x17	150	21	22	14	14.5	150	5	167,00
1800 07 1819	18x19	150	23	24	15	15.5	170	5	173,25
1800 07 2022	20x22	165	25.4	27.4	16	18	220	5	190,75
1800 07 2224	22x24	180	27.4	29.4	18	20	330	5	214,25
1800 07 2427	24x27	180	30.4	33.4	20	23	400	5	276,75

## 1800

### Kovan Anahtar Takımı İki Ağız (mil dahil, mm) Double Ended Tubular Socket Wrench Set with Tommy Bars (mm)



KOD CODE	mm	g		TL/Ad.
1800 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 Mil/Handle Bars 5x125-8x180 mm	920	10	1.238,50

## 1841

### Kovan Anahtar Bir Ağız (mil dahil) Single Ended Tubular Socket Wrench with Tommy Bar



Dikişsiz çelik boru, Çinko kaplı  
Seamless steel tube, Zinc plated

KOD CODE	mm		L mm	σD mm	Mil Handle bar mm	g		TL/Ad.
	mm	inch						
1841 07 0021	21	13/16"	120	20	10x120	215	5	148,25

## 1850

### Kovan Anahtar Mili Tommy Bar

TS ISO 3793  
DIN 900



KOD CODE	σDxL mm	g		TL/Ad.
1850 07 5125	5x125	20	10	35,25
1850 07 8180	8x180	70	10	53,75
1850 07 1120	10x120	75	10	61,00
1850 07 1200	10x200	120	10	68,75

## 1870

### Ağır Tip Bijon Anahtarı İki Ağız Uzun Double Ended Rim Wrench (long)

TSEK

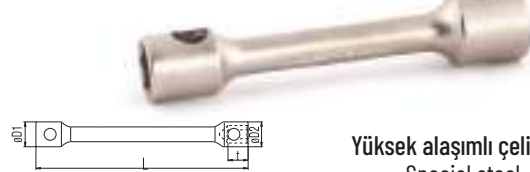


Yüksek alaşımlı çelik, Nikel kaplı  
Special steel, Nickel plated

KOD CODE	mm	L mm	t mm	σD1 mm	σD2 mm	g		TL/Ad.
1870 09 2427	24x27	400	34.5	36	40	1135	10	378,25
1870 09 2730	27x30	400	34.5	40	44	1380	10	434,50
1870 09 2732	27x32	400	34.5	40	46	1380	10	434,50
1870 09 3032	30x32	400	34.5	44	46	1380	10	449,50
1870 09 3233	32x33	400	34.5	46	47	1450	10	498,75

## 1874

### Ağır Tip Bijon Anahtarı İki Ağız Kısa Double Ended Rim Wrench (short)



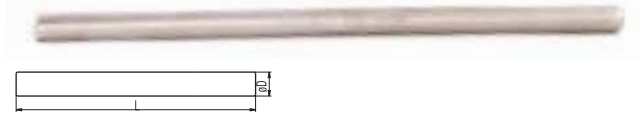
Yüksek alaşımlı çelik, Nikel kaplı  
Special steel, Nickel plated

KOD CODE	mm	L mm	t mm	σD1 mm	σD2 mm	g		TL/Ad.
1874 09 2224	22x24	170	34.5	34	36	720	10	239,75
1874 09 2427	24x27	200	34.5	36	40	800	10	306,25

## 1850

### Bijon Anahtar Mili Tommy Bar

TS ISO 3793  
DIN 900

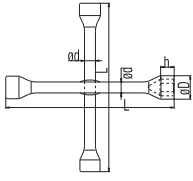


KOD CODE	σDxL mm	g		TL/Ad.
1850 09 1630	18x630	1260	1	220,25

1975

**Bijon Anahtarı İstavroz Tipi**  
Cross Rim Wrench

TS ISO 6788



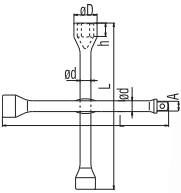
**Yüksek alaşımli çelik, Krom kaplı**  
Special steel, Chrom plated

KOD CODE	mm	inch	σD mm	h mm	L mm	σd mm	g	TL/Ad.
	17	11/16"	28	17				
1975 09 1719	19	3/4"	30	18.5	420	16	1422	10 467,75
	21	13/16"	32	19.5				
	22	7/8"	34	20.5				

1975

**1/2" Adaptörlü Bijon Anahtarı İstavroz Tipi**  
Cross Rim Wrench (with 1/2" adapter)

TS ISO 6788



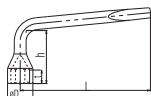
**Yüksek alaşımli çelik, Krom kaplı**  
Special steel, Chrom plated

KOD CODE	mm	inch	σD mm	h mm	L mm	A mm	σd mm	g	TL/ Ad.
	17	11/16"	28	17					
1975 09 1322	19	3/4"	30	18.5	420	12.65	16	1375	10 470,00
	22	7/8"	34	20.5					
		1/2"							

1940

**Bijon Anahtarı Pipo Tipi (Tornavida Ağızlı)**  
Offset Socket Wrench with Screwdriver

TSEK



**Yüksek alaşımli çelik, Krom kaplı**  
Special steel, Chrom plated

KOD CODE	mm	inch	L mm	σD mm	h mm	g	TL/Ad.
1940 09 0017	17	11/16"	285	28	65	485	10 235,00
1940 09 0019	19	3/4"	285	30	65	470	10 248,25
1940 09 0021	21	13/16"	320	32	85	575	10 268,25

1840

**1/2" Mafsallı T Kol**  
Swivel Handle With Sliding T 1/2"

**Özel alaşım çelik, Krom kaplı**  
Special steel, Chrom plated

1/2"

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/Ad.
1840 08 0500	1/2"	600	740	10 959,75

1855

**Mafsallı T Kol Lokma**  
T - Handle Wrench with Universal Joint

**Özel alaşım çelik, Krom kaplı**  
Special steel, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	g	TL/Ad.
★ 1855 08 0008	8	400	225	10 1.017,50
★ 1855 08 0010	10	450	405	10 1.237,00
★ 1855 08 0012	12	450	410	10 1.237,00
★ 1855 08 0013	13	450	425	10 1.237,00
★ 1855 08 0017	17	500	485	10 1.378,00
★ 1855 08 0019	19	510	895	10 1.751,50



★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

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	515	1 5.311,75
1610 06 0300	7 - 33 Nm - 0.5 - 3.4 Kg	425	640	1 5.491,75

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 5.671,25
1613 06 2000	50 - 225 Nm - 5 - 23 Kg	600	2165	1 5.853,75
1613 06 3000	70 - 330 Nm - 7 - 35 Kg	830	2870	1 7.123,00

1619

**3/4" Tork Anahtarı**  
Torque Wrench

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



İZELTAS USTA İŞİ  
SOHBETLER

**3/4"**

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	L mm	g	TL/Ad.
1619 06 2080	200 - 800 Nm - 22 - 82 kg	1030	8860	1 21.949,50

1607

**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 4.204,75

1610

**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 4.747,25

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 5.560,75
1613 06 6034	60 - 340 Nm	610	1810	1 5.830,00

1619

**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 15.418,50

**Lokmayı salmayan bilya tasarımı  
(kare adaptörlü bilyalı tasarım)**

Square adaptor with ball design to lock sockets

**Değiştirilebilir iç mekanizma**

Inter-changeable inner mechanism

**Yüksek dayanım için güçlü 32 diş**  
32 teeth for high endurance

**Çift yönlü kullanım sağlayan mandal tasarımı**  
Bi-directional latch design

**Nikel üzerine krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**  
High corrosion resistance with chrome over nickel plating

**Yüksek mukavemetli alaşımlı sıcak dövme çeliği**  
High strength alloyed cold work tool steel

**Dayanımı yüksek sert plastikten ve konforlu tutuş sağlayan yumuşak elastomer malzemeden imal edilmiş çift komponentli ergonomik sap**  
Two component ergonomic handle with high strength and soft grip plastic



İZELTAS USTA İŞİ  
SOHBETLER



İZELTAS YOUTUBE

**IZELTAS®**

# BORU ANAHTARLARI VE PENSELER

PIPE WRENCHES AND PLIERS

Boru Anahtarları  
Pipe Wrenches

Fort Penseler  
Water Pump Pliers

Ayarlı Penseler  
Grip Wrenches

Penseler  
Pliers

Kargaburunlar  
Nose Pliers

Kerpetenler  
Carpenter Pincers

Elektronikçi Penseler  
Electronic Pliers



IZELTAS YOUTUBE

PIPE WRENCHES  
AND PLIERS

BORU  
ANAHTARLARI  
PENSELER

**Güçlü kavrama sağlayan  
tırnaklı tutma yüzeyleri**  
Toothed surface for strong grip

**Isıl işlem sonrasında indüksiyonda  
sertleştirme ile kullanım ömrü  
artırılmış kesici ağızlar**  
Heat-treated and induction hardened  
cutting edges for long lifetime

**Nikel üzerine krom kaplama ile  
korozyon direncinde  
üst seviye koruma**  
High corrosion resistance  
with chrome over nickel plating

**Yüksek karbonlu  
sıcak dövme çeliği  
ile arttırılmış  
dayanım**  
High carbon forged  
steel for improved  
durability

**Düşmelere ve darbeye dayanıklı,  
selüloz asetat ergonomik sap**  
Impact resistant cellulose acetate  
handle



2100

**Stilson Boru Anahtarı**  
Pipe Wrench, Stilson






TS 3796



 **Yedek parça sayfa 202**  
*Spare parts page 202*

**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.
2100 10 0008	200	8"	27	3/4"	280	1	592,75
2100 10 0010	250	10"	34	1"	550	1	713,00
2100 10 0012	300	12"	42	1 1/4"	725	1	802,25
2100 10 0014	350	14"	50	1 1/2"	1030	1	984,75
2100 10 0018	450	18"	60	2"	1775	1	1.250,00
2100 10 0024	600	24"	76	2 1/2"	2775	1	2.013,50

2110

**Ağır Tip Boru Anahtarı**  
Pipe Wrench, Heavy Duty



 **Yedek parça sayfa 202**  
*Spare parts page 202*

**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	787,25
2110 10 0010	250	10"	42	1 1/4"	795	1	977,25
2110 10 0012	300	12"	50	1 1/2"	1245	1	1.119,00
2110 10 0014	350	14"	60	2"	1710	1	1.302,75
2110 10 0018	450	18"	75	2 1/2"	2685	1	1.817,75
2110 10 0024	600	24"	90	3"	4370	1	2.931,00
2110 10 0036	900	36"	140	5"	7600	1	6.491,25
2110 10 0048	1200	48"	165	6"	15600	1	13.294,75

2201

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



TS 3796  
DIN 5234



 **Yedek parça sayfa 202**  
*Spare parts page 202*

**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	603,50
2201 10 0015	430	60	1 1/2"	1585	1	934,75
2201 10 0020	585	70	2"	2700	1	1.399,50
2201 10 0030	690	100	3"	4270	1	2.121,50
2201 10 0040	760	130	4"	5800	1	3.181,50

**Üniversal Fort Pense**  
Waterpump Pliers UniversalTS 60 TS ISO 8976  
DIN ISO 8976

IZELTAS 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	5 369,75
2400 11 0240	240	9 1/2"	35	355	5 517,00
2400 11 0315	315	12 1/2"	40	530	5 846,75

**1000V İzoleli Üniversal Fort Pense**  
Insulated Type Waterpump  
Pliers Universal 1000VTS 60  
TS ISO 8976**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	5 599,75

**Yaylı Fort Pense**  
Waterpump Pliers With SpringIZELTAS 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	5 697,25





2500

**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	615,75

2510

**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	615,75

2505

**Standart Ayarlı Pense**  
Standard Grip



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	615,75

2511

**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	1.029,25

**2512****Kaynakçı Ayarlı Pense (Düz Ağız)**  
Lock Grip With Flat Jaws

Özel alaşımli çelikten imal edilmiş, Nikel kaplama,  
Kullanım sahası: 80 mm düz çeneleri ile kıvrık metal levhaları  
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	1.038,75

**2515****Kaportacı Ayarlı Pense**  
Welding Grip

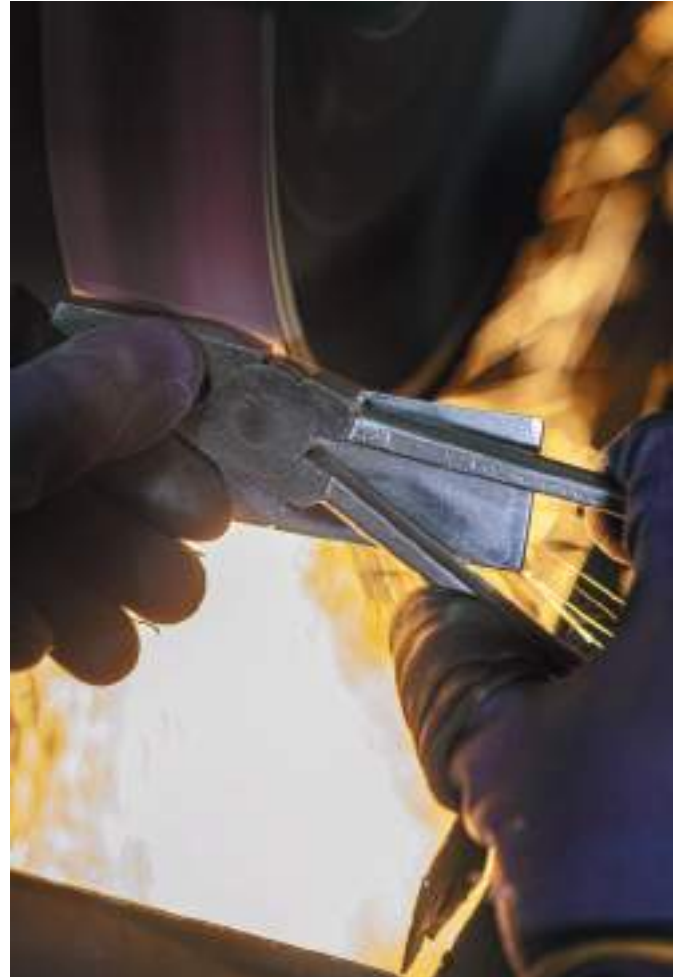
Özel alaşımli çelikten imal edilmiş- Nikel kaplama,  
Kullanım sahası: Yassı ve köşeli malzemelerde  
Made from special alloy steel, Nickel plated  
Application field : Angled corners and edges

KOD CODE	L mm	L inch	mm	g		TL/ Ad.
2515 11 0270	270	10 5/8"	50	765	1	824,50

**2513****Kaynakçı Ayarlı Pense (Boru İçin)**  
Grip For Tubes

Özel alaşımli 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	1.038,75



3020

**Kombine Pense Opak Seri**  
Combination Pliers



TS 60  
TS ISO 5746  
DIN ISO 5746



Özel alaşımli 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	321,50
3020 12 2180	180	7 1/8"	275	5	364,75
3020 12 2200	200	8"	315	5	411,50

3020

**Kombine Pense Kraft Seri**  
Combination Pliers



TS 60  
TS ISO 5746  
DIN ISO 5746



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar 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	393,75
3020 12 3180	180	7 1/8"	285	5	439,75
3020 12 3200	200	8"	380	5	497,00

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 alaşımli 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	442,25
3020 12 6180	180	7 1/8"	260	5	473,75
3020 12 6200	200	8"	345	5	534,50

3030

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



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar 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	549,25
3030 12 2200	200	8"	380	5	628,25



**3220****Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri**  
Long Nose Pliers (Flat)TS 60 - TS ISO 5745  
DIN ISO 5745

İZELTAS YOUTUBE

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

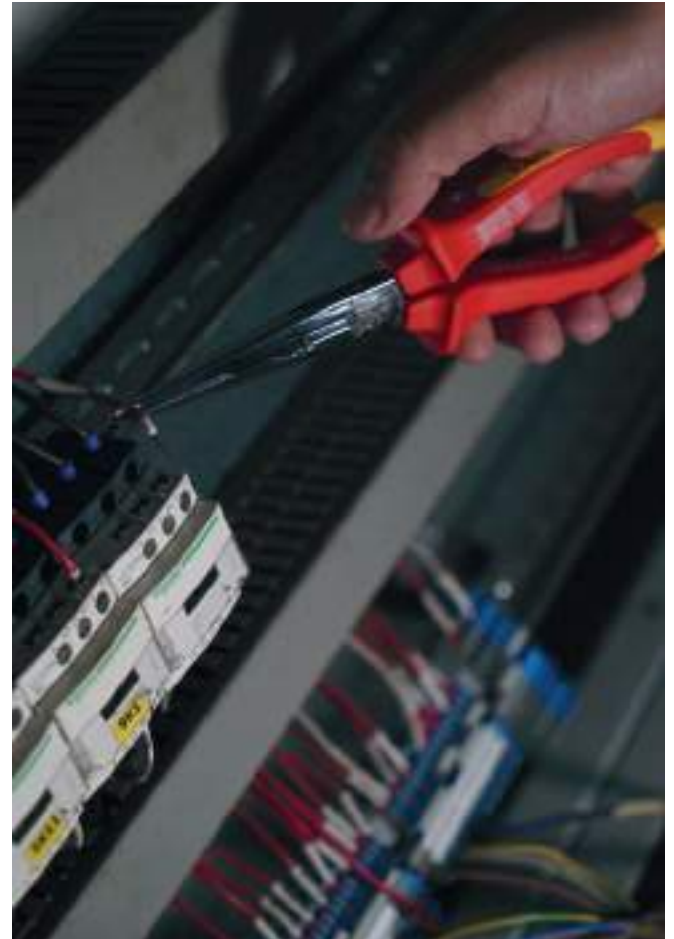
KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
3220 13 2140	140	5 1/2"	110	5 316,50
3220 13 2160	160	6 1/4"	135	5 358,00
3220 13 2180	180	7 1/8"	170	5 393,25
3220 13 2200	200	8"	205	5 417,00

**3220****1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu**  
Insulated Electrician Type  
Long Nose Pliers 1000VTS 60  
TS ISO 5745  
DIN ISO 5745  
△ 1000  
IEC 60900**Özel alaşımli 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	5 452,75
3220 13 6160	160	6 1/4"	140	5 500,50
3220 13 6180	180	7 1/8"	160	5 561,75
3220 13 6200	200	8"	170	5 583,50

**3220****Kargaburun Düz Uçlu Kraft Seri**  
Long Nose Pliers (Flat)TS 60 - TS ISO 5745  
DIN ISO 5745**Özel alaşımli 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	5 390,75
3220 13 3160	160	6 1/4"	155	5 441,00
3220 13 3180	180	7 1/8"	185	5 485,25
3220 13 3200	200	8"	210	5 514,25



**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	378,00
3225 13 2180	180	7 1/8"	170	5	427,25
3225 13 2200	200	8"	175	5	456,25

**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	454,50
3225 13 3180	180	7 1/8"	190	5	499,25
3225 13 3200	200	8"	195	5	549,00

**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	1.082,25
3220 13 2160	160	Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri Long Nose Pliers (Flat) 160mm	1	
3700 16 2160	160	Yan Keski Opak Seri Side Cutting Pliers 160mm	1	

**3020 00 1002**
**Pense Kontrol Kalemi Set (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	407,50
4550 17 0190	190	Elektrik Kontrol Kalemi (Düz Uçlu) Voltage Tester (Flat) 190mm	1	

**3700****Yan Keski Opak Seri**  
Side Cutting PliersTS 60 - TS ISO 5749  
DIN ISO 5749

IZELTAS YOUTUBE

**Özel alaşımli 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	334,50
3700 16 2160	160	6 1/4"	230	5	402,75
3700 16 2180	180	7 1/8"	230	5	469,50

**3700****Yan Keski Kraft Seri**  
Side Cutting PliersTS 60 - TS ISO 5749  
DIN ISO 5749**Özel alaşımli 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"	190	5	403,50
3700 16 3160	160	6 1/4"	240	5	484,50
3700 16 3180	180	7 1/8"	255	5	564,25

**3700****1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski**  
Insulated Electrician Type Side Cutter 1000VTS 60  
TS ISO 5749  
DIN ISO 5749  
≡ 1000 V  
IEC 60900**Özel alaşımli 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	507,50
3700 16 6160	160	6 1/4"	215	5	576,00
3700 16 6180	180	7 1/8"	225	5	644,25



## YAN KESKİ KRAFT SERİ / SIDE CUTTING PLIERS

**Isıl işlem sonrası ilave indüksiyonla sertleştirme ile kullanım ömrü arttırılmış kesici ağızlar**  
Heat-treated and induction hardened cutting edges for long lifetime

**Yüksek karbonlu sıcak dövme çeliği ile arttırılmış dayanım**  
High carbon forged steel for improved durability

**Nikel üzerine krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**  
High corrosion resistance with chrome over nickel plating

**TSE standartlarına uygun üretim**  
Prodicion acc. to TSE standards

**Düşmelere ve darbeye dayanıklı, selüloz asetat ergonomik sap**  
Impact resistant cellulose acetate handle



İZELTAS YOUTUBE

3705

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

TS 60  
TS ISO 5749

3730

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



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

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

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
3705 16 5160	160	6 1/4"	220	523,75

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
3730 16 2160	160	6 1/4"	200	571,00
3730 16 2200	200	8"	320	742,00

3335 00 1004

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



İZELTAS YOUTUBE



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

KOD CODE	L mm	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
3301 12 0180	180	Dış Segman Pense (Düz) Circlip Pliers, External (Flat)	1
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
			1.603,75



### 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	10-25	19-60	40-100	85-140	TL/Ad.
3301 12 0140	140	10 - 25	90	5	377,75	
3301 12 0180	180	19 - 60	195	5	398,50	
3301 12 0225	225	40 - 100	235	5	497,75	
3301 12 0295	295	85 - 140	445	5	843,75	

### 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	12-25	19-60	40-100	85-140	TL/Ad.
3321 12 0140	140	12 - 25	100	5	348,00	
3321 12 0180	180	19 - 60	185	5	367,00	
3321 12 0225	225	40 - 100	250	5	456,75	
3321 12 0310	310	85 - 140	445	5	783,75	

### 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	10-25	19-60	40-100	85-140	TL/Ad.
3311 12 0125	125	10 - 25	105	5	422,25	
3311 12 0170	170	19 - 60	190	5	444,50	
3311 12 0210	210	40 - 100	250	5	511,00	
3311 12 0275	275	85 - 140	445	5	886,00	

### 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	12-25	19-60	40-100	85-140	TL/Ad.
3331 12 0130	130	12 - 25	105	5	374,00	
3331 12 0170	170	19 - 60	185	5	393,75	
3331 12 0210	210	40 - 100	250	5	491,25	
3331 12 0290	290	85 - 140	440	5	843,00	



**3420****Hortum Kelepçe Pensesi**  
Hose Clamp Pliers

KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/Ad.
3420 12 0220	220	8 3/4"	185	5	671,50

**3425****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	688,00

**3852****Delik Zımba**  
Revolving Punch PliersÖlçü / Size  $\emptyset 2 - \emptyset 2.5 - \emptyset 3 - \emptyset 3.5 - \emptyset 4 - \emptyset 4.5$ 

KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/Ad.
3852 24 0225	225	9"	270	5	470,00



3715

**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	5	431,75

3715

**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	5	508,75

**Çift Ağızlı Kablo Kesici**  
Cable Cutter, Double Cutter

Özel alaşımli 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	220	9"	320	5 578,50

**Testere Çaprazı**  
Saw - Setting Pliers**TSEK**

Özel alaşımli çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş,  
Naturul 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	5 533,75



★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

**3550**
**Elektronikçi Yan Keski**  
 Electronic Diagonal Side Cutting Pliers

 Özel alaşımli çelik  
 Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3550 14 0125	125	76	5	458,50

**3553**
**Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun**  
 Electronic Flat Nose Pliers

 Özel alaşımli çelik  
 Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3553 14 0150	150	88	5	413,75

**3551**
**Elektronikçi Tepe Keski**  
 Electronic End Cutting Pliers

 Özel alaşımli çelik  
 Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3551 14 0125	125	77	5	428,00

**3554**
**Elektronikçi Uzun Kargaburun**  
 Electronic Long Nose Pliers

 Özel alaşımli çelik  
 Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3554 14 0150	150	88	5	413,75

**3552**
**Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun**  
 Electronic Round Nose Pliers

 Özel alaşımli çelik  
 Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3552 14 0125	125	78	5	415,25

**3555**
**Elektronikçi Sivri Uçlu Düz Kargaburun**  
 Electronic Needle Flat Nose Pliers

 Özel alaşımli çelik  
 Special steel

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
3555 14 0150	150	86	5	413,75

**3556****Elektronikçi Sivri Uçlu Eğri Kargaburun**  
Electronic Needle Bent Nose Pliers**Özel alaşımli çelik**  
Special steel

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
3556 14 0150	150	85	413,75

**3557****Elektronikçi Pense**  
Electronic Pliers**Özel alaşımli çelik**  
Special steel

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
3557 14 0125	125	80	415,25

**3560 00 2104****Elektronikçi Keski ve Pense Seti (4 Parça)**  
Electronic Cutter & Pliers Set (4 Pcs)

KOD CODE	L mm	İÇERİK CONTENTS	TL Ad.
3550 14 0125	125	Elektronikçi Yan Keski Electronic Diagonal Side Cutting Pliers	1
3551 14 0125	125	Elektronikçi Tepe Keski Electronic End Cutting Pliers	1
3554 14 0150	150	Elektronikçi Uzun kargaburun Electronic Long Nose Pliers	1
3557 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.
3552 14 0125	125	Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun Electronic Round Nose Pliers	1
3553 14 0150	150	Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun Electronic Flat Nose Pliers	1
3555 14 0150	150	Elektronikçi Sivri Uçlu Düz Kargaburun Electronic Needle Nose Pliers	1
3556 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 alaşımli 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	330,75
3800 15 0180	180	7 1/8"	295	5	342,25
3800 15 0200	200	8"	330	5	456,25
3800 15 0250	250	10"	530	5	497,00

**3830**
**Betoncu Kerpeteni**  
Tower Pincers

 TS 60 - TS ISO 9242  
DIN ISO 9242


Özel alaşımli 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	410,50
3830 15 0250	250	10"	395	5	453,50
3830 15 0280	280	11"	450	5	541,50

**3831**
**Betoncu Kerpeteni Yaylı**  
Tower Pincers with spring

 TS 60 - TS ISO 9242  
DIN ISO 9242


Özel alaşımli 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	543,25

**3835**
**Ağır Tip Betoncu Kerpeteni**  
Heavy Tower Pincers

 TS 60 - TS ISO 9242  
DIN ISO 9242


İZELTAS YOUTUBE

Özel alaşımli 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	538,50

**3850**
**Danalya**  
Shoemaker Pliers


Özel alaşımli 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	668,75





**IZELTAS®**

# 1000V İZOLELİ ALETLER

1000V INSULATED TOOLS



İZELTAS YOUTUBE

1000V PRODUCT GROUP

1000V GRUBU  
ÜRÜNLER

## VDE BELGELİ ÜRÜNLERİMİZ / VDE CERTIFIED PRODUCTS



- » El aletleri sektörünün lider markası İZELTAŞ'ın VDE belgeli ürünleri elektrik sektöründe fark yaratıyor.
- Bu ürünler elektrik sektöründe 1000V izolasyon sağlamak için özel olarak tasarlanmış yanmaz sapları ile kullanıcıya güven verir.
  - Elektrik akımının bulunduğu alanlarda güvenli kullanım sağlar.
  - Yanma, 1000V elektrik direnci, soğuk ve sıcak havalarda sap sökme deneyleri başta olmak üzere pek çok özel testten geçirilen ürünler, Alman VDE firmasından onaylıdır.
  - Ergonomik sap tasarımı ile tutuş ve kullanım kolaylığı sağlar.



- » As the leading brand in hand tools sector, CDE certified products of İZELTAŞ make a difference in electrical sector.
- These products assure the user with their handles specially designed to provide isolation up to 1000 V.
  - They provide safe use in areas with electrical current.
  - The products are certified by German VDE institution, being subjected to various tests particularly including fire resistance, 1000 V electrical resistance and handle detachment tests in hot and cold air conditions.
  - They provide ease of grip and use with an ergonomic design.



### Çalışma sırasında nelere dikkat edilmelidir?

- Elektrik akımının var olduğu alanlarda yalnızca özel eğitilmiş ve alanında uzman kişiler çalışmalıdır.
- Her kullanım öncesinde VDE belgeli ürünlerde ve izolelerinde hasar olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- VDE belgeli ürünler amaca dışında ya da birleştirilerek kullanılmamalıdır.
- VDE belgeli ürünler ile koruyucu ekipmanlarınızı da güvenlik amacıyla kullanmalısınız.



### Important points for use

- Only specially trained and expert personnel should engage in work in areas with electrical current.
- Before each use VDE certified products and their isolation materials should be checked against damage.
- VDE certified products should not be used outside their purpose or in combination.
- Protective equipment should also be used to protect personnel in addition to VDE certified products.



**VDE belgeli ürünlerimiz,  
ilgili uluslararası standartlara göre  
kontrol edildikten sonra ek olarak  
beş ayrı teste tabi tutulur**

- » 1- Voltaj Testi: 3 dakika boyunca 10.000V'a tabi tutulan izoleli el aletinde kaçak yada elektrik akımı atlama olmamalıdır.
- 2- Soğuk Şoklama Testi : -24 derece 2 saat bekletilmiş (şoklanmış) el aletine 60-80 cm yükseklikten 600gr ağırlık ile darbeler uygulanır. İzolede kırılma ya da çatlama olmamalıdır.
- 3- Dayanıklılık Testi: +70 derece 1 hafta bekletilmiş el aletine 50kg yük ile sap sökme testi uygulanır. Sap yerinden çıkmamalıdır.
- 4- Geçirgenlik Testi: 5000V elektrik akımına karşı 3 dakika boyunca 2kg sivri uçlu ağırlıkta baskı yapılarak elektrik verilir. Kaçak ya da elektrik atlama olmamalıdır.
- 5- Yanma Testi: Yüksek yoğunluktaki alev 20 saniye maruz bırakılarak teste tabi tutulur. Alevden uzaklaştırılan izole yanmaya devam etmemelidir.



**Our VDE certified products  
are controlled in accord with the applicable  
international standards and then are  
subjected to five different tests:**

- » 1- Voltage Test: No residual current or electrical arc should be seen on the isolated hand tool subjected to 10,000 V for 3 minutes.
- 2- Cold Shock Test: Hand tools left in -24 °C for 2 hours (shocked) are subjected to impacts with a 600 gr weight dropped from a height of 60-80 cm. No breakage or cracking should be seen on the isolation material.
- 3- Durability Test: Hand tools left in +70 °C for 1 week are subjected to handle detachment test with a load of 50 kg. The handle should not detach.
- 4- Perviousness Test: Pointed tips under 2 kg load are used to apply 5000 V electrical current for 3 minutes. There should be no residual current or electrical arc.
- 5- Fire Test: The tool is subjected to high intensity flames for 20 seconds. After contact with the flame is ended the isolation material should not continue burning.



**Güçlü kavrama sağlayan  
tırnaklı tutma yüzeyleri**  
Toothed surface for strong grip

**Isıl işlem sonrasında indüksiyonda  
sertleştirme ile kullanım  
ömrü artırılmış kesici ağızlar**  
Heat-treated and induction hardened cutting  
edges for long lifetime

**Nikel üzerine krom kaplama ile  
korozyon direncinde  
üst seviye koruma**  
High corrosion resistance  
with chrome over nickel plating

**Yüksek karbonlu  
sıcak dövme çeliği  
ile artırılmış  
dayanım**  
High carbon forged steel  
for improved durability

**VDE/GS belgeli, 1000V dayanımlı,  
sert plastikten ve konforlu tutuş  
sağlayan yumuşak elastomer  
malzemeden imal edilmiş  
dayanımı yüksek çift  
komponentli ergonomik sap**  
VDE/GS certified, insulated for 1000V  
usage. Two component ergonomic  
handle with high strength and  
soft grip plastic



İZELTAS YOUTUBE

## 0255

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

IEC 60900  
⚡ 1000 V



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

KOD CODE	mm	L mm	g		TL/Ad.
0255 01 0010	10	110	40	10	153,75
0255 01 0011	11	120	45	10	162,50
0255 01 0012	12	130	50	10	170,00
0255 01 0013	13	140	60	10	182,75
0255 01 0014	14	155	75	10	189,50
0255 01 0017	17	170	100	10	232,50
0255 01 0019	19	185	150	10	273,00
0255 01 0022	22	200	200	10	367,00
0255 01 0024	24	220	280	10	449,25

## 0435

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

IEC 60900  
⚡ 1000 V



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

KOD CODE	mm	L mm	g		TL/Ad.
0435 03 0010	10	170	100	10	205,00
0435 03 0011	11	175	110	10	205,00
0435 03 0012	12	180	130	10	232,50
0435 03 0013	13	185	150	10	232,50
0435 03 0014	14	190	180	10	244,25
0435 03 0017	17	205	220	10	276,50
0435 03 0019	19	220	270	10	330,00
0435 03 0022	22	245	310	10	361,50
0435 03 0024	24	270	420	10	483,00

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

TS ISO 2725-1  
DIN 3124

⚡ 1000 V  
IEC 60900



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g		TL/Ad.
13000 005148	10	19,5	27	40	7	55	1	323,25
13000 005149	11	20,7	27	40	7	55	1	321,50
13000 005150	12	22	27	40	8	55	1	327,25
13000 005151	13	23,2	27	40	8	60	1	328,75
13000 005152	14	24,5	27	40	9	60	1	331,25
13000 005153	15	25,7	27	40	10	65	1	333,00
13000 005154	16	27	27	40	11	65	1	339,50
13000 005155	17	28,2	27	40	11	65	1	343,75
13000 005156	19	30,7	27	42	11	70	1	351,25
13000 005157	22	34,5	27	44	12	70	1	359,75
13000 005158	24	37	27	46	13	75	1	367,25
13000 005159	27	40,7	27	48	13	75	1	433,00

## 13000 005277

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

IEC 60900  
⚡ 1000 V



KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
13000 005277	275	540	1	3.123,50

**1000V Ara Kol**  
Extension Bar 1000V



TS ISO 3316  
DIN 3123  
⚡ 1000 V  
IEC 60900



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
13000 005262	75	140	827,75
13000 005263	125	215	917,50
13000 005264	250	420	1.246,25

**2400**

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

  
TS 60  
TS ISO 8976  
IEC 60900  
⚡ 1000 V



**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	599,75

**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 alaşımli 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	442,25
3020 12 6180	180	7 1/8"	260	473,75
3020 12 6200	200	8"	345	534,50



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 alaşımli 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	452,75
3220 13 6160	160	6 1/4"	140	5	500,50
3220 13 6180	180	7 1/8"	160	5	561,75
3220 13 6200	200	8"	170	5	583,50

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 alaşımli 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	507,50
3700 16 6160	160	6 1/4"	215	5	576,00
3700 16 6180	180	7 1/8"	225	5	644,25

3715

1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici  
Cable Cutter 1000V

⚡ 1000 V  
IEC 60900



Özel alaşımli 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	508,75

3020 00 6003

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

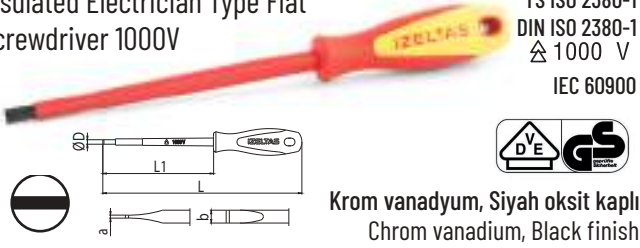


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	□	TL/Ad.
3020 12 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense Insulated Electrician Type Combination Pliers	1	1.518,75
3220 13 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu Insulated Electrician Type Nose Pliers	1	
3700 16 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yankeski Insulated Electrician Type Side Cutter	1	

4140

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

TS 59  
TS ISO 2380-1  
DIN ISO 2380-1  
⚡ 1000 V  
IEC 60900



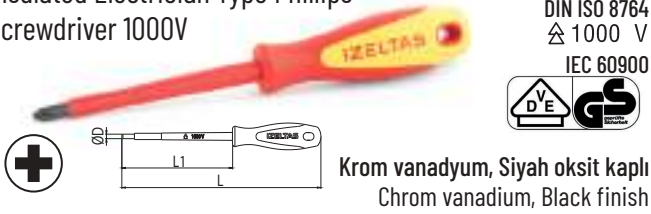
Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı  
Chrom vanadium, Black finish

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	72,75
4140 17 4100	4x100	0.8	4	185	40	10	85,25
4140 17 5512	5.5x125	1	5.5	220	70	10	112,50
4140 17 6515	6.5x150	1.2	6.5	245	90	10	125,50

4145

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

TS 59  
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	75,50
4145 18 4580	4.5x80	Ph1	165	45	10	106,75
4145 18 6100	6x100	Ph2	195	70	10	125,50

4140

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

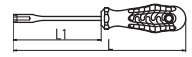


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/ Ad.
4140 00 9106	⊖ 2.5x75 - 4x100	340	6	628,25
	⊖ 5.5x125 - 6.5x150			
	⊖ Düz uçlu / Flat			
	⊖ 4.5x80 - 6x100			
	⊕ Yıldız uçlu / Phillips			

4773

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

DIN 3125



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	236,00
4773 19 0050	5	220	125	90	10	236,00
4773 19 0055	5.5	220	125	90	10	236,00
4773 19 0060	6	220	125	90	10	236,00
4773 19 0070	7	230	125	110	10	253,00
4773 19 0080	8	230	125	120	10	253,00
4773 19 0090	9	230	125	125	10	273,25
4773 19 0100	10	230	125	125	10	273,25
4773 19 0110	11	230	125	140	10	298,25
4773 19 0120	12	230	125	145	10	320,00
4773 19 0130	13	230	125	150	10	344,75
4773 19 0140	14	230	125	150	10	381,25

4773

**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	2.251,50



4783

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

⚡ 1000 V  
IEC 60900



KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
4783 19 6120	6.3	230	120	115	10 265,50

8795 00 6005

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



İZELTAS 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 1.871,25
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

8440 00 1023

**19" Plastik Takım Çantası Elektrikçi Set (23 Parça)**  
Plastic Tool Box for Electrician 19" (23 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
8440 33 1019	19" Plastik Takım Çantası Plastic Tool Box	1
3700 16 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V	1
3020 12 6180	180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V	1
3220 13 6160	160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu Insulated Electrician Type Nose Pliers 1000V	1
4773 19 0100	1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 10mm Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V	1
4773 19 0130	1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 13mm Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V	1
3715 16 6165	165mm 1000V İzoleli Elektrikçi Tek Ağız Kablo Kesici Cable Cutter 1000V	1
4520 18 0360	3x60 Klemens Yıldız Tornavida Electronic Screwdriver, Phillips	1 4.329,50
4520 18 0480	4x80 Klemens Yıldız Tornavida Electronic Screwdriver, Phillips	1
4500 17 0380	3x80 Klemens Düz Tornavida Electronic Screwdriver, Flat	1
4500 17 0480	4x80 Klemens Düz Tornavida Electronic Screwdriver, Flat	1
4140 17 4100	4x100 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Tornavida Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V	1
4145 18 4580	4,5x80 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V	1
4145 18 6100	6x100 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V	1
4550 17 0190	190 mm Kontrol Kalem Voltage Tester Flat	1
4560 18 0190	190 mm Yıldız Kontrol Kalem Voltage Tester Phillips	1
4783 19 6120	6.3x120 1000V İzoleli Elektrikçi Manyetik Bits Tutucu Tornavida Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V	1
4800 00 8106	6 lı Bits Set ( 25 mm ) Bit Set 6 Pcs	6



**İZELTAS®**

# TORNAVİDA VE ALLEN ANAHTARLAR

## SCREWDRIVERS AND HEX KEY WRENCHES

Tornavidalar  
Screwdrivers

Kontrol Kalemleri  
Testers

Bits Uçlar ve Aparatları  
Bits

Allen Anahtarlar  
Hex Key Wrenches

SCREWDRIVERS, HEX KEY  
WRENCHES

TORNAVİDALAR  
ALLEN  
ANAHTARLAR



İZELTAS YOUTUBE

## ELEKTRİK KONTROL KALEMİ / VOLTAGE TESTER

**Tam sızdırmazlık sağlayan açılmayan pirinç kapak**  
Tightly pressed brass cover

**110V-220V arasında çalışan elektrik direnci ve kolay görünebilen neon lamba**  
Neon lamp working in the range of 110V-220V

**Elektrik yalıtkanlığı sağlayan, darbe dayanımı yüksek şeffaf sap**  
High insulation and impact resistant clear cellulose handle

**İzoleli süngü**  
Insulated blade

**Metal yüzeye basılı logo**  
Logo marked on the innermetal surface

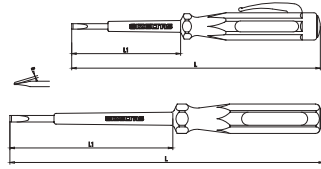
**Yüksek tork mukavemetine sahip, alaşımli çelik (izolesiz uç kısmının uzunluğu15mm)**  
High torque strength alloyed steel ( non-insulated blade tip length 15mm)

**Nikel kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**  
High corrosion resistance with nickel plating

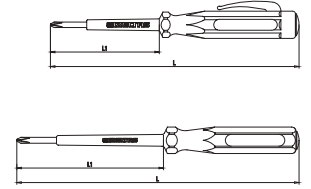
**Vida yuvalarına tam oturmayı sağlayan hassas işlenmiş uçlar**  
Precise machined slot to mate screw heads

**4550**
**Elektrik Kontrol Kalemı (Düz Uçlu)**  
 Voltage Tester (Flat)

TS 13108


**Krom vanadyum, Nikel kaplı**  
 Chrom vanadium, Nickel plated

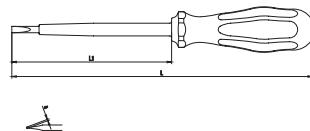
KOD CODE	L mm	⊖		L1 mm	g	□	TL/ Ad.
		a mm	b mm				
4550 17 0135	135	0.5	3	60	20	10	67,25
4550 17 0190	190	0.8	4	100	40	10	86,00

**4560**
**Elektrik Kontrol Kalemı (Yıldız Uçlu)**  
 Voltage Tester (Phillips)

**Krom vanadyum, Nikel kaplı**  
 Chrom vanadium, Nickel plated

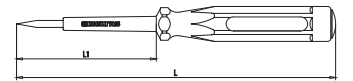
KOD CODE	L mm	L1 mm	⊕	g	□	TL/ Ad.
4560 18 0190	190	100	Ph0	40	10	101,75

**4555**
**Master Elektrik Kontrol Kalemı (Düz Uçlu)**  
 Voltage Tester Master (Flat)

TS 13108


**Krom vanadyum, Nikel kaplı**  
 Chrom vanadium, Nickel plated

KOD CODE	L mm	⊖		L1 mm	g	□	TL/ Ad.
		a mm	b mm				
4555 17 0165	165	0.5	3.5	88	40	10	93,00

**4565**
**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.

**Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida**  
**Screwdriver, Kraft, Flat**

 TS ISO 2380 - 1  
 DIN ISO 2380-1

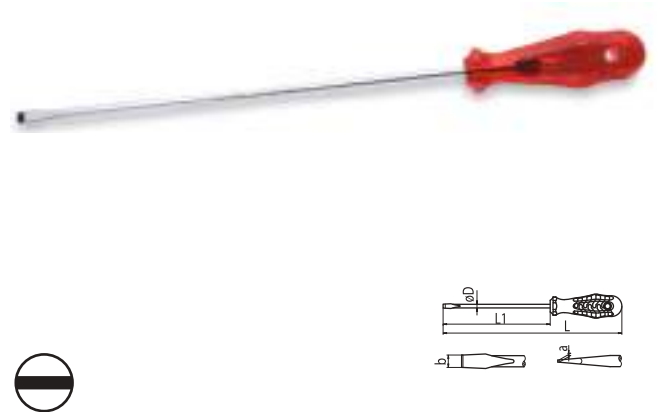
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı**  
**Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle**

KOD CODE	σDxL1 mm	⊖		L mm	g	□	TL/Ad.
		a mm	b mm				
4100 17 0340	3x40	0.5	3	105	20	10	56,50
4100 17 0380	3x80	0.5	3	155	35	10	60,25
4100 17 0480	4x80	0.8	4	165	50	10	64,75
4100 17 4100	4x100	0.8	4	185	50	10	75,25
4100 17 0580	5x80	1.0	5.5	175	70	10	79,50
4100 17 5100	5x100	1.0	5.5	195	75	10	87,25
4100 17 5125	5x125	1.0	5.5	220	80	10	99,75
4100 17 5150	5x150	1.0	5.5	245	80	10	109,25
4100 17 6100	6x100	1.2	6.5	195	85	10	89,50
4100 17 6125	6x125	1.2	6.5	220	90	10	102,75
4100 17 6150	6x150	1.2	6.5	245	95	10	112,75
4100 17 6175	6x175	1.2	6.5	270	100	10	144,50
4100 17 7125	7x125	1.2	8	230	120	10	114,25
4100 17 7150	7x150	1.2	8	255	130	10	132,00
4100 17 7175	7x175	1.2	8	280	135	10	151,25
4100 17 8150	8x150	1.6	10	255	145	10	150,00
4100 17 8175	8x175	1.6	10	280	150	10	160,00
4100 17 8200	8x200	1.6	10	305	160	10	195,75
4100 17 9200	9x200	2.0	12	305	190	10	208,50
4100 17 1125	11x250	2.5	14	365	305	10	265,00


**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	692,25

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

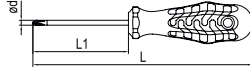
 TS ISO 2380 - 1  
 DIN ISO 2380-1

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

KOD CODE	σDxL1 mm	⊖		L mm	g	□	TL/Ad.
		a mm	b mm				
4100 17 4300	4x300	0.8	4	385	70	10	184,50
4100 17 5250	5x250	1.0	5.5	345	95	10	206,50
4100 17 5350	5x350	1.0	5.5	445	115	10	232,75
4100 17 6350	6x350	1.2	6.5	445	125	10	246,50

4120

**Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida**  
Screwdriver, Kraft, Phillips

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

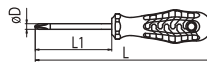


Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı  
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	ød x L1 mm	+	L mm	g	TL/Ad.
4120 18 0360	3x60	Ph0	135	30	10 63,75
4120 18 4580	4.5x80	Ph1	165	55	10 91,75
4120 18 5100	4.5x100	Ph1	185	55	10 102,00
4120 18 5150	4.5x150	Ph1	235	60	10 122,00
4120 18 6100	6x100	Ph2	195	85	10 110,25
4120 18 6150	6x150	Ph2	245	95	10 132,00
4120 18 6200	6x200	Ph2	295	105	10 171,25
4120 18 8150	8x150	Ph3	255	150	10 209,00
4120 18 1200	10x200	Ph4	315	240	10 323,00

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	øD x L1 mm	+	L mm	g	TL/Ad.
4120 18 5300	4.5x300	Ph1	385	80	10 288,25
4120 18 6300	6x300	Ph2	395	125	10 298,00

4120

**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	6 621,75

4100

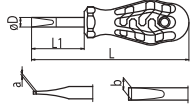
**Kraft Seri Tornavida Seti (7 parça)**  
Screwdriver Set, Kraft (7 Pcs)



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	7 614,75

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

TS 59

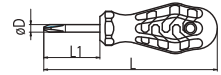


Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

KOD CODE	σDxL1 mm	⊖		L mm	g	□	TL/Ad.
		a mm	b mm				
4110 17 5525	5.5x25	1	5.5	70	30	5	65,25
4110 17 5540	5.5x40	1	5.5	105	45	5	88,00
4110 17 6525	6.5x25	1.2	6.5	70	35	5	72,75
4110 17 6540	6.5x40	1.2	6.5	105	50	5	99,75

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

TS 59-5



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

KOD CODE	σDxL1 mm	⊕	L mm	g	□	TL/Ad.
4130 18 4540	4.5x40	Ph1	105	40	5	87,75
4130 18 0625	6x25	Ph2	70	30	5	73,00
4130 18 0640	6x40	Ph2	105	50	5	98,75

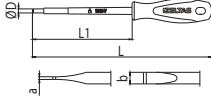




4140

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

TS 59  
TS ISO 2380-1  
DIN ISO 2380-1  
△ 1000 V  
IEC 60900



Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı  
Chrom vanadium, Black finish

KOD CODE	σDxL1 mm	⊖		L mm	g	□	TL/Ad.
		a mm	b mm				
4140 17 2575	2.5x75	0.4	2.5	150	25	10	72,75
4140 17 4100	4x100	0.8	4	185	40	10	85,25
4140 17 5512	5.5x125	1	5.5	220	70	10	112,50
4140 17 6515	6.5x150	1.2	6.5	245	90	10	125,50

4140

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

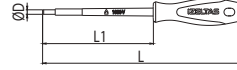


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/ Ad.
4140 00 9106	⊖ 2.5x75 - 4x100	340	6	628,25
	⊖ 5.5x125 - 6.5x150			
	Düz uçlu / Flat			
	⊕ 4.5x80 - 6x100			
	Yıldız uçlu / Phillips			

4145

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

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



Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı  
Chrom vanadium, Black finish

KOD CODE	σDxL1 mm	⊕	L mm	g	□	TL/Ad.
4145 18 0360	3x60	Ph0	135	25	10	75,50
4145 18 4580	4.5x80	Ph1	165	45	10	106,75
4145 18 6100	6x100	Ph2	195	70	10	125,50



**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	σDxL1 mm	⊖		L mm	g	□	TL/Ad.
		a mm	b mm				
4300 17 0380	3x80	0.5	3	155	25	10	53,00
4300 17 0480	4x80	0.8	4	165	35	10	54,75
4300 17 4100	4x100	0.8	4	185	40	10	65,25
4300 17 5100	5x100	1.0	5.5	195	60	10	78,75
4300 17 5125	5x125	1.0	5.5	220	60	10	91,75
4300 17 6100	6x100	1.2	6.5	195	65	10	82,00
4300 17 6125	6x125	1.2	6.5	220	70	10	93,50
4300 17 6150	6x150	1.2	6.5	245	80	10	102,00
4300 17 7125	7x125	1.2	8	230	95	10	104,50
4300 17 7150	7x150	1.2	8	255	105	10	120,25
4300 17 8175	8x175	1.6	10	280	130	10	145,75
4300 17 9200	9x200	2.0	12	305	165	10	192,50

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


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
4300 00 8107	⊖	520	7	550,25
	⊕			
	Düz uçlu / Flat			
	4.5x80 - 6x100			
	Yıldız uçlu / Phillips			

**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	σDxL1 mm	⊕	L mm	g	□	TL/Ad.
4320 18 0360	3x60	Ph0	135	25	10	58,50
4320 18 4580	4.5x80	Ph1	165	40	10	83,00
4320 18 6100	6x100	Ph2	195	70	10	100,50
4320 18 8150	8x150	Ph3	255	140	10	190,25

**Opak Seri Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida**  
 Screwdriver, Opak, Pozidriv

DIN ISO 8764


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

KOD CODE	σDxL1 mm	⊕	L mm	g	□	TL/Ad.
4325 18 0360	3x60	Pz0	135	25	10	63,75
4325 18 4580	4.5x80	Pz1	165	40	10	91,75
4325 18 6100	6x100	Pz2	195	70	10	110,25
4325 18 8150	8x150	Pz3	255	140	10	209,00

**4240**
**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	g	TL/Ad.	
		axb mm	+				
4240 17 0680	6x80	1.2x6	Ph2	175	80	10	115,25

**4240**
**Değişken Uçlu Tornavida Takımı**  
 Screwdriver Set - Reversible

TSEK



KOD CODE	øDxL1 mm			L mm	g	TL/Ad.	
		axb mm	+				
4240 00 7102	6x80	1.2x6	Ph2	175	105	1	197,50
	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	51,25
4500 17 2580	2.5x80	0.4	2.5	160	15	10	53,75
4500 17 0380	3x80	0.5	3	160	15	10	57,00
4500 17 3100	3x100	0.5	3	180	20	10	69,50
4500 17 3125	3x125	0.5	3	205	20	10	91,75
4500 17 3510	3.5x100	0.6	3.5	180	20	10	71,50
4500 17 0480	4x80	0.8	4	160	20	10	58,50
4500 17 4100	4x100	0.8	4	180	20	10	71,50
4500 17 4125	4x125	0.8	4	205	25	10	96,25
4500 17 4150	4x150	0.8	4	230	25	10	104,75

**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

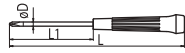
KOD CODE	øDxL1 mm	+	L mm	g	TL/Ad.	
4520 18 0360	3x60	Ph0	140	15	10	60,25
4520 18 0480	4x80	Ph0	160	20	10	86,25
4520 18 4150	4x150	Ph0	230	25	10	115,00

**4500**
**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
	3x125 - 4x150		
	Düz uçlu / Flat		
	3x60 - 4x80		
	Yıldız uçlu / Phillips		469,50

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	σDxL1 mm	★	L mm	g	TL/Ad.	
4530 17 0560	2.5x60	T5	145	15	10	69,50
4530 17 0660	2.5x60	T6	145	15	10	69,50
4530 17 0760	3x60	T7	145	15	10	72,00
4530 17 0860	3x60	T8	145	20	10	72,00
4530 17 0960	3x60	T9	145	20	10	72,00
4530 17 1060	3.5x60	T10	145	20	10	72,00

4530

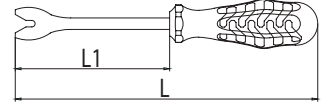
**Elektronikçi Tip (Klemens) Torx® Uçlu Tornavida Takımı (6 Parça)**  
Electronic Screwdriver Set Torx (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.	
4530 00 1006	T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10	115	6	427,00

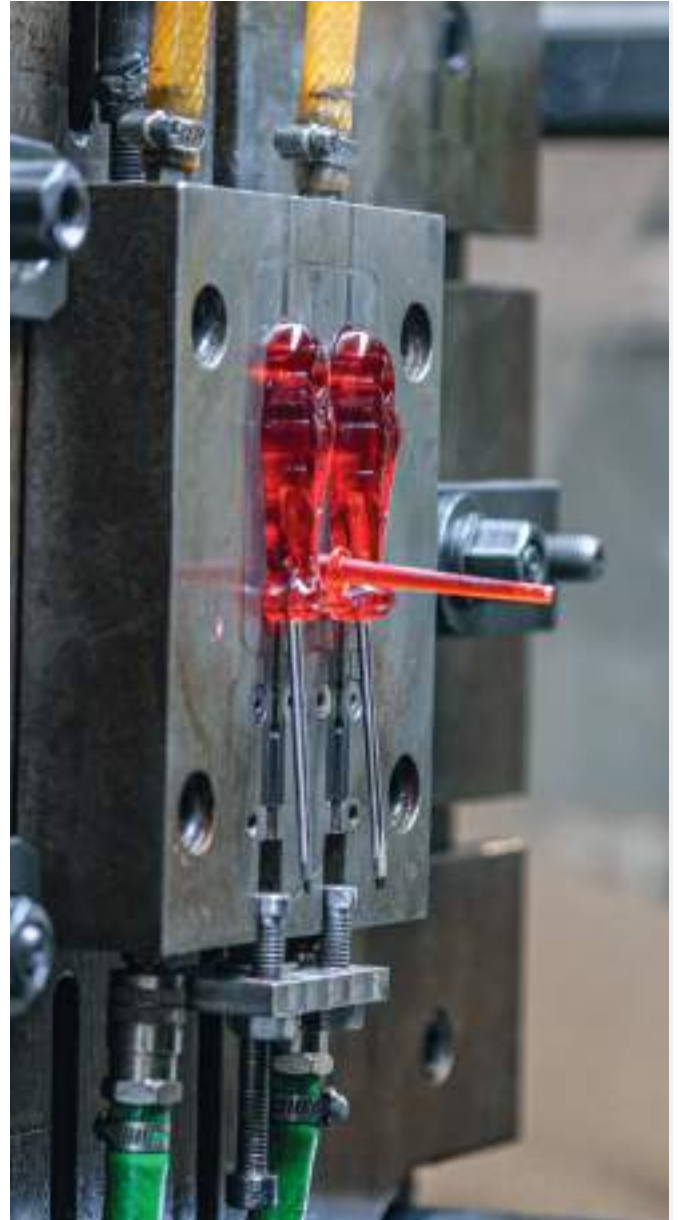
4540

**Klips Sökme Tornavidası**  
Hupcap and Clip Remover



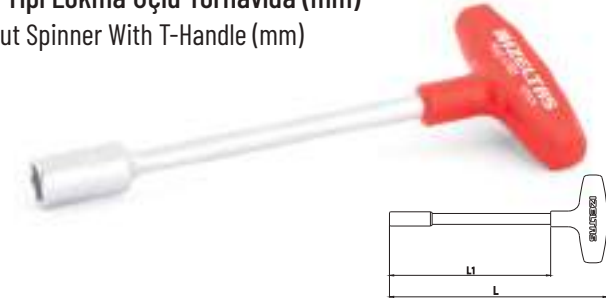
**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

KOD CODE	L mm	L1	g	TL/Ad.	
4540 19 0190	290	180	160	10	270,75



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	mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.	
4765 19 0040	4	185	135	75	10	146,25
4765 19 0050	5	185	135	75	10	146,25
4765 19 0055	5.5	185	135	75	10	146,25
4765 19 0060	6	185	135	75	10	146,25
4765 19 0070	7	185	135	90	10	156,00
4765 19 0080	8	185	135	95	10	156,00
4765 19 0090	9	185	135	100	10	173,25
4765 19 0100	10	185	135	100	10	173,25
4765 19 0110	11	185	135	110	10	191,50
4765 19 0120	12	185	135	110	10	197,50
4765 19 0130	13	185	135	115	10	206,75
4765 19 0140	14	185	135	115	10	240,25

4770

**Lokma Uçlu Tornavida (mm)**  
Nut Spinner (mm)

DIN 3125



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

KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.	
4770 19 0040	4	220	125	80	10	166,25
4770 19 0050	5	220	125	80	10	166,25
4770 19 0055	5.5	220	125	80	10	166,25
4770 19 0060	6	220	125	80	10	166,25
4770 19 0070	7	230	125	100	10	178,75
4770 19 0080	8	230	125	110	10	178,75
4770 19 0090	9	230	125	115	10	192,75
4770 19 0100	10	230	125	115	10	192,75
4770 19 0110	11	230	125	130	10	210,75
4770 19 0120	12	230	125	135	10	225,75
4770 19 0130	13	230	125	140	10	243,25
4770 19 0140	14	230	125	140	10	269,00



4770

**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	1.589,00

4773

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

DIN 3125  
⚡ 1000 V  
IEC 60900



Krom vanadyum, İki Komponent Saplı  
Chrome vanadium, Two Component Insulated

KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g		TL/ Ad.
4773 19 0040	4	220	125	90	10	236,00
4773 19 0050	5	220	125	90	10	236,00
4773 19 0055	5.5	220	125	90	10	236,00
4773 19 0060	6	220	125	90	10	236,00
4773 19 0070	7	230	125	110	10	253,00
4773 19 0080	8	230	125	120	10	253,00
4773 19 0090	9	230	125	125	10	273,25
4773 19 0100	10	230	125	125	10	273,25
4773 19 0110	11	230	125	140	10	298,25
4773 19 0120	12	230	125	145	10	320,00
4773 19 0130	13	230	125	150	10	344,75
4773 19 0140	14	230	125	150	10	381,25

4773

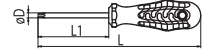
1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça)  
Nut Spinner, Electrician Blade Insulated Set (8 Pcs) 1000V



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
4773 00 8108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	2225	8	2.251,50

4775

Torx® Uçlu Tornavida  
Torx® Screwdriver



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

KOD CODE	σDxL1 mm		L mm	g		TL/ Ad.
4775 18 0010	4x80	T10	165	35	10	82,75
4775 18 0015	4x80	T15	165	35	10	82,75
4775 18 0020	4x100	T20	185	40	10	91,75
4775 18 0025	4.5x100	T25	185	40	10	106,25
4775 18 0027	5x125	T27	220	60	10	117,00
4775 18 0030	6x125	T30	220	70	10	124,25
4775 18 0040	7x125	T40	230	100	10	154,50
4775 18 0045	8x125	T45	230	120	10	174,50

4775

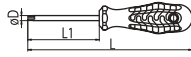
Torx® Uçlu Tornavida Takımı (7 Parça)  
Torx® Screwdriver Set (7 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/ Ad.
4775 00 8107	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	380	7	759,25

**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	σDxL1 mm	☆	L mm	g	□	TL/Ad.
4776 18 0009	4x60	TR9	145	35	10	107,25
4776 18 0010	4x80	TR10	165	35	10	111,00
4776 18 0015	4x80	TR15	165	40	10	111,00
4776 18 0020	4x100	TR20	185	40	10	123,75
4776 18 0025	4.5x100	TR25	185	45	10	142,75
4776 18 0027	5x125	TR27	220	60	10	157,50
4776 18 0030	6x125	TR30	220	70	10	167,50
4776 18 0040	7x125	TR40	230	100	10	207,50

**4776**

**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	1.021,00

**4780**

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



KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/Ad.
4780 19 6120	6.3	230	120	105	10	214,50

**4783**

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

⚡ 1000 V  
IEC 60900



KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/Ad.
4783 19 6120	6.3	230	120	115	10	265,50

**4785**

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



KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	□	TL/Ad.
4785 19 6330	6.3	130	30	60	10	117,00

**4790**

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



KOD CODE	mm	mm	L mm	g	□	TL/ Ad.
4790 26 6360	6.3	6.3	60	25	10	102,25

4795

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	227,25

4788

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	444,75

4805

Bits Uç Lokma Adaptörü (Makine Kullanımına Uygun)  
Socket Adapter



KOD CODE		L mm	g		TL/Ad.
4805 20 5010	1/4"M - 1/4"M	50	20	10	37,00
4805 20 5011	1/4"M - 1/2"M	50	25	10	74,75

4815

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 Ph1x4.5 - Ph2x5.5 - Ph3x7 Pz1x4.5 - Pz2x5.5 - Pz3x7	140	7	246,75

4800

6'lı Bits Set  
Bit Set (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
4800 00 8106	0.6x4.5 - 0.8x5.5	50	6	84,00
	Ph1 - Ph2 - Ph3			
	T27			

4800

10'lu Bits 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	155,50
	Ph1 - Ph2 - Ph3			
	T25 - T27 - T30 - T40			

4800

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



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
4800 00 8131	0.6x4.5 - 0.8x5.5	385	6 - 6	522,25
	1.2x6.5			
	Ph1			
	Ph2 - Ph3			
	T27			
	T25 - T30 - T40			
	6.3 x 60 Adaptör			



13000 005429

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



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
13000 005429	<p>6'lı Bits Set Bit Set (6 Pcs)</p> <p>0.6x4.5 - 0.8x5.5</p> <p>Ph1 - Ph2 - Ph3</p> <p>T27</p>	340	6	458,25
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 Tutucu Tornavida**  
Ratcheting Screwdriver



KOD CODE	mm	L mm	g		TL/Ad.
13000 005278	6.3	175	130	5	272,00

4810-4860

### Düz Bits Uçlar

Bits Flat

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



Krom vanadyum  
Chrom vanadium

KOD CODE	⊖	L mm	g	□	TL/Ad.
4810 20 0645	0.6x4.5	25	5	10	12,25
4810 20 0855	0.8x5.5	25	5	10	12,25
4810 20 1265	1.2x6.5	25	5	10	12,25
4810 20 5645	0.6x4.5	50	10	10	20,50
4810 20 5855	0.8x5.5	50	10	10	20,50
4810 20 5265	1.2x6.5	50	10	10	20,50
4860 20 0745	0.6x4.5	75	11	10	30,75
4860 20 0755	0.8x5.5	75	13	10	30,75
4860 20 0765	1.2x6.5	75	15	10	30,75
4860 20 1045	0.6x4.5	100	14	10	46,25
4860 20 1055	0.8x5.5	100	17	10	46,25
4860 20 1065	1.2x6.5	100	18	10	46,25
4860 20 1545	0.6x4.5	150	21	10	66,00
4860 20 1555	0.8x5.5	150	26	10	66,00
4860 20 1565	1.2x6.5	150	28	10	66,00

4820-4870

### Yıldız Bits Uçlar

Bits Phillips

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



Krom vanadyum  
Chrom vanadium

KOD CODE	⊕	L mm	g	□	TL/Ad.
4820 21 0001	Ph1	25	5	10	13,25
4820 21 0002	Ph2	25	5	10	13,25
4820 21 0003	Ph3	25	5	10	13,25
4820 21 0011	Ph1	50	10	10	23,75
4820 21 0012	Ph2	50	10	10	23,75
4820 21 0013	Ph3	50	10	10	23,75
4870 21 0701	Ph1	75	17	10	32,00
4870 21 0702	Ph2	75	18	10	32,00
4870 21 0703	Ph3	75	18	10	32,00
4870 21 1001	Ph1	100	20	10	49,00
4870 21 1002	Ph2	100	24	10	49,00
4870 21 1003	Ph3	100	24	10	49,00
4870 21 1501	Ph1	150	23	10	69,00
4870 21 1502	Ph2	150	33	10	69,00
4870 21 1503	Ph3	150	33	10	69,00

4810

### Düz Bits Takımı (25 mm)

Flat Bit Set (25 mm)



KOD CODE	⊖	g	□	TL/Ad.
4810 00 0645	06x4.5	45	10	122,50
4810 00 0855	0.8x5.5	50	10	122,50
4810 00 1265	1.2x6.5	55	10	122,50

4820

### Yıldız Bits Takımı (25 mm)

Phillips Bit Set (25 mm)



KOD CODE	⊕	g	□	TL/Ad.
4820 00 0001	Ph1	50	10	132,50
4820 00 0002	Ph2	50	10	132,50
4820 00 0003	Ph3	55	10	132,50

## 4825-4880

### Pozidriv Bits Uçlar

Bits Pozidriv

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



Krom vanadyum  
Chrom vanadium

KOD CODE	+	L mm	g	□	TL/Ad.
4825 21 0001	Pz1	25	5	10	14,50
4825 21 0002	Pz2	25	5	10	14,50
4825 21 0003	Pz3	25	5	10	14,50
4825 21 0011	Pz1	50	10	10	25,25
4825 21 0012	Pz2	50	10	10	25,25
4825 21 0013	Pz3	50	10	10	25,25
4880 21 0701	Pz1	75	17	10	32,75
4880 21 0702	Pz2	75	18	10	32,75
4880 21 0703	Pz3	75	18	10	32,75
4880 21 1001	Pz1	100	20	10	49,50
4880 21 1002	Pz2	100	24	10	49,50
4880 21 1003	Pz3	100	24	10	49,50
4880 21 1501	Pz1	150	23	10	71,00
4880 21 1502	Pz2	150	33	10	71,00
4880 21 1503	Pz3	150	33	10	71,00

## 4830-4885

### Torx® Bits Uçlar

Bits Torx®

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



Krom vanadyum  
Chrom vanadium

KOD CODE	⊕	L mm	g	□	TL/Ad.
4830 21 0025	T25	25	5	10	19,75
4830 21 0027	T27	25	5	10	19,75
4830 21 0030	T30	25	5	10	19,75
4830 21 0040	T40	25	5	10	19,75
4830 21 0125	T25	50	10	10	25,25
4830 21 0127	T27	50	10	10	25,25
4830 21 0130	T30	50	10	10	25,25
4830 21 0140	T40	50	10	10	25,25
4885 21 0725	T25	75	12	10	34,75
4885 21 0727	T27	75	15	10	34,75
4885 21 0730	T30	75	15	10	34,75
4885 21 0740	T40	75	17	10	34,75
4885 21 1025	T25	100	15	10	50,25
4885 21 1027	T27	100	20	10	50,25
4885 21 1030	T30	100	20	10	50,25
4885 21 1040	T40	100	23	10	50,25
4885 21 1525	T25	150	20	10	72,00
4885 21 1527	T27	150	25	10	72,00
4885 21 1530	T30	150	25	10	72,00
4885 21 1540	T40	150	33	10	72,00

## 4825

### Pozidriv Bits Takımı (25 mm)

Pozidriv Bit Set (25 mm)



KOD CODE	+	g	□	TL/Ad.
4825 00 0001	Pz1	50	10	145,00
4825 00 0002	Pz2	55	10	145,00
4825 00 0003	Pz3	55	10	145,00

## 4830

### Torx® Bits Takımı (25 mm)

Torx® Bit Set (25 mm)



KOD CODE	⊕	g	□	TL/Ad.
4830 00 0025	T25	50	10	197,50
4830 00 0027	T27	50	10	197,50
4830 00 0030	T30	55	10	197,50
4830 00 0040	T40	60	10	197,50

4784

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



YENİ  
NEW

KOD CODE	Ø	L mm	g	TL/Ad.
4784 19 6346	46	26,5	100	5 413,50

4850

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



100mm

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
4850 00 1013	Düz Uçlar Flat Bits 0.6x4.5 - 0.8x 5.5 1.2x6.5	263	13 635,25
	Yıldız Uçlar Phillips Bits Ph1 - Ph2 - Ph3		
	Pozidriv Uçlar Pozidriv Bits Pz1 - Pz2 - Pz3		
	Torx Uçlar Torx Bits T25 - T27 - T30 - T40		

4850

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



75mm

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
4850 00 0713	Düz Uçlar Flat Bits 0.6x4.5 - 0.8x 5.5 1.2x6.5	204	13 425,50
	Yıldız Uçlar Phillips Bits Ph1 - Ph2 - Ph3		
	Pozidriv Uçlar Pozidriv Bits Pz1 - Pz2 - Pz3		
	Torx Uçlar Torx Bits T25 - T27 T30 - T40		

4850

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



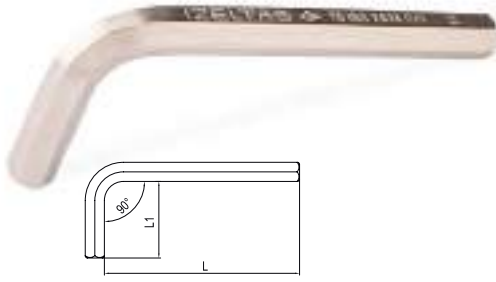
150mm

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
4850 00 1513	Düz Uçlar Flat Bits 0.6x4.5 - 0.8x 5.5 1.2x6.5	356	13 906,00
	Yıldız Uçlar Phillips Bits Ph1 - Ph2 - Ph3		
	Pozidriv Uçlar Pozidriv Bits Pz1 - Pz2 - Pz3		
	Torx Uçlar Torx Bits T25 - T27 - T30 - T40		

## 4900

### Allen Anahtar Altı Köşe Standart Boy (mm) Hex Key Wrench Standard Size (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.	
4900 22 0015	1.5	45	14	1.5	10	7,25
4900 22 0020	2	50	16	2	10	10,50
4900 22 0025	2.5	56	18	4	10	13,00
4900 22 0030	3	63	20	6	10	14,00
4900 22 0035	3.5	66	22	8	10	17,75
4900 22 0040	4	70	25	10	10	18,00
4900 22 0050	5	80	28	20	10	20,75
4900 22 0060	6	90	32	30	10	27,25
4900 22 0070	7	95	34	40	10	40,25
4900 22 0080	8	100	36	55	10	46,25
4900 22 0090	9	105	38	75	10	57,00
4900 22 0100	10	112	40	100	10	70,25
4900 22 0120	12	125	45	160	10	101,75
4900 22 0140	14	140	56	250	5	162,50
4900 22 0160	16	152	60	375	5	299,25
4900 22 0170	17	160	63	425	5	323,00
4900 22 0190	19	180	70	610	5	399,00
4900 22 0220	22	200	80	940	5	666,25
4900 22 0240	24	224	90	1250	5	899,25

## 4900

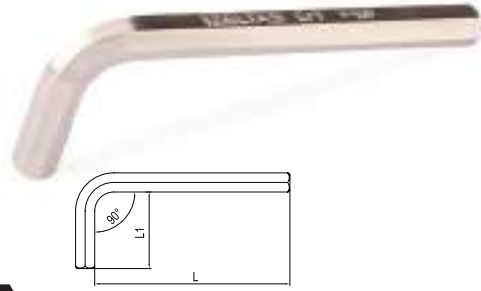
### Allen Anahtar Takım Altı Köşe Standart Boy (mm) Hex Key Wrench Set Standard Size (mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.	
4900 00 3110	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10	400	10	317,25
4900 00 3112	2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12	565	12	436,75

## 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	14,00
4901 22 2381	3/32"	54	18	4	10	15,25
4901 22 3125	1/8"	58	20	5	10	18,25
4901 22 3968	5/32"	62	22	10	10	22,25
4901 22 4762	3/16"	68	24	15	10	23,00
4901 22 5556	7/32"	74	26	25	10	30,50
4901 22 6350	1/4"	82	28	35	10	37,25
4901 22 7937	5/16"	94	32	55	10	46,25
4901 22 9825	3/8"	106	38	90	10	63,75
4901 22 1111	7/16"	118	42	130	10	85,50
4901 22 1270	1/2"	132	46	190	10	107,75
4901 22 1428	9/16"	144	52	265	10	157,00
4901 22 1587	5/8"	156	58	365	10	244,00
4901 22 1905	3/4"	176	66	600	5	341,25

## 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	356,00
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	620,75

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	15,25
4903 22 0025	2.5	112	18	5	10	17,75
4903 22 0030	3	126	20	10	10	20,25
4903 22 0035	3.5	136.5	22	15	10	24,75
4903 22 0040	4	140	25	20	10	25,50
4903 22 0050	5	160	28	30	10	28,25
4903 22 0060	6	180	32	50	10	46,25
4903 22 0070	7	190	34	80	10	68,50
4903 22 0080	8	200	36	100	10	74,50
4903 22 0090	9	210	38	145	10	101,00
4903 22 0100	10	224	40	180	10	125,00
4903 22 0120	12	250	45	285	10	179,50
4903 22 0140	14	280	56	460	5	289,25
4903 22 0160	16	290	60	625	5	467,25
4903 22 0170	17	320	63	750	5	509,50
4903 22 0190	19	360	70	1100	5	754,75

4905

Yuvarlak Başlı Allen Anahtar (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	17,00
4905 22 0025	2.5	56	18	4	10	20,50
4905 22 0030	3	63	20	5	10	23,25
4905 22 0040	4	70	25	10	10	28,75
4905 22 0050	5	80	28	20	10	30,25
4905 22 0060	6	90	32	30	10	48,75
4905 22 0080	8	100	36	55	10	74,75
4905 22 0100	10	112	40	100	10	118,75

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	522,25
4903 00 3112	2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12	940	12	726,50

4905

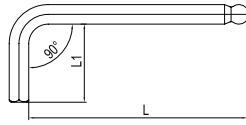
Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)  
Hex Key Wrench Ballpoint Set (8 Pcs, mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/ Ad.
4905 00 7108	2 - 2.5 - 3 - 4 5 - 6 - 8 - 10	275	8	362,00

**4906**

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

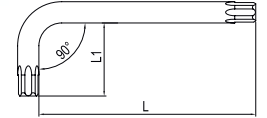


**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı**  
Chrom Vanadium, Nickel Plated

KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	TL/ Ad.
4906 22 0015	1.5	79	12	1.5	10 22,75
4906 22 0020	2	84	16	3	10 30,25
4906 22 0025	2.5	89	16	5	10 32,75
4906 22 0030	3	99	18	7	10 35,25
4906 22 0040	4	109	23	13	10 40,25
4906 22 0050	5	125	26	25	10 50,50
4906 22 0060	6	150	28	42	10 58,00
4906 22 0080	8	167	33	85	10 92,00
4906 22 0100	10	190	37	150	10 136,75

**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 70,50
4910 22 0007	T7	48	16	2	10 70,50
4910 22 0008	T8	48	16	3	10 70,50
4910 22 0009	T9	48	16	3	10 71,00
4910 22 0010	T10	51	17	4	10 71,00
4910 22 0015	T15	54	18	5	10 73,00
4910 22 0020	T20	57	19	5	10 76,75
4910 22 0025	T25	60	20	10	10 76,75
4910 22 0027	T27	64	21	15	10 76,75
4910 22 0030	T30	70	24	20	10 82,00
4910 22 0040	T40	76	26	30	10 87,25
4910 22 0045	T45	83	29	40	10 107,00
4910 22 0050	T50	95	32	60	10 121,75
4910 22 0055	T55	108	35	125	10 168,75
4910 22 0060	T60	120	38	185	10 232,50

**4906**

**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	9 498,50

**4910**

**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	8 614,50

4912

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	620,75

4912

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

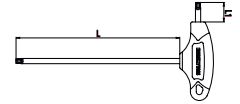


Krom vanadyum  
Chrom vanadium

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/ Ad.
4912 00 0007	1.5 - 2 - 2.5 3 - 4 - 5 - 6	130	1	393,25

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	125	15	22	5	179,50
4909 22 0010	T10	125	15	22	5	183,25
4909 22 0015	T15	125	15	26	5	187,00
4909 22 0020	T20	125	15	44	5	188,50
4909 22 0025	T25	150	20	49	5	192,75
4909 22 0027	T27	150	20	62	5	214,25
4909 22 0030	T30	150	20	82	5	220,25
4909 22 0040	T40	175	25	100	5	228,50

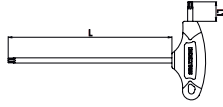
4909

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

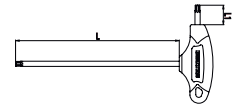


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/ Ad.
4909 00 8108	T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40	407	8	1,594,00



**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	110	14	20	5	97,00
4920 22 0030	3	125	17	23	5	98,75
4920 22 0040	4	140	20	45	5	111,00
4920 22 0050	5	155	23	58	5	118,50
4920 22 0060	6	170	26	100	5	135,25
4920 22 0070	7	185	30	125	5	142,00
4920 22 0080	8	200	34	150	5	166,75
4920 22 0100	10	220	40	240	5	252,50

**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	110	14	20	5	126,00
4921 22 0030	3	125	17	23	5	127,75
4921 22 0040	4	140	20	45	5	143,00
4921 22 0050	5	155	23	58	5	153,50
4921 22 0060	6	170	26	100	5	175,75
4921 22 0070	7	185	30	125	5	184,00
4921 22 0080	8	200	34	150	5	197,75
4921 22 0100	10	220	40	235	5	328,00

**4920**
**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	1.121,75

**4921**
**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	1.435,75



**IZELTAS®**

# KESKİLER VE ÇEKİÇLER

CHISELS AND HAMMERS

Keskiler  
Chisels

Zimbalar  
Punches

Çekiçler  
Hammers

Keserler  
Adzes





**5010**
**Iskarpela (Düz)**  
 Wood Chisel

 Özel alaşımli 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	179,25
5010 23 0008	8	242	122	125	5	191,50
5010 23 0010	10	244	124	135	5	202,00
5010 23 0012	12	246	126	135	5	221,75
5010 23 0014	14	248	128	145	5	229,25
5010 23 0016	16	250	130	150	5	245,25
5010 23 0018	18	252	132	160	5	266,00
5010 23 0020	20	254	134	170	5	295,75
5010 23 0022	22	256	136	190	5	320,50
5010 23 0024	24	258	138	195	5	346,25
5010 23 0026	26	260	140	200	5	358,75
5010 23 0030	30	264	144	205	5	383,00

**5010**
**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	1.460,00

**5500**
**Düz Keski**  
 Flat Cold Chisel

 TS 492  
 DIN 6453  

 Özel alaşımli çelik, Krom kaplı  
 Special steel, Chrom plated

KOD CODE	L mm	a mm	g	TL/Ad.	
5500 23 0100	100	17	75	5	107,25
5500 23 0125	125	19	110	5	129,25
5500 23 0150	150	21	180	5	166,00
5500 23 0175	175	24	245	5	187,00
5500 23 0200	200	27	340	5	260,50
5500 23 0250	250	30	525	5	320,00
5500 23 0300	300	30	635	5	512,75

**5500**
**Düz Keski (Kalkan İzoleli)**  
 Flat Cold Chisel (With Safety Handle)

 TS 492  
 DIN 6453  

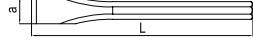
 Özel alaşımli çelik, Krom kaplı  
 Special steel, Chrom plated

KOD CODE	L mm	a mm	g	TL/Ad.	
5500 23 1250	250	30	700	1	407,25
5500 23 1300	300	30	790	1	593,50

5510

**Tesviyeci Düz Keski**  
Flat Cold Chisel Octagonal

TS 492  
DIN 6453



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	a mm	g		TL/Ad.
5510 23 0125	125	10	75	10	147,00
5510 23 0150	150	14	125	10	183,50

5520

**Tırnak Keski**  
Cross Cut Chisel



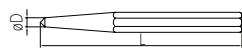
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	a mm	g		TL/Ad.
5520 23 0125	130	5	70	10	165,00
5520 23 0150	150	6	110	10	196,50

5540

**Nokta Zimba**  
Center Punch

DIN 7250



**Krom vanadyum, Elektrostatik boyanmış**  
Chrom vanadium, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L inch	σD mm	g		TL/Ad.
5540 24 4120	120	4 3/4"	4	65	10	124,25
5540 24 5120	120	4 3/4"	5	95	10	146,25
5540 24 5150	150	6"	5	115	10	162,00
★5540 24 0412	120	4 3/4"	4	65	10	122,75

★ Krom Kaplı / Chrom Plated

5545

**Konik Pim Zimba**  
Drift Punch

DIN 6458



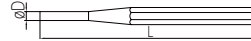
**Krom vanadyum, Elektrostatik boyanmış**  
Chrom vanadium, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L inch	σD mm	g		TL/Ad.
5545 24 0002	120	4 3/4"	2	90	10	107,00
5545 24 0003	120	4 3/4"	3	90	10	116,25
5545 24 0004	120	4 3/4"	4	90	10	131,00
5545 24 0005	120	4 3/4"	5	95	10	133,50
5545 24 0006	120	4 3/4"	6	95	10	196,75
5545 24 0007	120	4 3/4"	7	100	10	205,00
5545 24 0008	150	6"	8	125	10	212,75
5545 24 0009	150	6"	9	130	10	217,75
5545 24 0010	150	6"	10	130	10	222,25
5545 24 0012	150	6"	12	180	10	232,25
★5545 24 0103	120	4 3/4"	3	90	10	121,75

5550

**Düz Pim Zimba**  
Split Pin Punch

DIN 6450



**Krom vanadyum, Elektrostatik boyanmış**  
Chrom vanadium, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L inch	σD mm	g		TL/Ad.
5550 24 0002	150	6"	2	70	5	153,25
5550 24 0003	150	6"	3	65	5	153,25
5550 24 0004	150	6"	4	65	5	155,75
5550 24 0005	150	6"	5	65	5	155,75
5550 24 0006	150	6"	6	70	5	157,00
5550 24 0007	150	6"	7	100	5	163,50
5550 24 0008	150	6"	8	105	5	175,00
5550 24 0009	150	6"	9	110	5	177,50
5550 24 0010	150	6"	10	120	5	179,25
★5550 24 0105	150	6"	5	65	5	136,75

5550

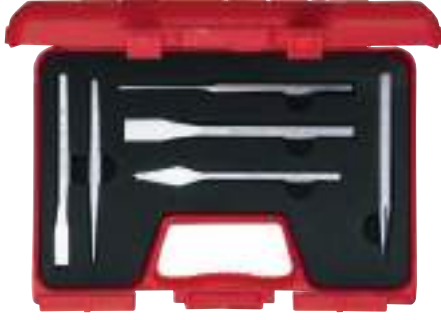
**Düz Pim Zimba Takımı (6 Parça)**  
Split Pin Punch (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
5550 00 1006	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	865	6	960,25

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 Tevsiyecı Düz Keski 125 Flat Cold Chisel Octagonal	865	876,75
5510 23 0150	150 Tevsiyecı Düz Keski 150 Flat Cold Chisel Octagonal		
5520 23 0125	130 Tırnak Keski 130 Cross Cut Chisel		
5540 24 0412	4x120 Nokta Zimba 4x120 Center Punch		
5550 24 0105	5x150 Düz Pim Zimba 5x150 Split PinPunch		
5545 24 0103	3x120 Konik Pim Zimba 3x120 Drift Punch		

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	91,75
5700 24 0004	4	105	40	96,00
5700 24 0005	5	110	50	104,25
5700 24 0006	6	110	60	106,25
5700 24 0007	7	115	75	117,00
5700 24 0008	8	115	90	124,25
5700 24 0009	9	120	100	138,50
5700 24 0010	10	120	110	147,75
5700 24 0011	11	125	130	158,75
5700 24 0012	12	125	165	190,00
5700 24 0013	13	130	165	200,00
5700 24 0014	14	130	180	219,75
5700 24 0015	15	135	245	251,75
5700 24 0016	16	135	300	275,75
5700 24 0017	17	140	365	301,50
5700 24 0018	18	140	380	328,75
5700 24 0019	19	145	405	357,25
5700 24 0020	20	145	450	380,50

5700

**Kayış Zimba Takımı**  
Belt Punch Set

TSEK



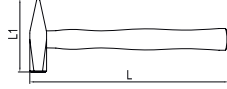
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
5700 00 2110	3 - 4 - 5 - 6 - 7 8 - 9 - 10 - 11 - 12	845	10 1.274,50
5700 00 2112	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14	1180	12 1.694,25



**5800**
**Tesviyeci Çekiç**  
 Machinist Hammer

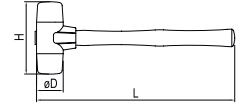
 TS 5-1  
 DIN 1041  


IZELTAS YOUTUBE

 Yedek parça sayfa 203  
 Spare parts page 203

 Özel alaşımli 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	10 199,25
5800 25 0200	280	95	200	260	10 217,25
5800 25 0300	300	105	300	395	10 263,00
5800 25 0500	320	118	500	600	5 304,25
5800 25 1000	360	135	1000	1095	5 439,75
5800 25 1500	380	145	1500	1630	5 577,50
5800 25 2000	400	155	2000	2100	5 710,00

**5850**
**Plastik Çekiç**  
 Plastic Hammer

 TS 5  


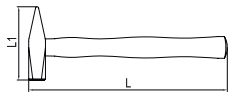
 Yedek parça sayfa 203  
 Spare parts page 203

 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	5 284,75
5850 25 0040	320	40	110	645	5 346,50
5850 25 0050	350	50	120	1015	5 439,25

**5810**
**Emniyet Çekici**  
 Safety Hammer

TS 5-1


 Özel alaşımli çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
 Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

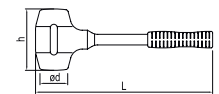
KOD CODE	L mm	L1 mm	g	g	TL/ Ad.
5810 25 1000	360	135	1000	1095	5 573,50
5810 25 1500	380	145	1500	1630	5 793,50
5810 25 2000	400	155	2000	2100	5 980,00

**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.

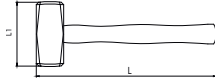

**5870**
**Lastik Çekiç**  
 Rubber Hammer


KOD CODE	L mm	ød mm	h mm	g	g	TL/ Ad.
5870 25 0400	300	47	104	400	610	5 551,50



5865

Madırğa  
Mallet



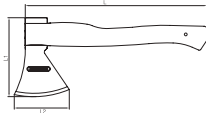
Yedek parça sayfa 203  
Spare parts page 203

Özel alaşımli çelik  
Special steel

KOD CODE	L mm	L1 mm				TL/Ad.
5865 25 1000	260	95	1000	1210	5	525,75
5865 25 1500	280	110	1500	1770	5	627,50

6410

Nacak  
Hatchet



Yedek parça sayfa 203  
Spare parts page 203

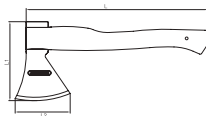
Özel alaşımli çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L1 mm	L2 mm				TL/Ad.
6410 25 0800	380	165	115	800	1065	1	1.049,00

13000 005248

Kamp Baltası  
Hatchet

**YENİ  
NEW**

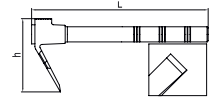


Özel alaşımli çelik, Elektrostatik boyanmış  
Special steel, Electrostatically painted

KOD CODE	L mm	L1 mm	L2 mm			TL/Ad.
13000 005248	270	118	85	600	1	867,50

6400

Keser  
Adze



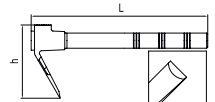
Yedek parça sayfa 203  
Spare parts page 203

Özel alaşımli çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş,  
Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted,  
PVC cutting edge protector

KOD CODE	L mm	h mm				TL/Ad.
6400 25 0600	400	125	400	550	5	579,25

6401

Usta Keseri  
Master Adze



Yedek parça sayfa 203  
Spare parts page 203

Özel alaşımli çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş,  
Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted,  
PVC cutting edge protector

KOD CODE	L mm	h mm				TL/Ad.
6401 25 0600	400	125	400	540	5	579,25



# GENEL EL ALETLERİ

## GENERAL HAND TOOLS

Servis Aletleri  
Service Equipment

Perçin Tabancası  
Riveting Pliers

İşkenceler  
Clamps

İnşaat Ekipmanları  
Construction Equipment

Metreler  
Measuring Tapes

Mengene  
Forged Steel Vice

Su Terazisi  
Straight Level

Gres Pompası  
Grease Gun



**KABLO SIYIRICI (KANCA BIÇAKLI) / CABLE STRIPPER (WITH HOOKED BLADE)**

Tüm standart kabloları  
sıyırmak için daha uzun ömür,  
daha hızlı kesme ve daha az  
aşınma sağlayan özel  
titanyum nitrür (TIN)  
kaplama  
Tin plated long lasting/fast cutting  
blade to strip all standard cables

Özel alışımlı çelikten  
sertleştirilmiş ve kaplanmış  
kanca bıçak  
Plated special alloy hardened steel  
hook blade

Kapasite 8-28mm  
çaplı kablolar  
için uygun  
Suitable for 8-28mm  
diameter cables

Özel kaydırmaz formu  
dayanıklı polyamid (PA) sap  
Non-slip and durable  
polyamid handle

Çevirerek kolay  
bıçak yükseklik ayarı  
Easy-to-rotate blade height adjuster

**03750**
**Kablo Sıyırıcı ( Kanca Bıçaklı )**  
**Cable Stripper (With Hooked Blade)**

 **Yedek parça sayfa 203**  
**Spare parts page 203**

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/ Ad.
03750 50 020	Ø8-28	79	5	398,50

**03753**
**Mekanik Kablo Sıyırıcı**  
**Mechanical Cable Stripper**


KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/ Ad.
03753 50 054	0.2/6	100	5	681,25

**03752**
**Kablo Sıyırıcı**  
**Cable Stripper**

 **Yedek parça sayfa 203**  
**Spare parts page 203**


İZELTAŞ YOUTUBE

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/ Ad.
03752 50 625	Ø4-16	70	5	362,75

**05881**
**Krom Şerit Metre**  
**Chrom Steel Case, Measuring tapes**


KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE M	g		TL/Ad.
05881 50 013	3	160	5	191,75
05881 50 015	5	220	5	216,50

**03751**
**Koaksiyel Kablo Sıyırıcı**  
**Coaxial Cable Stripper**


İZELTAŞ YOUTUBE

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/ Ad.
03751 50 012	Dış (1) İç (2)	20	5	517,00

**05881**
**Plastik Şerit Metre**  
**Plastic Steel Case, Measuring tapes**


KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE M	g		TL/Ad.
05881 50 003	3	145	5	161,25
05881 50 005	5	200	5	193,50

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	388,25
05886 50 030	30	585	1	414,75
05886 50 050	50	820	1	666,25

05880

Su Terazisi  
Straight Level



Alüminyum gövde  
Aluminyum body

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
05880 50 040	400	250	5	579,75
05880 50 050	500	300	5	628,50
05880 50 060	600	350	5	683,25
05880 50 070	700	400	5	733,75
05880 50 080	800	450	5	792,75
05880 50 100	1000	500	5	902,50
05880 50 120	1200	550	5	1.067,50
05880 50 150	1500	600	5	1.230,25
05880 50 200	2000	800	5	1.718,75

05887

Kumpas  
Vernier



Sürgülü, Stoplu  
Sliding and with stop

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
05887 50 150	150	155	5	1.398,75

05890

Testere Kolu  
Hacksaw Frame



Yedek parça sayfa 204  
Spare parts page 204

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
05890 50 830	300	540	5	606,00

6735

Dal Budama Testeresi  
Pruning Saw



Yedek parça sayfa 204  
Spare parts page 204

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
6735 27 0300	300	400	5	607,25

14000 004238

Katlanabilir Budama Testeresi  
Foldable Pruning Saw

YENİ  
NEW



KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
14000 004238	120	155	5	507,75

**05901**

**Sentil (20 Parça, mm)**  
Feeler Gauges (20 Pcs, mm)



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	g		TL/Ad.
0590150 020	0.05 - 1	90	10	128,00

**6195**

**Perçin Tabancası**  
Riveting Pliers



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	CAPACITY mm	g		TL/Ad.
6195 26 0260	260	2 - 2.5 - 3 - 3.2	625	1	639,25

**05902**

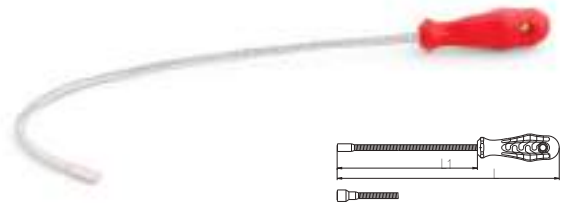
**Sentil (20 Parça, SAE)**  
Feeler Gauges (20 Pcs, SAE)



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE inch	g		TL/Ad.
05902 50 020	2 - 35/1000"	65	10	200,00

**6220**

**Spiralli Mıknatıs**  
Flexible Magnet Holder



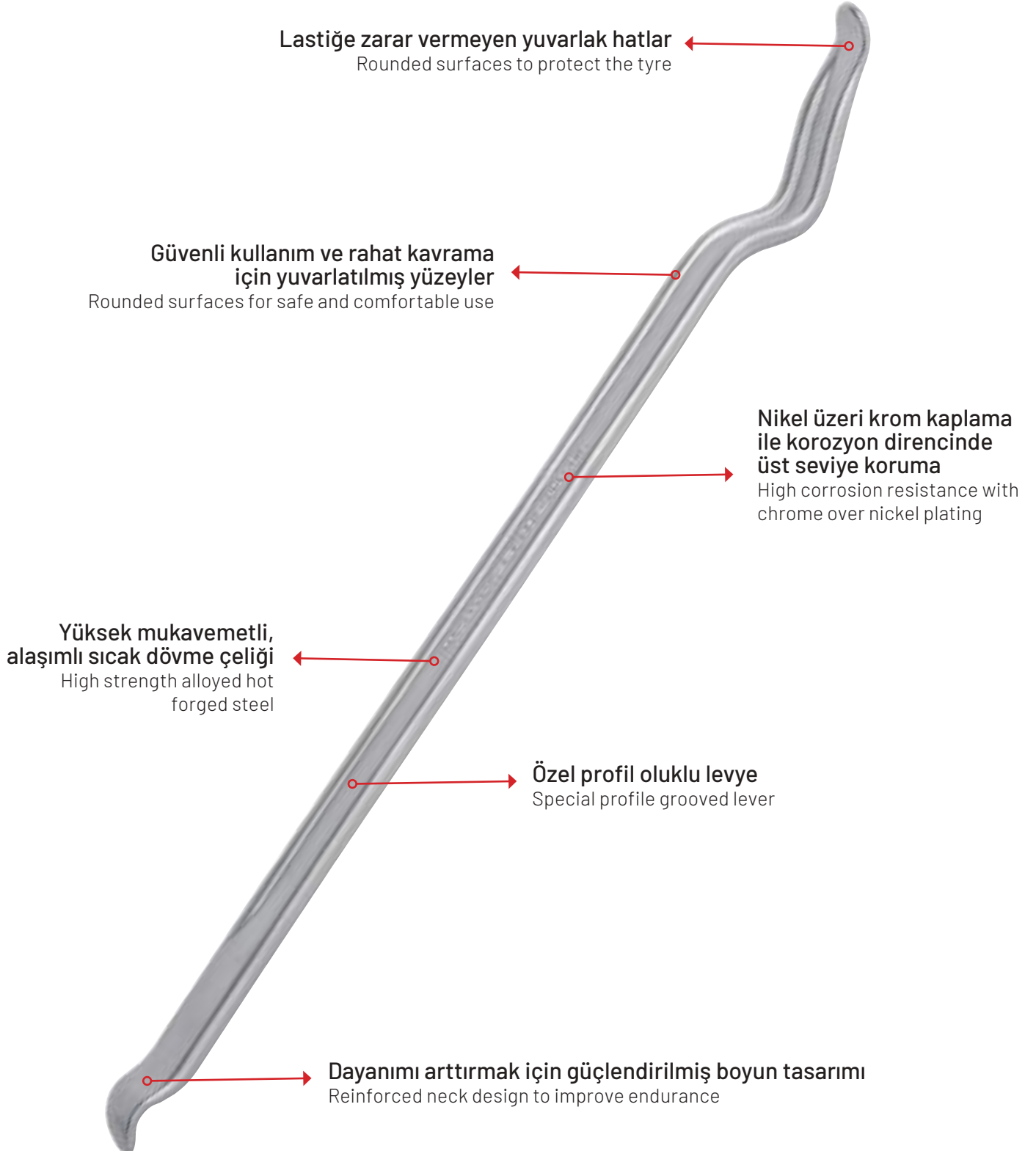
KOD CODE	KAPASİTE g	L mm	L1 mm	g		TL/Ad.
6220 26 0500	500	465	375	100	10	402,25
6220 26 1000	1000	465	375	105	10	426,25

**6225**

**Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu)**  
Oiler With Flexible Spout



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE cc	g		TL/Ad.
6225 26 0200	200	170	5	213,50
6225 26 0300	300	200	5	240,25
6225 26 0500	500	225	5	263,50





**6230**
**Gres Pompası**  
Grease Gun

 **Yedek parça sayfa 204**  
*Spare parts page 204*

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE cc	g		TL/ Ad.
6230 26 0300	300	1200	1	517,75
6230 26 0500	500	1320	1	637,50

**6240**
**Tapa Anahtarı (iki ağız)**  
Offset Wrench For Carter Case


KOD CODE	ÖLÇÜ mm	g		TL/ Ad.
6240 26 0810	8x10	250	10	202,50

**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	192,00
6350 26 0400	400	16"	440	5	242,25
6350 26 0500	500	20"	675	5	336,50
6350 26 0600	600	24"	900	5	411,00

**6360**
**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	454,25

**6370**
**Yağ Filtresi Sökeceği**  
Band Type Oil Filter Wrench


KOD CODE	σ mm	g		TL/ Ad.
6370 26 0100	75 - 100	335	5	300,00



**6375****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 1.049,00

**06374****Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği**  
Chain Wrench

KOD CODE	Ø mm	g	TL/Ad.
06374 50 140	60x140	390	5 633,50

**6380****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 2.840,50

**06373****Kayıslı Yağ Filtresi Sökeceği**  
Strap Wrench

KOD CODE	Ø mm	g	TL/Ad.
06373 50 140	60x140	245	5 735,25

**06375****Ayarlı Slot Type Yağ Filtresi Sökeceği**  
Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench **Yedek parça sayfa 203**  
*Spare parts page 203*

KOD CODE	Ø mm	g	TL/Ad.
06375 50 100	65-110	215	5 351,25

06390

**Segman Çemberi**  
Piston Ring Compressor



KOD CODE	Ø mm	g	□	TL/ Ad.
06390 50 125	125	235	5	626,75
06390 50 175	175	505	5	1.196,00

07415

**Sıralı Tel Fırça (Ağaç Saplı)**  
Hand Brush (Wooden Handle)



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	□	TL/ Ad.
07415 50 003	3 SIRA 3 RAWS	125	5	46,50
07415 50 004	4 SIRA 4 RAWS	135	5	49,00
07415 50 005	5 SIRA 5 RAWS	145	5	54,75
07415 50 006	6 SIRA 6 RAWS	170	5	58,75

07416

**Kıvrık Uçlu Fırça (Plastik Saplı)**  
Hand Brush (PP Handle)



KOD CODE	L mm	g	□	TL/ Ad.
07416 50 001	270	110	5	72,75

07410

**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	1.449,75

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	2.562,00
07410 50 050	ayaklı / with stand	50	6745	1	5.115,50



**DÖVME ÇELİK MENGENE / FORGED STEEL VICE WITH SWIVEL BASE**

Isıl işlem sonrasında ilave olarak yapılan  
indüksiyonda sertleştirme işlemi ile güçlü tutuş  
sağlayan özel profilli çeneler

Heat treated and induction hardened special profile jaws  
for powerful grip

İndüksiyonda  
sertleştirilmiş darbeye  
dayanıklı yüzeyler

Induction hardened impact  
resistant surfaces

Yüksek  
karbonlu sıcak dövme  
çeliği ile artırılmış  
dayanım

Improved lifetime with hot  
forged high carbon steel

Elektrostatik fırın  
boya ile korozyon  
direnci sağlanmış  
yüzeyler

High corrosion  
resistance with  
electrostatic powder  
paint

İndüksiyonda  
sertleştirme ile  
kullanım ömrü  
arttırılmış, korozyona  
karşı çinko ile  
kaplanmış ilerleme mili

High strength alloyed steel.  
High corrosion protection  
with chrome over nickel  
plating

Yüksek mukavemetli,  
alaşımli çelik  
Nikel üzerine krom  
kaplama ile sağlanan,  
korozyon direncinde üst  
seviye koruma

High strength alloyed steel.  
High corrosion protection  
with chrome over nickel  
plating

Çevirme kolunun  
yerinden çıkmaması için  
kullanılan kauçuklar

Rubber stoppers to keep  
the bar on the spindle

Çelik döküm  
mengene altlığı

Cast steel base plate

Mengenenin 360°  
dönmesini sağlayan  
çelik döner parça



Vice plate for 360° rotation

7401

**Mengene Döner Tablası**  
Swivel Base of Vice



Özel alaşım çelik, Krom kaplı  
Special steel, Chrom plated


KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	$\sigma d$ mm	$\sigma D$ mm	 g		TL/Ad.
7401 30 0100	100	10.5	160	1550	1	968,25
7401 30 0125	125	12.5	200	2700	1	1.279,25
7401 30 0150	150	12.5	240	3800	1	1.552,75
7401 30 0175	175	12.5	280	6650	1	1.755,50

7400

**Dövme Çelik Mengene**  
Forged Steel Vice



Özel alaşım çelik, Fırın boya  
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	1	3.287,75
7400 30 0125	125	155	183	550	11000	1	4.526,50
7400 30 0150	150	180	220	675	20000	1	5.788,75
7400 30 0175	175	205	245	760	29000	1	7.122,25

7400

**Dövme Çelik Mengene (Döner Tabla dahil)**  
Forged Steel Vice with Swivel Base

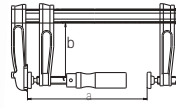


Özel alaşım çelik, Fırın boya  
Special steel, Electrostatic Paint




KOD CODE	B mm	 g		TL/Ad.
7400 00 0100	100	6550	1	4.256,00
7400 00 0125	125	13700	1	5.805,75
7400 00 0150	150	23800	1	7.341,50
7400 00 0175	175	35650	1	8.877,75

7300

**İşkence (Marangoz Mengenesi Plastik Ağızlı)**  
Carpenter Screw Clamp

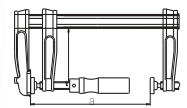


**Darbeye dayanıklı çeneler**  
Impact resistant cast iron jaws



KOD CODE		a mm	b mm			TL/ Ad.
7300 30 3012	30x12	300	120	1605	5	764,50
7300 30 4012	40x12	400	120	1780	5	903,25
7300 30 5012	50x12	500	120	1935	5	926,00
7300 30 6012	60x12	600	120	2080	5	966,50
7300 30 8012	80x12	800	120	2470	5	1.025,00
7300 30 1012	100x12	1000	120	2790	5	1.169,75

7310

**Mini İşkence**  
Mini Clamp



**Alaşımlı alüminyum çeneler**  
Alloyed aluminum jaws

KOD CODE		a mm	b mm			TL/ Ad.
7310 30 1005	10x5	100	50	250	5	329,00
7310 30 1505	15x5	150	50	280	5	346,50
7310 30 2005	20x5	200	50	310	5	359,50
7310 30 2505	25x5	250	50	330	5	374,75
7310 30 3005	30x5	300	50	360	5	388,00

14000 004293

**Tekerli Tamirci Kızağı (Büyük) 40"**  
Mechanics Creeper (Big) 40"



KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	Düşük Profil / Low Profile		FİYAT TL/Ad.
14000 004293	500x1010	65 mm	1	1.450,00

14000 004294

**Tekerli Tamirci Kızağı (Küçük) 36"**  
Mechanics Creeper (Small) 36"



KOD/CODE	Ölçü / SIZE (mm)	Düşük Profil / Low Profile		FİYAT TL/Ad.
14000 004294	400x900	65 mm	1	1.050,00

**IZELTAS®**

# MAKASLAR

SHEARS

Demir Kesme Makası  
Bolt Cutters

Saç Makasları  
Sheet Metal Cutters

Plastik Boru Kesme Makası  
Plastic Pipe Cutters

Bağ Makasları  
Prunnig Shears



**Isıl işlem sonrasında ilave  
indüksiyonla sertleştirme ile kullanım  
ömrü arttırılmış kesici ağızlar**  
Heat-treated and induction hardened cutting  
edges for long lifetime

**PVC izoleli sap**  
PVC coated handle

**Kolları birleştirmeye  
yarayan kilit mandalı**  
Locking latch to keep the  
arms closed

**Uzun ömürlü yay**  
Long life spring

**Mangan Fosfat Kaplı  
Yüzeyler**  
Black finish

**Yüksek karbonlu  
sıcak dövme  
çeliği ile arttırılmış  
dayanım**  
High carbon hot forged  
steel for improved  
performance



IZELTAS YOUTUBE



**2350**
**Demir Kesme Makası**  
 Bolt Cutters


 Yedek parça sayfa 202  
 Spare parts page 202

Özel alaşımli 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 $\sigma$ mm	g		TL/Ad.
2350 27 0018	450	18"	6 - 8	1510	1	1.248,75
2350 27 0024	600	24"	8 - 10	2350	1	1.838,00
2350 27 0030	750	30"	9 - 13	3750	1	2.877,25
2350 27 0036	900	36"	11 - 16	5500	1	3.723,75

**2350**
**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	11.898,75

**6205**
**Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sağ**  
 Snip For Aluminum and Metal Sheet (Right)


Özel alaşımli 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	493,75

**6206**
**Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sol**  
 Snip For Aluminum and Metal Sheet (Left)


Özel alaşımli 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	493,75

**6207**
**Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Düz**  
 Snip For Aluminum and Metal Sheet (Flat)


Özel alaşımli 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	493,75

**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"	380	5	1.481,25

**6210****Kaportacı Makası (Sağ)**  
Punch Snip (Right)

DIN 6438



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar 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	620,75
6210 27 0275	275	11"	600	5	679,00
6210 27 0300	300	12"	640	5	774,00

**6211****Kaportacı Makası (Sol)**  
Punch Snip (Left)

DIN 6438



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar 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	620,75
6211 27 0275	275	11"	605	5	679,00
6211 27 0300	300	12"	665	5	774,00

**6820****Tenekeci Makası**  
Tinman's Snip

TSEK



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar 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	417,25
6820 27 0250	250	10"	575	5	533,25
6820 27 0300	300	12"	870	5	581,00

**6821****Tenekeci Makası (Yaylı)**  
Tinman's Snip (With Spring)

TSEK

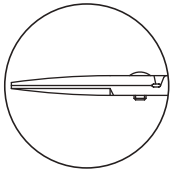


Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/Ad.
6821 27 0250	250	10"	575	5	579,00
6821 27 0300	300	12"	895	5	633,25

6800

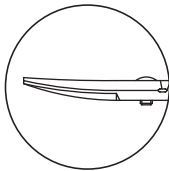
**Kuyumcu Makası (Düz)**  
Jeweller's Snip (Straight)



KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6800 27 0180	180	7 1/8"	140	503,75

6801

**Kuyumcu Makası (Eğri)**  
Jeweller's Snip (Curved)



KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6801 27 0180	180	7 1/8"	140	551,00

6815

**Tel Kesme Makası**  
Bolt Cutters



KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6815 27 0200	200	8"	295	255,00

13000 005122

**Dövme Tel Kesme Makası**  
Forging Bolt Cutters



Özel alaşımli 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	933,25

6740

**Kombine Makas**  
Multi Purpose Scissors



KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6740 27 0140	140	5 1/2"	60	461,25
6740 27 0190	190	7 1/2"	120	541,00

**6710****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	5 445,25

**6715****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	5 677,50

**6720****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	5 786,00

**6712****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	210	8 1/4"	365	5 787,25

06760

**Plastik Boru Kesme Makası**  
Plastic Pipe Cutter



 Yedek parça sayfa 204  
Spare parts page 204

KOD CODE	Ø mm	g		TL/Ad.
06760 50 042	42	400	5	1.701,50
06760 50 063	63	610	5	2.985,00

6860

**Teleskopik Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)**  
Telescopic Tube Cutter (For Copper and Aluminum)



 Yedek parça sayfa 204  
Spare parts page 204

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/Ad.
6860 28 0635	1/8" - 13/8"	470	1	1.079,50

6850

**Mini Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)**  
Mini Tube Cutter (For Copper and Aluminum)



 Yedek parça sayfa 204  
Spare parts page 204

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/Ad.
6850 28 0322	1/8" - 5/8"	120	1	367,00

6865

**Profesyonel Boru Kesici (Çelik İçin)**  
Professional Tube Cutter (For Steel)



 Yedek parça sayfa 204  
Spare parts page 204

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/Ad.
6865 28 1050	1/8" - 2"	2380	1	2.724,00

6855

**Standart Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)**  
Standard Tube Cutter (For Copper and Aluminum)



 Yedek parça sayfa 204  
Spare parts page 204

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g		TL/Ad.
6855 28 0330	1/8" - 11/8"	305	1	507,75





**IZELTAS®**

# ÇEKTİRMELER

PULLERS

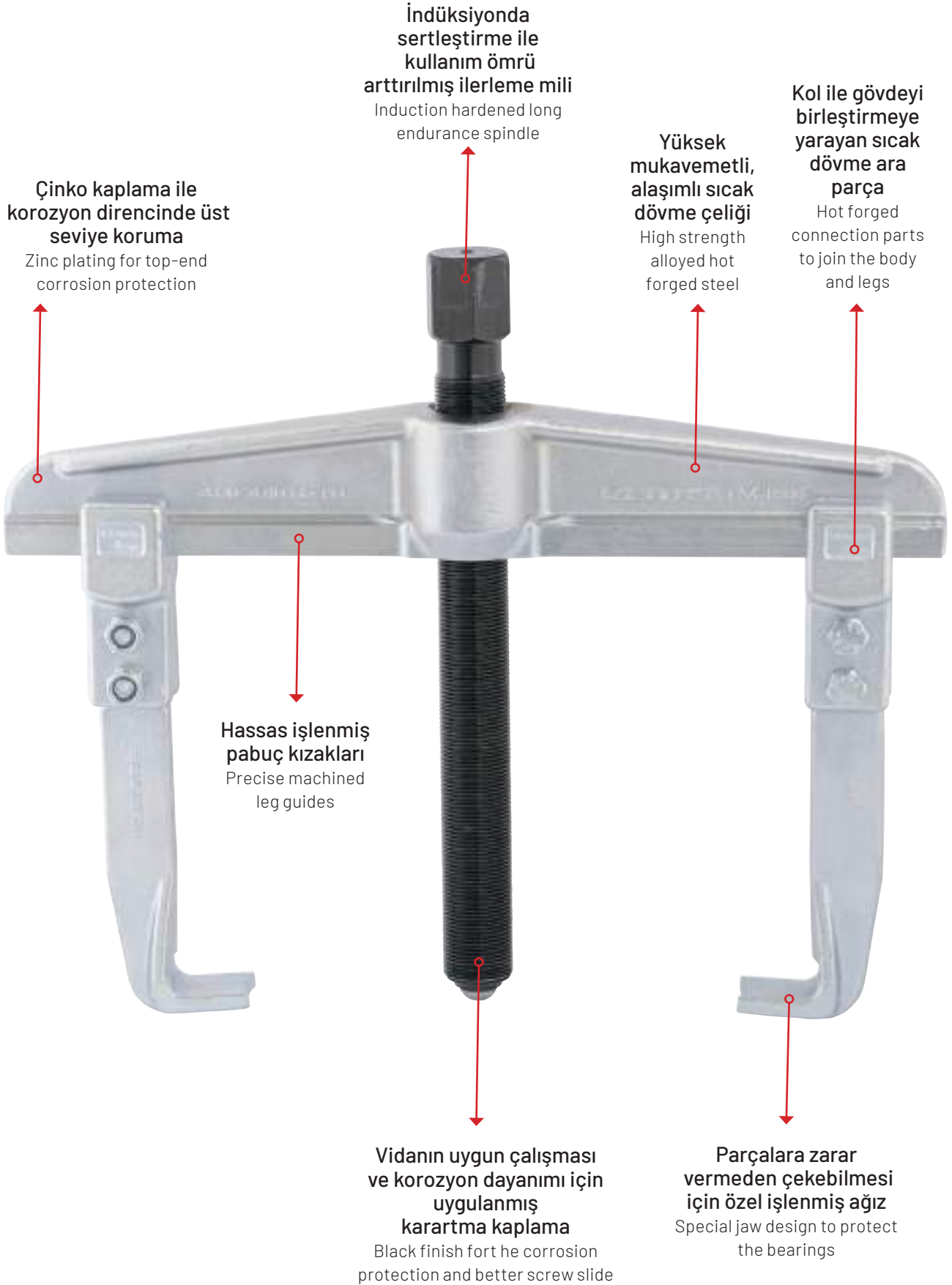
Çektirmeler  
Pullers

İç Rulman Çektirmeler  
Inside Pullers

Rotil Çektirmeler  
Balljoint Pullers

Saplama Sökmeler  
Stud Inserters and Removers



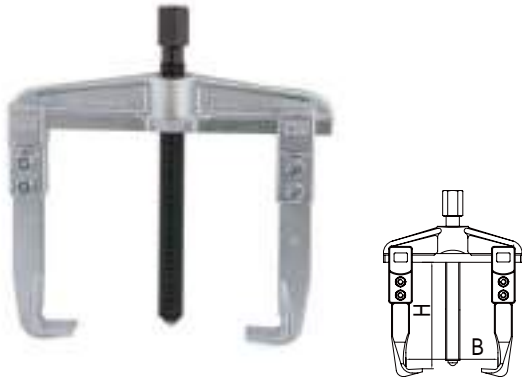




7010



**Standart Çektirme (iki Kollu)**  
Standard Puller (Two Arms)

TSEK



Yedek parça sayfa 205  
Spare parts page 205

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	1.249,25
7010 29 1210	12x10	120	100	1235	1	1.336,00
7010 29 1615	16x15	160	150	2850	1	2.277,00
7010 29 2015	20x15	200	150	3060	1	2.490,75
7010 29 2520	25x20	250	200	7450	1	4.302,00
7010 29 3520	35x20	350	200	10000	1	5.225,00
7010 29 5220	52x20	520	200	14100	1	7.680,25

7020

**Standart Çektirme (Üç Kollu)**  
Standart Puller (Three Arms)

TSEK



Yedek parça sayfa 205  
Spare parts page 205

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	9.641,50
7020 29 5220	52x20	520	200	20000	1	13.291,25

7010

**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	12.119,50





**7030**
**Master Çektirme (iki Kollu)**  
 Master Puller (Two Arms)

TSEK


 Yedek parça sayfa 205  
 Spare parts page 205

 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.
7030 29 0808	8x8	80	80	545	1	503,25
7030 29 1212	12x12	120	120	1075	1	1.037,50
7030 29 1616	16x16	160	160	1885	1	1.561,25
7030 29 2320	23x20	230	200	3240	1	2.122,50

**7040**
**Master Çektirme (Üç Kollu)**  
 Master Puller (Three Arms)

TSEK


 Yedek parça sayfa 205  
 Spare parts page 205

 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.
7040 29 0808	8x8	80	80	680	1	964,00
7040 29 1212	12x12	120	120	1355	1	1.410,50
7040 29 1616	16x16	160	160	2320	1	2.074,00
7040 29 2320	23x20	230	200	4025	1	2.792,50

**7050**
**Batarya Çektirme (iki Kollu)**  
 Battery Puller (Two Arms)

TSEK


 Yedek parça sayfa 205  
 Spare parts page 205

 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.
7050 29 0604	6x4	60	40	245	1	560,00
7050 29 0606	6x6	60	60	275	1	577,50
7050 29 0808	8x8	80	80	555	1	606,50

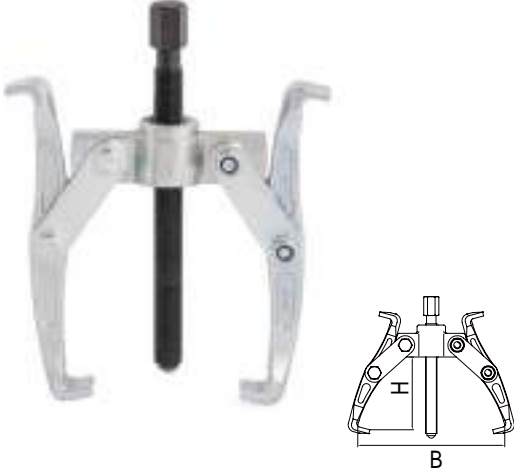
**7060**
**Batarya Çektirme (Üç Kollu)**  
 Battery Puller (Three Arms)


TSEK


 Yedek parça sayfa 205  
 Spare parts page 205




 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.
7060 29 0604	6x4	60	40	300	1	727,00
7060 29 0606	6x6	60	60	345	1	916,50
7060 29 0808	8x8	80	80	715	1	1.063,00

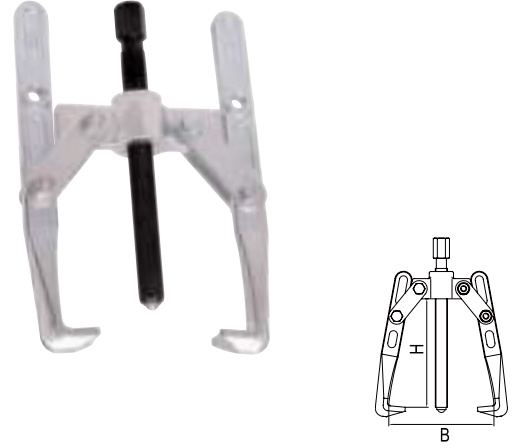
**7070**
**S Tipi Çektirme (İki Kollu)**  
 S Type Puller (Two Arms)


 **Yedek parça sayfa 205**  
*Spare parts page 205*

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollarsertleştirilmiş,  
 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**  
 Chrom vanadium, Zinc plated,  
 Arms hardened, Spindle induction hardened

KOD CODE		B mm	H mm	 g		TL/Ad.
7070 29 2013	20x13	200	130	2420	1	1.378,75

**7090**
**Üniversal Çektirme (İki Kollu)**  
 Universal Puller (Two Arms)

**TSEK**


 **Yedek parça sayfa 205**  
*Spare parts page 205*



**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.
7090 29 2222	22x22	220	220	3085	1	1.532,00

**7080**
**S Tipi Çektirme (Üç Kollu)**  
 S Type Puller (Three Arms)



 **Yedek parça sayfa 205**  
*Spare parts page 205*

**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.
7080 29 2013	20x13	200	130	3250	1	1.778,00

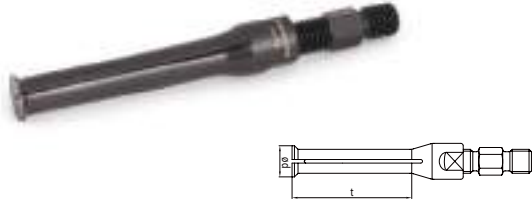
**7100**
**Üniversal Çektirme (Üç Kollu)**  
 Universal Puller (Three Arms)

**TSEK**


 **Yedek parça sayfa 205**  
*Spare parts page 205*

**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.
7100 29 2222	22x22	220	220	4125	1	2.008,25

**İç Rulman Çektirme Pensleri - Model A**  
 Internal Expansion Puller - Model A


KOD CODE	σD mm	t mm	Kullanılan Kol / For	Adaptör vidası	g	TL/Ad.
7120 29 0507	5 - 7	30	35 - 75	M10	40	1.148,75
7120 29 0709	7 - 9	30	35 - 75	M10	40	1.148,75
7120 29 0912	9 - 12	30	35 - 75	M10	40	1.064,50
7120 29 1013	10 - 13	30	35 - 75	M10	40	1.064,50
7120 29 1317	13 - 17	50	35 - 75	M10	60	1.064,50
7120 29 1419	14 - 19	60	35 - 75	M10	75	1.090,50
7120 29 1621	16 - 21	60	35 - 75	M10	75	1.090,50
7120 29 1823	18 - 23	60	35 - 75	M10	100	1.305,25
7120 29 2025	20 - 25	60	35 - 75	M10	100	1.378,00
7120 29 2530	25 - 30	60	35 - 75	M10	110	1.435,50
7120 29 3037	30 - 37	70	35 - 75 60 - 130	M10	250	1.662,75
7120 29 3542	35 - 42	70	35 - 75 60 - 130	M10	250	1.747,50
7120 29 3845	38 - 45	70	35 - 75 60 - 130	M10	250	1.842,25
7120 29 4350	43 - 50	70	35 - 75 60 - 130	M10	400	2.094,75

**İç Rulman Çektirme Pensleri - Model B**  
 Internal Expansion Puller - Model B


KOD CODE	σD mm	t mm	Kullanılan Kol / For	Adaptör vidası	g	TL/Ad.
7120 29 2540	25 - 40	45	35 - 75 60 - 130	M10	235	1.2326,00

**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	1.1.170,25
--------------	---------	--	-----	-----	------------

7120 29 6013	60 - 130	Model A 30 - 37'den 43 - 50'ye Model B 25 - 40	M10	1000	1.2.371,00
--------------	----------	--	-----	------	------------



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 1.776,25
7122 29 1275	12 - 75	40 - 115	M12	635	1 2.225,25
7122 29 2211	22 - 115	55 - 205	M16	1780	1 3.474,25
7122 29 2515	25 - 155	90 - 260	M20x1.5	3940	1 5.438,74
7122 29 3022	30 - 220	100 - 360	M20x1.5	11000	1 14.862,75
7122 29 4028	40 - 280	140 - 435	M24x3	15000	1 33.195,75

7122

**Dış Rulman Çektirme Kolları**  
Puller Arms For Separator

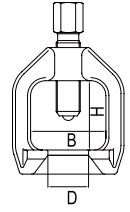


**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**  
Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

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 3.310,25
7122 29 5520	55-205	210	22 - 115	M16	2700	1 5.239,75
7122 29 9026	90-260	315	25 - 155	M20x1.5	4965	1 7.418,25
7122 29 1036	100-360	305	30 - 220	M20x1.5	7000	1 15.266,00
7122 29 1443	140-435	320	40 - 280	M24x3	11000	1 29.837,75

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	1 996,00
7126 29 0025	25	50	50	540	1 1.365,50
7126 29 0029	29	60	60	915	1 1.816,25
7126 29 0040	40	80	80	1965	1 2.563,75
7126 29 0045	45	90	100	2670	1 3.237,00





**IZELTAS®**

**elta**

Anahtarlar  
*Wrenches*

Lokma Anahtarları  
*Sockets Wrenches*

Boru Anahtarları ve Penseler  
*Pipe Wrenches and Pliers*

Tornavida ve Allen Anahtarlar  
*Screwdrivers and Hex Key Wrenches*

Keskiler  
*Chisels*

Genel El Aletleri  
*General Hand Tools*

Makaslar  
*Shears*

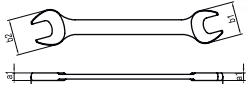


**elta**

0150

İki Ağız Anahtar (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench (mm)


 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	g		TL/ Ad.
0150 01 0607	6x7	98	3.3	13.5	15.5	10	10	38,00
0150 01 0809	8x9	108	3.6	17.5	19.5	20	10	38,75
0150 01 1011	10x11	120	4.1	21.5	23.5	30	10	42,00
0150 01 1213	12x13	134	4.5	25.5	27.5	40	10	46,25
0150 01 1415	14x15	150	5	29.5	31.5	60	10	53,75
0150 01 1617	16x17	163	5.5	33.5	35.5	85	10	62,00
0150 01 1819	18x19	178	6	37.5	39.5	110	10	66,50
0150 01 2022	20x22	198	6.5	41.5	45.5	145	10	75,50
0150 01 2123	21x23	218	6.9	43.5	47.5	175	10	82,25
0150 01 2426	24x26	236	7.4	49.5	53.5	235	10	94,50
0150 01 2528	25x28	250	7.8	51.5	57.5	275	10	113,50
0150 01 2732	27x32	265	8.3	55.5	65.5	345	10	135,25

0150

İki Ağız Anahtar Takımı (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench Set (mm)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
0150 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	560	8	422,75
0150 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	1590	12	848,25

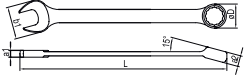


0350

**Kombine Anahtar (mm)**  
**Combination Wrench (mm)**



TS 3794  
TS ISO 7738 Form A  
DIN 3113



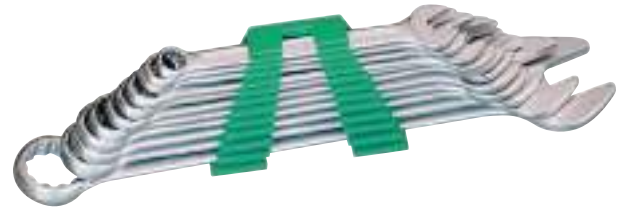
Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

0350

**Kombine Anahtar Takımı (mm)**  
**Combination Wrench Set (mm)**



KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	øD mm	g		TL/ Ad.
0350 02 0006	6	95	3.1	5.1	13.5	10	15	10	49,50
0350 02 0007	7	104	3.3	5.5	15.5	11.5	15	10	52,75
0350 02 0008	8	112	3.7	5.9	17.5	13	20	10	57,00
0350 02 0009	9	121	3.9	6.3	19.5	14	25	10	58,75
0350 02 0010	10	130	4.3	6.9	21.5	15.5	30	10	66,25
0350 02 0011	11	138	4.5	7.3	23.5	16.5	35	10	68,50
0350 02 0012	12	146	4.9	7.7	25.5	18	45	10	72,75
0350 02 0013	13	154	5.1	8.1	27.5	19	50	10	73,75
0350 02 0014	14	163	5.5	8.7	29.5	21.5	60	10	79,75
0350 02 0015	15	171	5.7	9.1	31.5	22	70	10	85,25
0350 02 0016	16	180	6.1	9.5	33.5	23	85	10	91,75
0350 02 0017	17	189	6.3	9.9	35.5	25	95	10	98,00
0350 02 0018	18	200	6.7	10.4	37.5	26.5	110	10	108,75
0350 02 0019	19	211	6.9	11	39.5	28	130	10	114,50
0350 02 0020	20	222	7.3	11.4	41.5	29.5	145	10	116,75
0350 02 0021	21	235	7.3	11.4	43.5	31	160	10	135,50
0350 02 0022	22	250	8.1	12.6	45.5	32.5	200	10	155,00
0350 02 0024	24	270	8.7	13.6	49.5	36	250	5	189,25
0350 02 0027	27	300	9.6	14.8	55.5	40	350	5	222,75
0350 02 0030	30	330	10.2	15.8	61.5	44.5	445	5	255,75
0350 02 0032	32	350	10.4	16.2	65.5	47	500	5	268,00



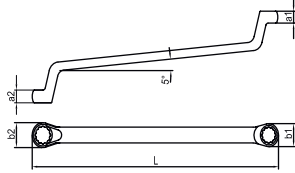
KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
0350 00 2108	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 17 - 19	395	8	570,50
0350 00 2112	8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 - 16 17 - 19 - 22	855	12	1.021,25
0350 00 2117	6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22	1300	17	1.484,50
0350 00 2121	6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 24 - 27 - 30 - 32	2810	21	2.420,25

0450

**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

KOD CODE	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	g		TL/Ad.
0450 03 0607	6x7	140	4.8	5.2	11	12	45	10	85,25
0450 03 0809	8x9	158	5.4	5.8	13.5	14.5	60	10	86,25
0450 03 1011	10x11	175	6	6.4	16	17.5	90	10	96,00
0450 03 1213	12x13	193	6.6	7.1	19	20	100	10	108,00
0450 03 1415	14x15	210	7.7	8.1	21.5	23.5	140	10	113,50
0450 03 1617	16x17	230	9.2	9.6	25.5	26.5	190	10	128,50
0450 03 1819	18x19	246	10.2	10.6	27.5	29.5	240	10	153,50
0450 03 2022	20x22	280	11.2	11.8	31	34	255	5	167,75
0450 03 2123	21x23	284	11.4	12.2	32.5	35	300	5	192,50
0450 03 2426	24x26	300	12.6	13.2	37	39	335	5	224,00
0450 03 2528	25x28	314	13.6	14.2	38	42	430	5	245,25
0450 03 2732	27x32	329	14.8	15.2	41	49	525	5	270,50

0450

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

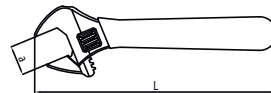


KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g		TL/Ad.
0450 00 2108	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	1120	8	938,75
0450 00 2112	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32	2710	12	1.871,00

0601

**Kurbağacık Anahtar**  
Adjustable Wrench

TS 3796  
DIN 3117



**Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli**  
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC Insulated

KOD CODE	L mm	L inch	a mm	g		TL/Ad.
0601 01 0008	206	8"	23	240	5	293,75
0601 01 0010	256	10"	28	400	5	442,00
0601 01 0012	306	12"	34	650	5	584,00

1115

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

TS ISO 2725  
DIN 3124



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	mm	σ D1 mm	σ D2 mm	L mm	L1 mm	g		TL/ Ad.
1115 06 0010	10	15.4	22	38	8	60	10	62,75
1115 06 0011	11	16.6	22	38	8	60	10	62,75
1115 06 0012	12	17.9	22	38	9	60	10	62,75
1115 06 0013	13	19	22	38	10	60	10	65,25
1115 06 0014	14	20.4	22	38	11	60	10	65,25
1115 06 0015	15	21.6	22	38	11	65	10	65,25
1115 06 0016	16	22.9	22	38	11	70	10	67,75
1115 06 0017	17	24.1	22	38	12	70	10	67,75
1115 06 0018	18	25.4	23	38	13	75	10	67,75
1115 06 0019	19	26.6	23	38	13	75	10	72,75
1115 06 0020	20	28	24	38	13	80	10	72,75
1115 06 0021	21	29.2	24	38	13	80	5	72,75
1115 06 0022	22	30.4	26	38	15	95	5	72,75
1115 06 0023	23	31.2	28	38	15	100	5	79,25
1115 06 0024	24	33	28	38	17	115	5	79,25
1115 06 0026	26	34	30	42	17	130	5	88,75
1115 06 0027	27	36.6	30	42	19	140	5	101,00
1115 06 0028	28	37.5	30	42	20	160	5	106,25
1115 06 0030	30	40	32	44	21	175	5	106,25
1115 06 0032	32	43	34	44	23	180	5	113,75

1514

1/2" T Kol Adaptörü  
Adapter



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	inch	g		TL/ Ad.
1514 06 6250	3/8"Fx1/2"M	90	5	137,75

1514

1/2" Ara Kol  
Extension Bar

TS ISO 3316  
DIN 3123



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/ Ad.
1514 06 4125	125	220	5	126,00
1514 06 4250	250	425	5	218,25

1514

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.
1514 06 4025	250	370	5	240,00

1514

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.
1514 06 4065	65	140	5	167,50

1514

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

TS ISO 3315  
DIN 3122



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	g		TL/Ad.
1514 06 5250	250	585	5	511,25

1115

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



1115

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



1/2"

KOD CODE	LOKMARLAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/Ad.
1115 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" Mafsal Universal Joint  1/2" Ara Kol Extension Bar 250 mm	2650	17	2.032,25

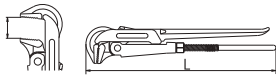
1/2"

KOD CODE	LOKMARLAR Sockets	AVADANLIKLAR Accessories	g		TL/Ad.
1115 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" Mafsal 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	3485	24	2.640,75





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

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

DIN 5234



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

KOD CODE	L mm	 mm	 inch	 g		TL/Ad.
2203 10 0010	325	40	1"	760	1	503,50
2203 10 0015	430	60	1 1/2"	1360	1	790,25
2203 10 0020	585	70	2"	2350	1	1.178,00

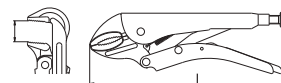
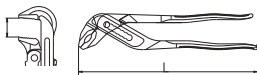
2401

**Fort Pense**  
Waterpump Pliers

TS 60  
TS ISO 8976  
DIN 8976




2509




**Ayarlı Pense**  
Grip



Krom vanadyum, Nikel kaplı, PVC izoleli  
Chrom vanadium, Nickel plated, PVC Insulated

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

KOD CODE	L mm	L inch	 mm	 g		TL/ Ad.
2401 11 0240	240	9 1/2"	35	375	5	475,50

KOD CODE	L mm	L inch	 mm	 g		TL/ Ad.
2509 11 0225	225	9"	30	470	5	458,50

3021

**Kombine Pense Opak Seri**  
Combination Pliers

TS 60  
DIN ISO 5746



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3021 12 1160	160	6 1/4"	200	5	245,75
3021 12 1180	180	7 1/8"	250	5	300,75
3021 12 1200	200	8"	310	5	366,50

3221

**Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri**  
Long Nose Pliers (Flat)

TS 60  
TS ISO 5745



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3221 13 1160	160	6 1/4"	145	5	266,75
3221 13 1200	200	8"	190	5	305,50

3701

**Yan Keski Opak Seri**  
Side Cutting Pliers

TS 60  
TS ISO 5749  
DIN 5749



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3701 16 1140	140	5 1/2"	160	5	233,50
3701 16 1160	160	6 1/4"	220	5	274,25

3801

**Kerpeten**  
Carpenter Pincers

TS 60  
TS ISO 9243  
DIN ISO 9243



Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Vernikli, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Lacquered, PVC Insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3801 15 0160	160	6 1/4"	235	5	267,50
3801 15 0180	180	7 1/8"	245	5	288,75
3801 15 0200	200	8"	390	5	360,75

3832

**Betoncu Kerpeteni**  
Tower Pincers

TS 60  
TS ISO 9242  
DIN ISO 9242



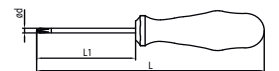
Özel alaşımli çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Vernikli, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Lacquered, PVC insulated

KOD CODE	L mm	L inch	g	□	TL/Ad.
3832 15 0225	225	9"	335	5	343,75
3832 15 0250	250	10"	415	5	392,00
3832 15 0280	280	11"	475	5	470,00

4170

**Değişken Uçlu Tornavida**  
Screwdriver - Reversible

TSEK



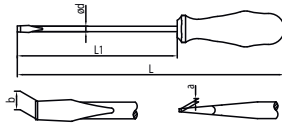
Krom vanadyum, Krom kaplı, PP saplı  
Chrom vanadium, Chrom plated, PP handle

KOD CODE	φDxL1 mm	axb mm	+	L mm	g	□	TL/Ad.
4170 17 0680	6x80	1.2x6	Ph2	180	60	10	100,25

4150

**Opak Seri Düz Uçlu Tornavida**  
Screwdriver, Opak, Flat

TS ISO 2380 - 1  
DIN ISO 2380-1



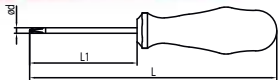
**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP saplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, PP handle

KOD CODE	σDxL1 mm	⊖		L mm	g	□	TL/Ad.
		a mm	b mm				
4150 17 0380	3x80	0.5	3	150	20	10	43,75
4150 17 0480	4x80	0.8	4	170	30	10	50,25
4150 17 4100	4x100	0.8	4	190	40	10	53,75
4150 17 5100	5x100	1.0	5.5	200	55	10	64,50
4150 17 5125	5x125	1.0	5.5	225	60	10	74,50
4150 17 6100	6x100	1.2	6.5	200	70	10	67,25
4150 17 6125	6x125	1.2	6.5	225	75	10	76,25
4150 17 6150	6x150	1.2	6.5	250	80	10	84,25
4150 17 7150	7x150	1.2	8	260	110	10	98,50
4150 17 8150	8x150	1.6	10	260	130	10	106,75
4150 17 8175	8x175	1.6	10	285	135	10	119,50

4170

**Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida**  
Screwdriver, Opak Phillips

TS 59 - 5 ISO 8764  
DIN ISO 8764



**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP saplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated, PP handle

KOD CODE	σDxL1 mm	⊕	L mm	g	□	TL/Ad.
4170 18 4580	4.5x80	Ph1	170	45	10	66,50
4170 18 6100	6x100	Ph2	200	70	10	79,75
4170 18 8150	8x150	Ph3	260	130	10	150,75

4150

**Opak Seri Tornavida Seti (6 parça)**  
Screwdriver Set, Opak (6 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
4150 00 8106	⊖	4x80 - 5x100 - 6x125	6	435,75
	⊖	7x150		
	⊕	Düz uçlu / Flat 4.5x80 - 6x100 Yıldız uçlu / Phillips		

4150

**Opak Seri Tornavida Seti (7 parça)**  
Screwdriver Set, Opak (7 Pcs)



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	□	TL/Ad.
4150 00 8107	⊖	3x80 - 4x100 - 5x125	7	522,00
	⊖	6x150 - 8x175		
	⊕	Düz uçlu / Flat 4.5x80 - 6x100 Yıldız uçlu / Phillips		

4908

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

TS ISO 2936  
DIN ISO 2936



Krom vanadyum, Siyah Oksit Kaplı  
Chrom vanadium, Black finish

KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.	
4908 22 0015	1.5	45	14	1.5	10	6,25
4908 22 0020	2	50	16	2	10	7,75
4908 22 0025	2.5	56	18	4	10	9,00
4908 22 0030	3	63	20	6	10	10,50
4908 22 0035	3.5	66	22	8	10	12,00
4908 22 0040	4	70	25	10	10	13,75
4908 22 0050	5	80	28	20	10	14,50
4908 22 0060	6	90	32	30	10	19,75
4908 22 0070	7	95	36	40	10	28,00
4908 22 0080	8	100	36	55	10	32,25
4908 22 0090	9	105	38	75	10	45,50
4908 22 0100	10	112	40	100	10	49,00
4908 22 0120	12	125	45	160	10	71,50

4908

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



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.	
4908 00 3107	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6	80	7	81,50
4908 00 3109	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	235	9	162,75
4908 00 3110	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12	395	10	234,25

4922

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



Krom vanadyum, Siyah Oksit Kaplı, PP saplı  
Chrom vanadium, Black finish, PP handle

KOD CODE	mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.	
4922 22 0025	2.5	110	14	15	5	80,25
4922 22 0030	3	125	18	20	5	80,50
4922 22 0040	4	140	22	30	5	81,75
4922 22 0050	5	155	26	55	5	92,25
4922 22 0060	6	170	30	75	5	101,25
4922 22 0070	7	185	34	115	5	104,75
4922 22 0080	8	200	38	150	5	126,25
4922 22 0100	10	220	48	270	5	220,25

4922

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



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.	
4922 00 8108	2.5 - 3 - 4 - 5 6 - 7 - 8 - 10	730	8	887,25



4915

**Kaset Allen Anahtar Takımı (6 Parça, mm)**  
Hex Key Wrench Folding Set (6 Pcs, mm)

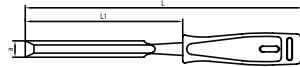


**Krom vanadyum, Siyah oksid kaplı**  
Chrom vanadium, Black finish

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
4915 00 6106	2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	175	393,25

5011

**Iskarpela (Düz)**  
Wood Chisel



**Özel alaşımli çelik, Uç indüksiyonda sertleştirilmiş, PP Saplı**  
Special steel, induction hardened tips, PP Handle

KOD CODE	a mm	L mm	L1 mm	g	TL/Ad.
5011 23 0006	6	240	120	105	148,50
5011 23 0008	8	242	122	125	157,50
5011 23 0010	10	244	124	140	166,25
5011 23 0012	12	246	126	140	182,50
5011 23 0014	14	248	128	145	189,00
5011 23 0016	16	250	130	165	201,75
5011 23 0018	18	252	132	165	219,00
5011 23 0020	20	254	134	165	242,75
5011 23 0022	22	256	136	180	264,00
5011 23 0024	24	258	138	205	284,25
5011 23 0026	26	260	140	205	295,00
5011 23 0030	30	264	144	205	314,75

5884

**Plastik Şerit Metre**  
Plastic Measuring tapes



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
5884 26 0003	3	95	67,25
5884 26 0005	5	195	97,00

5891

**Testere Kolu**  
Hacksaw Frame

DIN 6473



KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
5891 26 0830	300	345	240,25

6351

**Levye Oluklu**  
Tyre Lever, Straight

TSEK



**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/Ad.
6351 26 0400	400	16"	435	185,25
6351 26 0500	500	20"	680	271,50
6351 26 0600	600	24"	970	353,75

6730

**Çim Kesme Makası (Düz Ağız)**  
Grass Shears (Straight)



KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/Ad.
6730 27 0550	550	21 5/8"	915	5	419,50

6722

**Bağ Makası (Hafif Tip)**  
Pruning Shears (Light)



Alüminyum gövde, Daldırma PVC izoleli  
Aluminum forged body, PVC dipped

KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/Ad.
6722 27 0220	220	8 5/8"	240	5	458,00

6731

**Çim Kesme Makası (Eğri Ağız)**  
Grass Shears (Wave Edges)



KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/Ad.
6731 27 0650	650	25 5/8"	1195	5	749,50

8011

**Teşhir Panosu**  
Display



6721

**Bağ Makası (Lüks)**  
Pruning Shears (Lux)



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

KOD CODE	L mm	L inch	g		TL/Ad.
6721 27 0205	205	8"	290	5	317,50

KOD CODE	SIZE mm	Cinsi	g		TL/Ad.
8011 31 6001	500x1000x2250	Boş	14000	1	5.306,25

**IZELTAS®**

# YEDEK PARÇALAR

## SPARE PARTS

Yedek Parçalar  
Spare Parts



**Kurbağacak Anahtar ve Ayarlı Montaj Anahtarları Yedek Parçaları**  
 Adjustable Wrench, Spare Parts

	KOD CODE	L mm	L inch	g	TL/ Ad.
<b>Somun Nut</b>	0600 01 0206	160	6"	5	10 25,75
	0600 01 0208	208	8"	10	10 30,50
	0600 01 0210	260	10"	10	10 40,50
	0600 01 0212	308	12"	20	10 55,50
	0600 01 0215	388	15"	65	10 79,75
<b>Vida Bolt</b>	0600 01 0306	160	6"	3	10 6,50
	0600 01 0308	208	8"	5	10 10,25
	0600 01 0310	260	10"	5	10 12,25
	0600 01 0312	308	12"	10	10 16,25
	0600 01 0315	388	15"	20	10 20,50
<b>Yay Spring</b>	0600 01 0406	160	6"	1	10 4,75
	0600 01 0408	208	8"	1	10 4,75
	0600 01 0410	260	10"	1	10 4,75
	0600 01 0412	308	12"	1	10 4,75
	0600 01 0415	388	15"	3	10 4,75

**Stilson Anahtar Yedek Parçaları**  
 Stillson Wrench Spare Part

	KOD CODE	ÖLÇÜ FOR	g	TL/ Ad.
<b>Çene Jaw</b>	2100 10 0108	8"	80	5 180,25
	2100 10 0110	10"	180	5 266,75
	2100 10 0112	12"	320	5 297,50
	2100 10 0114	14"	400	5 358,75
	2100 10 0118	18"	575	5 482,50
	2100 10 0124	24"	980	5 690,75
	<b>Bağlantı Parçası Connection Part</b>	2100 10 0208	8"	60
2100 10 0210		10"	95	5 409,75
2100 10 0212		12"	100	5 448,75
2100 10 0214		14"	195	5 541,75
2100 10 0218		18"	345	5 621,00
2100 10 0224		24"	445	5 928,25
<b>Somun Nut</b>	2100 10 0308	8"	10	5 133,75
	2100 10 0310	10"	30	5 147,75
	2100 10 0312	12"	25	5 154,25
	2100 10 0314	14"	45	5 172,00
	2100 10 0318	18"	75	5 237,50
	2100 10 0324	24"	105	5 259,75


**Ağır Tip Boru Anahtarları Yedek Parçaları**  
 Pipe Wrench, Heavy Duty Spare Parts

	KOD CODE	ÖLÇÜ FOR	g	TL/ Ad.
<b>Çene Jaw</b>	2110 10 0108	8"	100	5 398,00
	2110 10 0110	10"	205	5 483,50
	2110 10 0112	12"	235	5 954,00
	2110 10 0114	14"	400	5 1.017,50
	2110 10 0118	18"	675	5 1.081,25
	2110 10 0124	24"	900	5 1.621,50
	2110 10 0136	36"	1820	5 3.242,00
	2110 10 0148	48"	3410	5 5.339,50
<b>Somun Nut</b>	2110 10 0308	8"	10	5 131,00
	2110 10 0310	10"	25	5 137,50
	2110 10 0312	12"	35	5 150,00
	2110 10 0314	14"	40	5 181,75
	2110 10 0318	18"	65	5 242,25
	2110 10 0324	24"	115	5 369,00
	2110 10 0336	36"	230	5 684,00
	2110 10 0348	48"	305	5 1.097,00

**Alt Çene ve Pim**  
 Lower Jaw  
 and Pin

2110 10 0408	8"	15	5 419,00
2110 10 0410	10"	40	5 464,50
2110 10 0412	12"	60	5 523,50
2110 10 0414	14"	60	5 540,00
2110 10 0418	18"	90	5 559,00
2110 10 0424	24"	125	5 615,00
2110 10 0436	36"	225	5 981,00
2110 10 0448	48"	285	5 1.324,25

**Maşalı Boru Anahtarları Yedek Somun**  
 Nut

KOD CODE	ÖLÇÜ FOR	g	TL/ Ad.
2201 10 0110	1"	25	10 30,75
2201 10 0115	1 1/2"	40	10 39,00
2201 10 0120	2"	60	10 51,50
2201 10 0130	3"	75	10 69,00
2201 10 0140	4"	75	10 81,25

**Demir Kesme Makası Yedek**  
 Bolt Cutters Spare Part

**Çene  
Jaw**

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	KAPASİTE CAPACITY ø mm	g	TL/ Ad.
2350 27 0118	18"	6 - 8	850	1 678,75
2350 27 0124	24"	8 - 10	870	1 778,00
2350 27 0130	30"	9 - 13	1250	1 1.376,75
2350 27 0136	36"	11 - 16	1850	1 2.542,00

## 5850

### Plastik Çekiç Yedek Başlık Plastic Hammer Spare Head



KOD CODE	ØD mm	g	TL/Ad.
5850 25 0130	30	35	10 64,50
5850 25 0140	40	70	10 91,75
5850 25 0150	50	120	10 131,25

## 6400

### Keser Yedek Sapı / Adze Handle



KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
6400 25 0001	400	140	10 83,50

## 5800

### Tesviyeci Çekiç Yedek Sapı (Kamalı) Hammer Handle (With Pin)



KOD CODE	L mm	g	g	TL/Ad.
5800 25 0001	260	100	60	10 66,25
5800 25 0002	280	200	60	10 66,50
5800 25 0003	300	300	95	10 74,50
5800 25 0005	320	500	100	10 83,50
5800 25 0010	360	1000	165	10 108,00
5800 25 0015	380	1500	185	10 121,75
5800 25 0020	400	2000	205	10 131,00

## 5865

### Madırğa Yedek Sap (Kamalı) Mallet Handle (With Pin)



KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
5865 25 0001	260	1000	210 10 78,00
5865 25 0002	280	1500	270 10 85,50

## 6410

### Nacak Yedek Sap (Kamalı) Hatchet Handle (With Pin)



KOD CODE	L mm	g	g	TL/Ad.
6410 25 0001	380	800	250 10 251,50	

## 03755

### Kablo Sıyrıcı Yedek Bıçağı Cable Strippers Spare Blade



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
03755 50 625	Tek 6/300 Çok 1,5/25	25	5 91,75

## 06375

### Ayarlı Yağ Filtresi Sökeceği Yedek Kelepçe Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench Spare Clamp



KOD CODE	Ø mm	g	TL/Ad.
06375 50 010	65	20	5 74,50



**6230**

Gres Pompası Yedek Ucu  
Grease Gun Nozzle



500cc  
300cc

KOD CODE	L mm	σ mm	g	TL/Ad.
6230 26 2500	38	15	31	10 59,50

Hortumu  
Hose for



KOD CODE	ø mm	L mm	g	TL/Ad.
6230 26 3300	8	300	34	10 67,75
6230 26 3500	12	500	102	10 123,75

**05898**

HSS Testere Laması  
Hacksaw Blade HSS



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
05898 50 283	13x0.65x18	20	100 63,00

**05899**

Bimetal Testere Laması  
Hacksaw Blade Bimetal



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
05899 50 283	13x0.65x18	20	100 73,75

**6735**

Dal Budama Testeresi Yedek Bıçak  
Spare Blade for Pruning Saw



KOD CODE	L mm	g	TL/Ad.
6735 27 1300	300	60	5 554,50

**06765**

Plastik Boru Kesme Makası Bıçağı  
Plastic Pipe Cutter Spare Blade



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
06765 50 042	42	73	5 880,75
06765 50 063	63	105	5 1.635,25

**6850**

Mini Boru Kesici Bıçağı / Blade For Mini Tube Cutter  
Standart Boru Kesici Bıçağı / Blade For Standard Tube Cutter



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
6850 28 1322	1/4" - 1 3/8"	5	10 98,50

**6865**

Profesyonel Boru Kesici Bıçağı  
Blade For Professional Tube Cutter



KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE	g	TL/Ad.
6865 28 0150	1/8" - 2"	30	5 204,25



## 7010-7020

### Standart Çektirme Yedek Parçaları Spare Parts For Standard Pullers

#### Uzatma Parçası / Connection Part, Extension



KOD CODE	L mm	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7010 29 2033	200	8x10 - 12x10	415	1 300,00
7010 29 3033	300	16x15 - 20x15	890	1 522,00
7010 29 4033	400	25x20 - 35x20 37x20 - 52x20	2350	1 772,25

#### Kol / Arm



KOD CODE	L mm	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7010 29 0822	8x10 - 12x10	110	1	225,75
7010 29 1622	16x15 - 20x15	330	1	392,75
7010 29 2522	25x20 - 35x20 52x20 - 37x20	775	1	688,00

#### Bağlantı Parçası / Connection Part



KOD CODE	L mm	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7010 29 0833	8x10 - 12x10	160	1	114,25
7010 29 1633	16x15 - 20x15	325	1	196,75
7010 29 2533	25x20 - 35x20 52x20 - 37x20	930	1	344,50

#### Mil / Spindle



KOD CODE	L mm	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7010 29 0844	8x10 - 12x10	185	1	206,50
7010 29 1644	16x15 - 20x15	555	1	394,00
7010 29 2544	25x20	1400	1	678,00
7010 29 3544	35x20 - 37x20	2185	1	883,50
7010 29 5244	52x20	3210	1	883,50

## 7030-7040

### Master Çektirme Yedek Parçaları/Spare Parts For Master Puller

#### Kol / Arm



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7030 29 0822	8x8	110	1 123,50
7030 29 1222	12x12	215	1 171,25
7030 29 1622	16x16	345	1 305,75
7030 29 2322	23x20	580	1 416,00

#### Mil/Spindle



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7030 29 0844	8x8	180	1 167,75
7030 29 1244	12x12	360	1 246,75
7030 29 1644	16x16	680	1 272,50
7030 29 2344	23x20	1230	1 373,25

## 7050-7060

### Batarya Çektirme Yedek Parçaları Spare Parts For Battery Pullers

#### Kol / Arm



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7050 29 0422	6x4	40	1 96,25
7050 29 0622	6x6	50	1 107,75
7050 29 0822	8x8	110	1 123,50

#### Mil / Spindle



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7050 29 0444	6x4	95	1 143,00
7050 29 0644	6x6	105	1 160,00
7050 29 0844	8x8	200	1 201,50

## 7070-7080

### S Tipi Çektirme Yedek Parçaları Spare Parts For S Type Puller

#### Kol / Arm



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7070 29 2022	20x13	405	1 247,25

#### Mil / Spindle



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7070 29 2044	20x13	520	1 344,75

## 7090-7100

### Üniversal Çektirme Yedek Parçaları Spare Parts For Universal Puller

#### Kol / Arm



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7090 29 2322	22x22	690	1 274,75

#### Mil / Spindle



KOD CODE	KULLANILAN ÇEKTİRME FOR	g	TL/Ad.
7090 29 2244	22x22	565	1 363,00





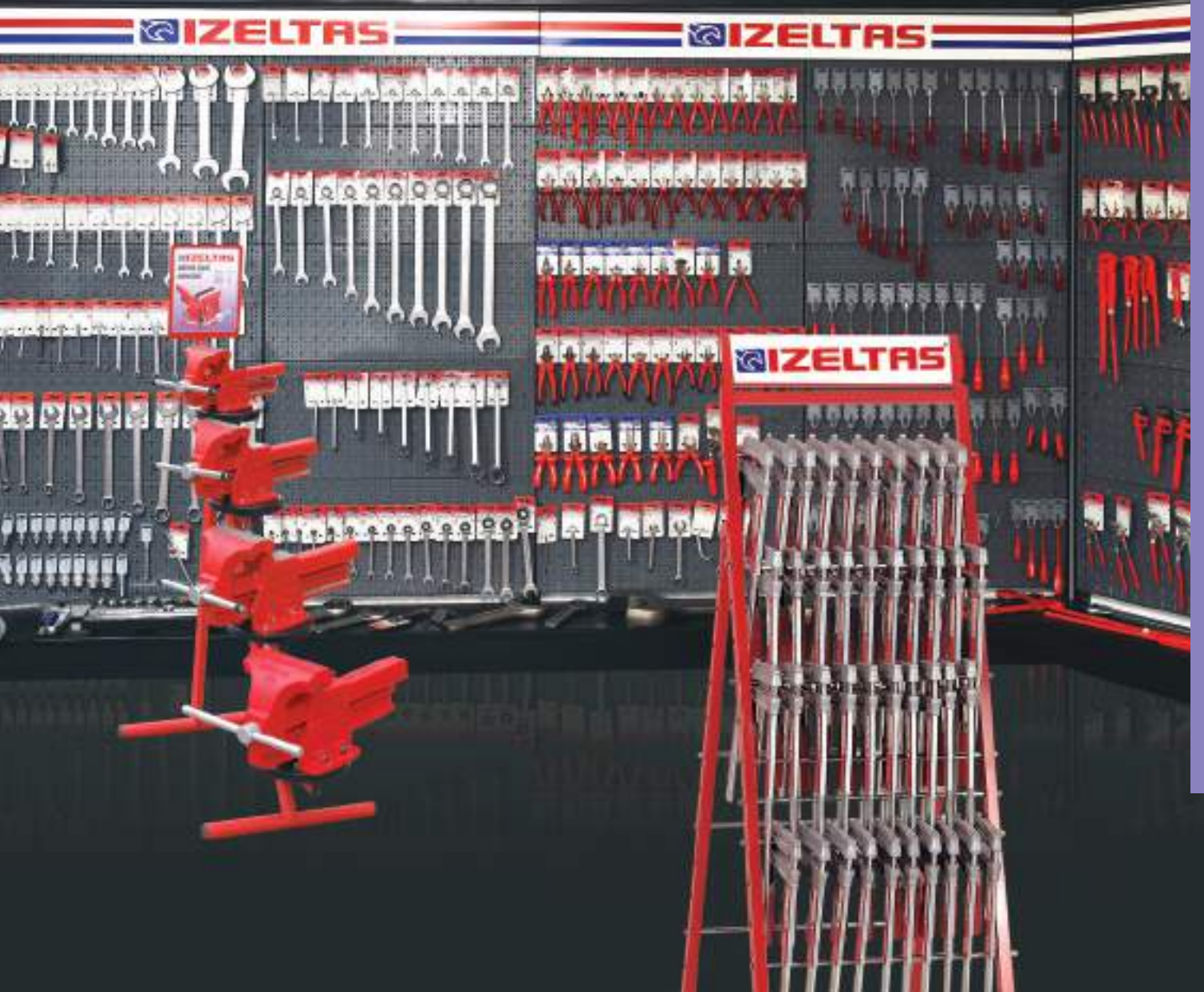


**IZELTAS®**

# TİCARİ TEŞHİR ÜRÜNLERİ

## COMMERCIAL DISPLAY PRODUCTS

Ticari Teşhir Ürünleri  
Commercial Display Products



**1113****1/2" Lokma Anahtar Sehpası**  
Display Frame for Sockets**1/2"**

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	g	TL/Ad.
1113 31 6100	175x360x605	5800	1 1.603,25

**7010****Çektirme Sehpası**  
Display Frame For Pullers

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
7010 31 6105	Boş - Empty	2000	1 464,50

**2350****Demir Kesme Makası Sehpası**  
Display Frame for Bolt Cutters

KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
2350 31 6104	Boş - Empty	7400	1 2.211,00

**7300****İşkence Sehpası**  
Display Frame for Screw Clamps

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	g	TL/Ad.
7300 31 6150	100x520x1420	8000	1 1.900,50

## 8001-8002

### Çatal ve Yıldız Anahtar Sehpası Display Frame For Wrenches



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

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	g	İÇERİK CONTENTS	TL/Ad.
8001 31 6012	160x500	800	Çatal / Open Jaw	1 246,75
8002 31 6012	170x560	1000	Yıldız / Ring	1 308,00

## 8004

### Dövme Çelik Mengene Sehpası Forged Steel Vice Frame



KOD CODE	İÇERİK CONTENTS	g	TL/Ad.
8004 31 6004	Boş - Empty	8000	1 2.356,00

## 8015

### Tekerlekli Üçgen Teşhir Standı Triangular Display Frame



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

KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	g	TL/Ad.
8015 31 6001	520x1670	29500	1 3.341,00

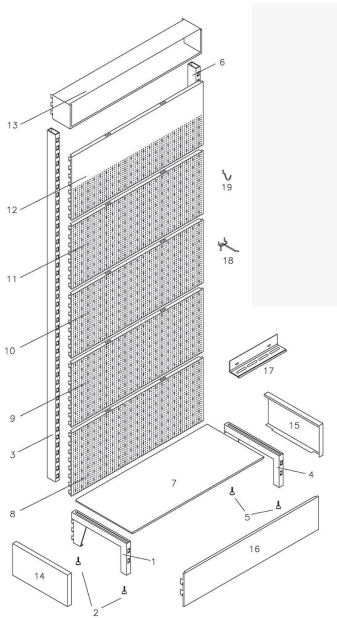


İzeltas El Aletleri Teşhir Panosu, satış noktaları için özel olarak dizayn edilmiştir. Kolayca monte edilebilen 19 ana parçadan oluşan panonun derinliği 46 cm, genişliği 100 cm, yüksekliği 220 cm'dir.

Etkili görünümü ve tüm ürünleri bir arada sergileme özelliği yanında, perakende satışlarda seçme kolaylığı sağlaması bakımından da önem taşımaktadır.

İzeltas's Product Exhibition Board has been specially designed for selling points. These boards have been formed from easily mountable 19 main parts and have the dimensions as following, width 46 cm, length 100 cm and height 220 cm.

Board features an impressive looking and displays the products all together, which makes it easy to choose desired tools during retail selling activities.



#### Montaj Sırası / Montage Order

1. Ayak / Stand right leg
2. Plastik ayak / Plastic leg
3. Kolon / Stand right column
4. Ayak / Stand left leg
5. Plastik ayak / Plastic leg
6. Kolon / Stand left column
7. Raf / Shelf
8. Delikli pano / Drilled panel
9. Delikli pano / Drilled panel
10. Delikli pano / Drilled panel
11. Delikli pano / Drilled panel
12. Yarım delikli pano / Half - drilled panel
13. Aydınlatma alınlığı / Illumination panel
14. Yan kapak / Side cover
15. Yan kapak / Side cover
16. Ön kapak / Front cover
17. Tornavida askısı / Screwdriver hanger
18. Büyük askı / Long hanger
19. Küçük askı / Short hanger

#### Büyük Pano Display Panel (Empty)

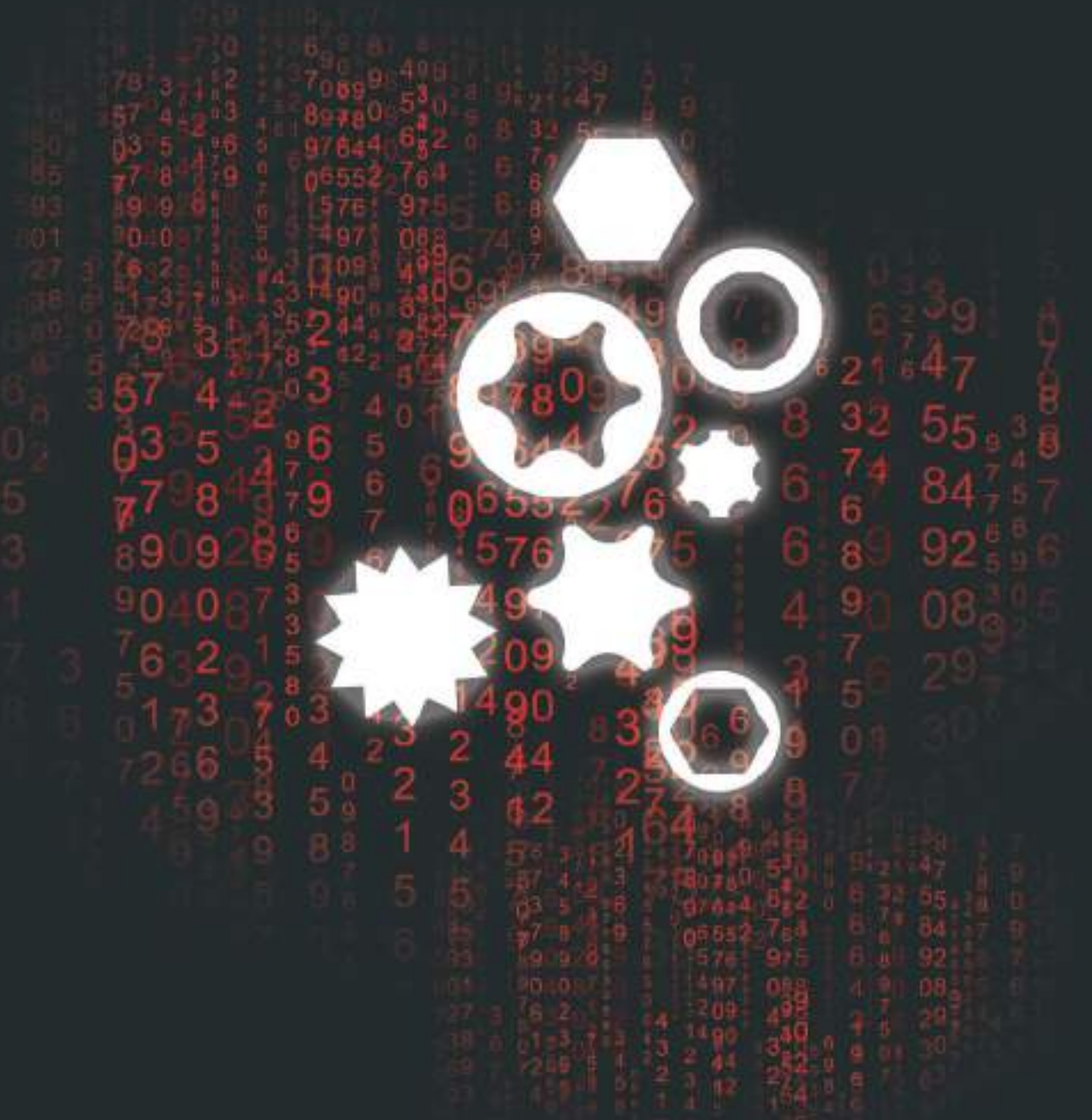


KOD CODE	ÖLÇÜ SIZE mm	Cinsi	g	TL/Ad.
8010 31 6001	460x1000x2200	Boş/Empty	43000	1 6.411,50

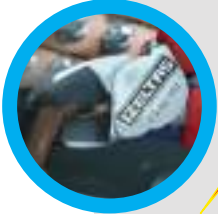
# TEKNİK BİLGİLER

## TECHNICAL INFORMATIONS

Teknik Bilgiler  
Technical Informations



## İş Güvenliği ve El Aletlerinin Yanlış Kullanımı



**Elektrik akımı geçme (1000V üzeri hariç) ihtimali olan tüm yerlerde IEC 60900'a göre izoleli uygun el aletleri kullanılmalıdır.**  
Hand tools with IEC 60900 compliant isolation must be used for any work involving risk of electrical current (excluding 1000V and above).



**Tozlu ve çapaklı alanlarda mutlaka gözlük kullanınız.**  
Make sure to wear goggles in work areas with dust and burrs.



**Lokma anahtarlarınızı uygun ölçülerdeki cıvata da, en geniş yüzeyde dik olarak kullanınız.** Lokma anahtarların cıvataya eğik olarak takılıp kullanılması, kavrama yüzeyini azaltarak ürünün kullanım ömrünü kısaltacaktır.  
Use box wrenches with bolts of appropriate size, placed perpendicularly on the largest area of contact. Use of a box wrench at an angle will reduce the gripping surface and result in a shorter useful life.



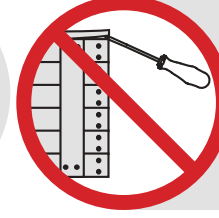
**Yüksek sesli ortamlarda mutlaka kulaklık kullanınız.**  
Make sure to wear ear protection in work areas with high levels of noise.



**Çekici amacı dışında kendinden daha sert malzemelere vurmuyunuz, eğik olarak kullanmayınız.** Mantarlaşmış bölgeleri mutlaka temizleyerek kullanınız.  
Do not use a hammer outside its intended purpose or to hit objects harder than the hammer. Do not hit at an angle. Make sure to clean weakened parts before use.



**Kimyasal madde içeren işlerde mutlaka eldiven ve maske kullanınız.**  
Make sure to wear gloves and facemask for works involving chemical materials.



**Tornavidayı amacı dışında sökme işlemlerinde kullanmayınız.**  
Do not use the screwdriver as a levering tool out of its intended purpose.



**Anahtarlarınızı, ağız ölçüsüne uygun cıvatalarda kullanınız.** Anahtar ve cıvata arasındaki ölçü uyumsuzluğu, üründe ağız aşınmasına neden olur.  
Use wrenches with bolts of appropriate size. Size discrepancy between wrench and bolt will lead to wear on tool edge.



**Tornavidayı amacı dışında keski gibi ya da darbeli olarak kullanmayınız.**  
Do not use the screwdriver as a chiselling tool or for impacting out of its intended purpose.



**Anahtarların ağızına taşlama işlemi yapmayınız; sert cisimlerle sürterek müdahale etmeyiniz.** Bu durum anahtarınızın ağız yapısını bozar.  
Do not grind or expose the edge of wrenches to hard objects. This will deform the tool edge structure.



**Dolapları çekerek değil iterek kullanınız.**  
Do not pull the set cabinets. Push to move the cabinets.



**Anahtar gövdesine boru takarak kuvvet uygulamayınız.** Anahtarınızın ağız yapısının bozulmasına, kırılmalara ve yaralanmalara neden olabilir.  
Do not apply force to the wrench by attaching a pipe to the tool body. This may result in deformation of tool edge, breakage or injury.



**Dolapların birden fazla çekmecesini aynı anda açık bırakmayınız.** Ağırlık merkezi değişerek dolabın devrilmesine neden olacaktır.  
Do not leave multiple drawers of set cabinets open at the same time. This will move the centre of gravity and cause toppling.



**Anahtar gövdesine çekiç ile darbe uygulamayınız.** Ağız yapısında bozulmalara, kırılma ve yaralanmalara neden olabilir.  
Do not hit the wrench body with a hammer. This may result in deformation of tool edge, breakage or injury.



**Dolapların çekmecelerini ayağınızla kapatmaya ya da basamak, merdiven olarak kullanmaya çalışmayınız.** Bu gibi durumlar yaralanmalara sebep olacaktır.  
Do not use your foot to close a cabinet drawer or attempt to use cabinet drawers as a stepladder. Such actions will result in injury.

## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

### ANAHTAR AĞZI ÖLÇÜLERİ VE VİDA ÇAPLARI SPANNER JAW WIDTH ACCROSS FLATS and THREAD DIAMETERS


mm	DIN ISO 272 ye göre metrik	AF	Ağzı Genişliği		Civata Çapı	BS 916 1083	Ağzı Genişliği	
			inch	mm			inch	mm
4	2	5/32	0,1562	3,97	8 BA		0,152	3,86
4,5	2,3				7 BA		0,172	4,87
5	2,5	3/16	0,1875	4,76	6 BA		0,193	4,90
5,5	3,5	7/32	0,2187	5,56	5 BA		0,220	5,59
6	26,8	1/4	0,2500	6,35	4 BA		0,248	6,30
					1/16 W		0,256	6,50
7	4	9/32	0,2812	7,14	3 BA		0,282	7,16
					3/32 W		0,297	7,54
7-8	5	5/16	0,3125	7,94	2 BA		0,324	8,23
9	5 Alt	11/32	0,3438	8,73	1/8 W	(3/16)	0,340	8,64
		3/8	0,3750	9,52	1 BA		0,365	9,27
8-10	6	13/32	0,4062	10,32	0 BA	(7/32)	0,413	10,49
11	7	7/16	0,4375	11,11	3/16 W	1/4	0,445	11,30
12								
10-13	8	1/2	0,5000	12,70	1/4 W	5/16	0,525	13,34
14*	8 Alt	9/16	0,5625	14,29				
15	10 KFZ	19/32	0,5938	15,08	5/16 W	3/8	0,600	15,24
16	10	5/8	0,6250	15,88				
13-15-17	10	11/16	0,6875	17,46				
18	12				3/8 W	7/16	0,710	18,03
15-18-19	12		0,7500	19,05				
20*		25/32	0,7812	19,84				
18-21	14	13/16	0,8125	20,64	7/16 W	1/2	0,820	20,83
22-24	14	12	0,8750	22,22				
23*					1/2 W	9/16	0,920	23,37
21-24*	16	15/16	0,9375	23,81				
25*-27*	1	1,0000	25,40					
26*					9/16 W	5/8	1,010	25,65
27	18	1.1/16	1,0625	26,99				
27-28*-30					5/8 W	(11/16)	1,100	27,94
		1.1/8	1,1250	28,58				
27-30-34	20	1.3/16	1,1875	30,16	11/16 W	3/4	1,200	30,48
32-36-41	22	1.1/4	1,2500	31,75				
		1.5/16	1,3125	33,34	3/4 W	7/8	1,300	33,02
34	22	1.3/8	1,3750	34,92	13/16 W	(15/16)	1,390	35,31
36-41	24	1.7/16	1,4375	36,51				
38*		1.1/2	1,5000	38,10	7/8 W	1	1,480	37,59
41-46	27	1.5/8	1,6250	41,28				
		1.11/16	1,6875	42,86	1. W	1.1/8	1,670	42,42
		1.3/4	1,7500	44,45				
46-50	30	1.13/16	1,8125	46,04				
		1.7/8	1,8750	47,62	1.1/8 W	1.1/4	1,860	47,24
50-55	33	2,	2,0000	50,80				
		2.1/16	2,0625	52,39	1.1/4 W	1.3/8	2,050	52,07
55-60	36	2.3/16	2,1875	55,56				
		2.1/4	2,2500	57,15	1.3/8 W	1.1/2	2,220	56,39
60-65	39	2.3/8	2,3750	60,32				
		2.7/16	2,4375	61,91	1.1/2 W	1.5/8	2,410	61,21
65	42	2.9/16	2,5625	65,09	1.5/8	1.3/4	2,580	65,53
		2.5/8	2,6250	66,68				
70	45	2.3/4	2,7500	69,85	1.3/4 W	2,	2,760	70,10
		2.13/16	2,8125	71,44				
75	48	2.15/16	2,9375	74,61				
		3,	3,0000	76,20	(1.7/8 W)			76,70
80	52	3.1/8	3,1250	79,38	2. W	2.1/4	3,150	80,01
85	56	3.3/8	3,3750	85,72				
90	60	3.1/2	3,5000	88,90		2.1/2	3,550	90,17
95	64	3.3/4	3,7500	92,25				
		3.7/8	3,8750	98,42		2.3/4	3,890	98,81
100	68							
105	72	4.1/8	4,1250	104,78		3,	4,180	106,17
110	76	4.1/4	4,2500	107,95				
115*	80	4.1/2	4,5000	114,30	3.1/4		4,530	115,06

### ANAHTAR İÇİN MİNİMUM DÖNDÜRME MOMENTLERİ TEST TORQUE VALUES FOR SPANNERS ISO 1711-1


	0430 0320 0330 0370	0440	0100 0130	1800	1870 1874
4			1,90		
4,5*			2,64		
5			3,55		
5,5			4,64		
6*	17,6	7,4	5,92	17,6	
7	25,2	11,4	9,12	25,2	
8	34,5	16,6	13,3	34,5	34,5
9*	45,5	23,0	18,4	45,5	45,5
10	58,1	31,0	24,8	58,1	58,1
11	72,7	40,4	32,3	72,7	72,7
12	89,1	51,5	41,2	89,1	89,1
13	107	64,5	51,6	107	107
14*	128	79,4	63,5	128	128
15	150	96,2	77,0	150	150
16	175	115	92,3	175	175
17	201	134	107	201	201
18	230	160	128	230	230
19*	261	186	149	261	261
20*	294	215	172	294	294
21	330	247	198	330	330
22*	368	281	225	368	368
23*	408	319	255	408	408
24	451	359	287	451	451
25*	496	402	322	496	496
26*	544	449	359	544	544
27	594	499	399	594	594
28*	647	552	442	647	647
30	760	670	536	760	760
32*	884	804	643	884	884
34	1019	951	761	1019	1019
36	1165	1117	994	1165	1165
41	1579	1442	1154	1579	1579
46	2067	1816	1453	2067	2067
50	2512	2145	1716	2512	2512
55	3140		2077	3140	3140
60	3849		2471	3849	
65	4021				
70	4658				
75	5394				

\* Standart dışı/Not Standardised

**VİDA AĞIZ ÖLÇÜLERİ**
**GUIDELINE FOR SCREWDRIVERS**

											
"Metrik Vida Metric screw"	<b>M 1.6</b> <b>(M 1.7)</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2.3</b>	<b>(M 2.3)</b> <b>(M 2.6)</b>	<b>M 3</b>	<b>(M 3.5)</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>
Düz başlı Vidalar Flat head screws	0.4 x 3 (3.2)	0.5 x 3.8	0.6 x 4.4	0.6 x 4.5 (5)	0.8 x 5.5	0.8 x 6	1 x 7	1.2 x 8.5	1.6 x 10	2 x 13	2.5 x 16
Düz başlı Vidalar Flat head screws	—	—	—	—	0.8 x 6	0.8 x 7	1 x 8	1.2 x 10	1.6 x 12	2 x 16	2.5 x 20
Düz başlı Vidalar (küçük) Flat head screws (small sizes)	—	—	—	0.4 x 3.5	0.5 x 4	0.5 x 4.5	0.6 x 5.5	0.8 x 6.5	1 x 8	1.2 x 10	1.6 x 13
Oval başlı Vidalar Oval head screws	0.4 x 3	0.5 x 3.8	—	0.6 x 4.7	0.8 x 5.6	—	—	—	—	—	—
Havşa başlı Vidalar Countersank head screws	0.4 x 3	0.5 x 3.8	—	0.6 x 4.7	0.8 x 5.6	0.8 x 6.5	1 x 7.5	1.2 x 9.2	1.6 x 11	2 x 14.5	2.5 x 18

**YILDIZ VİDALAR İÇİN UYGUN TORNAVİDA AĞIZ ÖLÇÜLERİ**
**SUITABLE TIPS FOR CROSS HEAD SCREWS**

		
	Yıldız Ağız Ölçüsü Cross Slot Size	Metrik Vidalar Metric Screw
	0	M 1.6 - M 2
	1	M 2 - M 2.5 - M 3
	2	M 3.5 - M 5
	3	M 6
	4	M 8 - M 10

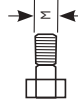
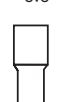







## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

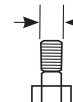





### METRİK VİDALAR İÇİN LOKMA SEÇİMİ

GUIDE TO METRIC SIZES COVERED BY SOCKET  
WRENCHES FOR EACH DRIVE

	1107 6.3	1110 10	1113 12.5	1119 20	1125 25
					
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
M 2	4				
	4,5				
M 2.5	5				
M 3	5,5				
M 3.5	6	6			
M 4	7	7			
M 5	8	8	8		
	9	9	9		
M 6	10	10	10	10	
M 7	11	11	11	11	
	12	12	12	12	
M 8	13	13	13	13	
		14	14	14	
		15	15	15	
M 10		16	16	16	
M 10		17	17	17	17
M 12		18	18	18	18
M 12		19	19	19	19
		20	20		
M 14		21	21	21	
M 14		22	22	22	22
		23	23		
M 16			24	24	24
			25		
			26		
M 18			27	27	27
			28		
M 20			30	30	30
M 22			32	32	32
			33	33	33
M 22			34	34	34
M 24				36	36
				38	38
M 27				41	41
					42
M 30				46	46
M 33				50	
M 36				55	
M 39				60	
M 42					65
M 45					70
M 48					75
M 52					

### LOKMA İÇİN MİN DÖNDÜRME MOMENTLERİ


TEST TORQUE VALUES FOR SOCKET  
ISO 1711-1(N-m)

		6,3 1107	10 1110	12,5 1113 1114	20 1119 1120	25 1125
						
	mm	1/4	3/8	1/2	3/4	1
M2	4	10,4				
M 2.2	4,5*	12,6				
M 2.5	5	15,1				
M 3	5,5	17,8				
M 3.5	6*	20,6	23,2			
M 4	7	26,8	33,2			
M 5	8	33,6	45,5	94,1		
	9*	41,1	59,9	119,2		
M 6	10	49,1	76,7	147		
M 7	11	57,8	96	178		
	12	67,0	118	212		
M 8	13	68,6	141	249		
	14*	68,6	169	288		
	15		198	331		
	16		225	377		
M 10	17		225	425		
	18		225	477		
M 12	19*		225	531		
	20*		225	569		
	21		225	569	-	
M 14	22*		225	569	569	
	23*			569	569	
M 16	24			569	569	
	25*			569	583	
	26*			569	624	
M 18	27			569	665	
	28*			569	707	
M 20	30			569	795	
M 22	32*			569	888	
	34			569	984	
M 24	36				1084	1677
M 27	41				1353	1910
M 30	46				1569	2143
M 33	50				1569	2329
M 36	55				1569	2562
M 39	60				1569	2795
M 42	65					2795
M 45	70					2795
M 48	75					2795
M 52	80					2795

# SIKMA / TEST TORK DEĞERLERİ TIGHTENING / TEST TORQUE VALUES

Önerilen (Bağlayıcı olmayan) cıvata sıkma torkları Nm (Newton Metre)  
Suggested (Not Compulsory) Bolt Tightening Torque in Nm (Newton Meter)

Kalite Sınıfı DIN 267'ye Göre Sıkma Değerleri  
Tightening Torques Values According to Quality Class DIN 267

	4.6	5.6	6.9	8.8	10.9	12.9
M 2	0,123	0,162	0,314	0,373	0,520	0,628
M 2,2	0,196	0,265	0,510	0,598	0,843	1,010
M 2,5	0,284	0,373	0,726	0,863	1,206	1,451
M 3	0,441	0,588	1,128	1,344	1,883	2,256
M 3,5	0,677	0,902	1,736	2,060	2,893	3,481
M 4	1,000	1,344	2,599	3,040	4,315	5,148
M 5	1,916	2,648	5,099	6,031	8,483	10,200
M 6	3,432	4,511	8,728	10,300	14,710	17,652
M 7	5,590	7,453	14,220	17,162	24,517	28,439
M 8	8,238	10,787	21,575	25,497	35,304	42,168
M 10	16,67	21,575	42,168	50,014	70,608	85,317
M 12	28,44	38,246	73,550	87,279	122,60	147,10
M 14	45,11	60,801	116,70	138,30	194,20	235,40
M 16	69,63	93,163	178,5	210,80	299,10	357,90
M 18	95,12	127,50	245,20	289,3	411,90	490,30
M 20	135,3	180,45	384,10	411,90	578,60	696,30
M 22	182,4	245,16	470,70	559,00	784,50	941,40
M 24	230,5	308,91	598,20	711,00	1000	1196
M 27	343,2	460,90	887,50	1049	1481	1775
M 30	465,8	622,72	1206	1422	2010	2403
M 33	632,5	848,30	1628	1932	2716	3266
M 36	814,0	1089	2099	2481	3491	4197
M 39	1059	1412	2716	3226	4531	5443
M 42	1304	1746	3364	3991	5609	6727
M 45	1638	2177	4207	4992	7012	8414
M 48	1981	2638	5080	6021	8473	10150
M 52	2540	3393	6541	7747	10885	13092
M 56	3168	4227	8149	9650	13582	16279
M 60	3932	5247	10101	11964	16867	20202
M 64	4737	6306	12160	14416	20300	24320

**Moment Değerleri Yağlanmış Cıvatalar İçin %20 Azaltılmalıdır.**  
Torque Values Should be Decreased of 20% for Lubricated Screws

## Ölçü Birimleri Measuring Units

Giga	G	1.000.000.000	=10 <sup>9</sup>	1GW= 1 Milyar Watt
Mega	M	1.000.000	=10 <sup>6</sup>	1 MW= 1 Milyon Watt
Kilo	k	1.000	=10 <sup>3</sup>	1 kW= Bin Watt
Milli	m	0.001	=10 <sup>-3</sup>	1 mm= Binde Bir Watt
Mikro	µ	0.000001	=10 <sup>-6</sup>	1 mm= 1 Milyonda Bir Watt
Nano	n	0.000000001	=10 <sup>-9</sup>	1 nm= 1 Milyarda Bir Watt

## Önemli Ölçülerin Değişim Tablosu Conversion Table For Essential Measuring Units

Uzunluk Length	Metre	m		
Kütle Weight	Kilogram	kg		
Zaman Time	Saniye	s		
Kuvvet Force	Newton	N	=kg m/s <sup>2</sup>	1 N= 0.102 kp
Döndürme Mom. Torque	Newtonmetre			9.81 Nm= 1kpm
Isı Enerjisi Work	Joule	J	=Nm	
Isı Enerjisi Heat	Joule	J		1 J= 0.239 cal
Güç Power	Watt	W	=Nm/s	1 kW= 1.36 PS=860 kcal/h
Basınç Pressure	Pascal	Pa	=N/m <sup>2</sup>	100.000 Pa=1 bar=10 mWS
Elektrik Akımı Electricity Current	Amper	A		
Sıcaklık Temperature	Kelvin	K		1K=-272.15 °C

## Döndürme Momenti Dönüşüm Tablosu Conversion Table For Bending Moments

Verilen Ölçüler / Given Units	İstenen Ölçüler / Wanted Units					
	=Nm	=Nm	=kpcm	=kpm	=lbf.in.	=lbf.ft.
Ncm	1	0.01	0.10197	0.00102	0.0885	0.00738
Nm	100	1	10.197	0.10197	8.851	0.7376
kpcm	9.807	0.09807	1	0.01	0.808	0.0723
kpm	980.07	9.807	100	1	86.796	7.233
lbf.in.	11.298	0.11298	1.152	0.01152	1	0.0833
lbf.ft.	135.58	1.3558	13.825	0.13825	12	1

## Newton-Metre ve Librefoot Dönüşüm Tablosu Conversion Table Of Newton-Meter And Librefoot (1 Nm=0.738 lbf.ft.)

Nm	ft.-lbs.									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0.74	1.48	2.21	2.95	3.69	4.43	5.17	5.90	6.64
10	7.38	8.12	8.86	9.59	10.33	11.07	11.81	12.54	13.28	14.02
20	14.76	15.50	16.2	16.97	17.71	18.45	19.19	19.93	20.65	21.40
30	22.14	22.88	23.62	24.35	25.10	25.83	26.57	27.31	28.04	28.78
40	29.52	30.26	31.00	31.73	32.47	33.21	33.95	34.69	35.42	36.16
50	36.90	37.64	38.38	39.11	39.85	40.59	41.33	42.07	42.80	43.54
60	44.28	45.02	45.76	46.49	47.23	47.97	48.71	49.45	50.18	50.92
70	51.66	52.40	53.14	53.87	54.61	55.35	56.09	56.83	57.56	58.30
80	59.04	59.78	60.52	61.25	62.00	62.73	63.47	64.21	64.94	65.68
90	66.42	67.16	67.90	68.63	69.37	70.11	70.85	71.59	72.32	73.06
100	73.80	74.54	75.28	76.01	76.75	77.49	78.23	78.97	79.70	80.44

## Librefoot ve Newton-Metre Dönüşüm Tablosu Conversion Table Of Librefoot And Newton-Meter (1 lbf.ft.=1.356 Nm)

ft.-lbs.	Nm									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	1.36	2.71	4.07	5.42	6.78	8.14	9.49	10.85	12.20
10	13.56	14.92	16.27	17.63	18.98	20.34	21.70	23.05	24.41	25.76
20	27.12	28.48	29.83	31.19	32.54	33.90	35.26	36.61	37.97	39.32
30	40.68	42.04	43.39	44.75	46.10	47.46	48.82	50.17	51.53	52.88
40	54.24	55.60	56.95	58.31	59.66	61.02	62.38	63.73	65.09	66.44
50	67.80	69.16	70.51	71.87	73.22	74.58	75.94	77.29	78.65	80.00
60	81.36	82.72	84.07	85.43	86.78	88.14	89.50	90.85	92.21	93.56
70	94.92	96.28	97.63	98.99	100.34	101.70	103.06	104.41	105.77	107.12
80	108.48	109.84	111.19	112.55	113.90	115.26	116.62	117.97	119.33	120.68
90	122.04	123.40	124.75	126.11	127.46	128.82	130.18	131.53	132.89	134.24
100	135.60	136.96	138.31	139.67	141.02	142.38	143.74	145.09	146.45	147.80

## Newton-Metre ve Kilopound-Metre Dönüşüm Tablosu Conversion Table Of Newton-Meter and Kilopound-Meter (1 Nm=0.102 kpm)

Nm	kpm									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0.00	1.02	2.04	3.06	4.08	5.10	6.12	7.14	8.16	9.18
100	10.20	11.22	12.24	13.26	14.28	15.30	16.31	17.33	18.35	19.37
200	20.38	21.41	22.43	23.45	24.47	25.49	26.51	27.53	28.55	29.57
300	30.56	31.61	32.63	33.65	34.67	35.69	36.71	37.73	38.75	39.77
400	40.75	41.81	42.83	43.85	44.87	45.89	46.91	47.93	48.95	49.97
500	50.93	52.00	53.02	54.04	55.06	56.08	57.10	58.12	59.14	60.16
600	61.11	62.20	63.22	64.24	65.26	66.28	67.30	68.32	69.34	70.36
700	71.30	72.40	73.42	74.44	75.46	76.48	77.50	78.52	79.54	80.56
800	81.48	82.60	83.62	84.64	85.66	86.68	87.70	88.71	89.73	90.75
900	91.67	92.79	93.81	94.83	95.85	96.87	97.89	98.91	99.93	100.95
1000	101.85	102.99	104.01	105.03	106.05	107.07	108.09	109.11	110.13	111.15



## Sertlik Dönüşüm Tablosu

### Hardness Conversion Table

Vickers Sertlik Hardness	Brinell Sertlik Hardness	Rockwell Sertlik Hardness		Çekme dayanımı Tensile Strength
HV 30	HB 30	HRB	HRC	σB N/mm <sup>2</sup>
80	86.7	36.4	-	270
85	85	42.4	-	290
90	90	47.4	-	310
95	95	52.00	-	320
100	100	56.4	-	340
105	105	60.0	-	360
110	110	63.4	-	380
115	115	66.4	-	390
120	120	69.4	-	410
125	125	72.0	-	420
130	130	74.4	-	440
135	135	76.4	-	460
140	140	78.4	-	470
145	145	80.4	-	490
150	150	82.2	-	500
155	155	83.8	-	520
160	160	85.4	-	540
165	165	86.8	-	550
170	170	88.2	-	570
175	175	89.6	-	590
180	180	90.8	-	600
185	185	91.8	-	620
195	190	91.5	-	640
200	195	94.0	-	660
200	200	95.0	-	670
205	205	95.8	-	680
210	210	96.6	-	710
215	215	97.4	-	720
220	220	98.2	-	730
225	225	99.0	-	750
230	230	-	19.2	760
235	235	-	20.2	780
240	240	-	21.2	800
245	245	-	22.1	820
250	250	-	23.0	830
255	255	-	23.8	850
260	260	-	24.6	870
265	265	-	25.4	880
280	280	-	27.1	900
275	275	-	26.9	920
280	280	-	27.6	940
285	285	-	28.3	950
290	290	-	29.0	970
295	295	-	29.6	990
300	300	-	30.3	1010
310	310	-	31.5	1040
320	320	-	32.7	1080
330	330	-	33.8	1110

Vickers Sertlik Hardness	Brinell Sertlik Hardness	Rockwell Sertlik Hardness		Çekme dayanımı Tensile Strength
HV 30	HB 30	HRB	HRC	σB N/mm <sup>2</sup>
340	340	-	34.9	1140
350	350	-	36.0	1170
360	359	-	37.0	1200
370	368	-	38.0	1260
380	376	-	38.9	1260
390	385	-	39.8	1290
400	392	-	40.7	1320
410	400	-	41.5	1350
420	408	-	42.4	1380
440	423	-	44.0	1430
450	430	-	44.8	1460
460	-	-	45.6	-
470	-	-	46.3	-
480	-	-	47.0	-
490	-	-	47.7	-
500	-	-	48.3	-
510	-	-	49.1	-
520	-	-	49.7	-
530	-	-	50.4	-
540	-	-	51.0	-
550	-	-	51.6	-
560	-	-	52.2	-
570	-	-	52.8	-
580	-	-	53.3	-
590	-	-	53.9	-
600	-	-	54.4	-
610	-	-	55.0	-
620	-	-	55.5	-
630	-	-	56.0	-
640	-	-	56.5	-
650	-	-	57.0	-
660	-	-	57.5	-
670	-	-	58.0	-
680	-	-	58.5	-
690	-	-	59.0	-
700	-	-	59.5	-
720	-	-	60.4	-
740	-	-	61.2	-
760	-	-	62.0	-
780	-	-	62.8	-
800	-	-	63.6	-
820	-	-	64.3	-
840	-	-	65.0	-
860	-	-	65.7	-
880	-	-	66.3	-
900	-	-	66.9	-
920	-	-	67.5	-
940	-	-	68.0	-



**Semboller / Symbols**


	<b>Anahtar Ağız Size</b>		<b>POZIDRIV® Yıldız Uç POZIDRIV® Tip</b>
	<b>Ağız Açıklığı Opening Limit of Jaws</b>		<b>TORX® Uç TORX® Tip</b>
	<b>Altı Köşe Lokma Bijon Anahtar Ağızı Six Point Sockets</b>		<b>Delikli TORX® Uç TORX® with hole</b>
	<b>Sekiz Köşe Anahtar Ağızı Eight Point Wrench</b>		<b>Bits Tutucular Bit Holders</b>
	<b>On iki Köşe Anahtar Ağızı Twelve Point Wrench</b>		<b>Allen Anahtar Hexagonal Allen Keys</b>
	<b>Kare Adaptör Square Adapter</b>		<b>Segman Circlip</b>
	<b>Kovan Anahtar Tubular Socket Wrench</b>		<b>Gövde Ağırlık Weight of Body</b>
	<b>Bir Ağız Bijon Anahtar Single Ended Rim Wrench</b>		<b>Tapa Anahtar Wrench for Carter Case</b>
	<b>TORX® Lokma Anahtar TORX® Socket</b>		<b>İşkençe Screw Clamp</b>
	<b>Düz Uç Flat Tip</b>		<b>Çektirme Puller</b>
	<b>Yıldız Uç PHILLIPS® Tip</b>		

in.	dec.in.	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"
		millimeters (mm)											
0	0	0	25.400 0	50.800 0	76.200 0	101.600 0	127.000 0	152.400 0	177.800 0	203.200 0	228.600 0	254.000 0	279.400 0
1/64	0.015 625	0.396 9	25.796 9	51.196 9	76.596 9	101.996 9	127.396 9	152.796 9	178.196 9	203.596 9	228.996 9	254.396 9	279.796 9
1/32	0.031 25	0.793 8	26.193 8	51.593 8	76.993 8	102.393 8	127.793 8	153.193 8	178.593 8	203.993 8	229.393 8	254.793 8	280.193 8
3/64	0.046 875	1.190 6	26.590 6	51.990 6	77.390 6	102.790 6	128.190 6	153.590 6	178.990 6	204.390 6	229.790 6	255.190 6	280.590 6
1/16	0.062 5	1.587 5	26.987 5	52.387 5	77.787 5	103.187 5	128.587 5	153.987 5	179.387 5	204.787 5	230.187 5	255.587 5	280.987 5
5/64	0.078 125	1.984 4	27.384 4	52.784 4	78.184 4	103.584 4	128.984 4	154.384 4	179.784 4	205.184 4	230.584 4	255.984 4	281.384 4
3/32	0.093 75	2.381 2	27.781 2	53.181 2	78.581 2	103.981 2	129.381 2	154.781 2	180.181 2	205.581 2	230.981 2	256.381 2	281.781 2
7/64	0.109 375	2.778 1	28.178 1	53.578 1	78.978 1	104.378 1	129.778 1	155.178 1	180.578 1	205.978 1	231.378 1	256.778 1	282.178 1
1/8	0.125	3.175 0	28.575 0	53.975 0	79.375 0	104.775 0	130.175 0	155.575 0	180.975 0	206.375 0	231.775 0	257.175 0	282.575 0
9/64	0.140 625	3.571 9	28.971 9	54.371 9	79.771 9	105.171 9	130.571 9	155.971 9	181.371 9	206.771 9	232.171 9	257.571 9	282.971 9
5/32	0.156 25	3.968 8	29.368 8	54.768 8	80.168 8	105.568 8	130.968 8	156.368 8	181.768 8	207.168 8	232.568 8	257.968 8	283.368 8
11/64	0.171 875	4.365 6	29.765 6	55.165 6	80.565 6	105.965 6	131.365 6	156.765 6	182.165 6	207.565 6	232.965 6	258.365 6	283.765 6
3/16	0.187 5	4.762 5	30.162 5	55.562 5	80.962 5	106.362 5	131.762 5	157.162 5	182.562 5	207.962 5	233.362 5	258.762 5	284.162 5
13/64	0.203 125	5.159 4	30.559 4	55.959 4	81.359 4	106.759 4	132.159 4	157.559 4	182.959 4	208.359 4	233.759 4	259.159 4	284.559 4
7/32	0.218 75	5.556 2	30.956 2	56.356 2	81.756 2	107.156 2	132.556 2	157.956 2	183.356 2	208.756 2	234.156 2	259.556 2	284.956 2
15/64	0.234 375	5.953 1	31.353 1	56.753 1	82.153 1	107.553 1	132.953 1	158.353 1	183.753 1	209.153 1	234.553 1	259.953 1	285.353 1
1/4	0.25	6.350 0	31.750 0	57.150 0	82.550 0	107.950 0	133.350 0	158.750 0	184.150 0	209.550 0	234.950 0	260.350 0	285.750 0
17/64	0.265 625	6.746 9	32.146 9	57.546 9	82.946 9	108.346 9	133.746 9	159.146 9	184.546 9	209.946 9	235.346 9	260.746 9	286.146 9
9/32	0.281 25	7.143 8	32.543 8	57.943 8	83.343 8	108.743 8	134.143 8	159.543 8	184.943 8	210.343 8	235.743 8	261.143 8	286.543 8
19/64	0.296 875	7.540 6	32.940 6	58.340 6	83.740 6	109.140 6	134.540 6	159.940 6	185.340 6	210.740 6	236.140 6	261.540 6	286.940 6
5/16	0.312 5	7.937 5	33.337 5	58.737 5	84.137 5	109.537 5	134.937 5	160.337 5	185.737 5	211.137 5	236.537 5	261.937 5	287.337 5
21/64	0.328 125	8.334 4	33.734 4	59.134 4	84.534 4	109.934 4	135.334 4	160.734 4	186.134 4	211.534 4	236.934 4	262.334 4	287.734 4
11/32	0.343 75	8.731 2	34.131 2	59.531 2	84.931 2	110.331 2	135.731 2	161.131 2	186.531 2	211.931 2	237.331 2	262.731 2	288.131 2
23/64	0.359 375	9.128 1	34.528 1	59.928 1	85.328 1	110.728 1	136.128 1	161.528 1	186.928 1	212.328 1	237.728 1	263.128 1	288.528 1
3/8	0.375	9.525 0	34.925 0	60.325 0	85.725 0	111.125 0	136.525 0	161.925 0	187.325 0	212.725 0	238.125 0	263.525 0	288.925 0
25/64	0.390 625	9.921 9	35.321 9	60.721 9	86.121 9	111.521 9	136.921 9	162.321 9	187.721 9	213.121 9	238.521 9	263.921 9	289.321 9
13/32	0.406 25	10.318 8	35.718 8	61.118 8	86.518 8	111.918 8	137.318 8	162.718 8	188.118 8	213.518 8	238.918 8	264.318 8	289.718 8
27/64	0.421 875	10.715 6	36.115 6	61.515 6	86.915 6	112.315 6	137.715 6	163.115 6	188.515 6	213.915 6	239.315 6	264.715 6	290.115 6
7/16	0.437 5	11.112 5	36.512 5	61.912 5	87.312 5	112.712 5	138.112 5	163.512 5	188.912 5	214.312 5	239.712 5	265.112 5	290.512 5
29/64	0.453 125	11.509 4	36.909 4	62.309 4	87.709 4	113.109 4	138.509 4	163.909 4	189.309 4	214.709 4	240.109 4	265.509 4	290.909 4
15/32	0.468 75	11.906 2	37.306 2	62.706 2	88.106 2	113.506 2	138.906 2	164.306 2	189.706 2	215.106 2	240.506 2	265.906 2	291.306 2
31/64	0.484 375	12.303 1	37.703 1	63.103 1	88.503 1	113.903 1	139.303 1	164.703 1	190.103 1	215.503 1	240.903 1	266.303 1	291.703 1
1/2	0.5	12.700 0	38.100 0	63.500 0	88.900 0	114.300 0	139.700 0	165.100 0	190.500 0	215.900 0	241.300 0	266.700 0	292.100 0
33/64	0.515 625	13.096 9	38.496 9	63.896 9	89.296 9	114.696 9	140.096 9	165.496 9	190.896 9	216.296 9	241.696 9	267.096 9	292.496 9
17/32	0.531 25	13.493 8	38.893 8	64.293 8	89.693 8	115.093 8	140.493 8	165.893 8	191.293 8	216.693 8	242.093 8	267.493 8	292.893 8
35/64	0.546 875	13.890 6	39.290 6	64.690 6	90.090 6	115.490 6	140.890 6	166.290 6	191.690 6	217.090 6	242.490 6	267.890 6	293.290 6
9/16	0.562 5	14.287 5	39.687 5	65.087 5	90.487 5	115.887 5	141.287 5	166.687 5	192.087 5	217.487 5	242.887 5	268.287 5	293.687 5
37/64	0.578 125	14.684 4	40.084 4	65.484 4	90.884 4	116.284 4	141.684 4	167.084 4	192.484 4	217.884 4	243.284 4	268.684 4	294.084 4
19/32	0.593 75	15.081 2	40.481 2	65.881 2	91.281 2	116.681 2	142.081 2	167.481 2	192.881 2	218.281 2	243.681 2	269.081 2	294.481 2
39/64	0.609 375	15.478 1	40.878 1	66.278 1	91.678 1	117.078 1	142.478 1	167.878 1	193.278 1	218.678 1	244.078 1	269.478 1	294.878 1
5/8	0.625	15.875 0	41.275 0	66.675 0	92.075 0	117.475 0	142.875 0	168.275 0	193.675 0	219.075 0	244.475 0	269.875 0	295.275 0
41/64	0.640 625	16.271 9	41.671 9	67.071 9	92.471 9	117.871 9	143.271 9	168.671 9	194.071 9	219.471 9	244.871 9	270.271 9	295.671 9
21/32	0.656 25	16.668 8	42.068 8	67.468 8	92.868 8	118.268 8	143.668 8	169.068 8	194.468 8	219.868 8	245.268 8	270.668 8	296.068 8
43/64	0.671 875	17.065 6	42.465 6	67.865 6	93.265 6	118.665 6	144.065 6	169.465 6	194.865 6	220.265 6	245.665 6	271.065 6	296.465 6
11/16	0.687 5	17.462 5	42.862 5	68.262 5	93.662 5	119.062 5	144.462 5	169.862 5	195.262 5	220.662 5	246.062 5	271.462 5	296.862 5
45/64	0.703 125	17.859 4	43.259 4	68.659 4	94.059 4	119.459 4	144.859 4	170.259 4	195.659 4	221.059 4	246.459 4	271.859 4	297.259 4
23/32	0.718 75	18.256 2	43.656 2	69.056 2	94.456 2	119.856 2	145.256 2	170.656 2	196.056 2	221.456 2	246.856 2	272.256 2	297.656 2
47/64	0.734 375	18.653 1	44.053 1	69.453 1	94.853 1	120.253 1	145.653 1	171.053 1	196.453 1	221.853 1	247.253 1	272.653 1	298.053 1
3/4	0.75	19.050 0	44.450 0	69.850 0	95.250 0	120.650 0	146.050 0	171.450 0	196.850 0	222.250 0	247.650 0	273.050 0	298.450 0
49/64	0.765 625	19.446 9	44.846 9	70.246 9	95.646 9	121.046 9	146.446 9	171.846 9	197.246 9	222.646 9	248.046 9	273.446 9	298.846 9
25/32	0.781 25	19.843 8	45.243 8	70.643 8	96.043 8	121.443 8	146.843 8	172.243 8	197.643 8	223.043 8	248.443 8	273.843 8	299.243 8
51/64	0.796 875	20.240 6	45.640 6	71.040 6	96.440 6	121.840 6	147.240 6	172.640 6	198.040 6	223.440 6	248.840 6	274.240 6	299.640 6
13/16	0.812 5	20.637 5	46.037 5	71.437 5	96.837 5	122.237 5	147.637 5	173.037 5	198.437 5	223.837 5	249.237 5	274.637 5	300.037 5
53/64	0.828 125	21.034 4	46.434 4	71.834 4	97.234 4	122.634 4	148.034 4	173.434 4	198.834 4	224.234 4	249.634 4	275.034 4	300.434 4
27/32	0.843 75	21.431 2	46.831 2	72.231 2	97.631 2	123.031 2	148.431 2	173.831 2	199.231 2	224.631 2	250.031 2	275.431 2	300.831 2
55/64	0.859 375	21.828 1	47.228 1	72.628 1	98.028 1	123.428 1	148.828 1	174.228 1	199.628 1	225.028 1	250.428 1	275.828 1	301.228 1
7/8	0.875	22.225 0	47.625 0	73.025 0	98.425 0	123.825 0	149.225 0	174.625 0	200.025 0	225.425 0	250.825 0	276.225 0	301.625 0
57/64	0.890 625	22.621 9	48.021 9	73.421 9	98.821 9	124.221 9	149.621 9	175.021 9	200.421 9	225.821 9	251.221 9	276.621 9	302.021 9
29/32	0.906 25	23.018 8	48.418 8	73.818 8	99.218 8	124.618 8	150.018 8	175.418 8	200.818 8	226.218 8	251.618 8	277.018 8	302.418 8
59/64	0.921 875	23.415 6	48.815 6	74.215 6	99.615 6	125.015 6	150.415 6	175.815 6	201.215 6	226.615 6	252.015 6	277.415 6	302.815 6
15/16	0.937 5	23.812 5	49.212 5	74.612 5	100.012 5	125.412 5	150.812 5	176.212 5	201.612 5	227.012 5	252.412 5	277.812 5	303.212 5
61/64	0.953 125	24.209 4	49.609 4	75.009 4	100.409 4	125.809 4	151.209 4	176.609 4	202.009 4	227.409 4	252.809 4	278.209 4	303.609 4
31/32	0.968 75	24.606 2	50.006 2	75.406 2	100.806 2	126.206 2	151.606 2						

**KALİTE GÜVENCE TESTLERİ / QUALITY ASSURANCE TEST**





## YASAL UYARILAR / LEGAL NOTIE

Bu katalog, önceki baskıların yerine geçer. Katalog içerisinde yer alan ürünlerin teknik özellikleri, görünümü, ölçüleri katalogun yayınlandığı tarihteki mevcut şartları temsil etmektedir. Bu sebeple sipariş verilmeden önce mutlaka firma ile iletişime geçerek sipariş tarihindeki ürünlere ilişkin güncel bilgileri öğrenmenizi öneririz. Katalogta belirtilen ürünlere ait teknik özellikler, görünüm veya ölçü gibi özelliklerin sipariş tarihindeki ürünler ile aynı olmamasından kaynaklı firmanın her ne nam altında olursa olsun hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır. Bu bilgiler doğrultusunda, firma işbu katalog içeriğinde yer alan bilgilerden veya görsel malzemeden kaynaklanabilecek hatalardan, maddi veya manevi zararlardan hiç bir şekil ve surette sorumlu değildir.

Firma katalog içeriğinde yer alan bilgiler veya ürünler ile ilgili önceden haber vermeksizin tek taraflı değişiklikler yapabilir. Firma dilediği zaman, ürünlerinin teknik özelliklerini, görsellerini veya ölçülerini veya ürünlerini tamamen veya kısmen değiştirme hakkına sahiptir. Kataloglarda yer alan görsellerde gözükken montaj, bağlantı detayları, kullanım alanları veya güvenlik önlemleri ürünlerin doğru kullanımı için bir örnek teşkil etmez. Ürünleri kullanan kişiler, katalog içeriğinde yer alan ürünler ile ilgili güvenlik uyarılarına ve ayrıca ürünlere ilişkin ek güvenlik/kullanım talimatlarına uymakla yükümlüdür, aksi takdirde ortaya çıkacak zararlardan firma hiçbir suretle sorumlu tutulamaz.

İşbu Katalog, tüm sayfaları, içeriğindeki bilgiler ve ürünler firmanın fikri ve sınai hakları kapsamında korunmaktadır. Ürün katalogu, içeriğindeki tüm bilgiler ile görseller ve ürünlere ilişkin telif hakkı İzeltaş İzmir El Aletleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Firmanın yazılı izni olmadan işbu telif hakkına konu ürünlerin, bilgilerin, görsellerin veya katalogun izinsiz kullanılması, yayımlanması, üretilmesi, dağıtılması ve çoğaltılması yasaktır, aksi durum firmanın fikri ve sınai hakkın ihlali sonucunu doğuracaktır.

*This catalog replaces previous editions.*

*The technical features, appearance and dimensions of the products in the catalog represent the current conditions at the date of publication of the catalog. For this reason, we recommend that you contact the company before ordering and learn the current information about the products on the order date. The company does not have any responsibility under any name due to the fact that the technical features, appearance or size of the products specified in the catalog are not the same as the products on the order date. In line with this information, the company is not responsible in any way or form for any errors, material or moral damages that may arise from the information or visual material contained in this catalogue.*

*The company may make unilateral changes regarding the information or products in the catalog without prior notice. The company reserves the right to change the technical specifications, images or dimensions of its products or products, in whole or in part, at any time. The assembly, connection details, usage areas or safety measures seen in the images in the catalogs do not constitute an example for the correct use of the products. Persons using the products are obliged to comply with the safety warnings regarding the products in the catalog content, as well as the additional safety / usage instructions regarding the products, otherwise the company cannot be held responsible for any damages that may arise.*

*This Catalog, all its pages, the information and products in it are protected within the scope of the intellectual and industrial rights of the company. The copyright of the product catalog, all the information in its content, images and products belongs to İzeltaş İzmir El Aletleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Unauthorized use, publication, production, distribution and reproduction of the products, information, images or catalog subject to this copyright without the written permission of the company is prohibited, otherwise it will result in violation of the intellectual and industrial rights of the company.*







## İŞIKKENT FABRİKASI



OCAK 2025 FİYAT KATALOĞU

56.260 M<sup>2</sup> Açık 24.320 M<sup>2</sup> Kapak Alan

## TURGUTLU FABRİKASI



40.000 M<sup>2</sup> Açık 25.000 M<sup>2</sup> Kapalı Alan

## SÜTÇÜLER FABRİKASI



41.225 M<sup>2</sup> Açık 14.050 M<sup>2</sup> Kapalı Alan

## ALİAĞA FABRİKASI



Aliğa Fabrikası yakında hizmetinizde...

50.000 M<sup>2</sup> Arsa



İzeltaş El Aletleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kemalpaşa Cad. No: 303  
Işıkkent / İzmir / TÜRKİYE

**Sipariş Telefon**  
*Phone for Orders*

**DT:** +90 232 472 13 92  
**T:** +90 232 472 13 75  
**F:** +90 232 472 13 78

**Adana Bölge Müdürlüğü**  
*Adana Office*

+90 533 495 53 09

**Ankara Bölge Müdürlüğü**  
*Ankara Office*

+90 533 603 47 29

**İstanbul Bölge Müdürlüğü**  
*İstanbul Office*

+90 533 603 41 81  
+90 535 461 54 87



ANDROID APP ON  
Google play

Download on the  
App Store

izeltas\_

/izeltaselaletleri

İZELTAŞ

izeltas A.S.

[www.izeltas.com.tr](http://www.izeltas.com.tr)