



balkan robotik

2023

Fiyat Listesi

2023



**İŞ GÜVENLİĞİ
EKİPMANLARI**



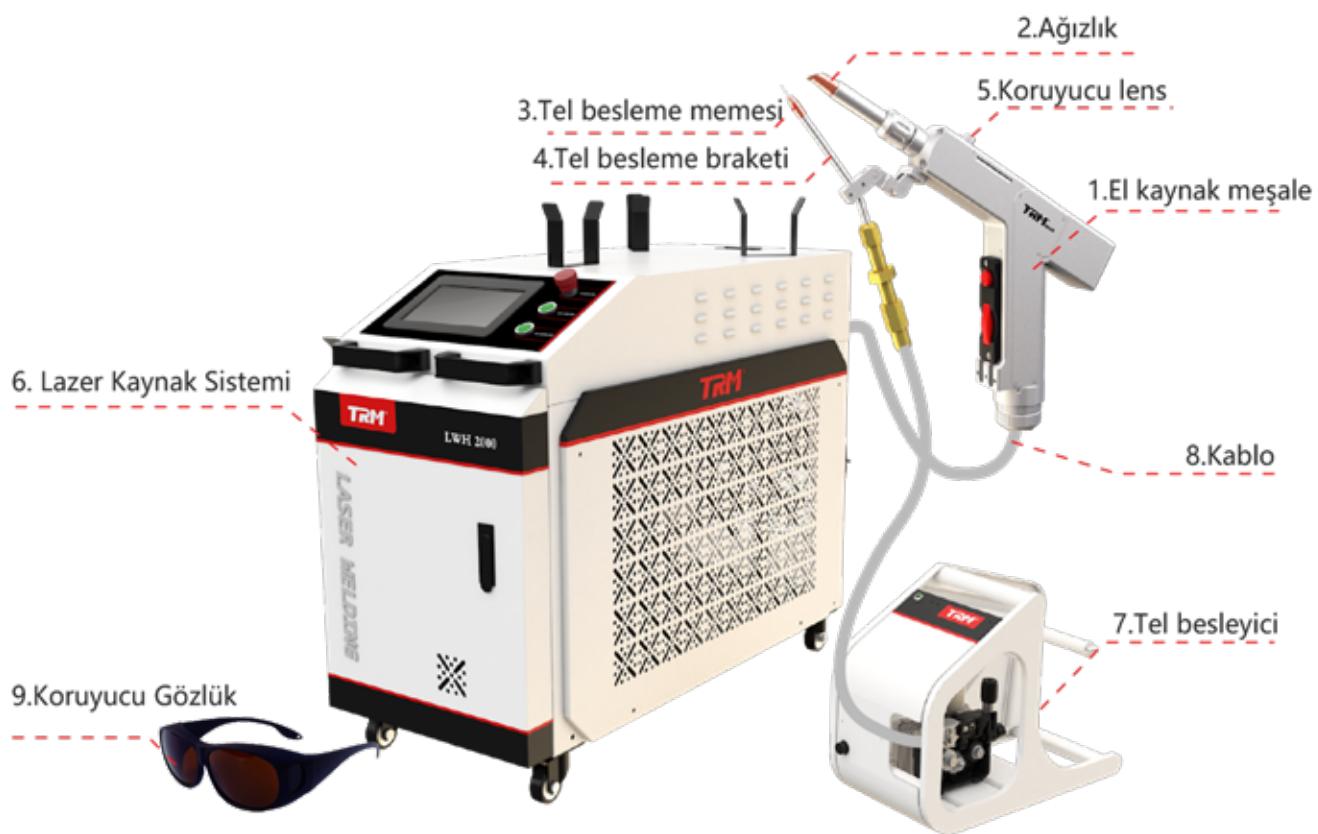
Lazer Kaynak Makinaları.....	3
Kaynak Makinaları.....	7
Modüler Kaynak Masaları.....	39
Lazer Dikiş Takip Sensörü.....	44
Torch Temizleme Ünitesi.....	46
Profesyonel Elektrikli El Aletleri.....	48
Flex Taşlar ve Zımparalar.....	68
Elektrikli el aletleri.....	74
Beton ve Asfalt Kesiciler.....	90
Kimyasal Ürünler.....	96
Çanta Kaynak Makinaları.....	100
Manyetik Matkaplar.....	102
Manyetik Matkap Uçları.....	104
Kişisel Koruyucu Ekipmanlar.....	108
Çanak Fırçalar.....	114
Kaynak Perdeleri.....	116



TRM® 特尔玛
TAŞINABİLİR LAZER KAYNAK SİSTEMİ

2023

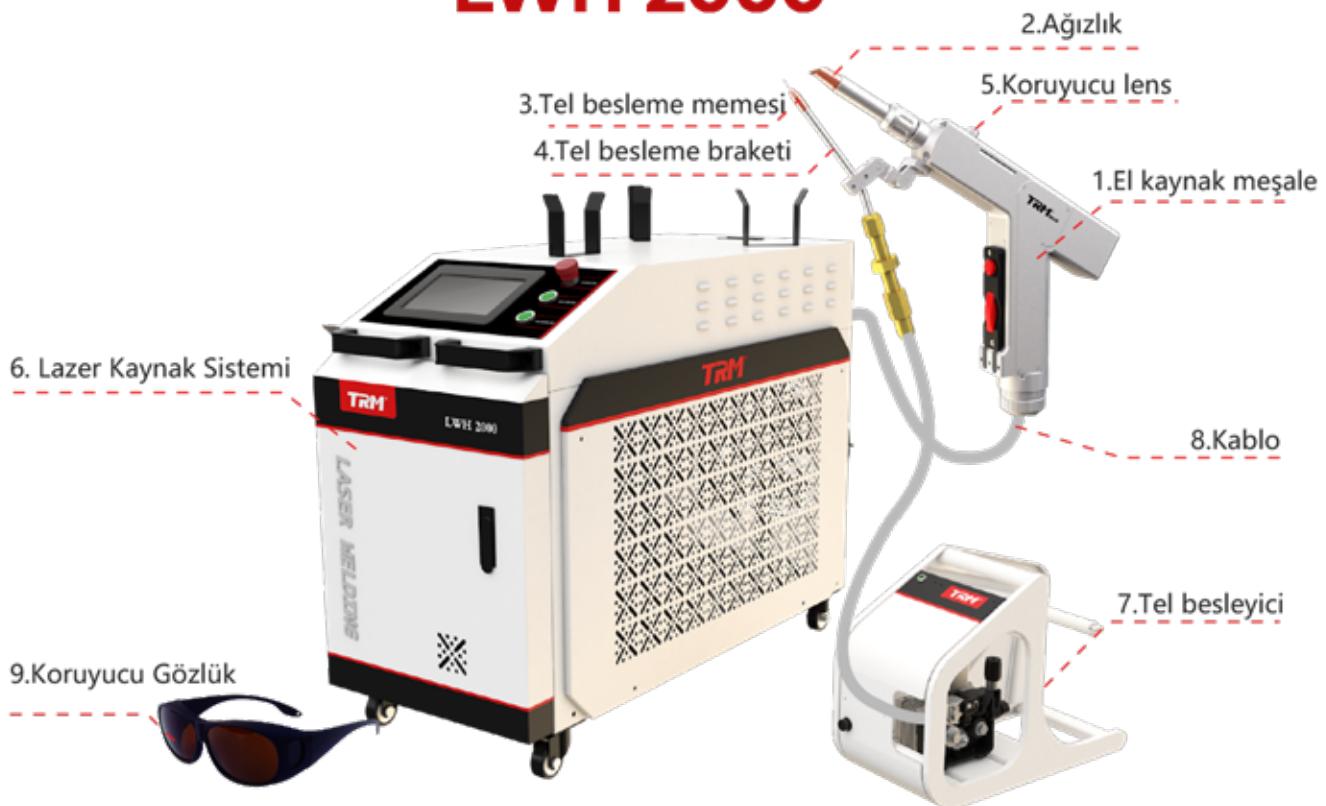
LWH 1500



Entegre el tipi lazer kaynak sisteminin ana teknik parametreleri:

ÜRÜN	ÖZELLİKLERİ
Ürün No.	LWH1500
İletim türleri	Optik fiber
Güç kaynağı	230V~ 40A 50/60Hz
Lazer merkezi dalga boyu	1080±5nm
Lazer gücü	1500W
Sıklık	2-4000HZ
Lazer çıkışı odak uzaklığı	150mm
Lazer soğutma	Su soğutmalı
Ara paket uzunluğu	5m veya 10m
Koruyucu gaz tipi	Argon, nitrojen
Tüm makinenin güç tüketimi	8kw
Hava basıncı gereksinimleri	El lazer kaynağı 4-6Bar
Kaynak kabini boyutu (mm)	700*120*800mm (kaynak meşalesi ve braketi dahildir)
Tel besleyici boyutu (mm)	490*980*775mm
Makina ağırlığı	yaklaşık 120kg
Çalışma ortam sıcaklığı aralığı	10 to 40 °C
Kaynak kalınlığı (öneri)	0.2-4mm
Kaynak boşluğu gereksinimi	0.5mm altında
Tel çapı	0.8mm,1mm,1.2mm,1.6mm
Soğutucu modeli	R32

LWH 2000



Entegre el tipi lazer kaynak sisteminin ana teknik parametreleri:

ÜRÜN	PARAMETRE
Ürün No.	LWH2000
İletim türleri	Optik fiber
Güç kaynağı	230V~ 45A 50/60Hz
Lazer merkezi dalga boyu	1080±5nm
Lazer gücü	2000W
Sıklık	2-4000HZ
Lazer çıkışı odak uzaklığı	150mm
Lazer soğutma	Su soğutmalı
Ara paket uzunluğu	5m veya 10m
Koruyucu gaz tipi	Argon, nitrojen
Tüm makinenin güç tüketimi	8.5kw
Hava basıncı gereksinimleri	El lazer kaynağı 4-6Bar
Kaynak kabini boyutu (mm)	700*120*800mm (kaynak meşalesi ve braketi dahildir)
Tel besleyici boyutu (mm)	490*980*775mm
Makina ağırlığı	yaklaşık 130kg
Çalışma ortam sıcaklığı aralığı	10 to 40 °C
Kaynak kalınlığı (öneri)	0.2-6mm
Kaynak boşluğu gereksinimi	0.5mm altında
Tel çapı	0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.6mm
Soğutucu modeli	R32



2023



MIG / MAG İNVERTÖR GAZALTI KAYNAK MAKİNELERİ



LN350CW SYNERGIC DOUBLE PULSE

LN350CW SYNERGIC DOUBLE PULSE, MIG/MAG (gazaltı) MMA (örtülü elekrot) ve argon (TIG) kaynağını tek bir makine ile yapabilen invertör teknolojili gazaltı kaynak makinesidir. Entegre tel besleme ünitesi ve modüler su soğutma sistemi sayesinde her türlü kaynak işlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

LN350CW SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$2295

Stok Kodu: NMIMCD30001

LN350CW SYNERGIC DOUBLE PULSE ARABALI Fiyatı: \$2374

Stok Kodu: NMIMCD31001

Teknik Parametreler	
Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	13.8 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 350A
Açık Devre Voltajı	70V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 39V
Rejim %35, 25°C	350A
Rejim %100, 25°C	270A
Ağırlık	80.5kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN350CW)	Sulu

Aksesuarlar	
Torç	3 metre 500A
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (50 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)
Araba	Opsiyon



LN350C SYNERGIC DOUBLE PULSE

LN350C SYNERGIC DOUBLE PULSE, MIG/MAG (gazaltı) MMA (örtülü elekrot) ve argon (TIG) kaynağını tek bir makine ile yapabilen invertör teknolojili gazaltı kaynak makinesidir. Entegre tel besleme ünitesi sayesinde her türlü kaynak işlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

LN350C SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$1979

Stok Kodu: NMIMCC30001

LN350C SYNERGIC DOUBLE PULSE ARABALI Fiyatı: \$2058

Stok Kodu: NMIMCC31001

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	13.7 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 350A
Açık Devre Voltajı	70V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 39V
Rejim %35, 25°C	350A
Rejim %100, 25°C	270A
Ağırlık	40kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN350C)	Havalı

Aksesuarlar

Torç	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (50 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)
Araba	Opsiyon



MIG / MAG KONVANSİYONEL GAZALTI KAYNAK MAKİNELERİ



LN400A / LN400W PULSE

LN400A PULSE ve LN400W PULSE, MIG/MAG (gazaltı) MMA (örtülü elekrotrot) ve argon (TIG) kaynağını tek bir makine ile yapabilen invertör teknolojili gazaltı kaynak makinesidir. Sabit akım veya sabit gerilim (CC/CV) kontrol özelliğine sahip olması, her türlü elekrotrot çapında kaynak yapabilme ve 8 mm karbon elekrotrotu ile oluk açma/kesme işlemlerini MIG/MAG özelliği kadar iyi kullanma imkânı sağlamaktadır.

LN400A PULSE Fiyatı: \$2754

Stok Kodu: NMIMBA40001

LN400W PULSE Fiyatı: \$3071

Stok Kodu: NMIMBW40001

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	18 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 400A
Açık Devre Voltajı	85V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 39V
Rejim %30, 25°C	400A
Rejim %100, 25°C	300A
Ağırlık	107.4 + 15.4kg (sulu) 86.4 + 15.2kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN400A)	Havalı
Soğutma (LN400W)	Sulu

Aksesuarlar

Torç	3 metre 600A (sulu)
	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	3 metre
Araba	Standart



LN400A / LN400W SYNERGIC DOUBLE PULSE

Geliştirilmiş pulse sistemi ile iş parçasını deform etmeden sıçrantısız kaynak yapar. Alüminyum, paslanmaz ve karbon çelik malzemeler için uygundur. Sinerjik fonksiyonu sayesinde her türlü ilave tel, tel çapı ve koruyucu gaz tipine göre kaynak programlarını kullanarak, malzeme kalınlığı, tel hızı veya akım değerlerinden herhangi biri seçildiğinde, çıkış voltajını kendi ayarlayarak uygun kaynak prosesini seçer.

LN400A SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$2913

Stok Kodu: NMIMSA40001

LN400W SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$3229

Stok Kodu: NMIMSW40001

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	18 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 400A
Açık Devre Voltajı	85V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 39V
Rejim %30, 25°C	400A
Rejim %100, 25°C	300A
Ağırlık	107.4 + 15.4kg (sulu) 86.4 + 15.2kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN400A)	Havalı
Soğutma (LN400W)	Sulu

Aksesuarlar

Torç	3 metre 600A (sulu)
	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	3 metre
Araba	Standart



LN500A / LN500W PULSE

LN500A PULSE ve LN500W PULSE, MIG/MAG (gazaltı) MMA (örtülü elektrot) ve argon (TIG) kaynağını tek bir makine ile yapabilen invertör teknolojili gazaltı kaynak makinesidir. Sabit akım veya sabit gerilim (CC/CV) kontrol özelliğine sahip olması, her türlü elektrot çapında kaynak yapabilme ve 8 mm karbon elektrotu ile oluk açma/kesme işlemlerini MIG/MAG özelliği kadar iyi kullanma imkânı sağlamaktadır.

LN500A PULSE Fiyatı: \$2849

Stok Kodu: NMIMBA50001

LN500W PULSE Fiyatı: \$3166

Stok Kodu: NMIMBW50001

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	23 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 500A
Açık Devre Voltajı	85V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 42V
Rejim %30, 25°C	500A
Rejim %100, 25°C	350A
Ağırlık	107.4 + 15.4kg (sulu) 86.4 + 15.2kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN500A)	Havalı
Soğutma (LN500W)	Sulu

Aksesuarlar

Torç	3 metre 600A (sulu)
	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	3 metre
Araba	Standart



LN500A / LN500W SYNERGIC DOUBLE PULSE

Geliştirilmiş pulse sistemi ile iş parçasını deform etmeden sıçrantısız kaynak yapar. Alüminyum ve paslanmaz çelik malzemeler için uygundur. Sinerjik fonksiyonu sayesinde her türlü ilave tel, tel çapı ve koruyucu gaz tipine göre kaynak programlarını kullanarak, malzeme kalınlığı, tel hızı veya akım değerlerinden herhangi biri seçildiğinde, çıkış volajını kendi ayarlayarak uygun kaynak prosesini seçer.

LN500A SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$3008

Stok Kodu: NMIMSA50001

LN500W SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$3324

Stok Kodu: NMIMSW50001

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	23 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 500A
Açık Devre Voltajı	85V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 42V
Rejim %30, 25°C	500A
Rejim %100, 25°C	350A
Ağırlık	107.4 + 15.4kg (sulu) 86.4 + 15.2kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN500A)	Havalı
Soğutma (LN500W)	Sulu

Aksesuarlar

Torç	3 metre 600A (sulu)
	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	3 metre
Araba	Standart



YENİ LN500A / LN500W PULSE

YENİ LN500A PULSE ve YENİ LN500W PULSE, MIG/MAG (gazaltı) MMA (örtülü elekrot) ve argon (TIG) kaynağını tek bir makine ile yapabilen invertör teknolojili gazaltı kaynak makinesidir. Sabit akım veya sabit gerilim (CC/CV) kontrol özelliğine sahip olması, her türlü elekrot çapında kaynak yapabilme ve 8 mm karbon elekrotu ile oluk açma/kesme işlemlerini MIG/MAG özelliği kadar iyi kullanma imkânı sağlamaktadır.

YENİ LN500A PULSE Fiyatı: \$3008

Stok Kodu: NMIMBA50002

YENİ LN500W PULSE Fiyatı: \$3324

Stok Kodu: NMIMBW50002

Teknik Parametreler	
Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	23 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 500A
Açık Devre Voltajı	85V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 42V
Rejim %30, 25°C	500A
Rejim %100, 25°C	350A
Ağırlık	107.4 + 14.2kg (sulu) 86.4 + 14kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN500A)	Havalı
Soğutma (LN500W)	Sulu



Aksesuarlar	
Torç	3 metre 600A (sulu)
	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	5 metre
Araba	Standart



YENİ LN500A / LN500W SYNERGIC DOUBLE PULSE

Geliştirilmiş pulse sistemi ile iş parçasını deform etmeden sıçrantısız kaynak yapar. Alüminyum ve paslanmaz çelik malzemeler için uygundur. Sinerjik fonksiyonu sayesinde her türlü ilave tel, tel çapı ve koruyucu gaz tipine göre kaynak programlarını kullanarak, malzeme kalınlığı, tel hızı veya akım değerlerinden herhangi biri seçildiğinde, çıkış voltajını kendi ayarlayarak uygun kaynak prosesini seçer.

YENİ LN500A SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$3166

Stok Kodu: NMIMSA50002

YENİ LN500W SYNERGIC DOUBLE PULSE Fiyatı: \$3482

Stok Kodu: NMIMSW50002

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	23 kVA
Akım Ayar Bölgesi	30A – 500A
Açık Devre Voltajı	85V
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 42V
Rejim %30, 25°C	500A
Rejim %100, 25°C	350A
Ağırlık	107.4 + 14.2kg (sulu) 86.4 + 14kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma (LN500A)	Havalı
Soğutma (LN500W)	Sulu

Aksesuarlar

Torç	3 metre 600A (sulu)
	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	5 metre
Araba	Standart



MIG/MAG 350NC

MIG/MAG 350NC tüm masif ve özlü tel çeşitlerinde kaynak yapabilme imkânı sunan, mükemmel kaynak karakteristiğine sahip, profesyonel, kolay kullanımı, kompakt, güvenilir, sağlam, ekonomik ve yarı otomatik gazaltı kaynak makinesidir. MIG/MAG 350NC, 3 kaba ve 10 ince olarak toplam 30 kademe ile gerilim ayar imkânı sunar.

MIG350NC

Stok Kodu: NMKMKC35000 Fiyatı: **\$1345**

Teknik Parametreler	
Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	9.2 kVA
Akım Ayar Bölgesi	48A – 300A
Açık Devre Voltajı	32V
Gerilim Ayar Bölgesi	18V – 32V
Rejim %60, 40°C	235A
Rejim %100, 40°C	200A
Ağırlık	105.3kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı

Aksesuarlar	
Torç	3 metre 260A
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (35 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)
Araba	Standart



MIG/MAG 350A

MIG/MAG 350 A ince ve orta kalınlıktaki çelik, alüminyum ve paslanmaz metallerin özlü ve normal tellerle kaynağında kullanılabilen, profesyonel, kolay kullanımı, kompakt, güvenilir, sağlam, ekonomik ve yarı otomatik gazaltı kaynak makinesidir. MIG/MAG 350A, 3 kaba ve 10 ince olarak toplam 30 kademe ile gerilim ayar imkânı sunar.

MIG/MAG 350A Fiyatı: \$1630

Stok Kodu: NMKMKA35000

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	9.2 kVA
Akım Ayar Bölgesi	48A – 300A
Açık Devre Voltajı	32V
Gerilim Ayar Bölgesi	18V – 32V
Rejim %60, 40°C	235A
Rejim %100, 40°C	200A
Ağırlık	109.8kg + 15.6kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı

Aksesuarlar

Torç	3 metre 260A
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (35 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	5 metre
Araba	Standart



MIG/MAG 430A ve MIG/MAG 430W

MIG/MAG 430A ve MIG/MAG 430W, tüm masif ve özlü tel çeşitlerinde kaynak yapabilme imkânı sunan, mükemmel kaynak karakteristiğine sahip, profesyonel, kolay kullanımı, kompakt, güvenilir, sağlam, ekonomik ve yarı otomatik gazaltı kaynak makinesidir. Ayrılabilen tel sürme sistemiyle, makineler gazaltı kaynağında çok yönlü çözümler sunar.

MIG/MAG 430A Fiyatı: \$1923

Stok Kodu: NMKMKA43000

MIG/MAG 430W Fiyatı: \$2216

Stok Kodu: NMKMKW43000

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	16.5 kVA
Akım Ayar Bölgesi	40A – 370A
Açık Devre Voltajı	42V
Gerilim Ayar Bölgesi	18,5V – 42V
Rejim %60, 40°C	300A
Rejim %100, 40°C	250A
Ağırlık	152.3 + 15.6kg (sulu) 141.5 + 15.3kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma MIG/MAG430A	Havalı
Soğutma MIG/MAG430W	Sulu

Aksesuarlar

Torç	3 metre 500A (sulu) 3 metre 360A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (35 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	5 metre
Araba	Standart



MIG/MAG 550A ve MIG/MAG 550W

MIG/MAG 550A ve MIG/MAG 550W ince ve orta kalınlıktaki çelik, alüminyum ve paslanmaz metallerin özlü ve normal tellerle kaynağında kullanılabilen, profesyonel, kolay kullanımı, kompakt, güvenilir, sağlam, ekonomik ve yarı otomatik gazaltı kaynak makinesidir. MIG/MAG 550, 4 kaba ve 10 ince olarak toplam 40 kademe ile gerilim ayar imkânı sunar.

MIG/MAG 550A Fiyatı: \$2454

Stok Kodu: NMKMKKA55000

MIG/MAG 550W Fiyatı: \$2731

Stok Kodu: NMKMKW55000

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	23 kVA
Akım Ayar Bölgesi	50A – 550A
Açık Devre Voltajı	46V
Gerilim Ayar Bölgesi	18V – 46V
Rejim %60, 40°C	500A
Rejim %100, 40°C	350A
Ağırlık	176.8 + 15.6kg (sulu) 165.8 + 15.3kg (havalı)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma MIG/MAG 550A	Havalı
Soğutma MIG/MAG 550W	Sulu

Aksesuarlar

Torç	3 metre 500A (sulu)
	3 metre 500A (havalı)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO ₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	5 metre
Araba	Standart



MIG/MAG 600W-RWS

MIG/MAG 600W-RWS, tüm masif ve özlü tel çeşitlerinde kaynak yapabilme imkânı sunan, mükemmel kaynak karakteristiğine sahip, profesyonel, kolay kullanımlı, kompakt, güvenilir, sağlam, ekonomik ve yarı otomatik gazaltı kaynak makinesidir. Ayrılabilen tel sürme sistemiyle, makineler gazaltı kaynağında çok yönlü çözümler sunar. MIG/MAG 600W-RWS, 4 kaba ve 10 ince olarak toplam 40 kademede gerilim ayar imkânı sunar.

MIG/MAG 600W Fiyatı: \$2976

Stok Kodu: NMKMKW60000

Teknik Parametreler	
Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	23 kVA
Akım Ayar Bölgesi	50A – 600A
Açık Devre Voltajı	46V
Gerilim Ayar Bölgesi	18V – 46V
Rejim %30, 25°C	600A
Rejim %100, 25°C	350A
Ağırlık	176.8 + 15.6kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Sulu

Aksesuarlar	
Torç	3 metre 500A (sulu)
Gaz Regülatörü	1 adet Argon
CO₂ Isıtıcı	1 adet opsiyon
Şase Kablo ve Pense	3 metre (70 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)
Ara Bağlantı Paketi	5 metre
Araba	Standart



MMA ÖRTÜLU ELEKTROT İNVERTÖR KAYNAK MAKİNELERİ



MA200

MA200 çanta tipi invertör tabanlı MMA kaynak makinesidir. Ağır çalışma koşullarına uygun, 2.5mm, 3.25mm ve 4mm çapındaki rutil ve bazik elektrotlarda sorunsuz kaynak yapma imkânı sunar.

Ayarlanabilir sıcak başlangıç (hot start) özelliği ile elektrotun kolay tutuşmasını sağlar.

Ayarlanabilir ark kuvveti (arc force) özelliği, kaynak esnasında ark kesilmesi ve elektrotun iş parçasına yapışma sorununu öner kaynak arkının daha kararlı olması sağlanır.

MA200 Fiyatı: \$237

Stok Kodu: NMISAX20001

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	220V
Giriş Gücü	9 kVA
Akım Ayar Bölgesi	20A – 200A
Açık Devre Voltajı	66V
Çıkış Gücü	5.6 kW
Rejim %35, 25°C	200A
Rejim %100, 25°C	140A
Ağırlık	5.8kg (sadece MA200) 7.9kg (kablolar dahil)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı



Aksesuarlar

Pense ve kablo	3 metre (16 mm ²)
Şase kablo	2 metre (16 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (3x2.5 mm ²)



MA350

MA350, invertör tabanlı MMA kaynak makinesidir. Ağır çalışma koşullarına uygun, 2.5mm ila 6mm çapındaki rutil ve bazik elektrotlarda sorunsuz kaynak yapma imkânı sunar.

Ayarlanabilir sıcak başlangıç (hot start) özelliği ile elektrotun kolay tutuşmasını sağlar.

Ayarlanabilir ark kuvveti (arc force) özelliği, kaynak esnasında ark kesilmesi ve elektrotun iş parçasına yapışma sorununu önlüyor kaynak arkının daha kararlı olması sağlanır.

MA350 Fiyatı: \$871

Stok Kodu: NMISAX30002

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	12.6 kVA
Akım Ayar Bölgesi	20A – 350A
Açık Devre Voltajı	50V
Çıkış Gücü	11.9 kW
Rejim %20, 25°C	350A
Rejim %100, 25°C	250A
Ağırlık	17.2kg (sadece MA350) 21.5kg (kablolar dahil)
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı



Aksesuarlar

Pense ve kablo	3 metre (35 mm ²)
Şase kablo	2 metre (35 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)



MMA ÖRTÜLÜ ELEKTROT REDRESÖR KAYNAK MAKİNELERİ



RV350

Ark kaynak redresörü denince akla gelen rakipsiz RV serisi, ağır demir çelik sanayinde, gemi sanayisi ve tersanelerde, boru hatlarında ve her türlü şantiye ortamında sürekli ve yüksek hareketlilik sunar. Katlanabilir kollarıyla rahatça taşınır ve az yer kaplar. Grup çalışmasına uygundur.

RV350 Fiyatı: \$1345

Stok Kodu: NMKSRG36000

RV350 4'lü Grup Fiyatı: \$1547

Stok Kodu: NHMADG13700

(Makine başı fiyatıdır)

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	26 kVA
Akım Ayar Bölgesi	35A – 350A
Açık Devre Voltajı	72V
Rejim %20, 40°C	350A
Rejim %60, 40°C	190A
Ağırlık	118.5kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı

Aksesuarlar

Pense ve kablo	3 metre (35 mm ²)
Şase kablo	2 metre (35 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)



RV500 / RV500-1100V

Ark kaynak redresörü denince akla gelen rakipsiz RV serisi, ağır demir çelik sanayinde, gemi sanayisi ve tersanelerde, boru hatlarında ve her türlü şantiye ortamında sürekli ve yüksek hareketlilik sunar. Katlanabilir kollarıyla rahatça taşınır ve az yer kaplar. Grup çalışmasına uygundur. Madenler için özel 1100 Voltluk beslemelere uyumludur.

RV500 Fiyatı: \$1820

Stok Kodu: NMKSRV50000

RV500 4'lü Grup Fiyatı: \$2093

Stok Kodu: NMKSRG50000
(Makine başı fiyatıdır)

RV500-1100V Fiyatı: \$2548

Stok Kodu: NMKSRV50100



Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	34 kVA
Akım Ayar Bölgesi	25A – 500A
Açık Devre Voltajı	75V
Rejim %35, 40°C	450A
Rejim %60, 40°C	350A
Ağırlık	192.3kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı

Aksesuarlar

Pense ve kablo	3 metre (50 mm ²)
Şase kablo	2 metre (50 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x4 mm ²)



RV350

Ark kaynak redresörü denince akla gelen rakipsiz RV serisi, ağır demir çelik sanayinde, gemi sanayisi ve tersanelerde, boru hatlarında ve her türlü şantiye ortamında sürekli ve yüksek hareketlilik sunar. Katlanabilir kollarıyla rahatça taşınır ve az yer kaplar. Grup çalışmasına uygundur.

RV350 Fiyatı: \$1345

Stok Kodu: NMKSRG36000

RV350 4'lü Grup Fiyatı: \$1547

Stok Kodu: NHMADG13700

(Makine başı fiyatıdır)

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	26 kVA
Akım Ayar Bölgesi	35A – 350A
Açık Devre Voltajı	72V
Rejim %20, 40°C	350A
Rejim %60, 40°C	190A
Ağırlık	118.5kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı



Aksesuarlar

Pense ve kablo	3 metre (35 mm ²)
Şase kablo	2 metre (35 mm ²)
Güç Kablosu	3 metre (4x2.5 mm ²)



SAW TOZALTI KAYNAK MAKİNELERİ



SAW800 / SAW1000 / SAW1250 / CV1000

SAW Serisi makinelerinin çalışma verimleri çok yüksek olduğu için karbon kesme (ARC-AIR) işlerinde çok yaygın olarak kullanılır. Tozaltı kaynak uygulamaları; tristör kontrollü, kaynak sırasında ayarların kararlılığı elektronik olarak sağlanan, kademesiz ve sonsuz aralıkta gerilim ayarı yapabilme özelliklerine sahip, yüksek performanslı güç kaynağıdır. En ağır çalışma koşullarındaki atölyelerde dahi güvenilir ve verimli çalışan tozaltı kaynak makine serisidir.

SAW800 Fiyatı: \$5847

Stok Kodu: NMKWKA08000

SAW1000 Fiyatı: \$6648

Stok Kodu: NMKWKA10000

SAW1250 Fiyatı: \$8310

Stok Kodu: NMKWKA12500

CV1000 Fiyatı: \$6648

Stok Kodu: NMKSCV10000



Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	
SAW800, SAW1000, SAW1250	45kVA, 63kVA, 76kVA
Akım Ayar Bölgesi	Min: 25A
SAW800, SAW1000, SAW1250	800A, 1000A, 1250A
Açık Devre Voltajı	51V
Rejim (40°C, %100)	
SAW800, SAW1000, SAW1250	800A, 1000A, 1250A
Ağırlık	
800A, 1000A, 1250A	235kg, 391.8kg, 410.6kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Soğutma	Havalı



SAW TRAKTÖR

SAW Traktörü, SAW serisi güç kaynağıyla birleşerek kullanımı kolay, mükemmel kalitede kaynak otomasyonu sağlar. Yüksek hareket kabiliyetiyle ağır çelik sanayinde, gemi sanayinde, tank ve boru hatları üretiminde, birleştirme ve doldurma gerektiren tüm sanayi kaynak otomasyonlarında kullanılabilecek ideal otomatik kaynak makinesidir.

SAW TRAKTÖR Fiyatı: \$4828

Stok Kodu: NMTTXX00100

Teknik Parametreler	
Besleme Gerilimi	42V AC
Giriş Gücü	300W
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 45V
Tel besleme hızı	20 cm/min 400 cm/min
Traktör hızı	50 cm/min 200 cm/min
Tel çapı	2.0mm, 2.4mm, 3.2mm, 4mm
Ağırlık	63.8kg



Aksesuarlar	
Uzaktan Kumanda Kablosu	15 metre
Kaynak Kablosu	15 metre (2 adet 70 mm ² paralel)
Şase kablo	5 metre (2 adet 70 mm ² paralel)

SAW SABİT KAFA

SAW Tozaltı Sabit Kafa Ünitesi, Tozaltı kaynak serisi güç kaynağıyla birleşerek kullanımı kolay, mükemmel kalitede kaynak otomasyonu sağlar. Yüksek hareket kabiliyetiyle ağır çelik sanayinde, gemi sanayinde, tank ve boru hatları üretiminde, birleştirme ve doldurma gerektiren tüm sanayi kaynak otomasyonlarında kullanılabilecek ideal otomatik kaynak makinesidir.

SAW SABİT KAFA Fiyatı: \$3720

Stok Kodu: NMTSXX00100

Teknik Parametreler

Besleme Gerilimi	42V AC
Giriş Gücü	300W
Gerilim Ayar Bölgesi	15V – 45V
Tel besleme hızı	20 cm/min 400 cm/min
Tel çapı	2.0mm, 2.4mm, 3.2mm, 4mm
Ağırlık	26.6kg + 4.2kg



Aksesuarlar

Uzaktan Kumanda Kablosu	5 metre
Kaynak Kablosu	5 metre (2 adet 70 mm ² paralel)
Şase kablo	5 metre (2 adet 70 mm ² paralel)



PLASMA KESME MAKİNELERİ



PLASMA60 / PLASMA120

Paslanmaz çelik, alüminyum ve tüm diğer metallerin kesimi için mükemmel seçim. Paslanmaz çelik kesiminde 30 mm'ye kadar, düzgün, cürufuz, en az çentik ile yüksek hızda kesim sağlar.

PLASMACUT60 Fiyatı: \$2928

Stok Kodu: NMKPKA06000

PLASMACUT120 Fiyatı: \$3641

Stok Kodu: NMKPKA12000

Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	
Plasma60, Plasma120	13.2 kVA 26.5 kVA
Akım Ayar Bölgesi	
Plasma60	30A, 60A
Plasma120	30A, 70A ,120A
Açık Devre Voltajı	270V
Gerilim Ayar Bölgesi	18V – 46V
Rejim %60, 40°C	
Plasma60, Plasma120	60A, 120A
Rejim %100, 40°C	
Plasma60, Plasma120	30A, 70A
Ağırlık	
Plasma60, Plasma120	105.4kg, 124kg
Koruma Sınıfı	IP23S
Kesme Kalınlığı	
Plasma60, Plasma120	17mm, 30mm

Aksesuarlar

Şase Kablosu	3 metre (35 mm ²) (Plasmacut60)
	3 metre (50 mm ²) (Plasmacut60)
Kesme Torcu	6 metre



TIG ARGON KAYNAK MAKİNELERİ



TIG400

TIG 400 W DC, TIG kaynağını mikroişlemci kontrolüyle birleştirerek alüminyum ve magnezyum合金混溶物 metaller dışındaki tüm metallerin TIG kaynağında ve her türlü elektrot ile yapılacak kaynaklarda kullanılabilen DC kaynak makinesidir.

TIG400 Fiyatı: \$4116

Stok Kodu: NMKT KW40000

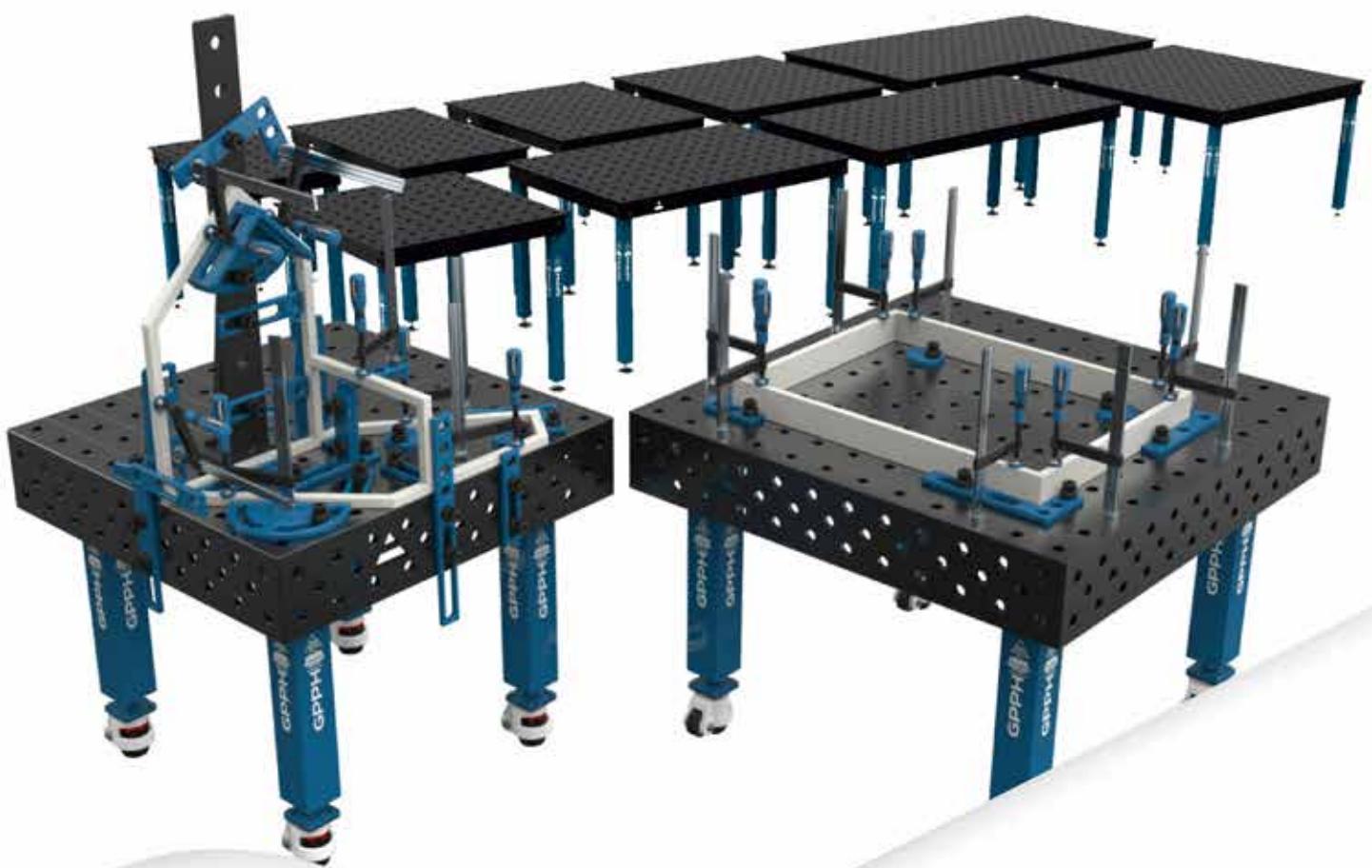
Teknik Parametreler

Şebeke Gerilimi	3 faz 380V
Giriş Gücü	26 kVA
Akım Ayar Bölgesi	15A – 400A
Açık Devre Voltajı	80V
Gerilim Ayar Bölgesi	18V – 46V
Rejim %35, 40°C	400A
Rejim %100, 40°C	225A
Ağırlık	198.3kg
Koruma Sınıfı	IP23S

Aksesuarlar

Şase Kablosu	2 metre (50 mm ²)
Elektrot Pensesi	3 metre (50 mm ²)
TIG Torcu	3 metre





2023

PRO



Teknik Özellikler

- Kalınlık 15mm
- 100x100mm masa ayakları
- Kapasite: Ayak başı 700 kg



Ortak Teknik Özellikler

- Stabil ve masif yapı
- En yüksek işçilik kalitesi
- Mükemmel düzlemsellik (+/- 0,5 mm)
- S355J2+N Çelik
- ø16 veya ø28 seçeneği delikleri 100x100
- 100x100 veya 50x50 izgara seçeneği
- Kolay montajı ve yivli frezelenmiş delikler
- Masanın yükseklik ayarı aralığı 880-930mm
- Masa yüzeyine paslanmaz çelik kılıf kullanma imkanı
- Bir çalışma yüzeyini genişletmek için masalar serbestçe birleştirilebilir
- Tüm masalar nervürlere güçlendirilmiştir
- ISO 2768-1 standartı ile üretilmiştir
- Frezelenmiş tezgah kenarları

3000x1480mm, 2400x1200mm, 2000x1000mm,
1500x1480mm, 1500x1000mm, 1200x1200mm,
1200x1000mm, 1200x800mm, 1000x1000mm,
1000x600mm.

ECO



Teknik Özellikler

- Kalınlık 8mm
- 60x60mm masa ayakları
- Kapasite: Ayak başı 250 kg



Ortak Teknik Özellikler

- Stabil ve masif yapı
- En yüksek işçilik kalitesi
- Mükemmel düzlemsellik (+/- 0,5 mm)
- S355J2+N Çelik
- ø16 veya ø28 seçeneği delikleri 100x100
- 100x100 veya 50x50 izgara seçeneği
- Kolay montajı ve yivli frezelenmiş delikler
- Masanın yükseklik ayarı aralığı 880-930mm
- Masa yüzeyine paslanmaz çelik kılıf kullanma imkanı
- Bir çalışma yüzeyini genişletmek için masalar serbestçe birleştirilebilir
- Tüm masalar nervürlere güçlendirilmiştir
- ISO 2768-1 standartı ile üretilmiştir
- Frezelenmiş tezgah kenarları

3000x1480mm, 2400x1200mm, 2000x1000mm,
1500x1480mm, 1500x1000mm, 1200x1200mm,
1200x1000mm, 1200x800mm, 1000x1000mm,
1000x600mm.

PLUS

Teknik Özellikler



- Kalınlık 12mm
- 80x80mm masa ayakları
- Kapasite: Ayak başı 500 kg



Ortak Teknik Özellikler

- Stabil ve masif yapı
- En yüksek işçilik kalitesi
- Mükemmel düzlemsellik (+/- 0,5 mm)
- S355J2+N Çelik
- ø16 veya ø28 seçeneği delikleri 100x100
- 100x100 veya 50x50 ızgara seçeneği
- Kolay montajı ve yivli frezelenmiş delikler
- Masanın yükseklik ayarı aralığı 880-930mm
- Masa yüzeyine paslanmaz çelik kılıf kullanma imkanı
- Bir çalışma yüzeyini genişletmek için masalar serbestçe birleştirilebilir
- Tüm masalar nervürlerle güçlendirilmiştir
- ISO 2768-1 standarı ile üretilmiştir
- Frezelenmiş tezgah kenarları

3000x1480mm, 2400x1200mm, 2000x1000mm,
1500x1480mm, 1500x1000mm, 1200x1200mm,
1200x1000mm, 1200x800mm, 1000x1000mm,
1000x600mm.

TOOLKIT PRO PLUS ECO

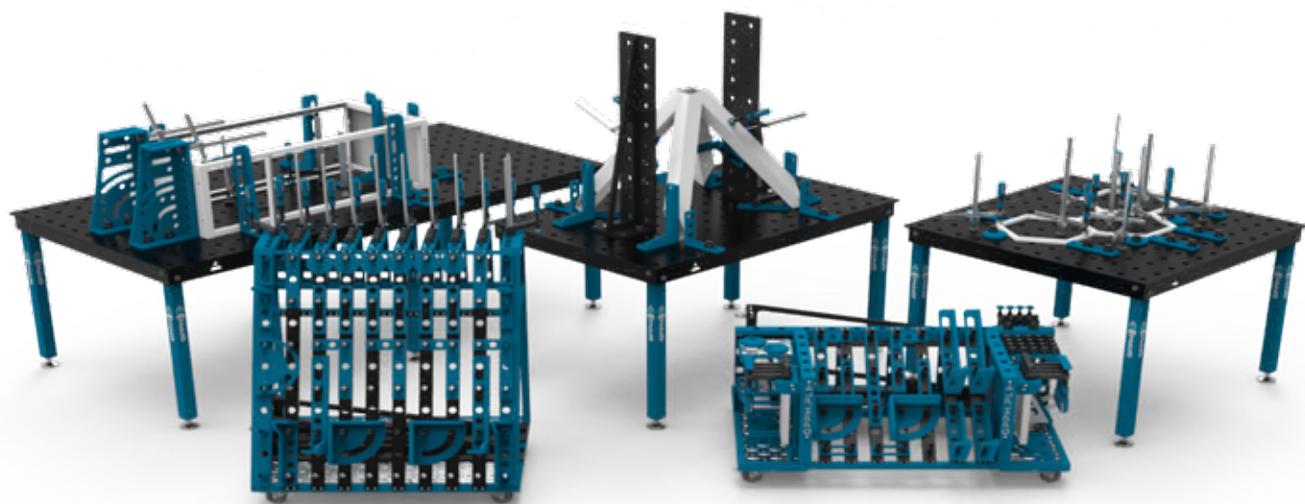
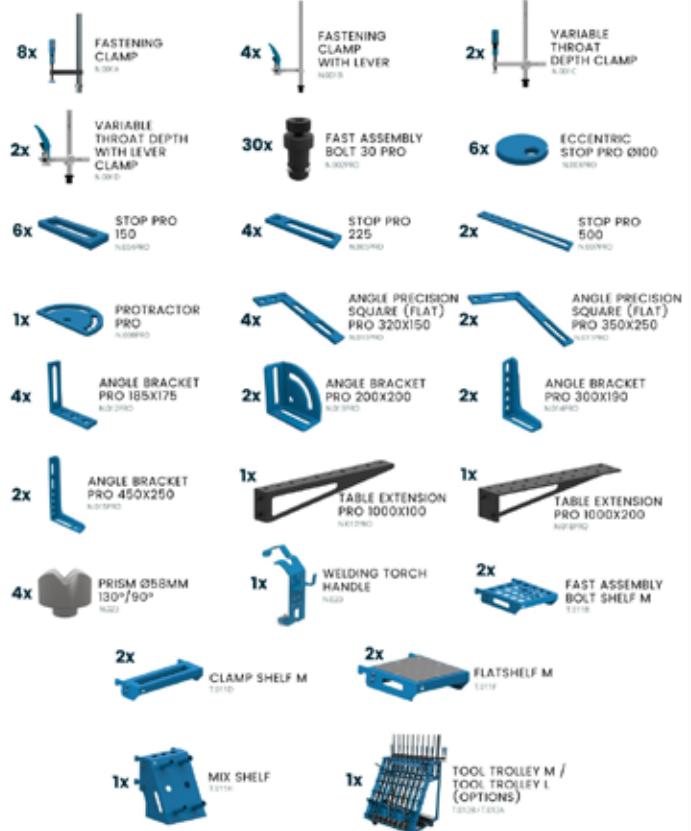
TOOLKIT^{PRO} NO. 1

Number of jigs & fixtures included in the kit: 146



TOOLKIT^{PRO} NO. 2

Number of jigs & fixtures included in the kit: 96





Oxford sensors

2023



Dikiş Takip Sensörü



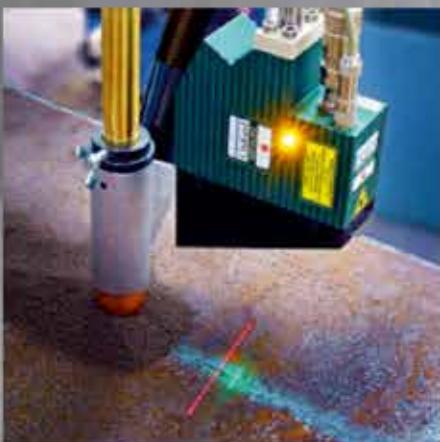
Oxford sensors

a new vision for welding

Genel OSL Verileri		
Hava sıcaklığı	İntervall	0 ile 55°C
	Temperatur	0°C ile 60°C
Sağlamlık		Gaz veya su ile üretilen
Kasamı	Klasör 9.2	55 ile 100 kPa
	İçten yanılma	Evet
Lazer	Ş	100W
	Taraf	Tek - ar
	Açık hava	Tüp akış 80mm - 300-600
	Ü - vertik 5 m/s	20 (IEC60062-1:2014)
Arayıcı		Ethernet
Kablo uzunluğu	Standart	1m
	Maksimum	2m
Güç		24VDC +/- 10%
Ağırlık		432g

Ürün	Fiyat
OLS-50 Robotik	17960 €
OLS-50 Otomasyon	18480 €

OSL Laser Seam Tracking Systems
Robot Welding





2023



MASZO
AUTOMATIC TORCH CLEANING MACHINE



Torch Temizleme Ünitesi







KEYANG

PROFESYONEL ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

2023

AKÜLÜ DELME - VIDALAMA

Akülü Delme - Vidalama - 10,8 V - 2,0 Ah

- Yüksek performanslı motor
- 2 kademeli hız ayarı
- Kompakt tasarım ve yumuşak tutuş
- 18 kademeli tork ayarı
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi
- 10 mm anahtarsız mandren
- Uç dahil değildir.



DD-1202L-2

	2,0 Ah AKÜ		NORMAL ŞARJ		1 kg ÇANTA
--	---------------	--	----------------	--	---------------

Teknik Özellikler

Voltaj	10.8 V
Amper	2.0 Ah
Yüksüz Devir	0 ~ 350 / 1300 d/dk
Maksimum Tork	30 Nm
Çelik Kapasitesi	10 mm
Ölçüler (UxGxY)	187x50x190 mm
Ağırlık	1 kg
Sipariş Kodu	DD-1202L-2

194 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası



Akülü Delme - Vidalama - 18 V - 2,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- 2 kademeli hız ayarı
- Aşırı yük koruması
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi
- 13 mm anahtarsız mandren
- 16+1 kademeli tork ayarı
- Kompakt tasarım
- Yumuşak ve kaydılmaz tutuş
- Uç dahil değildir.

277 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası



DD18BL-W

	2,0 Ah AKÜ		BL DC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR		ASC OTOMATİK HİZ KONTROLÜ		NORMAL ŞARJ		1,98 kg ÇANTA
--	---------------	--	-------------------------------	--	---------------------------------	--	----------------	--	------------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	2.0 Ah
Yüksüz Devir	0 ~ 500 / 1800 d/dk
Maksimum Tork	55 Nm
Çelik Kapasitesi	13 mm
Ölçüler (UxGxY)	195x80x234 mm
Ağırlık	1,98 kg
Sipariş Kodu	DD18BL-W

TİLKİ KUYRUĞU • POLİSAJ MAKİNESİ

RS1300

- 1300 W güçlü motor
- Ergonomik ve hafif tasarım
- Temiz ve pürüzsüz kesim
- Uç dahil değildir.



220 \$

* Standart Aksesuarlar: Plastik Taşıma Çantası

Tilki Kuyruğu3000
RPM1300
W

3,6 kg

ÇANTA

Teknik Özellikler

Güç	1300 W
Yüksüz Devir	0 ~ 3000 d/dk
Ahşap / Çelik / Boru Kap.	255 mm / 20 mm / 130 mm
Ölçüler (UxGxY)	468x166x91 mm
Ağırlık	3,6 kg
Sipariş Kodu	RS1300

**DP-7000V**

- 1200 W güçlü motor
- "D" tipi tutma kolu
- Hız kontrol ayarı
- Titreşim önleme sistemi
- Polisaj süngeri dahil değildir.



187 \$

* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Kablo - Karton Kutu

Polisaj Makinesi2400
RPM

180 mm

1200
W

3,2 kg

BOX

Teknik Özellikler

Güç	1200 W
Yüksüz Devir	800 ~ 2400 d/dk
Disk Çapı	180 mm
Ölçüler (UxGxY)	458x92x125 mm
Ağırlık	3,2 kg
Sipariş Kodu	DP-7000V

AKÜLÜ SOMUN SÖKME - VIDALAMA

Akülü Darbeli Vidalama - 10,8 V - 2,0 Ah

- Yüksek performanslı motor
- Hafif ve ergonomik tasarım
- Batarya seviye göstergesi
- Dahili LED ışık
- 1/4" hızlı açılan hex kilitleme özelliği



DID-1202L

2,0 Ah	AKÜ	BL DC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	VASC OTOMATİK HIZ KONTROLÜ	HIZLI ŞARJ	0,9 kg	ÇANTA
---------------	------------	--------------------------------------	---	-----------------------	---------------	--------------

Teknik Özellikler

Voltaj	10,8 V
Amper	2.0 Ah
Yüksüz Devir	0~2400 d/dk
Maksimum Tork	100 Nm
Ölçüler (UxGxY)	137,5x80x239 mm
Ağırlık	0,9 kg
Sipariş Kodu	DID-1202L

Fiyat
Sorunuz

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

Akülü Darbeli Vidalama - 18 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi
- 3 kademeli devir kontrolü
- Otomatik hız kontrolü
- 1/4" hızlı açılan hex kilitleme özelliği



ID18BLA

5,0 Ah	AKÜ	BL DC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	VASC OTOMATİK HIZ KONTROLÜ	HIZLI ŞARJ	1,6 kg	ÇANTA
---------------	------------	--------------------------------------	---	-----------------------	---------------	--------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5.0 Ah
Yüksüz Devir	0~1100 / 2600 / 3200 d/dk
Maksimum Tork	210 Nm
Ölçüler (UxGxY)	137,5x80x239 mm
Ağırlık	1,6 kg
Sipariş Kodu	ID18BLA

497 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

Akülü Darbeli Somun Sıkma / Sökme + Vidalama - 18 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi
- 3 kademeli devir kontrolü
- Somun sıkma / sökülmeye için otomatik hız kontrolü
- 1/2" kare soket giriş
- BITS uç girişleri
- Uç dahil değildir



DW18BLA

5,0 Ah	AKÜ	BL DC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	VASC OTOMATİK HIZ KONTROLÜ	HIZLI ŞARJ	1,65 kg	ÇANTA
---------------	------------	--------------------------------------	---	-----------------------	----------------	--------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5.0 Ah
Yüksüz Devir	0~1100 / 2600 / 3200 d/dk
Maksimum Tork	210 Nm
Ölçüler (UxGxY)	153x80x239 mm
Ağırlık	1,65 kg
Sipariş Kodu	DW18BLA

515 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

AKÜLÜ DARBELİ DELME - VIDALAMA

DM18BL-W

- Güçlü kömürsüz DC motor
- 2 kademeli hız ayarı
- Aşırı yük koruması
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi
- 13 mm anahtarsız mandren
- 16+1 kademeli tork ayarı
- Kompakt tasarım
- Yumuşak ve kaydılmaz tutuş
- Uç dahil değildir.

298 \$



Akülü Darbeli Delme - Vidalama - 18 V - 2,0 Ah

2,0 Ah AKÜ			NORMAL ŞARJ		
---------------	--	--	-------------	--	--

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	2.0 Ah
Yüksüz Devir	0 ~ 500 / 1800 d/dk
Maksimum Tork	55 Nm
Beton / Çelik Kapasitesi	13 mm / 13 mm
Ölçüler (UxGxY)	195x80x229 mm
Ağırlık	1,55 kg
Sipariş Kodu	DM18BL-W

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası



DM20BLA-70C

Akülü Darbeli Delme - Vidalama - Max 20 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- 2 kademeli hız ayarı
- Aşırı yük koruması
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi
- 13 mm anahtarsız mandren
- 16+1 kademeli tork ayarı
- Kompakt tasarım
- Yumuşak ve kaydılmaz tutuş
- Uç dahil değildir.

498 \$



5,0 Ah AKÜ			HIZLI ŞARJ		
---------------	--	--	------------	--	--

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V (Maks. 20 V)
Amper	5.0 Ah
Yüksüz Devir	0 ~ 550 / 2000 d/dk
Maksimum Tork	70 Nm
Beton / Çelik Kapasitesi	13 mm / 13 mm
Ölçüler (UxGxY)	190x61,5x201 mm
Ağırlık	1,85 kg
Sipariş Kodu	DM20BLA-70C

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

AKÜLÜ • TAŞLAMA - KIRICI DELİCİ

Akülü Taşlama - 18 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- Toz geçişi için özel tasarım
- Yumuşak başlangıç
- Yeniden başlatma koruması
- Aşırı yük koruması
- İnce tasarımlı ergonomik dizayn
- Flex taş dahil değildir.



497 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

DG18BL-125S

5,0 Ah	BL DC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	SABİT HİZ	HIZLI ŞARJ	2,4 kg	ÇANTA
---------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------	--------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5.0 Ah
Yüksüz Devir	8500 d/dk
Disk Çapı	125 mm
Ölçüler (UxGxY)	281x98x95 mm
Ağırlık	2,4 kg
Sipariş Kodu	DG18BL-125S

Akülü Kırıcı - Delici - 18 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- Aşırı yük koruması
- 3 adet çalışma modu
- Emniyet kilidi
- SDS-Plus matkap ucu
- Hafif ergonomik tasarım
- Uç dahil değildir.



682 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

HD18BL

5,0 Ah	BL DC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	SABİT HİZ	HIZLI ŞARJ	3 kg	ÇANTA
---------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------	--------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5.0 Ah
Yüksüz Devir	0 ~ 1200 d/dk
Darbe Gücü	2 J
Beton / Çelik Kapasitesi	20 mm / 13 mm
Ölçüler (UxGxY)	290x80x205 mm
Ağırlık	3 kg
Sipariş Kodu	HD18BL

Akülü Kırıcı - Delici - Max 20 V - 5,0 Ah

- 650W güçlü kömürsüz DC motor
- Aşırı yük koruması
- 3 adet çalışma modu
- Açı ayarlama
- SDS-Plus matkap ucu
- Hafif ergonomik tasarım
- Uç dahil değildir.



690 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

HD20BLH-26V

5,0 Ah	BL DC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	SABİT HİZ	HIZLI ŞARJ	2,7 kg	ÇANTA
---------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------	--------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V (Maks. 20 V)
Amper	5.0 Ah
Yüksüz Devir	0 ~ 500 / 670 / 950 d/dk
Darbe Gücü	2,5 J
Beton / Ahşap / Çelik Kap.	26 mm / 30 mm / 13 mm
Ölçüler (UxGxY)	395x84x210 mm
Ağırlık	2,7 kg
Sipariş Kodu	HD20BLH-26V

AKÜLÜ SOMUN SÖKME

IW18BLA

Akülü Darbeli Somun Sıkma ve Sökme - 18 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi
- 3 kademeli devir kontrolü
- Somun sökmek için otomatik hız kontrolü
- 1/2" kare soket giriş



5,0 Ah AKÜ			HIZLI ŞARJ	
---------------	--	--	---------------	--

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5,0 Ah
Yüksüz Devir	0~1300 / 2200 / 2600 d/dk
Maksimum Tork	280 Nm
Ölçüler (UxGxY)	147,5x80x239 mm
Ağırlık	1,65 kg
Sipariş Kodu	IW18BLA

482 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası



IW20BL-1000

Akülü Darbeli Somun Sıkma / Sökme - 18 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- 1000 Nm tork
- Kullanıcı dostu özel tasarım
- Yumuşak başlangıç
- 1/2" kare soket girişi
- Dahili LED ışık
- Batarya seviye göstergesi



5,0 Ah AKÜ			HIZLI ŞARJ	
---------------	--	--	---------------	--

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5,0 Ah
Yüksüz Devir	0~1900 d/dk
Maksimum Tork	1000 Nm
Ölçüler (UxGxY)	224x85x264 mm
Ağırlık	3,2 kg
Sipariş Kodu	IW20BL-1000

732 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

AKÜLÜ • MULTİ FONKSİYONEL KESİCİ - TİLKİ KUYRUĞU

Akülü Multi Fonksiyonel Kesici - 18 V - 2,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- Çift tetik anahtarı
- Hızlı aksesuar değişimi
- Led ışık
- Yumuşak başlangıç



MC18BL

2,0 Ah AKÜ	BLDC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	3,7 kg ÇANTA
------------	------------------------	--------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	2.0 Ah
Salınım Hizi	0 ~ 19500 rpm
Ölçüler (UxGxY)	468x166x91 mm
Ağırlık	3,7 kg
Sipariş Kodu	MC18BL

Fiyat
Sorunuz

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası



Akülü Tilki Kuyruğu - 18 V - 5,0 Ah

- Güçlü kömürsüz DC motor
- Kompakt tasarımlı
- Siper uzunluğu ayar
- LED ışık aydınlatma
- Dekupaj testere bıçakları ile uyumlu
- Uç dahil değildir.



RS18L-O

5,0 Ah AKÜ	BLDC KÖMÜRSÜZ DC MOTOR	HIZLI ŞARJ	2,38 kg ÇANTA
------------	------------------------	------------	---------------

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5.0 Ah
Yüksüz Devir	0 ~ 3400 rpm
Ölçüler (UxGxY)	341x77x175 mm
Ağırlık	2,38 kg
Sipariş Kodu	RS18L-O

Fiyat
Sorunuz

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası

AKÜLÜ • DEKUPAJ TESTERE - DAİRE TESTERE

JS20BLH-135V

- Güçlü kömürsüz DC motor
- İki kademeli hız kontrolü
- Tek dokunuşla bıçak değişimi
- Kesme açısı -45° ile 45°
- Bıçak koruması
- LED ışık
- Bıçak dahil değildir.

Fiyat
Sorunuz

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası



Akülü Dekupaj Testeresi - Max 20 V - 5,0 Ah

5,0 Ah AKÜ		HIZLI ŞARJ	
---------------	--	---------------	--

Teknik Özellikler

Voltaj - Amper	18 V (Maks. 20 V) - 5,0 Ah
Motor	700 W
Maksimum Vuruş Sayısı	2300 - 3000 dk
Darbe Gücü	26 mm
Ahşap / Alüm. / Çelik Kap.	135 mm / 25 mm / 10 mm
Ölçüler (UxGxY)	189x210x76 mm
Ağırlık	2,7 kg
Sipariş Kodu	JS20BLH-135V



CS-1800L

- Yüksek performanslı motor
- Alüminyum taban
- Ergonomik ve yumuşak tutma kolu
- Led ışık
- Batarya göstergesi
- Doğrusal toz yönlendirme sistemi
- Toz toplama adaptörü
- Testere dahil değildir.

649 \$

* Standart Aksesuarlar: 2 Adet Akü - Hızlı Şarj Cihazı - Plastik Taşıma Çantası



Akülü Daire Testere - 18 V - 5,0 Ah

5,0 Ah AKÜ		
---------------	--	--

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Amper	5,0 Ah
Yüksüz Devir	4000 d/dk
Disk Çapı	165 mm
Maksimum Kesme Kap.	0°: 57 mm / 45°: 40 mm / 50°: 35 mm
Ölçüler (UxGxY)	180x223x300 mm
Ağırlık	3,8 kg
Sipariş Kodu	CS-1800L

AKÜ ve ŞARJ ALETLERİ

MODELLER		DD-1202L-2	DM14.4L-2I	DD18BL-W	DM18BL-W	DM20BLA-70C	MC18BL	DM18BL	ID18BLA	DW18BLA	IW18BLA	IW18BL-H	DG18BL-125S	HD18BL	CS-1800L	RS18LO
BATARYA 2.0 Ah	ÜRÜN GÖRSELİ															
	SİPARİŞ KODU	5070049	5070076										3112336			
	FİYAT	33,50 \$	66,00 \$										65,00 \$			
BATARYA 5.0 Ah	ÜRÜN GÖRSELİ	X	X													
	SİPARİŞ KODU	X	X										3112851			
	FİYAT	X	X										126,00 \$			
NSC NORMAL ŞARJ ALETİ 2.0 Ah	ÜRÜN GÖRSELİ															
	SİPARİŞ KODU	3115845	3112136										3112151			
	FİYAT	34,00 \$	32,00 \$										38,00 \$			
HSC HIZLI ŞARJ ALETİ 5.0 Ah	ÜRÜN GÖRSELİ	X	X													
	SİPARİŞ KODU	X	X										3112854			
	FİYAT	X	X										68,00 \$			

AKÜLÜ PERFORMANS SETLERİ

SET-1



ÇANTALI ÜÇLU SET



- 1 ADET - IW18BLA : AKÜLÜ SOMUN SIKMA
- 1 ADET - DM20BLA-70C : AKÜLÜ MATKAP
- 1 ADET - DG18BL-125S : AKÜLÜ TAŞLAMA
- 1 ADET - HIZLI ŞARJ ALETİ
- 3 ADET - 5 Ah AKÜ

SET-2



ÇANTALI ÜÇLU SET



- 1 ADET - HD18BL : AKÜLÜ KIRICI DELİCİ
- 1 ADET - DM20BLA-70C : AKÜLÜ MATKAP
- 1 ADET - DG18BL-125S : AKÜLÜ TAŞLAMA
- 1 ADET - HIZLI ŞARJ ALETİ
- 3 ADET - 5 Ah AKÜ

KÜÇÜK TAŞLAMALAR

Küçük Taşlama - 750 W - 115 mm

- Kompakt ve ince gövde tasarımı
- Yüksek performanslı motor
- Yüksek çıkış gücü
- Toz geçirmez hava akış tasarımı
- Geliştirilmiş bilyalı rulmanı
- Açıma / Kapama tuşu
- gövdenden yanındadır.
- Flex taş dahil değildir.

79 \$



* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

DG-751

12000 RPM	115 mm	750 W	1,5 kg	BOX
-----------	--------	-------	--------	-----

Teknik Özellikler

Güç	750 W
Yüksüz Devir	12000 d/dk
Disk Çapı	115 mm
Ölçüler (UxGxY)	276x70x92 mm
Ağırlık	1,5 kg
Sipariş Kodu	DG-751

Küçük Taşlama - 850 W - 115 mm

- Kompakt ve ince gövde tasarımı
- Yüksek performanslı motor
- Yüksek çıkış gücü
- Toz geçirmez hava akış tasarımı
- Geliştirilmiş bilyalı rulmanı
- Açıma / Kapama tuşu
- gövdenden yanındadır.
- Flex taş dahil değildir.

86 \$



* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

DG-851

11000 RPM	115 mm	850 W	1,6 kg	BOX
-----------	--------	-------	--------	-----

Teknik Özellikler

Güç	850 W
Yüksüz Devir	11000 d/dk
Disk Çapı	115 mm
Ölçüler (UxGxY)	276x76x96 mm
Ağırlık	1,6 kg
Sipariş Kodu	DG-851

Küçük Taşlama - 1100 W - 115 mm

- Kompakt ve ince gövde tasarımı
- 1100 W güçlü motor
- Sabit hız kontrolü
- Aşırı yük koruması
- Toz geçirmez hava akış tasarımı
- Açıma / Kapama tuşu
- gövdenden yanındadır.
- Flex taş dahil değildir.

121 \$



* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

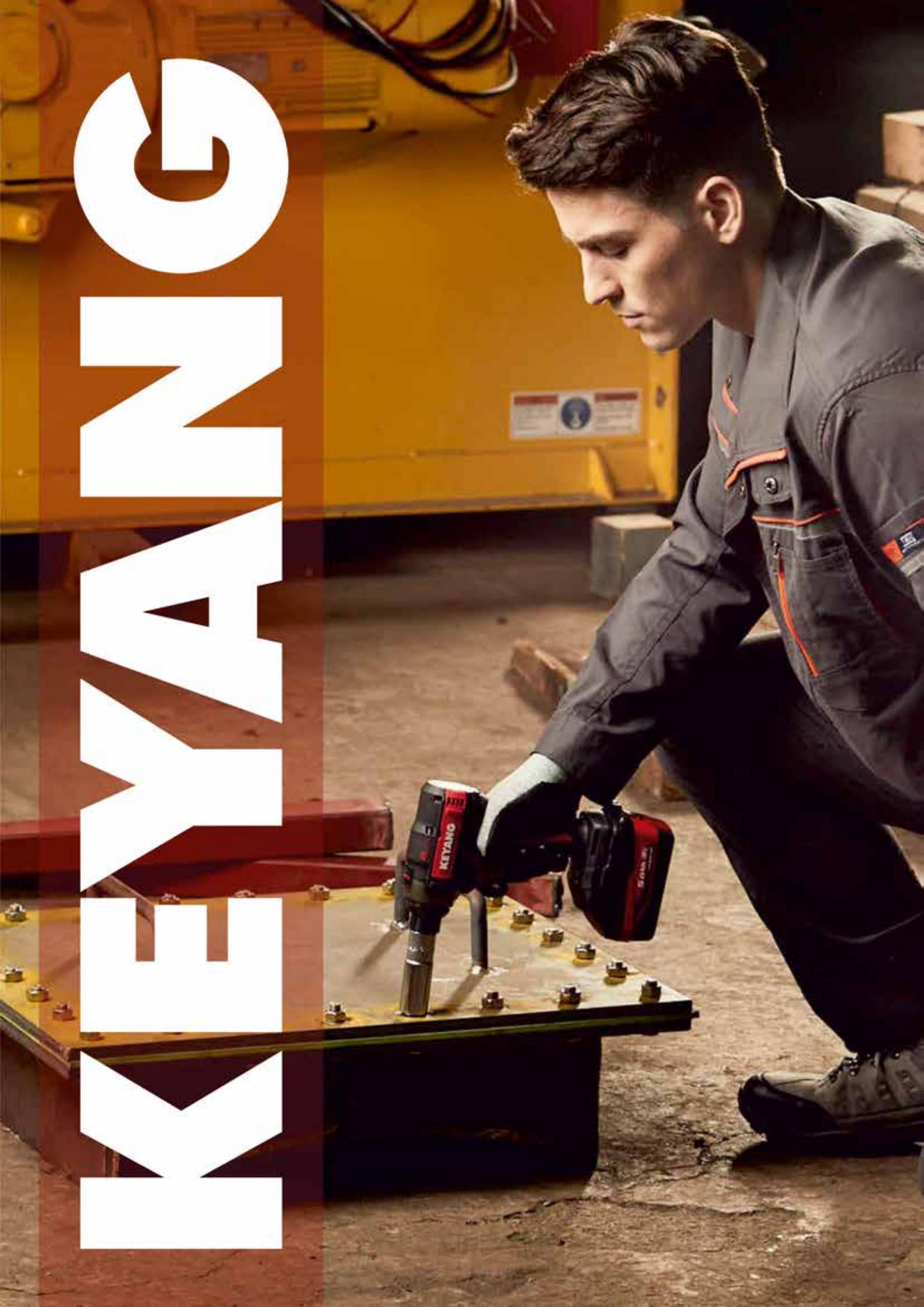
DG-1101C

11000 RPM	115 mm	1100 W	1,6 kg	BOX
-----------	--------	--------	--------	-----

Teknik Özellikler

Güç	1100 W
Yüksüz Devir	11000 d/dk
Disk Çapı	115 mm
Ölçüler (UxGxY)	276x76x96 mm
Ağırlık	1,6 kg
Sipariş Kodu	DG-1101C

D
I
Z
A
H
I
M



BÜYÜK TAŞLAMALAR

Büyük Taşlama - 2200 W - 180 mm

- 2200 W güçlü motor
- Titreşim önleyici kauçuk yan kol
- Kauçuk arka tutma kolu
- Yumuşak başlangıç
- Yeniden başlatma koruması
- Açıma / Kapama tuşu
- gövdeden arkasındadır.
- Flex taş dahil değildir.



218 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

DG180-22

8400 RPM	180 mm	2200 W	5,3 kg	BOX
----------	--------	--------	--------	-----

Teknik Özellikler

Güç	2200 W
Yüksüz Devir	8400 d/dk
Disk Çapı	180 mm
Ölçüler (UxGxY)	466x107x135 mm
Ağırlık	5,3 kg
Sipariş Kodu	DG180-22

Büyük Taşlama - 2200 W - 230 mm

- 2200 W güçlü motor
- Titreşim önleyici kauçuk yan kol
- Kauçuk arka tutma kolu
- Yumuşak başlangıç
- Yeniden başlatma koruması
- Açıma / Kapama tuşu
- gövdeden arkasındadır.
- Flex taş dahil değildir.



221 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

DG230-22

6500 RPM	230 mm	2200 W	5,5 kg	BOX
----------	--------	--------	--------	-----

Teknik Özellikler

Güç	2200 W
Yüksüz Devir	6500 d/dk
Disk Çapı	230 mm
Ölçüler (UxGxY)	467x107x135 mm
Ağırlık	5,5 kg
Sipariş Kodu	DG230-22

Büyük Taşlama - 2400 W - 230 mm

- 2400 W güçlü motor
- 3 farklı yöne çevrilebilen arka tutma sapı
- Kompakt ve ergonomik tasarım
- Yumuşak başlangıç
- Yeniden başlatma koruması
- Sabit hız kontrolü
- Aşırı yük koruması
- Açıma / Kapama tuşu
- gövdeden yanındadır.
- Flex taş dahil değildir.



273 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

DG-924AVT

6500 RPM	230 mm	2400 W	5,9 kg	BOX
----------	--------	--------	--------	-----

Üç Farklı Yöne Çevrilebilen
Arka Tutma Sapı

Teknik Özellikler

Güç	2400 W
Yüksüz Devir	6500 d/dk
Disk Çapı	230 mm
Ölçüler (UxGxY)	506x132x104 mm
Ağırlık	5,9 kg
Sipariş Kodu	DG-924AVT

KÜÇÜK TAŞLAMALAR

DG125-15S/SV

- 1500 W güçlü motor
- 2800-11500 d/dk aralığında devir ayarlı
- Titreşim önleyici tutamak
- Yumuşak başlangıç
- Yeniden başlatma koruması
- Sabit hız kontrolü
- Aşırı yük koruması
- Anahtarsız ayarlanabilen siperlik
- Ekstra havalandırma filtresi
- Açıma / Kapama tuşu
- gövdenden yanındadır.
- Flex taş dahil değildir.

194 \$



Küçük Taşlama - 1500 W - 125 mm

11500 RPM

125 mm

1500 W

2,4 kg

ÇANTA

Teknik Özellikler

Güç	1500 W
Yüksüz Devir	2800 ~ 11500 d/dk
Disk Çapı	125 mm
Ölçüler (UxGxY)	305x77x78 mm
Ağırlık	2,4 kg
Sipariş Kodu	DG125-15S/SV

* Standart Aksesuarlar: Tutma Kolu - Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Plastik Taşıma Çantası



DARBELİ MATKAPLAR

Darbeli Matkap - 13 mm

- Yüksek performanslı motor
- Ayarlanabilir hız kontrolü
- Darbeli / darbesiz çalışma modu
- Ergonomik sap tasarımlı
- Uç dahil değildir.



116 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Yan Sap - Derinlik Çubuğu - Kablo - Plastik Taşıma Çantası

DMV-13K

2800 RPM	650 W	1,65 kg	ÇANTA
----------	-------	---------	-------

Teknik Özellikler

Güç	650 W
Yüksüz Devir	0 ~ 2800 d/dk
Mandren	13 mm (Anahtarsız)
Beton / Çelik Kapasitesi	13 mm / 10 mm
Ölçüler (UxGxY)	260x65x200 mm
Ağırlık	1,65 kg
Sipariş Kodu	DMV-13K

Darbeli Matkap - 16 mm

- Yüksek performanslı motor
- Ayarlanabilir hız kontrolü
- Darbeli / darbesiz çalışma modu
- Ergonomik sap tasarımlı
- Uç dahil değildir.



127 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Yan Sap - Derinlik Çubuğu - Kablo - Plastik Taşıma Çantası

DMV-16K

3000 RPM	720 W	1,9 kg	ÇANTA
----------	-------	--------	-------

Teknik Özellikler

Güç	720 W
Yüksüz Devir	0 ~ 3000 d/dk
Mandren	13 mm (Anahtarsız)
Beton / Çelik Kapasitesi	16 mm / 13 mm
Ölçüler (UxGxY)	267x68x200 mm
Ağırlık	1,9 kg
Sipariş Kodu	DMV-16K

Vidalama Makinası

- Yüksek performanslı motor
- Özel sap tasarımlı
- Kompakt ve ergonomik tasarım
- Uç dahil değildir.



198 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Kablo - Karton Kutu

ASD-5K W/AF

5000 RPM	710 W	1,4 kg	BOX
----------	-------	--------	-----

Teknik Özellikler

Güç	710 W
Yüksüz Devir	0 ~ 5000 d/dk
Ölçüler (UxGxY)	294x70x181 mm
Ağırlık	1,4 kg
Sipariş Kodu	ASD-5K W/AF

KEYANG

KEYANG

QUALITY
INNOVATION



DAİRE TESTERE • PROFİL KESME

Daire Testere - 190 mm

- 1100 W güçlü motor
- Dayanıklı alüminyum taban
- Yardımcı tutma kolu
- Kesme açısı (0-45°)
- Doğrusal toz yönlendirme sistemi (hava akış sistemi)
- Testere dahil değildir.



162 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

CS-7CB

5500 RPM	190 mm	1100 W	3,6 kg	BOX
----------	--------	--------	--------	-----

Teknik Özellikler

Güç	1100 W
Yüksüz Devir	5500 d/dk
Disk Çapı	190 mm
Ölçüler (UxGxY)	293x248x224 mm
Ağırlık	3,6 kg
Sipariş Kodu	CS-7CB

Daire Testere - 235 mm

- 2000 W güçlü motor
- Dayanıklı alüminyum taban
- Yardımcı tutma kolu
- Yumuşak başlangıç
- Doğrusal toz yönlendirme sistemi (hava akış sistemi)
- Testere dahil değildir.



401 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

CS235-20B

5000 RPM	235 mm	2000 W	7 kg	BOX
----------	--------	--------	------	-----

Teknik Özellikler

Güç	2000 W
Yüksüz Devir	5000 d/dk
Disk Çapı	235 mm
Maksimum Kesme Derinliği	85 mm
Ölçüler (UxGxY)	427x307x275
Ağırlık	7 kg
Sipariş Kodu	CS235-20B

Profil Kesme Makinesi - 355 mm

- 2300 W güçlü motor
- "D" tipi tutma kolu
- Emniyet koruma kapağı
- Testere dahil değildir.



296 \$ >>

* Standart Aksesuarlar: Flanş - Flanş Somunu - Anahtar ve Kablo - Karton Kutu

HC-14K

3800 RPM	355 mm	2300 W	16,3 kg	BOX
----------	--------	--------	---------	-----

Teknik Özellikler

Güç	2300 W
Yüksüz Devir	3800 d/dk
Disk Çapı	355 mm
Boru / Profil Kapasitesi	Ø110 / 110x130 mm
Ölçüler (UxGxY)	427x307x275 mm
Ağırlık	16,3 kg
Sipariş Kodu	HC-14K

KIRICI - DELİCİLER

PHD-283B

- Anahtarsız mandren
- Üç farklı çalışma modu
- Emniyet kilidi
- SDS-Plus
- Uç dahil değildir.



Elektropnömatik Kırıcı - Delici

1250 RPM	800 W	3,2 J	SDS PLUS	2,9 kg	ÇANTA
----------	-------	-------	----------	--------	-------

Teknik Özellikler

Güç	800 W
Yüksüz Devir	0 ~ 1250 d/dk
Darbe Gücü	3,2 J
Beton / Çelik / Ahşap Kap.	28 mm / 13 mm / 30 mm
Matkap Ucu Bağlantısı	SDS-Plus
Ölçüler (UxGxY)	370x205x82 mm
Ağırlık	2,9 kg
Sipariş Kodu	PHD-283B

208 \$

* Standart Aksesuarlar: Yan Sap - Derinlik Çubuğu - Kablo - Plastik Taşıma Çantası

HD42-7DM

- İki farklı çalışma modu
- Emniyet kilidi
- Servis ve güç uyarı sistemi
- Titreşimi önleyici özel sistem
- SDS-Max
- Uç dahil değildir.



Elektropnömatik Kırıcı - Delici

1350 W	13 J	SDS MAX	ÇANTA
--------	------	---------	-------

Teknik Özellikler

Güç	1350 W
Yüksüz Devir	150 ~ 520 d/dk
Darbe Gücü	13 J
Matkap Ucu Bağlantısı	SDS-Max
Çalışma Kapasitesi	42 mm (Beton)
Ölçüler (UxGxY)	505x103x274 mm
Ağırlık	7,5 kg
Sipariş Kodu	HD42-7DM

615 \$

* Standart Aksesuarlar: Yan Sap - Derinlik Çubuğu - Plastik Taşıma Çantası



U
I
D
I
U
I
D
I



BERING
INDUSTRY ABRASIVE

2023

METAL KESME ve TAŞLAMA TAŞLARI

Inox Metal Kesme Taşları

Tip 41 - Düz



Ölçüler (mm)	Nitelik / Tip	Kutu Adedi	Koli Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
115 x 1.0 x 22.23	A60S-BF41	25	300	0,36 €
115 x 1.6 x 22.23	A60S-BF41	25	300	0,41 €
125 x 1.0 x 22.23	A60S-BF41	25	300	0,44 €
180 x 1.6 x 22.23	A46R-BF41	25	150	0,88 €
180 x 1.9 x 22.23	A46R-BF41	25	150	0,95 €
230 x 1.9 x 22.23	A36R-BF41	25	150	1,15 €

Metal Kesme Taşları

Tip 41 - Düz / Bombeli



Ölçüler (mm)	Nitelik / Tip	Kutu Adedi	Koli Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
115 x 2.5 x 22.23	A30P-BF41	25	150	0,43 €
125 x 2.5 x 22.23	A30P-BF41	25	150	0,50 €
180 x 2.5 x 22.23	A30P-BF41	25	150	0,76 €
230 x 3.0 x 22.23	A30P-BF41	25	100	1,21 €
230 x 3.0 x 22.23	A30R-BF42	25	100	1,21 €
350 x 3.5 x 25.4	A24S-T41	10	-	3,47 €

Metal Taşlama Taşları

Tip 27 - Bombeli



Ölçüler (mm)	Nitelik / Tip	Kutu Adedi	Koli Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
115 x 6.0 x 22.23	A24Q-BF27	10	80	0,72 €
125 x 6.0 x 22.23	A24Q-BF27	10	80	0,87 €
180 x 6.0 x 22.23	A24Q-BF27	10	60	1,52 €
180 x 8.0 x 22.23	A24Q-BF27	10	60	1,62 €
230 x 6.0 x 22.23	A24Q-BF27	10	40	2,12 €
230 x 8.0 x 22.23	A24Q-BF27	10	40	2,78 €

DÖKÜM / MERMER KESME ve TAŞLAMA TAŞLARI

Tip 41 - Düz

Döküm / Mermer Kesme Taşları



Ölçüler (mm)	Nitelik / Tip	Kutu Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
180 x 3.0 x 22.23	C24R-BF41	25	0,88 €
230 x 3.0 x 22.23	C24R-BF41	25	1,35 €

Tip 27 - Bombeli

Döküm / Mermer Taşlama Taşları



Ölçüler (mm)	Nitelik / Tip	Kutu Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
180 x 8.0 x 22.23	C24R-BF27	10	1,87 €
230 x 6.0 x 22.23	C24R-BF27	10	2,37 €
230 x 8.0 x 22.23	C24R-BF27	10	3,12 €

Tip 27 - Bombeli

Döküm Taşlama Taşları



Ölçüler (mm)	Nitelik / Tip	Kutu Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
180 x 8.0 x 22.23	CA24R-BF27	10	1,87 €
230 x 6.0 x 22.23	CA24R-BF27	10	2,37 €
230 x 8.0 x 22.23	CA24R-BF27	10	3,12 €

FLAP DİSKLER

Alüminyum Oksit Flap Diskler

Q7 AO



Ürün Kodu	Ölçüler (mm)	Kum	Kutu Adedi	Koli Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
Q7AO-115-40	115 x 22.23	40	10	100	0,89 €
Q7AO-115-60	115 x 22.23	60	10	100	0,89 €
Q7AO-115-80	115 x 22.23	80	10	100	0,89 €
Q7AO-180-40	180 x 22.23	40	10	120	2,11 €
Q7AO-180-60	180 x 22.23	60	10	120	2,11 €



Zirkonyum Premium Flap Diskler

Q7 ZR



Ürün Kodu	Ölçüler (mm)	Kum	Kutu Adedi	Koli Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
Q7ZR-115-40	115 x 22.23	40	10	100	1,17 €
Q7ZR-115-60	115 x 22.23	60	10	100	1,17 €
Q7ZR-115-80	115 x 22.23	80	10	100	1,17 €
Q7ZR-180-40	180 x 22.23	40	10	120	Fiyat Sorunuz
Q7ZR-180-60	180 x 22.23	60	10	120	Fiyat Sorunuz

FLAP DİSKLER

Q5 ZR



Zirkonyum Flap Diskler

Ürün Kodu	Ölçüler (mm)	Kum	Kutu Adedi	Koli Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
Q5ZR-115-40	115 x 22.23	40	10	100	0,96 €
Q5ZR-115-60	115 x 22.23	60	10	100	0,96 €
Q5ZR-115-80	115 x 22.23	80	10	100	0,96 €



Q7 CR

Seramik Flap Diskler



Ürün Kodu	Ölçüler (mm)	Kum	Kutu Adedi	Koli Adedi	Fiyat (Adet = Euro)
Q7 CR-115-40	115 x 22.23	40	10	100	Fiyat Sorunuz
Q7 CR-115-60	115 x 22.23	60	10	100	Fiyat Sorunuz
Q7 CR-115-80	115 x 22.23	80	10	100	Fiyat Sorunuz
Q7 CR-180-40	180 x 22.23	40	10	120	Fiyat Sorunuz
Q7 CR-180-60	180 x 22.23	60	10	120	Fiyat Sorunuz
Q7 CR-180-80	180 x 22.23	80	10	120	Fiyat Sorunuz





EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

2023

ŞASE MATKAPLARI

Ağır Hizmet Tipi Şase Matkabı

EHB 16/2.4 S R/L
**1150
W**
**vites
-2-**
SAĞ
484 €


Ağır Hizmet Tipi Şase Matkabı

EHB 20/2.4
**1150
W**
**vites
-2-**
SAĞ
484 €


Ağır Hizmet Tipi Şase Matkabı

EHB 32/2.2 R R/L
**1800
W**
**vites
-2-**
**Sağ
Sol**
799 €


Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1150 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	430 / 760 d/dk
Yüksüz Devir	700 / 1200 d/dk
Maksimum Delme Kapasitesi	Çelik: 20 mm
Dönüş Yönü	Sağ
Mors Konik Ölçüsü	MT 2
Ağırlık	3,2 Kg
Sipariş Kodu	0122H000

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1150 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	250 / 450 d/dk
Yüksüz Devir	400 / 730 d/dk
Maksimum Delme Kapasitesi	Çelik: 20 mm
Dönüş Yönü	Sağ
Mors Konik Ölçüsü	MT 2
Ağırlık	4,2 Kg
Sipariş Kodu	0132A000

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1800 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	60-140 / 200-470 d/dk
Maksimum Delme Kapasitesi	Çelik: 32 mm
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Mors Konik Ölçüsü	MT 3
Ağırlık	6,4 Kg
Sipariş Kodu	0152H000

ŞASE MATKAPLARI

EHB 32/4.2

Ağır Hizmet Tipi Şase Matkabı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1700 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	110/175/245/385 d/dk
Yüksüz Devir	215/330/460/680 d/dk
Maksimum Delme Kapasitesi	Çelik: 32 mm
Dönüş Yönü	Sağ
Mors Konik Ölçüsü	MT 3
Ağırlık	6,9 Kg
Sipariş Kodu	0154A000

1700
Wvites
-4-

SAĞ

660 €

B 32.1

Ağır Hizmet Tipi Şase Matkabı Manyetik Sehpası

Teknik Özellikler

Voltaj	220 V / 230 V
Manyetik Tutma Gücü	16000 N
Mıknatıs Ölçüsü	220 x 110 mm
Ağırlık	17 Kg
Sipariş Kodu	09507000



975 €

B 32.1 + EHB 32/4.2

Ağır Hizmet Tipi Şase Matkabı ve Sehpa Seti

1700
Wvites
-4-

SAĞ

1590 €

B32.1 ve EHB 32/4.2'nin teknik özellikleri geçerlidir.

SULU KAROT DELME SETLERİ

Sulu Karot Delme Seti

DB 201

2500
WØ
200vites
-1-

1200 €

- Beton, Doğal Taş, Tuğla, Bims
- Aşırı yük koruması
- 1 vitesli yağlama debriyajlı
- Mekanik emniyet kiliti
- Entegre su girişi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2500 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	-
Yüksüz Devir	675 d/dk
Maksimum Delme Çapı	200 mm
Mors Konik Ölçüsü	G 1/2" dişi + 1 1/4" erkek
Sehpa Ray Uzunluğu	790 mm
Çalışma Alanı Ray Uzunluğu	550 mm
Ağırlık	15,5 Kg
Sipariş Kodu	OB33R000

Karot uç opsyoneldir.



SULU KAROT DELME SETLERİ

PLE 182

 2680 €

Yüksek Frekanslı Karot Serisi
PowerLine

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2300 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	0-520 / 0-1250 - 0-2700 d/dk
Yüksüz Devir	1000 / 2200 / 4400 d/dk
Maksimum Delme Çapı	12 - 182 mm
Mors Konik Ölçüsü	G 1/2" dişi + 1 1/4" erkek
Sehpa Ray Uzunluğu	995 mm
Çalışma Alanı Ray Uzunluğu	700 mm
Ağırlık	21,5 Kg
Sipariş Kodu	03435000

Karot uç opsiyoneldir.



Sulu Karot Delme Seti

2300
W

Ø
182

vites
-3-



Beton, Donatılı Beton •
Doğal Taş, Tuyla, Bims •
Yumuşak kalkış ve aşırı yük koruması •
3 vitesli yağlı şanzıman •
Mekanik emniyet debriyajı •
Özel dayanıklı şantiye kablosu •
Delik merkezleme göstergesi •
Tek anahtar ile çöktü işlem yapabilme •

PLE 450 B

 3850 €

Yüksek Frekanslı Karot Serisi
PowerLine

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	3300 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	180 / 400 / 780 d/dk
Maksimum Delme Çapı	71 - 450 mm
Mors Konik Ölçüsü	1 1/4" erkek
Sehpa Ray Uzunluğu	960 mm
Çalışma Alanı Ray Uzunluğu	620 mm
Ağırlık	35,8 Kg
Sipariş Kodu	0373B000

Karot uç opsiyoneldir.



Sulu Karot Delme Seti

3300
W

Ø
450

vites
-3-



Beton, Donatılı Beton •
Doğal Taş, Tuyla, Bims •
Yumuşak kalkış ve aşırı yük koruması •
3 vitesli yağlı şanzıman •
Mekanik emniyet debriyajı •
Özel dayanıklı şantiye kablosu •
Entegre yağ pompası •
PRCD koruma düğmesi •
Entegre su girişi •
Hızlı montaj •
Sağa sola takılabilen itme kolu •
45° ye kadar açılı kesme •

KARIŞTIRICILAR

Karıştırıcı

1100
W

vites
-1-

MAX
120



MXT 100.1

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1100 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	0 - 580 d/dk
Yüksüz Devir	1000 d/dk
Maksimum Karıştırıcı Ucu Çapı	120 mm
Bağlantı Ölçüsü	M 14
Ağırlık	3,9 Kg
Sipariş Kodu	07111000

Karıştırıcı

1100
W

vites
-2-

MAX
140



MXT 100.2

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1100 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	0 - 230 / 0 - 410 d/dk
Yüksüz Devir	390 / 790 d/dk
Maksimum Karıştırıcı Ucu Çapı	140 mm
Bağlantı Ölçüsü	M 14
Ağırlık	4,2 Kg
Sipariş Kodu	07112000

Karıştırıcı

1800
W

vites
-1-

MAX
230



EZR 24 R R/L SET

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1800 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	180 - 440 d/dk
Karıştırıcı Uçları Toplam Çapı	230 mm
Bağlantı Ölçüsü	Özel
Ağırlık	7,1 Kg
Sipariş Kodu	0774W000

> 215 € >>

> 249 € >>

> 885 € >>



BETON TAŞLAMA MAKİNELERİ

Hassas Beton Taşlama

EOF 100.1

1400
WØ
100

> 351 € >>

Beton Taşlama

EBS 120.1

1400
WØ
125

> 579 € >>

Beton Taşlama

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1400 W
Voltaj	220 V / 230 V
Frezeleme Derinliği	0,1 - 1,0 mm
Yükte Devir	10.000 d/dk
Disk Çapı	100 mm
Mil Bağlantı Çapı	22,2 mm
Ağırlık	3,4 Kg
Sipariş Kodu	06535000

1500
WØ
125HIZ
AYARI

EBS 125.4 RO

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	6000 / 10.000 d/dk
Disk Çapı	125 mm
Mil Bağlantı Çapı	22,2 mm
Ağırlık	4,7 Kg
Sipariş Kodu	06325000

> 869 € >>



KESME MAKİNELERİ

Fayans Kesme Makinesi

**1250
W**

**Ø
125**



Disk opsiyoneldir.

➤ 375 € ➤



EDS 125

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1250 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yüksüz Devir	12000 d/dk
Maksimum Disk Çapı	125 mm
Maksimum Kesme Derinliği	36 mm
Mil Bağlantı Çapı	22,2 mm
Ağırlık	2,9 Kg
Sipariş Kodu	0660V000

Fayans Kesme Makinesi

**2300
W**

**Ø
200**



Disk opsiyoneldir.

➤ 1190 € ➤



EDS 181

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2300 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	4300 d/dk
Yüksüz Devir	7500 d/dk
Maksimum Disk Çapı	200 mm
Maksimum Kesme Derinliği	63 mm
Kılavuz Ray Olmadan Kesme Diski Çapı	200 mm
Mil Bağlantı Çapı	22,2 mm
Ağırlık	7,7 Kg
Sipariş Kodu	0660P000

Taş Kesme Testeresi

**2400
W**

**Ø
350**

Disk opsiyoneldir.

➤ 742 € ➤



EST 350.2

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2400 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yüksüz Devir	3900 d/dk
Maksimum Disk Çapı	350 mm
Maksimum Kesme Derinliği	120 mm
Maksimum Kesme Uzunluğu	250 mm
Mil Bağlantı Çapı	25,4 mm
Ağırlık	19 Kg
Sipariş Kodu	06637000



KESME MAKİNELERİ

Çift Bıçaklı Kılıç Testere

EDB 480.1

1800
W

480



849 €

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1800 W
Voltaj	220 V / 230 V
Kesme Uzunluğu	480 mm
Mil Bağlantı Çapı	Özel
Ağırlık	6,1 Kg
Sipariş Kodu	06644000

Kesme Makinesi (Sulu / Kuru)

ETR 400.1 P

Ø
400

Disk ve Ray
Opsiyoneldir

1900 €

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2850 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	1950 d/dk
Maksimum Disk Çapı	400 mm
Maksimum Kesme Derinliği	152 mm
Mil Bağlantı Çapı	25,4 mm
Ağırlık	13,4 Kg
Sipariş Kodu	0682A000



erdienst
igel
382406



KANAL AÇMA MAKİNELERİ

Kanal Açma Makinesi

**1700
W**

**Ø
125**

Disk opsioneldir.

➤ 785 € ➤



EMF 125.2

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1700 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	7500 d/dk
Disk Çapı	125 mm
Maksimum Kanal Derinliği	30 mm
Maksimum Kanal Genişliği	30 mm
Mil Bağlantı Çapı	22,2 mm
Ağırlık	3,5 Kg
Sipariş Kodu	06637000

Kanal Açma Makinesi

**2300
W**

**Ø
150**

Disk opsioneldir.

➤ 970 € ➤



EMF 150.1

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2300 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	4300 d/dk
Yüksüz Devir	7500 d/dk
Disk Çapı	150 mm
Mil Bağlantı Çapı	22,2 mm
Maksimum Kanal Derinliği	45 mm
Maksimum Kanal Genişliği	46 mm
Ağırlık	6,1 Kg
Sipariş Kodu	0671A000

Kanal Açma Makinesi

**2400
W**

**Ø
180**

Disk opsioneldir.

➤ 1285 € ➤



EMF 180.2

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2300 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	2200 d/dk
Yüksüz Devir	3100 d/dk
Disk Çapı	180 mm
Mil Bağlantı Çapı	22,2 mm
Maksimum Kanal Derinliği	60 mm
Maksimum Kanal Genişliği	60 mm
Ağırlık	8,2 Kg
Sipariş Kodu	0672C000

ZIMPARA ve POLİSAJ MAKİNELERİ

ESM 1310

Zımpara Makinesi

1300
WØ
120

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1300 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	1300 - 3050 d/dk
Koruma Seviyesi	IP 20
Maksimum Polisaj Çapı	120 mm
Maksimum Mil Uzunluğu	100 mm
Mil Bağlantı Çapı	19 mm
Ağırlık	2,8 Kg
Sipariş Kodu	0541F000

Aksesuar opsiyoneldir.

555 €

ELS 225.1

Akrobat Zımpara

590
WØ
225

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	590 W
Voltaj	220 V / 230 V
Yükte Devir	1050 - 1600 d/dk
Disk Çapı	225 mm - Cırtlı Zımpara
Mil Bağlantı Çapı	M 14
Ağırlık	4,9 Kg
Sipariş Kodu	0620N000

965 €



D

E

M

O

L

A

T

I



2023

BETON TESTERELERİ


BX13


EN 13236 uyumlu

LAZER KAYNAKLı

KULLANILAN CİHAZLAR



Benzinli Kesme



Sabit Tezgah



KULLANIM ALANLARI

- Betonarme ● Islak Beton ● Granit ● Beton Ürünleri
- Sert Betonarme ● Kiremit/Tuğla ● Kireç Tuğlası ● Doğal Taş

- Elmas yüksekliği: 13 mm
- Uzun ömürlü temiz kesim ve düşük titreşim
- SHOXX dövme elmas teknolojisi ile üretilmiş, yüksek performanslı kesme diski

Sipariş Kodu	Çap (mm)	Göbek Çapı (mm)	Elmas Sayısı	Elmas Kalınlığı (mm)	Liste Fiyatı (Euro)
310064	115	22,23	8	2,4	43,72 €
310058	125	22,23	9	2,4	51,48 €
310625	150	22,23	11	2,4	55,71 €
310609	180	22,23	13	2,4	58,53 €
310044	230	22,23	15	2,6	73,34 €
310065	300	25,4/20	20	2,8	100,14 €
310048	350	20	21	3,0	132,58 €
310049	350	25,4/20	21	3,0	132,58 €
310057	400	25,4/20	24	3,2	147,38 €
310220	450	25,4	25	3,6	162,19 €
310221	500	25,4	30	3,6	199,57 €
310222	600	25,4	34	3,6	258,80 €
310231	700	25,4	40	4,0	354,71 €
310232	800	25,4	46	4,6	443,56 €

UNIVERSAL TESTERELER


MST


EN 13236 uyumlu

LAZER KAYNAKLı

KULLANILAN CİHAZLAR



Benzinli Kesme



Sabit Tezgah

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme ● Beton Ürünleri ● Beton Aşındırıcıları
- Kireç Tuğlası ● Tuğla

MASTER

- Premium elmas bıçağı
- Elmas yüksekliği: 11 mm

Sipariş Kodu	Çap (mm)	Göbek Çapı (mm)	Elmas Sayısı	Elmas Kalınlığı (mm)	Liste Fiyatı (Euro)
300009	115	22,23	7	2,4	19,94 €
300055	125	22,23	8	2,4	21,34 €
310368	180	22,23	12	2,4	29,24 €
300010	230	22,23	15	2,6	36,35 €
310370	300	25,4	18	2,8	66,39 €
310372	350	25,4	21	3,0	82,98 €
310374	400	25,4	24	3,2	98,79 €
310721	450	25,4	25	3,6	148,73 €
310722	500	25,4	30	3,6	175,68 €
310723	600	25,4	34	3,6	226,09 €

AX13



ASFALT TESTERELERİ

SHOXX®

POWER INSIDE

- Elmas yüksekliği: 13 mm
- DEEP koruma segmentleri
- Uzun ömürlü temiz kesim ve düşük titreşim
- 25 kW'a kadar benzinli testereleri ve zemin testereleri için uyundur
- SHOXX dövme elmas teknolojisi ile üretilmiş, yüksek performanslı kesme diski

Sipariş Kodu	Çap (mm)	Göbek Çapı (mm)	Elmas Sayısı	Elmas Kalınlığı (mm)	Liste Fiyatı (Euro)
310337	300	25,4	18	2,8	110,61 €
310339	350	25,4	21	3,0	142,43 €
310341	400	25,4	24	3,2	158,34 €
310342	450	25,4	25	3,6	174,25 €
310343	500	25,4	30	3,6	214,41 €
310344	600	25,4	35	4,0	237,89 €
311086	600	30/25,4	35	4,0	237,89 €
311183	600	60	30	3,6	288,20 €

EN 13236
uyumluLAZER
KAYNAKLı

KULLANILAN CİHAZLAR

KULLANIM ALANLARI
● Asfalt ● Beton ● Şap

KAROT UÇLARI



DBK

- Premium elmas karot uçları
- Elmas yüksekliği: 10 mm
- Lazer kaynaklı Ø250 mm
- İslak ve kuru olarak kullanılabilir
- 450 mm çalışma uzunluğu
- TURBO ROOF TOP segmenti sayesinde optimum delme özelliği

MASTER



KULLANILAN CİHAZLAR



KULLANIM ALANLARI

- Beton
- Donatılı Beton
- Tuğla
- Kum - Kireç Tuğları
- Granit

MADE IN
EUROPE

LAZER
KAYNAKLı
Ø 250'ye kadar


Sipariş Kodu	Çap (mm)	Elmas Sayısı	Elmas Kalınlığı (mm)	Takım Tutucu (Ø)	Beton Delme Hızı (3 m/saat) d/dk	Duvar Delme Hızı (7 m/saat) d/dk	Liste Fiyatı (Euro)
340007	32	4	3,0	1 1/4" UNC	1790	4180	68,54 €
340008	42	5	3,0	1 1/4" UNC	1360	3180	80,31 €
340009	52	5	3,5	1 1/4" UNC	1100	2570	79,62 €
340005	62	5	3,5	1 1/4" UNC	920	2160	85,85 €
340001	72	6	3,5	1 1/4" UNC	800	1860	87,24 €
340006	82	7	3,5	1 1/4" UNC	700	1630	96,24 €
340010	92	7	3,5	1 1/4" UNC	620	1450	105,24 €
340002	102	8	3,5	1 1/4" UNC	560	1310	113,55 €
340121	107	8	3,5	1 1/4" UNC	540	1250	118,39 €
340004	112	9	3,5	1 1/4" UNC	510	1190	122,55 €
340022	117	9	3,5	1 1/4" UNC	490	1140	130,16 €
340011	122	10	3,5	1 1/4" UNC	470	1100	133,62 €
340003	132	10	3,5	1 1/4" UNC	430	1010	148,86 €
340053	138	10	3,5	1 1/4" UNC	420	970	169,63 €
340012	142	11	3,5	1 1/4" UNC	400	940	170,32 €
340013	152	12	4,0	1 1/4" UNC	380	880	180,70 €
340014	162	12	4,0	1 1/4" UNC	350	830	191,09 €
340015	172	13	4,0	1 1/4" UNC	330	780	210,47 €
340016	182	14	4,0	1 1/4" UNC	310	730	219,48 €
340057	186	14	4,0	1 1/4" UNC	310	720	239,55 €
340017	192	14	4,0	1 1/4" UNC	300	700	258,94 €
340018	202	14	4,6	1 1/4" UNC	280	660	261,02 €
340019	225	15	4,6	1 1/4" UNC	250	590	321,94 €
340020	250	16	4,6	1 1/4" UNC	230	530	348,95 €
340122	270	17	4,6	1 1/4" UNC	210	500	404,20 €
340021	300	19	4,6	1 1/4" UNC	190	450	442,00 €
340023	325	20	4,6	1 1/4" UNC	180	410	480,53 €
340152	350	22	4,6	1 1/4" UNC	160	380	572,12 €
340213	400	23	5,0	1 1/4" UNC	140	330	609,93 €



KİMYA
SALİ
ER
KÜLER





DONAX®

Professional Solution

2023

KİMYASAL ÜRÜNLER

DNX-40

DNX-40 • ÇOK AMAÇLI BAKIM SPREYİ

- Temizler, yağırlar, korur, kalıntıları ve yapışkanları çözerek, aşırı zor lekeleri gevşetir.
- Pastan dolayı sıkışan parçaları çözer.
- Parçaların sessiz çalışmasını sağlar.
- Su ve nemi uzaklaştırır.
- Koroziyona karşı korur.
- 400 ML



3,30 \$



DNX-112

DNX-112 • 2K MDF KİT HİZLI YAPIŞTIRICI

- İki taraflı komponentli hızlı yapıştırıcıdır.
- Aktivatör, yapıştırıcının yüzey tarafından emilmesini engelleyerek yapışma gücünü arttırmı ve yapışmayı hızlandırır.
- Ahşap profillerin yapıştırılmasında, MDF, kauçuk, sunta, plastik ve lastik yapıştırılmasında, ahşap parçaların onanım ve sabitlenmesinde kullanılır.
- 400 ML



3,99 \$



DNX-118

DNX-118 • PAS SÖKÜCÜ SPREY

- Su ve rutubetten kaynaklanan, pas yüzünden sıkışan metal yüzeylerin hepsinde kullanılır.
- Sıkılmış civata somunlar, el aletleri, kara ve deniz av malzemeleri, bisiklet, motorsiklet, kapı ve dolap menteşeleri ve bunun gibi tüm metal parçalar başlıca kullanım alanlarıdır.
- Pası giderdikten sonra, yüzeye ince bir film tabakası oluşturarak daha sonraki evrelerdeki paslanmayı geciktirir.
- Plastik yüzeylere zarar vermez.
- 400 ML



2,20 \$



DNX-300

DNX-300 • SIVI GRES ŞEFFAF SPREY

- Çok amaçlı yağlama spreyidir.
- Bileşiminde hızlı penetre olan ve yüzeyde tutunan özel yağ ve katkıları mevcuttur.
- Endüstriyel birçok alanda, ayrıca evde ve işyerlerinde yağlama gerektiren tüm yüzeylerde kullanılabilir.
- 400 ML



2,75 \$



KİMYASAL ÜRÜNLER

DNX-320

DNX-320 • KALIP AYIRICI SİLİKONLU SPREY

- Tüm kalıplar için ideal bir silikon esanslı formül içerir.
- Akrilik, selülozik, ABS reçineler, polistiren, polyester, mum ve kauçuk kalıplarda kullanımı tavsiye edilir.
- Ürünün içeriği, kalıp ayırıcı olarak uluslararası standartlara uygundur.
- 400 ML



3,20 \$



DNX-360

DNX-360 • FREN BALATA ve PARÇA TEMİZLEME SPREYİ

- Fren sisteminde yer alan kaliper ve balatalar, diskler, kampanalar, fren merkez silindiri, menşenler, yollar ve debriyaj parçalarını temizler, tutma özelliğini artırır.
- Özel formülü sayesinde toz ile birleşerek katman oluşturan gres, katran ve diğer yağların fazla efor sarf etmeden temizlenmesini sağlar.
- Ambalajı 180° baş aşağı çevirerek de kullanabilirsiniz.
- 500 ML



2,30 \$



DNX-2000

DNX-2000 • GAZALTı KAYNAK SPREYİ SİLİKONSUZ (YANMAZ)

- Yanıcı olmayan hammaddeler ve yanıcı olmayan itici gaz ihtiyaç ettiğinden, kaynak işlemesinde güvenle kullanılabilir.
- Kaynak işlemesi sırasında oluşan cürfüflerin toz ve iş parçasına yapışmasını önlemek için kullanılır.
- Kaynak sonrası boyanacak yüzeylerde kullanılmalıdır.
- Geniş sıcaklık aralıklarında yapılan tüm gazaltı kaynaklarında sorunsuz kullanılabilir.
- Silikon içermez.
- 400 ML



2,95 \$



"Tüm Donax ürünlerini koruyucu ekiperler olmadan kullanmayın!"

DNX-2300

DNX-2300 • KAYNAK PASTASI

- MIG/MAG kaynaklarında nozul ve kontak memeye çapak yapışmasını önerir.
- Kaynak yapılan yüzeyin boya tutmasını önlemez.
- Solvent ile temizlenir.
- Nozul ve kontak meme ömrünü uzatır.
- Kaynak kalitesini artırır.
- Silikon içermez.
- 300 Gr



Fiyat Sorunuz





NEWTON

welding machines



2023

NWT 200 PRO

ÇANTA KAYNAK MAKİNESİ



295 \$ ➤

TEKNİK ÖZELLİKLER

Şebeke Gerilimi	220 V ± %10 V (AC)
Giriş Gücü	9 KVA
Çıkış Gücü	5,6 KW
Giriş Akımı (Efektif)	26 A
Akım Ayar Sahası	20 - 200 A
Açık Devre Voltajı	66 V
Çalışma Rejimleri (25°C)	%35: 200 - %100: 140
Koruma Sınıfı	IP23S
Akım Tipi	DCA
Elektrot Çapı	2,5 - 3,25 mm
Ebat	420x250x135 mm
Ağırlık	8 Kg

AKSESUARLAR

Kaynak Kablosu ve Pensesi	3 m
Şase Kablosu ve Pensesi	2 m





NEWTON

Magnetic Drilling Machines

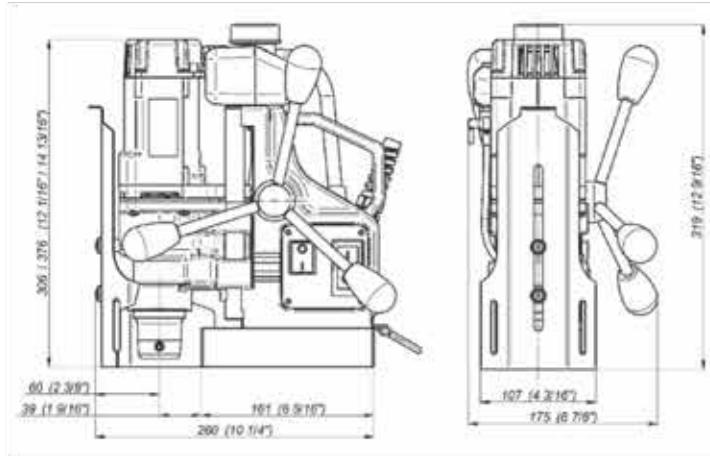


2023

NWT 380**MANYETİK MATKAP****1100**
Wmaksimum
Ø
35 mm**640 €** >>

• Üç fiyatta dahil değildir.

Lütfen! Delme esnasında güvenliğiniz için güvenlik önlemlerini almayı ihmal etmeyiniz.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Giriş Voltajı	220V / 230V / 50 Hz
Motor Gücü	1100 W
Manyetik Matkap Ucu ile	
Maksimum Delme Çapı	Ø 35 mm
Maksimum Delme Derinliği	Ø 50 mm
Mıktanış Gücü	9500 N
Hız	450 d/dk
Boyutlar (Manyetik Sehpası)	80 x 160 x 42 mm
Ağırlık	11,7 kg
Sipariş Kodu	NWT 380

5
C
R
U
M





BERING
CUTTING TOOLS

2023

HSS MANYETİK MATKAP UÇLARI



**Özel Kesici Dış Açı Sayesinde
Hızlı ve Çapaksız Hassas Kesim**

Kullanım Alanları

- Profil & Çelik Boru
- I-Profil
- Dökme Demir
- Sac



Lütfen! Delme esnasında güvenliğiniz için; güvenlik önlemlerini almayı ihmal etmeyiniz.

Delme Çapı	30 mm - Kısa Fiyat (Euro)	50 mm - Uzun Fiyat (Euro)
12 mm	15,60 €	23,20 €
13 mm	16,00 €	24,00 €
14 mm	16,00 €	24,70 €
15 mm	16,70 €	26,50 €
16 mm	16,06 €	27,00 €
17 mm	18,00 €	28,00 €
18 mm	18,50 €	28,50 €
19 mm	19,20 €	30,00 €
20 mm	20,50 €	32,00 €
21 mm	22,00 €	34,00 €
22 mm	22,50 €	34,10 €
23 mm	24,00 €	36,90 €
24 mm	25,00 €	38,50 €
25 mm	26,50 €	40,00 €
26 mm	27,50 €	41,50 €
27 mm	28,50 €	43,00 €
28 mm	29,50 €	44,90 €
29 mm	30,50 €	46,50 €
30 mm	32,00 €	48,00 €
31 mm	33,00 €	49,50 €
32 mm	34,00 €	51,00 €
33 mm	35,50 €	52,50 €
34 mm	36,50 €	54,25 €
35 mm	37,50 €	56,00 €
36 mm	38,50 €	57,50 €
37 mm	39,50 €	59,00 €
38 mm	40,50 €	60,50 €
39 mm	41,50 €	62,00 €
40 mm	42,50 €	64,00 €
41 mm	43,50 €	65,50 €
42 mm	44,50 €	67,00 €
43 mm	46,00 €	68,50 €
44 mm	47,00 €	70,00 €
45 mm	48,00 €	72,00 €
46 mm	49,00 €	73,50 €
47 mm	50,00 €	75,00 €
48 mm	51,00 €	76,50 €
49 mm	52,00 €	78,00 €
50 mm	54,00 €	80,00 €
Merkezleme Pimi	4,99 €	6,10 €

HSS MANYETİK MATKAP UÇLARI

MANYETİK MATKAP UÇLARI STANDI



MANYETİK UÇLARI DELME HIZ BİLGİLERİ

Boy (mm)	Çap (Ø)	Devir Sayısı		
		Çelik	Paslanmaz	Döküm
Kısa (30 mm)	12-13-14-15-16-17	1200-200	1000-500	1790-1390
	18-19	1160-710	890-440	1590-1240
	20-21	960-640	800-400	1430-1110
	22-23-24	870-570	720-360	1300-1010
	25-26-27-28-29	760-510	640-320	1140-890
	30	640-430	530-270	950-470
	31-32-33-34	640-430	530-270	950-470
	35	550-360	460-230	810-630
	36-37-38-39	550-360	460-230	810-630
	40	480-320	400-200	710-550
Uzun (50 mm)	16-17	1200-800	1000-500	1790-1390
	18-19	1160-710	890-440	1590-1240
	20-21	960-640	800-400	1430-1110
	22-23-24	870-570	720-360	1300-1010
	25	760-510	640-320	1140-890
	26-27-28	760-510	640-320	1140-390
	29	760-510	640-320	1140-390
	30-31-32	610-430	530-270	950-470
	33-34	640-430	530-270	950-470
	35-36-37-38-39	550-360	460-230	810-630
	40	480-320	400-200	710-550
	41-42-43-44	480-230	400-200	710-520
	45	430-280	350-170	630-490
	46-47-48-49	430-280	350-170	630-490
	50	380-260	320-160	570-440
	51-52-53-54-55	380-260	320-160	570-440
	56-57-58-59-60	380-260	320-160	570-440
	61-62-63-64-65	380-260	320-160	570-440



KORUYUCU EKİPMANLAR





KİŞİSEL KORUYUCU İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI

2023

KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

Sander • SanSoft • NP01

¾ Nitril Kaplı Pamuk Eldiven

Kaplama Malzemesi : Nitril
 Astar Malzemesi : Pamuk
 Kaplama Rengi : Sarı
 Koli Adedi : 288 adet



Fiyat Sorunuz ➤

Sander • SanSoft • NP02

Tam Nitril Kaplı Pamuk Eldiven

Kaplama Malzemesi : Nitril
 Astar Malzemesi : Pamuk
 Kaplama Rengi : Sarı
 Koli Adedi : 288 Adet



➤ Fiyat Sorunuz

Sander • SanFit • 111330

PU Kaplamalı Hassas Montaj Eldiveni

Kaplama Malzemesi : Poliüretan
 Astar Malzemesi : Polyester
 Kaplama Rengi : Siyah
 Koli Adedi : 100 Adet

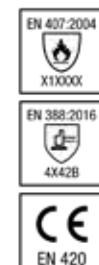


Fiyat Sorunuz ➤

Sander • SanCut • 131742

½ PU Kaplı Kesilme Dayanıklı Eldiven

Kaplama Malzemesi : Poliüretan
 Astar Malzemesi : Çelik Elyaf, HPPE ve Polyester
 Kaplama Rengi : Gri
 Koli Adedi : 100 Adet



➤ Fiyat Sorunuz

Cerrahi Maske

3 Katmanlı, Telli, MeltBlown Filtreli Cerrahi Maske

Renk : Yeşil - Siyah
 Koli Adedi : 2000 Adet



Fiyat Sorunuz ➤

Kaynakçı Ceketi



➤ Fiyat Sorunuz

KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

Uzun Deri Kaynakçı Eldiveni

%100 Yerli Üretim
Sığır Derisi
Tam Astarlı
Avuç İçi Takviyeli
Renk: Sarı / Kırmızı
Uzunluk: 32 cm (± 2)
Koli Adedi: 100 Çift

EN 407
EN 388+A1
EN 420+A1
EN 12477/A1



Fiyat Sorunuz



Ekstra Uzun Deri Kaynakçı Eldiveni

%100 Yerli Üretim
Sığır Derisi
Tam Astarlı
Avuç İçi Takviyeli
Renk: Sarı
Uzunluk: 42 cm (± 2)
Koli Adedi: 100 Çift

EN 407
EN 388+A1
EN 420+A1
EN 12477/A1



Fiyat Sorunuz

Argon Kaynakçı Eldiveni

Keçi Derisi
Yanma Direnci Yükseksektir
Uzunluk: 35 cm (± 2)
Koli Adedi: 100 Çift



Fiyat Sorunuz

Kaynakçı Önlüğü

Yarma Deriden Tek Parça İmal Edilmiştir
Kaynak ve vb İşlerde Koruma Sağlar
Boyun Askılı ve Belde Bağlamalıdır
Ebat: 55x85 cm ($\pm 10\%$)
Koli Adedi: 10 Adet



Fiyat Sorunuz

Ekstra Uzun Kaynakçı Kolluğu

Yarma Deriden İmal Edilmiştir
Kaynak ve vb İşlerde Koruma Sağlar
Uzunluk: 55-60 cm ($\pm 10\%$)
Koli Adedi: 10 Çift



Fiyat Sorunuz

Kaynakçı Tozluğu

Yarma Deriden İmal Edilmiştir
Kaynak ve vb İşlerde Koruma Sağlar
Ebat: 34 cm (± 2)
Koli Adedi: 10 Çift



Fiyat Sorunuz

KORUYUCU GÖZLÜKLER

Baymax • S-400

Renk : Şeffaf - Siyah
Koli Adedi : 360

Fiyat Sorunuz ➤

Baymax • S-500 - Dinamik

Renk : Şeffaf - Füme
Koli Adedi : 360

Fiyat Sorunuz ➤

Baymax • S-800 - Hunter Comfort

Renk : Şeffaf
Koli Adedi : 360

Fiyat Sorunuz ➤

Baymax • S-1100 - Quattro

Renk : Şeffaf - Sarı
Koli Adedi : 360

Fiyat Sorunuz ➤

Baymax • S-1551 - Quattro

Renk : Şeffaf
Koli Adedi : 144

Fiyat Sorunuz ➤

Baymax • S-1551 - Quattro Ventilli

Renk : Şeffaf
Koli Adedi : 144

Fiyat Sorunuz ➤





CTM



2023

ÇANAK FIRÇALAR

EKO SAÇAKLI ÇANAK FIRÇALAR



0,30 mm Çelik Tel

FİRÇA TİPİ	DIŞ ÇAP	KOLİ ADDEDİ
ESC-65	65 mm	20
ESC-80	80 mm	20
ESC-100	100 mm	20
ESC-125	125 mm	20

Fiyat Sorunuz ➤

PRO SERİ SAÇAKLI ÇANAK FIRÇALAR



0,30 mm Ondüleli Tel

FİRÇA TİPİ	DIŞ ÇAP	KOLİ ADDEDİ
SC-55	55 mm	20
SC-65	65 mm	20
SC-80	80 mm	20
SC-100	100 mm	20
SC-125	125 mm	20

Fiyat Sorunuz ➤

PASLANMAZ TELLİ SAÇAKLI ÇANAK FIRÇA



0,30 mm

FİRÇA TİPİ	DIŞ ÇAP	KOLİ ADDEDİ
PSC-55	55 mm	20
PSC-65	65 mm	20
PSC-80	80 mm	20
PSC-100	100 mm	20
PSC-125	125 mm	20

Fiyat Sorunuz ➤

EKO BURGULU ÇANAK FIRÇALAR



0,50 mm Burgulu Çelik Tel

FİRÇA TİPİ	DIŞ ÇAP	KOLİ ADDEDİ
ESC-65	65 mm	20
ESC-80	80 mm	20
ESC-100	100 mm	20
ESC-125	125 mm	20

Fiyat Sorunuz ➤

PRO SERİ BURGULU ÇANAK FIRÇALAR



0,50 mm Çelik Tel

FİRÇA TİPİ	DIŞ ÇAP	KOLİ ADDEDİ
BC-55	55 mm	20
BC-65	65 mm	20
BC-80	80 mm	20
BC-100	100 mm	20
BC-125	125 mm	20

Fiyat Sorunuz ➤

PASLANMAZ TELLİ BURGULU ÇANAK FIRÇA



0,50 mm

FİRÇA TİPİ	DIŞ ÇAP	KOLİ ADDEDİ
PBC-55	55 mm	20
PBC-65	65 mm	20
PBC-80	80 mm	20
PBC-100	100 mm	20
PBC-125	125 mm	20

Fiyat Sorunuz ➤



CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY



2023

140 x 180 cm

KAYNAK PERDESİ



ORANGE



GREEN



BRONZE

45 €



CEPRO KAYNAK PERDELERİNİN ÖZELLİKLERİ

- Perdelerin sağ ve sol tarafları kullanıcıların istenilen genişlikte uygulama yapabilmesi için birbirine bağlamaya olanak sağlayan eşsiz bir çitçit sistemi ile donatılmıştır.
- Tüm kenarlar çepçeşvre 5 cm genişliğinde tamamen dikişsiz olarak işil işleme hazırlanmıştır.
- Üst kenarında perde askısı için uygun delikler vardır.
- Perde üzerindeki tüm dikişler ve delikler üretim aşamasında hazırlanmış ve yüksek bir dayanıma sahiptir.
- Tüm perdeler asılması için kullanılacak çelik asma halkaları ile teslim edilmektedir.
- UV ışınlarına karşı tam koruma sağlar.
- Ürün sertifikası (EN-1598) sıcak damga ile ürün üzerine basılmıştır.



NOTLAR

SATIŞ ŞARTLARI

SATIŞ ŞARTLARI

Fiyat listemiz brüt olup, aşağıdaki belirtilen şartlar dahilinde satış yapılmaktadır.

- 1- Katalogdaki ürünlerin fiyatları liste fiyatları olup markalara göre farklı iskonto uygulanmaktadır.
- 2- Ürünlerin satış fiyatları TL olarak faturalandırılırken fatura tarihindeki TCMB efektif satış değeri esas alınır.
- 3- ASAL İthalat İhracat Limited Şirketi listedeki fiyatları değiştirme hakkına sahiptir.
- 4- Listedeki fiyatları KDV hariç fiyatlardır.
- 5- Elektronik model ürün satışlarında ürün iadesi yada değişimi yapılamaz. (Laserliner vb)
- 6- Bu fiyat listesinde ithalatımız olan ürünler için 20.000,00 TL + KDV yi geçen siparişlerinizin ambar bedelleri firmamız tarafından ödenir. İthalatımız olmayan ürünler ve acil olup kargo ile iletilmesi istenen ürünlerin gönderim ücreti alıcıya aittir.
- 7- Ambardan teslim alınmış ürünlerin, teslim alınma aşamasında kontrol edildiğinde üzerinde bir hasar gözlemlenmiş ise; derhal fotoğraflandırılıp, hasar tespit tutanağı düzenlenmelidir. Bu işlemleri yapmayan alıcı ürünün her türlü sorumluluğunu kabul etmiş olur.
- 8- ASAL İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi satış şartlarında belirtilen koşulları haber vermekszin değiştirme ve iptal etme hakkına sahiptir.
- 9- Tipografi ve baskı hatalarından ASAL İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi sorumlu değildir. Ürünlerin görsel özellikleri, renkleri vb. detayları farklılık gösterebilir.

KEYANG
PROFESYONEL ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

BERING
INDUSTRY ABRASIVE

 **EIBENSTOCK**
Elektrowerkzeuge



NEWTON
welding machines

BERING
CUTTING TOOLS

DONAX
Professional Solution

NEWTON
Magnetic Drilling Machines

CTM

CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY