

# LABÖR

Profesyonel Elektrikli El Aletleri



**POWER TOOLS**

ÜRÜN KATALOĞU









# POWER TOOLS

**LABOR**

Profesyonel Elektrikli El Aletleri





# LABOR

Profesyonel Elektrikli El Aletleri



**20V** LITHIUM

**18V** LITHIUM

**14.4V** LITHIUM

**BRUSH  
LESS  
MOTOR**

**KÖMÜRSÜZ MOTOR  
HIGH ENERGY EFFICIENCY  
Yüksek Enerjili Verimliliği  
Daha Uzun Kullanım Ömrü**

**LI-ION TECHNOLOGY**



Cihazlarla Optimum  
Uyumluluk



Çevre Dostu  
Teknoloji



Yüksek Kaliteli  
Akü Hücreleri



Güvenilir Şarj  
Teknolojisi



# LABOR

Profesyonel Elektrikli El Aletleri

**2.0 Ah**  
LITHIUM

**4.0 Ah**  
LITHIUM

**6.0 Ah**  
LITHIUM

## LI-ION AKÜ TEKNOLOJİSİ

- Entegre L.E.D. pil gücü göstergesi, kullanıcının pili izlemesini sağlar
- Kömürlü motorlara kıyasla şarj başına 2 kata kadar daha fazla çalışma süresi sağlar
- 60 dakika veya daha kısa sürede tam şarja ulaşır

**DAHA FAZLA  
GÜÇ**

**DAHA FAZLA  
ÇALIŞMA SÜRESİ**

**DAHA UZUN  
PİL ÖMRÜ**



### Su Koruma Bariyeri

- Suyu elektronikten ve pil paketinden uzağa yönlendirir



### Akıllı Elektronik

- Kötüye kullanımdan koruma
- Optimum alet ve paket performansı



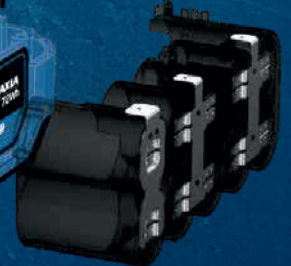
### Sıcaklık Kontrol Çerçevesi

- Isıyı en aza indirerek çalışma süresini ve ömrünü uzatır
- Aşağıda çalışır -18°C / 0°F



### Tamamen Kapalı Hücre Taşıyıcı ve Kauçuk Üst Kalıp

- Titreşim veya düşmelerden kaynaklanan paket arızasını önler





AKÜLÜ VİDALAMA  
**LBR95101**



**12**  
Watt



**LBR95101** Akülü Vidalama

Voltaj	: 12V Lithium-ion
Ağırlık	: 1.2kg
Hız Türü	: 400 - 1250
Yüksüz Hız	: 400 RPM, 1250 RPM, 0-400/0-1250 RPM
Maks. Delme Çapı:	10MM
Anma Torku	: 30Nm
Koli Adeti	: 8

AKÜLÜ VİDALAMA  
**BX8013**



**14.4**  
Watt



**BX8013** Akülü Vidalama

Voltaj	: 14.4V Lithium-ion
Pil Kapasitesi	: 2.0Ah
Yüksüz Hız	: 0-450/0-1550rpm
Maksimum Tork	: 40N.m
Tork Ayarı	: 21 tork + 1 delme
Mandren Boyutu	: 0.8-10mm
Maksimum Delme Çapı :	Çelikte 10mm, Ahşapta 28mm
Koli Adeti	: 5



## AKÜLÜ VIDALAMA **BX8015**



**18**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **BX8015** Akülü Vidalama

Voltaj	: 18V Lithium-ion
Pil Kapasitesi	: 2.0Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-500/0-1700-10%rpm
Maksimum Tork	: 60Nm
Tork Ayarı	: 21 tork + 1 delme
Mandren Boyutu	: 10mm
Koli Adeti	: 5

## AKÜLÜ DARBELİ MATKAP **BX8014**



**18**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **BX8014** Akülü Darbeli Matkap

Voltaj	: 18V Lithium-ion
Pil Kapasitesi	: 2.0Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-500/0-1700-10%rpm
Maksimum Tork	: 60Nm
Tork Ayarı	: 21 tork + 1 delme
Mandren Boyutu	: 10mm
Koli Adeti	: 5



## AKÜLÜ DARBELİ MATKAP **BX8011**



### **BX8011** Akülü Darbeli Matkap

Voltaj	: 18V Lithium-ion
Pil Kapasitesi	: 4.0 Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-550/0-2000rpm
Darbe Oranı	: 3200/m
Maksimum Tork	: 130 Nm
Tork Ayarı	: 18 tork + 1 delme + 1 darbe
Mandren Boyutu	: 0.8-13mm
Maksimum Delme Çapı	: Çelikte 13 mm, ahşap:40mm
Koli Adeti	: 5

## AKÜLÜ DARBELİ MATKAP **LBR95701**



### **LBR95701** Akülü Darbeli Matkap

Voltaj	: 20V Lithium-ion
Pil Kapasitesi	: 2.0 Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-600/0-2000rpm
Darbe Oranı	: 3200/m
Maksimum Tork	: 130 Nm
Tork Ayarı	: 18 tork + 1 delme + 1 darbe
Mandren Boyutu	: 0.8-13mm
Maksimum Delme Çapı	: Çelikte 13 mm, ahşap:40mm
Koli Adeti	: 4



## DARBELİ SOMUN SÖKME **BX8016**



**18**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **BX8016** Darbeli Somun Sökme

Voltaj	: 18V Lithium-ion
Pil Kapasitesi	: 4.0Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-2900rpm
Darbe Oranı	: 400N.m
Koli Adeti	: 5

## DARBELİ SOMUN SÖKME **LBR95305**



**20**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **LBR95305** Darbeli Somun Sökme

Voltaj	: DC-20V Lithium-ion
Yüksüz Hız	: 0-950/0-1500/0-1800 RPM
Maks. Etki Oranı	: 0-2300 RPM
Tork	: 600N.m - 1000N.m
Çalı Boyutu	: 12,5mm (1/2")/19,05mm (3/4")
Yapılandırma	: 2 adet* 6Ah Pil+1 adet 6A Şarj Cihazı
Pil Kapasitesi	: 6Ah Çift Akü
Koli Adeti	: 2



DARBELİ SOMUN SÖKME

## LBR95301



### LBR95301 Darbeli Somun Sökme

Voltaj	: 20V Litium-Lion
Pil Kapasitesi	: 2.0Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-2800rpm
Darbe Oranı	: 300N.m
Maksimum Tork	: 1/21"Kare
Mandren Boyutu	: 4815
Koli Adeti	: 3

TORKLU VIDALAMA

## LBR95302



### LBR95302 Torklu Vidalama

Voltaj	: DC-20V
Pil Kapasitesi	: 4.0Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-2800rpm
Darbe Oranı	: 200N.m
Koli Adeti	: 4



## AKÜLÜ DARBELİ KIRICI DELİCİ **BX8012**

**18**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **BX8012** Alükü Darbeli Kırıcı Delici

Voltaj	: 18 V Litlium-Lion
Pil Kapasitesi	: 4.0Ah Çift Akü
Yüksüz Hız	: 0-1400rpm
Çekiçleme Hızı	: 0-4500/m
Çekiç Kuvveti	: 2,7j
Delme Kapasitesi	
Koli Adeti	: 4

## AKÜLÜ DARBELİ KIRICI DELİCİ **LBR95802**

**20**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **LBR95802** Alükü Darbeli Kırıcı Delici

Voltaj	: 20 V Litlium-Lion
Yüksüz Hız	: 0-1350dk
Etki Değerlendirmesi	: 0-4750dk
Darbe Enerjisi	: 3j
Delme Kapasitesi	: Beton 24 mm
Pil Kapasitesi	: 4 Ah Çift Akü
Koli Adeti	: 2



## ŞARJLI DEKUPAJ TESTERESİ **LBR97801**

- Metal dişli kutusu
- Yumuşak kavrama kolu
- Değişken hız anahtarı
- Hızlı açılan mandren
- 4 konumlu sarkaç hareketi
- Alüminyum hızlı bırakma tabanı



**20**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **LBR97801** Şarjlı Dekupaj testeresi

Voltaj	: DC-20V Litium-Lion
Yüksüz Hız	: 0-2600 dak- <sup>1</sup>
Vuruş Uzunluğu	: 26mm
Kesme Kapasitesi:	ahşap:135mm
Çelik	: 8 mm
Pil Kapasitesi	: 4.0Ah
Koli Adeti	: 4

## ŞARJLI DAİRESEL TESTERE **LBR97616**

- Kilitleme anahtarı
- Dairesel testere
- Yumuşak kavrama kolu
- Toz emme
- Alüminyum üst koruma
- Alüminyum alt koruma.
- Dahili LED çalışma lambası



**20**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **LBR97616** Şarjlı Dairesel Destere

Voltaj	: DC-20V
Yüksüz hız	: 5000dk- <sup>1</sup>
Bıçak çapı	: 185mm(7-1/4")
Maksimum kesme derinliği	: 65mm@90°
	: 43mm@45°
Pil Kapasitesi	: 4.0Ah



## AKÜLÜ TILKI KUYRUĞU

# LBR97703

- Kesme hassasiyetini ve çalışma ömrünü iyileştirmek için tamamen metal dişli kutusu içeride
- Hızlı ve kolay bıçak değişimi için aletsiz bıçak bırakma
- Güvenli çalıştırma için kilitleme düğmesi
- Artırılmış kontrol için değişken hızlı tetik
- Hızlı ve kolay bıçak değişimi için ayarlanabilir pabuç plakası



## LBR97703 Akülü Tilki Kuyruğu

Voltaj	: DC-20V
Yüksüz hız	: 0-3000 dk
Vuruş uzunluğu	: 28mm
Maks. kesme kapasitesi	: 150mm(6")
Pil Kapasitesi	: 4.0Ah

## ŞARJLI POLİSAJ

# LBR96711

- Kilitleme anahtarı
- Yumuşak kavrama kolu
- Değişken hız anahtarı
- D-kolu Toz perdesi



## LBR96711 Şarjlı Polısaj

Voltaj	: DC-20V
Yüksüz hız	: 800-2400 dak-1
Tekerlek Çapı	: 180mm(7")
İplik boyutu	: M14
Pil Kapasitesi	: 4.0Ah
Koli Adeti	: 4



## AKÜLÜ AVUÇ TAŞLAMA **BX8010**



**18**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **BX8010** Akülü Avuç Taşlama

Voltaj : 18 V

Disk : 115 mm

Yüksüz Hız : 9000 dak<sup>-1</sup>

Pil Kapasitesi : 4,0 Ah

Ağırlığı : 1,7 kg

Koli Adeti : 4

## AKÜLÜ AVUÇ TAŞLAMA **LBR96602**

- Yumuşak kavurma kolu
- Mil kilidi
- Toz perdesi



**20**  
Watt



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**  
KÖMÜRSÜZ MOTOR



### **LBR96602** Akülü Avuç Taşlama

Voltaj : DC-20V

Yüksüz Hız : 8000 dak<sup>-1</sup>

Disk Çapı : 115mm (4-1/2")

İplik boyutu : M14

Pil Kapasitesi : 4.0Ah

Koli Adet : 3



## AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI

# LBR66223

- 750 W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu



**750**  
Watt



## LBR66223 Avuç Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 115 mm
Güç	: 750 W
Hız	: 11000 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Koli Adeti	: 8

## AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI

# LBR66224

- 900 W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu



**900**  
Watt



## LBR66224 Avuç Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 115 mm
Güç	: 900 W
Hız	: 11000 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Koli Adeti	: 8



## AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI **LBR66225**

- 1050 W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu
- Ağır hizmet



**1050**  
Watt



### **LBR66225** Avuç Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 115 mm
Güç	: 1050 W
Hız	: 11000 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Koli Adeti	: 8

## AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI **LBR66224-D**

- 900 W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu



**900**  
Watt

**DEVİR  
AYARLI**



### **LBR66224-D** Avuç Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 115 mm
Güç	: 900 W
Hız	: 11000 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Koli Adeti	: 8



## AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI **LBR66227**

- 1000 W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu
- Ağır hizmet



**DEVİR  
AYARLI**

**1000**  
Watt

## BÜYÜK TAŞLAMA MAKİNASI **LBR66506**

- 2000 W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu
- Ağır hizmet



**2000**  
Watt



### **LBR66227** Avuç Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 100/115/125 mm
Güç	: 1000 W
Hız	: 11000 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Koli Adeti	: 6



### **LBR66506** Büyük Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-230V
Disk Çapı	: 230 mm
Güç	: 2000 W
Hız	: 8500 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Adeti	: 4

## BÜYÜK TAŞLAMA MAKİNASI **LBR66606**

- 2400W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu
- Ağır hizmet



**2600**  
Watt



### **LBR66606** Büyük Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 180 mm
Güç	: 2600 W
Hız	: 6500 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Koli Adeti	: 2

## BÜYÜK TAŞLAMA MAKİNASI **LBR66607**

- 2400 W gücüyle profesyonel verim
- Metal dişli kutusu
- Kolay taş değişimi için mil kilidi
- Titreşimi azalan tutma kolu
- Ağır hizmet



**2600**  
Watt



### **LBR66607** Büyük Taşlama Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 230 mm
Güç	: 2600 W
Hız	: 6500 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Koli Adeti	: 2



## DARBELİ MATKAP **LBR57313**

- Çift yanıtımlı güçlü motor
- Sağ-sol fonksiyonlu
- Anahtarsız (otomatik) mandrenli



**810**  
Watt



### **LBR57313** Darbeli Matkap

Voltaj	: 220V-240V
Giriş Gücü	: 810 W
Yüksüz Hızı	: 0-28000 min
Manderen	: 13 mm
Max Delme	: 13 mm
Kapasitesi	:
Koli Adeti	: 10

## DARBELİ MATKAP **LBR57318**

- Çift yanıtımlı güçlü motor
- Sağ-sol fonksiyonlu
- Anahtarsız (otomatik) mandrenli



**710**  
Watt



### **LBR57318** Darbeli Matkap

Voltaj	: 220V-240V
Giriş Gücü	: 710 W
Yüksüz Hız	: 0-28000 min
Manderen	: 13 mm
Max Delme	: 13 mm
Kapasitesi	:
Koli Adeti	: 10

## DARBESİZ MATKAP **LBR56213**

- Çift yanıtımlı güçlü motor
- Sağ-sol fonksiyonlu
- Anahtarsız (otomatik) mandrenli



**450**  
Watt



### **LBR56213** Darbesiz Matkap

Voltaj	: 220V-240V
Giriş Gücü	: 450 W
Yüksüz Hızı	: 0-3300 min
Mandren	: 10 mm
Max Delme	: 10 mm
Kapasitesi	:
Koli Adeti	: 10

## DARBESİZ MATKAP **LBR56209**

- Değişken hızlı kilitleme anahtarı
- Çift dişli tahrik sistemi
- Alüminyum dişli kutusu
- İleri ve geri işlevi



**710**  
Watt



### **LBR56209** Darbesiz Matkap

Voltaj	: 220-240V/120V
Sıklık	: 50Hz/60Hz
Giriş Gücü	: 710W(6A)
Yüksüz Hız	: 0-3200dk
Ayna Boyutu	: 10mm(3/8")
Maks. Delme Kapasitesi:çelik	: 10mm
Odun	: 20mm
Koli Adeti	: 10



## ELEKTRİKLİ SOMUN SÖKME 1/2 MM

# LBR56504

- Çift yanıtımlı güçlü motor
- Sağ-sol fonksiyonlu
- Anahtarsız (otomatik) mandrenli



**950**  
Watt



## LBR56504 Elektrikli Somun Sökme 1/2 mm

Voltaj : 220V-240V

Güç : 950 W

Boşta Devir Hızı : 0-2200 min

Mandren : 10 mm

Max Delme : 10 mm

Kapasitesi : 400 nm

Koli Adeti : 4

## SICAK HAVA TABANCASI

# 56601

- \* 3 ısı ayarları,
- \* Elektronik kontrol sürekli değişken sıcaklık, sabit;
- \* Aşırı ısı koruması



**2000**  
Watt



## 56601 Sıcak Hava Tabancası

Voltaj : 2000V

Hayat Spec : > 500hrs

Sıcaklık : I :50 °C II:400 °C III:550 °C

Hava akış : I :250L/M II:250L/M III:500L/M

Frekans : 50 Hz-60 Hz

Koli Adeti : 8

## KIRICI - DELİCİ HİLTİ

# Z1A-HB-2652

- Taşıma Çantası
- Kırma, düz ve darbeli modu
- Sağ sol fonksiyonu
- Yan sap, anahtarsız manderen, metal derinlik çubuğu



**800**  
Watt



## Z1A-HB-2652 Kırıcı - Delici Hilti

Voltaj	: 220V-240V
Güç	: 800 W
Darbe Oranı	: 0-4900 min
Hız	: 0-1100 r / min
Darbe Gücü	: 3.0 J
Net Kg	: 22 kg
Somun	: 26 mm
Delme Derinliği	: 30 mm
Çap	: 13 mm
Koli Adeti	: 4

## Pnömatik Kırıcı - Delici (SDS) Plus)

# LBR58308

- Taşıma çantası
- 1500W gücünde profesyonel kullanım
- Titreşim azaltma sistemi
- Metal dişli kutusu



**1500**  
Watt



## LBR58308 Pnömatik Kırıcı - Delici (SDS Plus)

Voltaj	: 220V-240V
Güç	: 1500 W
Delme Kapasitesi	: Beton:43mm - Ağşap: 32mm
Darber Gücü	: 5.5 Jul
Darbe Sayısı	: 0-4250 Darbe / Dk
Hız	: 880 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Ağırlık	: 5.75 Kg
Koli Adeti	: 2



## KIRICI DELİCİ (SDS Max) **LBR58303**

- Taşıma çantası
- 1500W gücünde profesyonel kullanım
- Titreşim azaltma sistemi
- Metal dişli kutusu



**1500**  
Watt

## ELEKTROPNÖMATİK KIRICI (SDS Hex) **BDH6501B**



**1700**  
Watt



### **LBR58303** Kırıcı Delici (SDS Max)

Voltaj	: 220-240V
Güç	: 1500 W
Delme Kapasitesi	: Beton:40 mm
Darbe Gücü	: 9 Jul
Darbe Sayısı	: 3600 Darbe/Dk
Hız	: 560 D/Dk
Frekans	: 50 Hz / 60 Hz
Ağırlık	: 9 kg
Koli Adeti	: 2



### **BDH6501B** Elektropnömatik Kırıcı (SDS Hex)

Voltaj	: 220-240V
Güç	: 1700 W
Darbe Gücü	: 60 Jul
Darbe Sayısı	: 2000 Darbe / Dk.
Frekans	: 50 Hz-60 Hz
Ağırlık	: 22 kg
Koli Adeti	: 1

DAİRE TESTERE

## LBR76334-2



**1500**  
Watt



### LBR76334-2 Daire Testere

Voltaj	: 220-240 V
Frekans	: 50Hz/60Hz
Manderen	: 185 mm / 190 mm
Max Delme	: 6000 min
Kapasitesi	:
Koli Adeti	: 4

DAİRE TESTERE

## LBR76334-1



**1500**  
Watt



### LBR76334-1 Daire Testere

Voltaj	: 220-240 V
Frekans	: 50Hz/60Hz
Manderen	: 185 mm
Max Delme	: 5800 min
Kapasitesi	:
Koli Adeti	: 4



DAİRE TESTERE  
**LBR76403**



**2000**  
Watt



**LBR76403** Daire Testere

Voltaj	: 220~240V
Frekans	: 50Hz/60Hz
Güç	: 2000W(15A)4500 dk-1
Bıçak Çapı	: 210mm(8-1/4")
Maks. Kesme Derinliği	: 74mm @90°53mm @45°in
Koli Adeti	: 4

DAİRE TESTERE  
**LBR76505**



**2000**  
Watt



**LBR76505** Daire Testere

Voltaj	: 220~240V
Frekans	: 50Hz/60Hz
Güç	: 2000W(15A)4500 dk-1
Bıçak Çapı	: 235mm(9-1/4")
Maks. Kesme Derinliği	: 85mm @90°56mm @45°in
Koli Adeti	: 2

## MİNİ DAİRE TESTERE **LBR97601**



**20**  
Watt



### **LBR97601** Mini Daire Testere

Voltaj	: DC-20V Litium-Ion
Yüksüz Hız	: 4000 dk- <sup>1</sup>
Bıçak boyutu	: 115 mm (4-1/2")
Çardak boyutu	: 10mm(3/8")
Maks. kesme kapasitesi:	42,8 mm(1-11/16" @90°)
	: 28 mm (1-1/8" @45°)
Koli Adeti	: 4

## DAİRE TESTERE **LBR76604L**



**705**  
Watt



### **LBR76604L** Daire Testere

Voltaj	: 220V
Güç	: 705 W
Hız	: 50Hz/60Hz
Yüksüz Hız	: 3500 min
Disk Çapı	: 115 MM
Koli Adeti	: 4



ÜFLEME MAKİNASI  
**LBR56701**



**400**  
Watt



**LBR56701** Üfleme Makinesi

Voltaj	: 220V-240V
Frekans	: 50/60Hz
Güç	: 400W
Yüksüz Hız	: 11000 RPM
Hava Hacmi	: 2.8M3
Koli Adeti	: 8

ÜFLEME MAKİNASI  
**LBR56702**



**600**  
Watt



**LBR56702** Üfleme Makinesi

Voltaj	: 220V-240V
Güç	: 600W
Yüksüz hız	: 15000RPM
Hava hacmi	: 3.5m3
Vakum fonksiyonu :	
Koli Adeti	: 8

ALÇIPAN ZIMPARA

# JHS225F-1



**750**  
Watt



## JHS225F-1 Alçıpan Zımpara

Voltaj	: 220-240V/120V
Frekans	: 50/60Hz
Giriş Gücü	: 750W
Yüksüz hız	: 800-1700r/dak
Ped boyutu	: 215mm
Kağıt boyutu	: 225mm
Renk	: Mavi
Paket	: Karton
Koli Adeti	: 1

KALIPÇI TAŞLAMA

# LBR78301



**500**  
Watt



## LBR78301 Kalıpcı Taşlama

Voltaj	: 220V
Frekans	: 50Hz/60Hz
Giriş Gücü	: 500W
Yük Hızı	: 26000 dk
Maksimum Dış Çap	: 25 MM
Koli Adeti	: 5



BANT ZIMPARA  
**LBR37201**



**1200**  
Watt



**LBR37201** Bant zımpara

Voltaj	: 220 V
Güç	: 1200 W
Bıçak Ölçü	: 100 mm
Planya Derinliği	: 0.3 mm
Hız	: 17000D/Dk
Koli Adeti	: 4

ELEKTRİKLİ PLANYA  
**LBR79201**



**750**  
Watt



**LBR79201** Elektrikli Planya

Voltaj	: 220V
Güç	: 750W
Yüksüz Hız	: 17000 RPM
Planya Geniřliđi	: 82 MM
Kayma Derinliği	: 3 MM
Hendek Derinliği	: 18 MM
Boyutlar	: 325x310x395 MM
Ağırlık	: 2,8 KG
Koli Adeti	: 4

## DEKUPAJ TESTERESİ **78205**



**750**  
Watt



### **78205** DEKUPAJ TESTERESİ

Voltaj	: 220-240V
Sıklık	: 50/60Hz
Güç	: 750 W (6.2A)
Yüksüz Hız	: 800-3000SPM
Strok Uzunluğu	: 23mm
Maksimum Kesme Kapasitesi	: Ahşap:100mm / Çelik:10mm
Koli Adeti	: 4

## ÇOK AMAÇLI KESİCİ RASPALAMA **LBR86226**



**220**  
Watt

5 Adet Aksesuar Paketli,  
Plastik Taşıma Çantası Hediye



### **LBR86226** Çok Amaçlı Kesici Raspalama

Voltaj	: 240V
Frekans	: 50/60Hz
Güç	: 350W (3A)
Değişken Hızı	: 11000-18500
Salınım Açısı	: 4"-6ya
Koli Adeti	: 8



## KILIÇ TESTERE

# LBR77209

- Güçlü motor performansı, ışıklı güç göstergesi
- Tetikten kontrol imkanı, tetik sabitleyici
- Kaydırmaz yüzeyli ergonomik tutma kolu
- 2 Bıçak (metal+ahşap)



**1050**  
Watt



## LBR77209 Kılıç Testere

Voltaj	: 220V-240V
Giriş gücü	: 1050W
Yüksüz hızı	: 3000 dk
Vargel Uzunluğu	: 28 mm
Kesme Türü	: Ahşap 150 mm, Çelik 115 mm, Plastik 150 mm
Ağırlık	: 3,5 kg
Koli Adeti	: 4

## KILIÇ TESTERE

# LBR77301

- Güçlü motor performansı, ışıklı güç göstergesi
- Tetikten kontrol imkanı, tetik sabitleyici
- Kaydırmaz yüzeyli ergonomik tutma kolu
- 2 Bıçak (metal+ahşap)



**710**  
Watt



## LBR77301 Kılıç Testere

Voltaj	: 220V-240V
Güç	: 1200 W (10A)
Yüksüz hızı	: 2800 dk
Vargel Uzunluğu	: 30 mm
Kesme Türü	: Ahşap 210 mm, Çelik 210 mm, Plastik 210 mm
Ağırlık	: 2,6 kg
Koli Adeti	: 4

POLİSAJ MAKİNASI  
**LBR67113**



**1400**  
Watt



**LBR67113** Polısaj Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Disk Çapı	: 180 mm
Güç	: 1400 W
Hız	: 600-3500 D/Dk
Frekans	: 50 Hz/60 Hz
Ağırlık	: 3,30 kg
Koli Adeti	: 4

BOYA VE HARÇ KARIŞTIRICI  
**R6212AP**



**1400**  
Watt

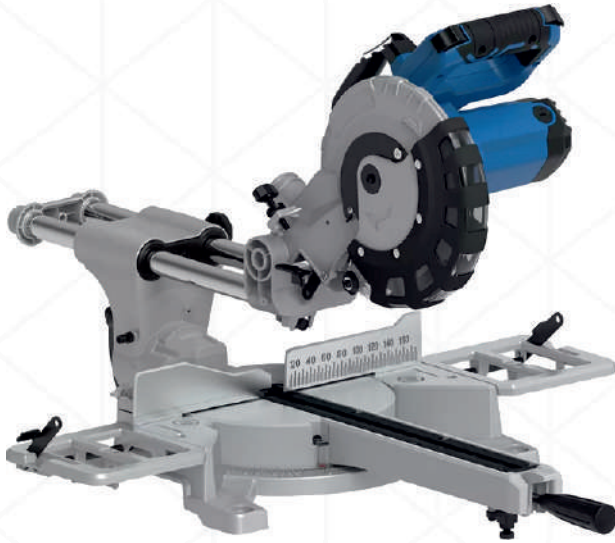


**R6212AP** Boya ve Harç Karıştırıcı

Voltaj	: 220V-240V
Güç	: 1400 W
Karıştırıcı Çap	: 120 mm
Hız	: 0-800min 180-460/300-750 min
Frekans	: 50/60 Hz
Ağırlık	: 6,75 kg
Koli Adeti	: 2

RADYAL GÖNYE TESTERE MAKİNASI

# LBR76701



**2400**  
Watt



## LBR76701 Radyal Gönye Testere Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Testere Ölçüsü	: 220-240 V/120V
Güç	: 2400 W
Hız	: 5000 D/Dk
Frekans	: 50/60 Hz
Ağırlık	: 20,50
Testere Çapı	: 305
Koli Adeti	: 1

RADYAL GÖNYE TESTERE MAKİNASI

# LBR7255G-2



**2200**  
Watt



## LBR7255G-2 Radyal Gönye Testere Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Testere Ölçüsü	: 220-240 V/120V
Güç	: 2200 W
Hız	: 5000 D/Dk
Frekans	: 50/60 Hz
Ağırlık	: 20,50
Testere Çapı	: 255
Koli Adeti	: 1



## GÖNYE TESTERE 76702



**1450**  
Watt



### 76702 Gönye Testere

Voltaj	: 220-240V
Sıklık	: 50Hz
Güç	: 1450W
Yüksüz Hız	: 5000 dk-1
Bıçak Boyutu	: 210 mm
Maks. Kesme Kapasitesi	: 0°/90°: 60 x 120 mm
	: 0°/45°: 34 x 120 mm 45°/90°: 60x85mm 45°/45°: 34x 85mm
Koli Adeti	: 1

## PROFİL KESME MAKİNASI LBR350C



**2600**  
Watt



### LBR350C Profil Kesme Makinası

Voltaj	: 220V-240V
Testere Ölçüsü	: 220-240 V/120V
Güç	: 2600 W
Hız	: 3900 D/Dk
Taş Ölçüsü	: 355 mm
Koli Adeti	: 1

4 HP PREMIUM SERİ SÜPER SESSİZ  
**2-1450X2F50**

**50LT**



SESSİZ KOMPRESÖR  
**2-1450F24**

**24LT**



**2-1450X2F50** 4 hp premium seri süper sessiz

Giriş gücü	: 1450Wx2
Voltaj	: 110-120V/220-240V
Motor hızı(50Hz)	: 2800rpm
Motor hızı(60Hz)	: 3400rpm
Hava akışı@8bar:	190L/min
Hava akışı@4bar:	280L/min
Tankı	: 50L
G.W.	: 40KG
Paket Boyutu	: 60x36x58cm



**2-1450F24** 4 hp premium seri süper sessiz

Giriş gücü	: 1450W
Voltaj	: 110-120V/220-240V
Motor hızı(50Hz)	: 2800rpm
Motor hızı(60Hz)	: 3400rpm
Hava akışı@8bar:	95L/min
Hava akışı@4bar:	140L/min
Tankı	: 24L
G.W.	: 21KG
Paket Boyutu	: 58x25x52,5cm

4 HP PREMIUM SERİ SÜPER SESSİZ  
**4-1500F35**

**35LT**



**4-1500F35** 4 hp premium seri süper sessiz

Giriş gücü	: 1500W
Voltaj	: 110-120V/220-240V
Motor hızı(50Hz)	: 2800rpm
Motor hızı(60Hz)	: 3400rpm
Hava akışı@8bar	: 120L/min
Hava akışı@4bar	: 150L/min
Tankı	: 35L
G.W.	: 32KG
Paket Boyutu	: 60x29,5x64cm

4 HP PREMIUM SERİ SÜPER SESSİZ  
**2-1450X3F100**

**100LT**



**2-1450X3F100** 4 hp premium seri süper sessiz

Giriş gücü	: 1450Wx3
Motor hızı(50Hz)	: 2800rpm
Motor hızı(60Hz)	: 3400rpm
Hava akışı@8bar	: 285L/min
Hava akışı@4bar	: 420L/min
Tankı	: 100L



KOMPRESÖR

# LBR24-1



## LBR24-1 Kompresör

Motor Gücü	: 2 hp
Motor Frekansı	: 50 hz
Çalışma Voltajı	: 220/230v
Tank Kapasitesi	: 24 lt
Hava Girişi	: 185 lt/dk
Basınç	: 8 bar
Ağırlık	: 25 kg

KOMPRESÖR

# LBR50-1



## LBR50-1 Kompresör

Motor Gücü	: 2 hp
Motor Frekansı	: 50 hz
Çalışma Voltajı	: 220/230v
Tank Kapasitesi	: 50 lt
Hava Girişi	: 185 lt/dk
Basınç	: 8 bar
Ağırlık	: 25 kg

KOMPRESÖR

# LBR100



## LBR100 Kompresör

Motor Gücü	: 2 hp
Motor Frekansı	: 50 hz
Çalışma Voltajı	: 380 v
Tank Kapasitesi	: 100 lt
Hava Girişi	: 186 lt/dk
Basınç	: 8 bar
Ağırlık	: 60 kg

125-250KG ELEKTRİKLİ MİNİ VİNÇ

## LBR250



250-500KG ELEKTRİKLİ MİNİ VİNÇ

## LBR500



### LBR250 125-250Kg Elektrikli Mini Vinç

Halat Uzunluğu : 20 Metre

10 Metre : 250Kg Kapasite

20 Metre : 125Kg Kapasite

Ağırlık : 12 Kg

### LBR500 250-500Kg Elektrikli Mini Vinç

Halat Uzunluğu : 20 Metre

10 Metre : 500Kg Kapasite

20 Metre : 250Kg Kapasite

Ağırlık : 17,5 Kg

400-800KG ELEKTRİKLİ MİNİ VİNÇ  
**LBR400**



600-1200KG ELEKTRİKLİ MİNİ VİNÇ  
**LBR600**



**LBR400** 400-800Kg Elektrikli Mini Vinç

Halat Uzunluğu : 20 Metre

10 Metre : 800Kg Kapasite

20 Metre : 400Kg Kapasite

Ağırlık : 19,5 Kg

**LBR600** 600-1200Kg Elektrikli Mini Vinç

Halat Uzunluğu : 20 Metre

10 Metre : 1200Kg Kapasite

20 Metre : 600Kg Kapasite

Ağırlık : 32 Kg



## DARBELİ MATKAP M8100B

- Otomatik mandren
- Sol ve sağ butonu
- Darbeli - darbesiz kullanım
- Rahat tutuş ve kontrol
- Yarı metal gövde
- Hızlı ve yavaş ayar butonu



**850**  
Watt



### M8100B Darbeli Matkap

Güç : 850 W

Delme Kapasitesi : 13 MM

Hız : 0-3000 D/DK.

Çalışma Voltajı : 230 V

Frekans : 50 Hz

Ağırlık : 1.80 Kg

## POLİSAJ MAKİNESİ J19227

- 6 Kademe Devir Ayarlı
- Tetik Kilidi
- Hafif Güçlü Kullanım



**1200**  
Watt



### J19227 Polisaaj Makinası

Disk Çapı : 180 MM

Güç : 1200 W

Hız : 600 - 3700 D/DK.

Çalışma Voltajı : 230 V

Frekans : 50 Hz

Ağırlık : 3.3 kG

## BOYA VE HARÇ KARIŞTIRICI

# J11636

- Harç ve boya karıştırma işlemlerini daha kolay ve hızlı bir şekilde yapabilmeyi sağlamaktadır.
- Daha az iş gücü ve zamandan tasarruf etmeyi sağlayan bu ürün, kolay ve pratik kullanıma sahiptir.
- Sağlam yapısı ile uzun ömürlü kullanım sağlamaktadır.



**1400**  
Watt



## J11636 Boya ve Harç Karıştırıcı

Boşta Devir	: 0-700 D/Dk
Net Ağırlık	: 4.8 Kg.
Sürekli Akım Girişi	: 1400 W
Ambalaj Boyutu	: 185 MM
Mil Çapı	: M14
Şaft Uzunluğu	: 550 ML

## SUNTA KESME MAKİNESİ

# J17010

- 1200 Watt yüksek kesim performansı
- Kauçuk kaplı ergonomik tutma kolu
- Toz çıkış haznesi
- Lazer hizalama
- 45 Açılı kesim
- 185 MM Testere çapı
- Doğru kesim için ayarlı ölçü aparatı



**1200**  
Watt



## J17010 Sunta Kesme Makinası

Güç	: 1200 W
Testere Çapı	: 185 MM
Kesme Derinliği	: 63 MM
Hız	: 4500 D/Dk.
Çalışma Voltajı	: 230 V
Frekans	: 50 Hz.
Ağırlık	: 4.20 Kg.

## ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ TESTERE **5F7-JB9**



**2400**  
Watt



### **5F7-JB9** Elektrikli Zincirli Testere

Motor Gücü	: 2400 W
Voltaj & Frekans	: 220 V / 50 Hz
Boşta Dönme Hızı	: 15 m/s
Yağ Tank Kapasitesi	: 260 ml
Kama Ölçüsü	: 16"
Kesme Uzunluğu	: 405 mm
Ağırlığı	: 11 Kg
Koli Adeti	: 2
Koli Ebadı	: 50x42x23 cm

## BENZİNLİ ZİNCİRLİ TESTERE **OO-5200 A**



**58CC**  
/3HP



### **OO-5200 A** Benzinli Zincirli Testere

Güç	: 58 CC/3 HP
Pala Boyu	: 500 MM
Zincir Diş Sayısı	: 36 Diş
Hız	: 3200+300 D/DK.
Yakıt Tank Kapasitesi	: 550 ML
Yağ Tank Kapasitesi	: 260 ML
Yağ Tipi	: 2T İki zamanlı-20/50-Sae30
Ağırlık	: 11.5 Kg.



**YL15** 3 Ton Düşük Profil Garaj Krikosu

**3 Ton**



3 TON : Arabalı Kriko

**YL03** 2 Ton Arabalı Kriko Eko

**2 Ton**



2 TON : Arabalı Kriko

**LABOR ŞİŞE KRİKO**



EBJ0202	2 TON	KRİKO
EBJ0302	3 TON	KRİKO
EBJ0502	5 TON	KRİKO
EBJ1002	10 TON	KRİKO
EBJ1502	15 TON	KRİKO
EBJ2002	20 TON	KRİKO

## QSB-JH-40038 KOMBİNE DALGIÇ POMPASI

**400**  
Watt



## QSB-JH-55038 KOMBİNE DALGIÇ POMPASI

**550**  
Watt



### QSB-JH-40038 Kombine Dalgıç Pompası

Güç	: 400 W
Voltaj	: 230v / 50 Hz
Maksimum Yükseklik	: 8 M/8.5 M
Devir Hızı	: 13.000 /14.000
Maksimum Daldırma Derinlik	: 7 Metre
Maksimum Basınç	: 0.8 Bar/0.85 Bar
Kablo Boyu	: 10 Metre
Maksimum Sıcaklık	: 35
Koli Adeti	: 4

### QSB-JH-55038 Kombine Dalgıç Pompası

Güç	: 550 W
Voltaj	: 230v / 50 Hz
Maksimum Yükseklik	: 8 M/8.5 M
Devir Hızı	: 13.000 /14.000
Maksimum Daldırma Derinlik	: 7 Metre
Maksimum Basınç	: 0.8 Bar/0.85 Bar
Kablo Boyu	: 10 Metre
Maksimum Sıcaklık	: 35
Koli Adeti	: 4

## QSB-JH-75038 KOMBİNE DALGIÇ POMPASI

Güç	: 750 W
Voltaj	: 230v / 50 Hz
Maksimum Yükseklik	: 8 M/8.5 M
Devir Hızı	: 13.000 /14.000
Maksimum Daldırma Derinlik	: 7 Metre
Maksimum Basınç	: 0.8 Bar/0.85 Bar
Kablo Boyu	: 10 Metre
Maksimum Sıcaklık	: 35
Koli Adeti	: 4

**750**  
Watt



İNVERTER TEKNOLOJİ  
KAYNAK MAKİNASI

## LABOR160



İNVERTER TEKNOLOJİ  
KAYNAK MAKİNASI

## LABOR200



**V**  
170-250  
GENİŞ GİRİŞ  
GERİLİMİ



### LABOR160 İnverter Teknoloji Kaynak Makinası

Ana Voltaj	: 230V, 50-60 Hz
Yüksüz Devre Gerilimi	: 70 V
Kaynak Akımı	: 7-160A
Çalışma Devri	: 10/160A
Çalışma Devri	: 160A@30%
Min-Max Elektrot	: 1,6-4 mm
Paketleme	: Karton Kutu

**V**  
170-250  
GENİŞ GİRİŞ  
GERİLİMİ



### LABOR200 İnverter Teknoloji Kaynak Makinası

Ana Voltaj	: 230V, 50-60 Hz
Yüksüz Devre Gerilimi	: 70 V
Kaynak Akımı	: 15-200A
Çalışma Devri	: 10/200A
Çalışma Devri	: 200A@30%
Min-Max Elektrot	: 1,6-5 mm
Paketleme	: Karton Kutu



İNVERTER TEKNOLOJİ  
KAYNAK MAKİNASI

# LABOR EXTRA 200



**inverter**

**WIDE INPUT VOLTAGE**

**CONNECTABLE TO POWER GENERATOR**

**SCRATCH TIG**

**MADE IN ITALY**



## LABOR200 Inverter Teknoloji Kaynak Makinası

Ana Voltaj	: 230V, 50-60 Hz
Yüksüz Devre Gerilimi	: 70 V
Kaynak Akımı	: 15-200A
Çalışma Devri	: 10/200A
Çalışma Devri	: 200A@30%
Min-Max Elektrot	: 1,6-5 mm
Paketleme	: Karton Kutu

### Technical specifications

CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code	
EXTRA 200	50075R	230V-1ph	6,6   4,9	60	30-200	30/200	200@60%	1,6-5,0	0,012m	4,1	350x135x255	1	96	800438654752478

GAZSIZ ÇANTA TİPİ GAZALTI  
KAYNAK MAKİNESİ

# LABOR AUTOMIG 130



## LABOR 130 Inverter Teknoloji Kaynak Makinası

Ana Voltaj : 230V, 50-60 Hz

Yüksüz Devre Gerilimi : 70 V

Kaynak Akımı : 15-200A

Çalışma Devri : 10/130A

Çalışma Devri : 200A@30%

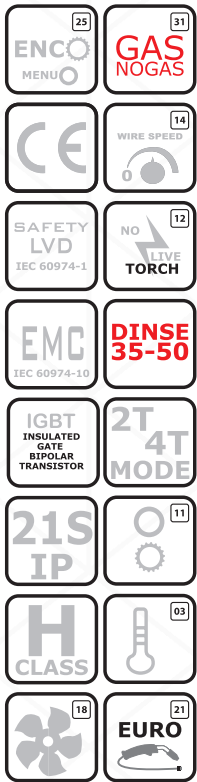
Min-Max Elektrot : 1,6-5 mm

Paketleme : Karton Kutu

### Technical specifications

	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Regulations	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
AUTOMIG 130	10700	230V~1ph	KVA   KW 2,8   2,6	18/25	35/95 130 max	6/95	95A@20%	2	0,03m <sup>3</sup>	13,9	370x331x255	1	50	8004386107003

# KAYNAK MAKİNESİ LABOR SINERGY 250



**inverter**



**ALUMINIUM**

**SYNERGIC**



	SG2	INOX	ALU Ø100mm with SPOOL GUN	FLUX
59160	0,6-1,0Ø	0,6-1,0Ø	0,6-1,0Ø	0,6-1,0Ø



## Technical specifications

CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
SINERGY 250	230V~1ph	65	65	MIG 16-160 MMA 40-160 TIG 15-160	MIG 30/160 MMA 30/160 TIG 30/160	MMA TIG MIG 200A@90%	MMA 1,6-4,0 TIG 1,6-3,2	0,186m <sup>3</sup>	34	915x292x690	1	8	8004386591604



## Colomatic Kaynak Maskesi

### BY-350F

#### BY-350F ÖZELLİKLER

Görüş Alanı	: 90 - 35 mm
Güç Kaynağı	: Güneş Enerjisi
UV ve IR Koruması	: DIN 15'ye Kadar Sürekli
Işık Durumu	: Kararma Değeri DIN 4
Kararma Kontrolü	: DIN11
Kararma Süresi	: 1/25000 ms
Çalışma Sıcaklığı	: -5 C - +55 C

**AYARSIZ**



## Colomatic Kaynak Maskesi

### BY-351E

#### BY-351E ÖZELLİKLER

Görüş Alanı	: 90 - 35 mm
Güç Kaynağı	: Güneş Enerjisi
UV ve IR Koruması	: DIN 16'ye Kadar Sürekli
Işık Durumu	: Kararma Değeri DIN 4
Kararma Kontrolü	: 9-13 Arası Değişken
Kararma Süresi	: 1/25000 ms
Çalışma Sıcaklığı	: -5 C - +55 C

**AYARLI**



## Colomatic Kaynak Maskesi

### BY-433E

#### BY-433E ÖZELLİKLER

Görüş Alanı	: 93 - 43 mm
Güç Kaynağı	: Güneş Enerjisi
UV ve IR Koruması	: DIN 16'ye Kadar Sürekli
Işık Durumu	: Kararma Değeri DIN 4
Kararma Kontrolü	: 9-13 Arası Değişken
Kararma Süresi	: 1/25000 ms
Çalışma Sıcaklığı	: -5 C - +55 C

**AYARLI**



## CG520N Motorlu Yan Tırpan



Güç	: 52 CC / 1.9 HP
Kesme Çapı	: 255 MM
Kullanım Tipi	: Yan
Şaft Tipi-Çapı	: Düz / 26 MM
Tutma Kolu	: Pilot Tip
Yakıt Deposu	: 1.2 Lt
Ağırlık	: 11.60 Kg
Koli Adeti	: 1

## BG520N Motorlu Sirt Tırpan

**2.1**  
HP



Güç	: 52 CC / 1.9 HP
Kesme Çapı	: 255 MM
Kullanım Tipi	: Sirt Tipi
Şaft Tipi-Çapı	: Düz / 26 MM
Tutma Kolu	: Pilot Tip
Yakıt Deposu	: 1.2 Lt
Ağırlık	: 11.60 Kg
Koli Adeti	: 1

## MİNİ KALIPÇI TAŞLAMA MAKİNESİ

**DM-130B**

**135W**



KARONA İTALY Tam Profesyonel 130 Watt 218 Parça Gravür Oyma Seti

Ürün Özellikleri

Hız devir ayarlı

130 W gücünde

10,000 - 32,000 devir maksimum hız

Değişik ölçülerde pens seti

Ürün İçeriği

Taşlama aşındırma aksesuarları

Zımparalama aksesuarları

Parlatma cilalama aksesuarları

Metal pring korozyon alıcı aksesuarları

Ahşap metal plastik delme uçları

Ahşap kesme testereleri

Cam ya da porselen objelere yazı yazma uçları



## MİNİ KALIPÇI TAŞLAMA MAKİNESİ

**130B-6**

**218 Pcs**



KARONA İTALY Tam Profesyonel 130 Watt 218 Parça Gravür Oyma Seti

Ürün Özellikleri

Hız devir ayarlı

130 W gücünde

10,000 - 32,000 devir maksimum hız

Değişik ölçülerde pens seti

Ürün İçeriği

Taşlama aşındırma aksesuarları

Zımparalama aksesuarları

Parlatma cilalama aksesuarları

Metal pring korozyon alıcı aksesuarları

Ahşap metal plastik delme uçları

Ahşap kesme testereleri

Cam ya da porselen objelere yazı yazma uçları





## Havalı Mazot Tabancası



**EMK0201**

## Havalı Lastik Şişirme



**EMK0203**

## Kısa Hava Tabancası



**EMK0205**

## Hava Tabancası 3'lü Set



**EMK0207**

## EMK0210



## Havalı Alet Seti 5'li



# 400 LÜMEN

**ŞARJLI LED FENER**

**WORKING LIGHT**



**USB HIZLI ŞARJ**  
**USB FAST CHARGE**



**GÜÇLÜ MİKNATIS**  
**STRONG MAGNET**



**Li-ION 3.7 VOLT**  
**1500 mAh**



**3-4 SAAT PİL ÖMRÜ**  
**3-4 HOURS BATTERY**



ÖZELLİKLER	ÖN IŞIK		KAFA IŞIĞI
	Yüksek	Düşük	Smd Led
İŞIK GÜCÜ	400 Lümen	200 Lümen	120 Lümen
ÇALIŞMA SÜRELERİ	3 Saat	6 Saat	12 Saat







Profesyonel Elektrikli El Aletleri

# LABOR

Profesyonel Elektrikli El Aletleri

