PROTER

2025



Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis









Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım









FİHRİST

Sessiz & Yağsız Hava Kompresörleri 8-11



Yağlı Hava Kompresörleri 12



Sessiz & Yağsız Hava Kompresörleri 10-11



Yağsız-Hızlı Hava Kompresörleri 13-15



Tezgah Tip Pafta Makinaları 18-23



Tezgah Tip Yiv Açma Makinaları 21-23



El Tipi Elektrikli Pafta Makinaları 24



Hidrolik Boru Bükme Makinaları 25



İnverter Kaynak Makinası 108



Elmas Karot Uçları 29



Karot Makinaları 26-27



Karot Makinaları 27-28



El Tipi Karot Matkapları 30



Argon Tig Colormatic Kaynak Maskesi 108



Şarjlı Vidalama Kit 34



Şarjlı Alçıpan Vidalama 34



Şarjli Vidalama 52 Parça Set 35



Şarjlı Matkap 35



Şarjlı Vidalama Tornavida 36



Darbeli Şarjlı Vidalama 36



Darbeli Şarjlı Matkap 37



Şarjlı Matkaplar 39



Kömürsüz Darbeli Şarjlı Matkaplar 41



Kömürsüz Darbeli Şarjlı Matkaplar 42



Kömürsüz Darbeli Şarjlı Tornavida 40



Kömürsüz Darbeli Şarjlı Somun Sökme 40



Şarjlı 3'lü Setler 46



Şarjlı 4'lü Setler 47



Kömürsüz Şarjlı Avuç Taşlama Makinaları 43



FİHRİST

Kömürsüz Şarjlı Pnomatik Kırıcı & Delici Matkaplar 44



Kömürsüz Şarjlı Pnomatik Kırıcı & Delici Matkaplar 45



Şarjlı Dekupaj Makinası 38



Kömürsüz Şarjlı Sunta Kesme 38



Şarjlı Zincirli Budama Testereleri 48



Şarjlı Zincirli Dal Kesme Makinaları 49



Şarjlı Budama Makasları 50-51



Kömürsüz Şarjlı Çit Budama Makinesi 51



Vantuzlu Titreşimli Fayans Tokmak 53



Şarjlı Silikon Tabancası 53



Şarjlı Üfleyici 52



Şarjlı Sıcak Hava Tabancası 52



Şarjlı Lastik Şişirme 54



Şarjlı Oto Yıkama 54



Şarjlı & Pilli Lazer Metreler 58-59



Şarjlı Lazer Şakül Distomatlar 61



Şarjlı Lazer Şaküller 60-61



Çelik Şerit Metreler 59



Şarjlı El Fenerleri 116



Avuç Taşlama Makinaları 65



Jet Taşlama Makinaları 66-67



Polisaj Makinası 69



Eksantrik / Orbital Polisaj Makinası 69



Oto Polisaj & Döşeme Temizleme Makinası 69



Kalıpçı Taşlama Makinaları 68



Mini Grinder Mikro Kalıpçı Taşlama Seti 68



Darbesiz Matkaplar 70



Darbeli Matkaplar 71



Pnomatik Kırıcı Delici Matkaplar 74



Karıştırıcı Matkaplar 72



Elektrikli Somun Sökmeler 73



Max Kırıcı & Delici Matkaplar 75-76



Kırıcı Matkaplar 77



Koyun Kırkma Makinası 80



Elektrikli Çok Amaçlı Multi Makina 80



Sıcak Hava Tabancaları 81



Tilki Kuyruğu Testere Makinaları 82



Sunta Kesme Makinaları 83



Formika & Laminant Temizleme Makinası 84



El Freze Makinaları 84



El Planya Makinası 85



Dekupaj Makinaları 85



Titreşim Zımpara Makinası 86



Eksantrik & Orbital Zımpara Makinaları 86



Zımpara Taş Motorları 87



Havalı Döşeme & Çivi Tabancaları 88-89



Duvar-Alçıpan Zımpara Makinası 92



Kanal Açma Makinası 92



Kanal Kazıma Makinaları 93



Beton Vibratörleri & Hortumları 94-95



Gönye Kesme Makinaları 96-97



Radial Gönye Kesme Makinası 97



Taşlı Metal Kesme Makinaları 98



Sehpalı Tezgah Testere Makinası 99



Elektrikli Zincirli Ağaç Kesme 105



Benzinli Zincirli Ağaç Kesim Motorları 105



Benzinli Misinalı Yan & Sırt Tırpanlar 106



Benzinli Çim Biçme Makinası 107



Elektrikli Çim Biçme Makinası 107



Sütunlu Matkaplar 99-101



Zincirli Ceraskallar & Hubzuglar 110



Elektrikli Mini Vinçler 111



Basınçlı Oto Yıkama Makinaları 112



Lastik Şişirme Kompresörleri 117



Düşük Profil Arabalı Krikolar 113



Dik Şanzıman Krikosu 113



Hidrolik Katlanır Vinçler 114



Hidrolik Oto Doğrultmalar 115



5'li Kompresör Seti 118



Fasarit Boya Tabancası 118



Boya Tabancaları 120-121



Lastik Şişirme Tabancaları 119



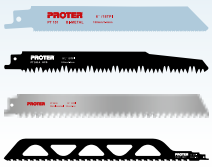
Mazot Tabancası 118



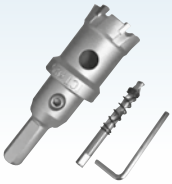
Hava Tabancaları 119



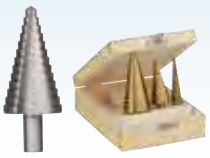
Tilki Kuyruğu Testereler 126



Elmas Paslanmaz Çelik Delme Pançlar 127



Kademeli Sac Delmeler 128-129



Elmas Duvar Delme Buat Uçlar 130



Supra & Anahtarlı Mandrenler 131



Elmas Beton Delme Pançlar 128



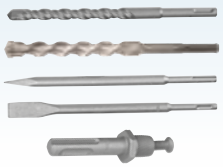
Elmas Granit & Mermer Delme Pançlar 129



Bits Uçlar & Somun Adaptörleri 130



Plus & Max Delici & Kırıcı Uçlar 132-133



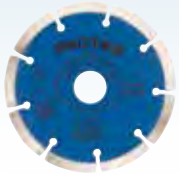
Hidrolik Su Test Pompası 124



Pvc Boru Kesme Makasları 124



Elmas Beton Testereler 125



İnce Kesim Elmas Granit Testereler 125



Çift Yüzeyli Elmas Testereler 125



Süper Kesim Elmas Granit Testereler 125



FİHRİST

HAVALI EL ALETLERİ

AIR TOOLS
HAVALI EL ALETLERİ

Havalı Orbital Döner Zımpara 137



Havalı Somun Sökmeler 1/2" 136-137



Havalı Somun Sökmeler 1/2" 136-137



Havalı Somun Sökmeler 1/2" 136-137



Havalı Somun Sökme / Çantalı Kit 137



Havalı Somun Sökmeler 1" 138



Havalı Somun Sökmeler 1" 138



Havalı Sağ-Sol Matkaplar 139



Havalı Keski Kırıcı / Çantalı Kit 139



Hidrolik Pop Perçin Tabancası / Çantalı Kit 139



Havalı Gres Pompası 140



Havalı Cırcır Kol 140



Havalı Cırcır Kol / Çantalı Kit 140



Havalı Mikro Kalıpçı / Çantalı Kit 141



Havalı Kalıpçı Taşlama 141



Havalı Kalıpçı Taşlama / Çantalı Kit 141



Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım



190 $

PR 9 S

9 LT
SESSİZ & YAĞSIZ HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	9 Lt
Güç / Watt	550 W
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	102 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	15 Kg



Sessiz Yağsız

250 $

PR 24 S

24 LT
SESSİZ & YAĞSIZ HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	24 Lt
Güç / Watt	750 W
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	135 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	20 Kg



Sessiz Yağsız

360 $



PR 52 S

50 LT
SESSİZ & YAĞSIZ HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	50 Lt
Watt	1100 W
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	200 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	36 Kg

Sessiz Yağsız

275 $



PR 50 S

50 LT
SESSİZ & YAĞSIZ HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	50 Lt
Watt	750 W
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	135 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	34 Kg

Sessiz Yağsız

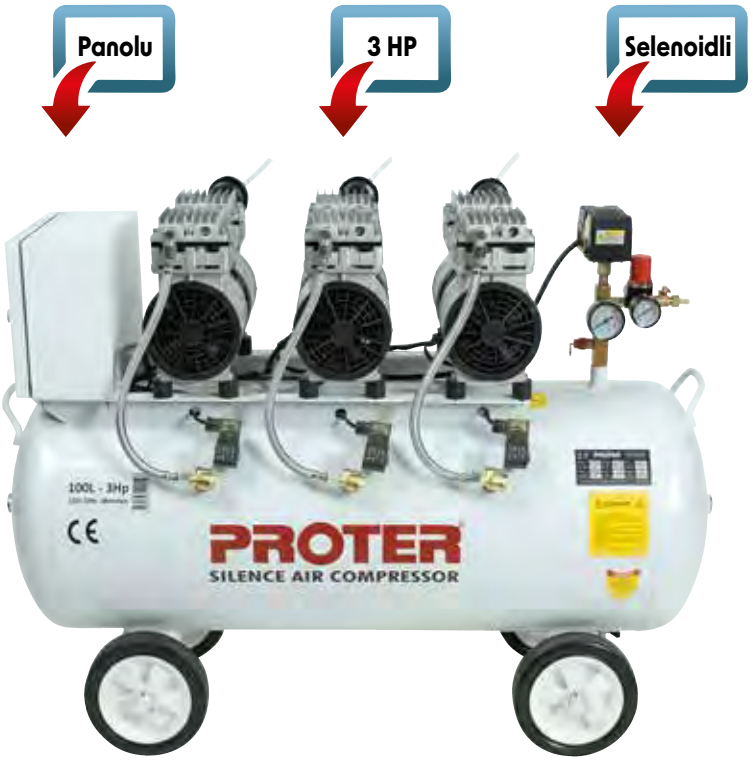
850 $

PR 103 S

100 LT - 3 HP
SESSİZ & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	100 Lt
Watt	2250 W (3x750)
Güç (Hp)	3 HP
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	405 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	66 Kg

- 3 HP
- 3 Kafa
- Sessiz
- Yağsız



990 $

PR 203 S

200 LT - 3 HP
SESSİZ & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	200 Lt
Güç (Hp)	3 HP
Watt	2250 W (3x750)
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	405 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	100 Kg

- 3 HP
- 3 Kafa / Monofaze
- Sessiz
- Yağsız



Panolu

4 HP

Selenoidli



1200 $

PR 204 S

200 LT - 4 HP
SESSİZ & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	200 Lt
Güç (Hp)	4 HP
Watt	3000 W (4x750)
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	540 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	108 Kg

4 HP
4 Kafa / Monofaze
Sessiz
Yağsız

Panolu

6 HP

Selenoidli



1650 $

PR 226 S

220 LT - 6 HP
SESSİZ & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	220 Lt
Güç (Hp)	6 HP
Watt	4500 W (4x1100)
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	800 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	126 Kg

6 HP
4 Kafa / Monofaze
Sessiz
Yağsız

195 $

PR 52 YL

50 LT - 2 HP
YAĞLI HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	50 Lt
Güç (Hp)	2.0 HP
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	198 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	32 Kg



- 2.0 HP
- Yağlı
- Sigortalı

650 $

PR 103 YL

100 LT - 3 HP
YAĞLI HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	100 Lt
Güç (Hp)	3.0 HP - 2 Kafa
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	250 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	78 Kg



- 3 HP
- Çift Kafa
- Kayışlı
- Kasnaklı

850 $

PR 203 YL

200 LT - 3 HP
YAĞLI HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	200 Lt
Güç (Hp)	3.0 HP - 2 Kafa
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	250 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	98 Kg



- 3 HP
- Çift Kafa
- Monofaze
- Kayışlı
- Kasnaklı



285 $

PR 52 HZ

50 LT - 2 HP
HIZLI & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	50 Lt
Güç (Hp)	2 Hp
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	245 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	26 Kg

- Hızlı Dolum
- Yağsız
- Düşük Ses Seviyesi



485 $

PR 54 HZ

50 LT - 4 HP
HIZLI & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	50 Lt
Güç (Hp)	4 Hp
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	245 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	36 Kg

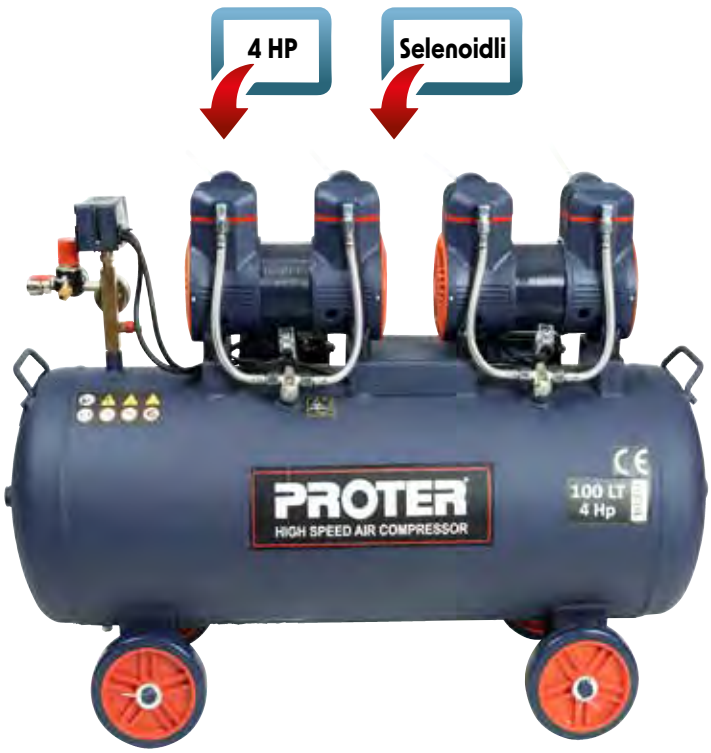
- Hızlı Dolum
- Yağsız
- Düşük Ses Seviyesi

700 $

PR 104 HZ

100 LT - 4 HP
HIZLI & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	100 Lt
Güç (Hp)	4 HP
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	490 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	56 Kg



- 4 HP
- Düşük Ses
- Hızlı
- Yağsız

950 $

PR 106 HZ

100 LT - 6 HP
HIZLI & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	100 Lt
Güç (Hp)	6 HP
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	735 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	72 Kg



- 6 HP
- Düşük Ses
- Hızlı
- Yağsız

1200 $

Panolu | 6 HP | Selenoidli | Monofaze



PR 206 HZ

200 LT - 6 HP
HIZLI & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	200 Lt
Güç (Hp)	6 HP
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	735 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	103 Kg

- 6 HP
- Düşük Ses
- Hızlı
- Yağsız

1400 $

Panolu | 8 HP | Selenoidli | Monofaze



PR 228 HZ

220 LT - 8 HP
HIZLI & YAĞSIZ
HAVA KOMPRESÖRÜ

Depo Hacmi	220 Lt
Güç (Hp)	8 HP
Basınç / Atü	8.0 Bar
Hava Debisi	980 Lt / dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	122 Kg

- 8 HP
- Düşük Ses
- Hızlı
- Yağsız

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis





Üstün Kalite

Ergonomik
Tasarım



920 $

PR 1002

2” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 2”
Watt	900 W
Devir Sayısı	1 Devir
Devir Hızı	28 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	62 Kg



2 inch
900 Watt
Otomatik
Tezgah Tip

Aksesuarlı

- 1 Takım: 1-2” Tarak



1690 $

PR 1003

3” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 3”
Watt	900 W
Devir Sayısı	2 Devir
Hızlı Devir (F)	20 d/dk
Yavaş Devir (S)	10 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	100 Kg



3 inch
900 Watt
Otomatik
2 Vites

Aksesuarlı

- 1 Adet : $2^{1/2}$” - 3” Kafa
- 1 Takım : 1/2”- 3/4” Tarak
- 1 Takım : $2^{1/2}$” - 3” Tarak





1890 $

PR 1004

4” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 4”
Watt	900 W
Devir Sayısı	2 Devir
Hızlı Devir (F)	24 d/dk
Yavaş Devir (S)	8 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	125 Kg

Aksesuarlı

- 1 Adet : 2 1/2” - 4” Kafa
- 1 Takım : 1/2”- 3/4” Tarak
- 1 Takım : 2 1/2” - 4” Tarak

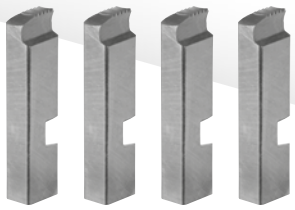


- 4 inch
- 900 Watt
- Otomatik
- 2 Vites

TEZGAH TİP ELEKTRİKLİ PAFTA YEDEK AKSAMLARI

PAFTA TARAKLARI / DEMİR VE KROM BORU AÇMA

Yedek Tarak Takımı (4’lü)	1/2” - 3/4”	50.00 $
Yedek Tarak Takımı (4’lü)	1” - 2”	50.00 $
Yedek Tarak Takımı (4’lü)	2.1/2” - 3”	53.00 $
Yedek Tarak Takımı (4’lü)	2.1/2” - 4”	55.00 $



PAFTA TARAK KAFALARI

PR 2002 / PR 1002 2” Kafa	1/2” - 2”	135.00 $
PR 3003 / PR 1003 2” Kafa	1/2” - 2”	145.00 $
PR 3003 / PR 1003 3” Kafa	2.1”/2” - 3”	155.00 $
PR 4004 / PR 1004 2” Kafa	1/2” - 2”	160.00 $
PR 4004 / PR 1004 4” Kafa	2.1”/2” - 4”	175.00 $



BORU KESME BIÇAKLARI

Boru Kesme Bıçağı	2” için	5.50 $
Boru Kesme Bıçağı	3” için	5.50 $
Boru Kesme Bıçağı	4” için	5.50 $



PAFTA BORU KESİCİ KOLLARI

Pafta Boru Kesme Kolu 2”	(Kesici Bıçak İle Birlikte)	95.00 $
Pafta Boru Kesme Kolu 3”	(Kesici Bıçak İle Birlikte)	120.00 $
Pafta Boru Kesme Kolu 4”	(Kesici Bıçak İle Birlikte)	140.00 $

990 $

PR 2002

2” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 2”
Watt	1000 W
Devir Sayısı	1 Devir
Devir Hızı	27 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	65 Kg



2 inch
1000 Watt
Otomatik
Tezgah Tip

Aksesuarlı

- 1 Takım: 1-2” Tarak



1790 $

PR 3003

3” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

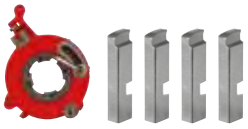
Ölçü	1/2” - 3”
Watt	1000 W
Devir Sayısı	2 Devir
Hızlı Devir (F)	24 d/dk
Yavaş Devir (S)	11 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	115 Kg



3 inch
1000 Watt
Otomatik
2 Vites

Aksesuarlı

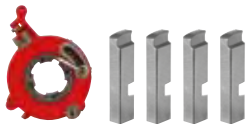
- 1 Adet : $2^{1/2}$” - 3” Kafa
- 1 Takım : 1/2”- 3/4” Tarak
- 1 Takım : $2^{1/2}$” - 3” Tarak





Aksesuarlı

- 1 Adet : 2 1/2" - 4" Kafa
- 1 Takım : 1/2"- 3/4" Tarak
- 1 Takım : 2 1/2" - 4" Tarak



1980 $

PR 4004

4" TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2" - 4"
Watt	1000 W
Devir Sayısı	2 Devir
Hızlı Devir (F)	22 d/dk
Yavaş Devir (S)	10 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	138 Kg

4 inch · 1000 Watt · Otomatik · 2 Vites



Aksesuarlı

2"-3" 4"-6" 8"-12" 2"-6" 8"-12"



Boru Destek Sehpası

2900 $

PR 2020

2"-12" YİV AÇMA MAKİNASI

Ölçü	2" - 12"
Watt	750 W
Devir Sayısı	24 d/dk
Yiv Açma Kapst.	2" - 12" SCH 10 Çeliği Paslanmaz
Yiv Açma Kapst.	2" - 6" SCH 40 Çeliği Paslanmaz
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	120 Kg

2-12 inch · Tezgah Tip

1050 $

PR 2002 PRO

2” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 2”
Watt	1000 W
Devir Sayısı	1 Devir
Devir Hızı	28 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	65 Kg

YENİ ÜRÜN



- 2 inch
- 1000 Watt
- Otomatik
- Tezgah Tip

Aksesuarlı

- 1 Takım: 1-2” Tarak



1850 $

PR 3003 PRO

3” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 3”
Watt	1000 W
Devir Sayısı	2 Devir
Hızlı Devir (F)	20 d/dk
Yavaş Devir (S)	10 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	102 Kg

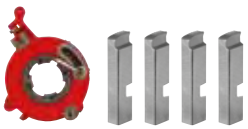
YENİ ÜRÜN



- 3 inch
- 1000 Watt
- Otomatik
- 2 Vites

Aksesuarlı

- 1 Adet : $2^{1/2}$” - 3” Kafa
- 1 Takım : 1/2”- 3/4” Tarak
- 1 Takım : $2^{1/2}$” - 3” Tarak



2050 $



YENİ ÜRÜN

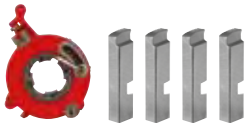
PR 4004 PRO

4” TEZGAH TİP PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 4”
Watt	1000 W
Devir Sayısı	2 Devir
Hızlı Devir (F)	24 d/dk
Yavaş Devir (S)	8 d/dk
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	128 Kg

Aksesuarlı

- 1 Adet : 2 1/2” - 4” Kafa
- 1 Takım : 1/2”- 3/4” Tarak
- 1 Takım : 2 1/2” - 4” Tarak



- 4 inch
- 1000 Watt
- Otomatik
- 2 Vites

3300 $



YENİ ÜRÜN

PR 2120 PRO

2”-12” YİV AÇMA MAKİNASI

Ölçü	2” - 12”
Watt	1100 W
Devir Sayısı	29 d/dk
Yiv Açma Kapst.	2” - 12” SCH 10 Çeliği Paslanmaz
Yiv Açma Kapst.	2” - 6” SCH 40 Çeliği Paslanmaz
Voltaj	230 V~50 Hz
Ağırlık	160 Kg

- 2-12 inch
- 1100 W
- Çekmeceli
- Tezgah Tip
- Pedallı
- Sehpalı

Aksesuarlı

2”-3” 4”-6” 8”-12” 2”-6” 8”-12”



Boru Destek Sehpası

750 $

PR 1710

1/2 - 1.1/4" ELEKTRİKLİ EL TİPİ PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2" - 1.1/4"
Watt	1700 W
Devir Hızı d/dk	25 (Diş Açma)
Devir Hızı d/dk	25 (Geri Dönüş)
Voltaj	230 V ~ 50 Hz
Ağırlık	6 Kg

1/2"-1.1/4" Çantalı Kit









Aksesuarlı

- 1/2" Kafa + Tarak
- 3/4" Kafa + Tarak
- 1" Kafa + Tarak
- 1.1/4" Kafa + Tarak

1050 $

PR 1720

1/2 - 2" ELEKTRİKLİ EL TİPİ PAFTA MAKİNASI

Ölçü	1/2" - 2"
Watt	1700 W
Devir Hızı d/dk	28-18 (Diş Açma)
Devir Hızı d/dk	51 (Geri Dönüş)
Voltaj	230 V ~ 50 Hz
Ağırlık	8.8 Kg

1/2"-2 Çantalı Kit









Aksesuarlı

- 1/2" Kafa + Tarak
- 3/4" Kafa + Tarak
- 1" Kafa + Tarak
- 1.1/4" Kafa + Tarak
- 1.1/2" Kafa + Tarak
- 2" Kafa + Tarak

450 $



YENİ ÜRÜN

PR 9252 HP

2” HİDROLİK BORU BÜKME MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 2”
Maks. Basınç	45 Mpa
Maks. Vuruş	250 mm
Eğme Açısı	90˚-180˚
Kıvırma Aralağı	Ø21.3-Ø60 mm
Boru Et Kalınlığı	2.75-3.9 mm
Ağırlık	46 Kg

2 inch Tezgah Tip

Aksesuarlı

İçindeki Kalıp Ölçüleri

- 1/2”
- 3/4”
- 1”
- 1.1/4”
- 1.1/2”
- 2”



850 $



YENİ ÜRÜN

PR 9353 HP

3” HİDROLİK BORU BÜKME MAKİNASI

Ölçü	1/2” - 3”
Maks. Basınç	50 Mpa
Maks. Vuruş	290 mm
Eğme Açısı	90˚-180˚
Kıvırma Aralağı	Ø21.3-Ø88.5mm
Boru Et Kalınlığı	2.75 - 5 mm
Ağırlık	98 Kg

3 inch Tezgah Tip

Aksesuarlı

İçindeki Kalıp Ölçüleri

- 1/2”
- 3/4”
- 1”
- 1.1/4”
- 1.1/2”
- 2”
- 2.1/2”
- 3”



850 $

PR 3200 S

STANDART SEHPA KAROT MAKİNASI

Watt	3200 W
Delme Çapı	235 mm
Devir Hızı	700 d/dk
Voltaj	230 V ~ 50 Hz
Ağırlık	22 Kg
Sehpa Tipi	Standart

Standart 3200 Watt



Karot Uç opsiyoneldir

900 $

PR 3200 A

AÇILI SEHPA KAROT MAKİNASI

Watt	3200 W
Delme Çapı	235 mm
Devir Hızı	700 d/dk
Voltaj	230 V ~ 50 Hz
Ağırlık	24 Kg
Sehpa Tipi	Açılı

Açılı 3200 Watt



Karot Uç opsiyoneldir



Karot Uç opsiyoneldir

950 $

PR 4200 S

STANDART SEHPA KAROT MAKİNASI

Watt	3200 W
Delme Çapı	235 mm
Devir Hızı	700 d/dk
Voltaj	230 V ~ 50 Hz
Ağırlık	25 Kg
Sehpa Tipi	Standart

Standart 3200 Watt



Karot Uç opsiyoneldir

1025 $

PR 4200 A

AÇILI SEHPA KAROT MAKİNASI

Watt	3200 W
Delme Çapı	235 mm
Devir Hızı	700 d/dk
Voltaj	230 V ~ 50 Hz
Ağırlık	27 Kg
Sehpa Tipi	Açılı

Açılı 3200 Watt

1325 $

PR 2600 S

STANDART SEHPA KAROT MAKİNASI

Watt	3200 W
Delme Çapı	255 mm
Vites Sayısı	2 vites
1.Vites	500 d/dk
2.Vites	920 d/dk
Voltaj	220 V
Ağırlık	34 Kg
Sehpa Tipi	Standart

Standart 2 Vites



1475 $

PR 2600 A

AÇILI SEHPA KAROT MAKİNASI

Watt	3200 W
Delme Çapı	255 mm
Vites Sayısı	2 vites
1.Vites	500 d/dk
2.Vites	920 d/dk
Voltaj	220 V
Ağırlık	46 Kg
Sehpa Tipi	Açılı

Açılı 2 Vites



PROFESSIONAL ELMAS DELİCİ KAROT UÇLARI / Sulu Kesim



SULU KESİM	UZUNLUK	DELME ÇAPI	Koli Adet	Birim Fiyat
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	25 mm	15	48.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	30 mm	15	50.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	40 mm	15	60.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	50 mm	15	65.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	63 mm	15	72.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	71 mm	10	85.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	76 mm	10	90.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	83 mm	10	97.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	89 mm	10	105.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	102 mm	8	115.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	110 mm	8	120.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	127 mm	8	130.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	132 mm	6	140.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	150 mm	6	170.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	160 mm	6	180.00 $
Elmas Delici Karot Ucu	550 mm	202 mm	4	255.00 $

380 $

PR 2200 S

EL TİPİ
KAROT MATKAP

Watt	1700 W
Delme Çapı	100 mm
Vites Sayısı	3 Vites
1.Vites	900 d/dk
2.Vites	1990 d/dk
3.Vites	4300 d/dk
Ağırlık	6.5 Kg

Karot Uç opsiyoneldir



1700 Watt 3 Vites
100 mm 80 mm

MAX. DELME ÇAPI
TUĞLA ve benzeri (100 mm)
1.Vites / 100 mm Delme Çapı
2.Vites / 80 mm Delme Çapı
3.Vites / 50 mm Delme Çapı

MAX. DELME ÇAPI
BETONARME'DE (80 mm)
1.Vites / 80 mm Delme Çapı
2.Vites / 50 mm Delme Çapı
3.Vites / 25 mm Delme Çapı

680 $

PR 2200 ST

EL TİPİ SEHPALI
KAROT MATKAP

Watt	1700 W
Delme Çapı	100 mm
Vites Sayısı	3 Vites
1.Vites	900 d/dk
2.Vites	1990 d/dk
3.Vites	4300 d/dk
Ağırlık	6.5 Kg



Karot Uç opsiyoneldir

1700 Watt 3 Vites
100 mm 80 mm

1 MAKİNADA 4 İŞLEM
* Sehpa İle Kullanım
* El İle Kullanım
* Sulu Delme
* Kuru Delme

YEDEK KAROT MOTORU VE KIZAĞI		YEDEK KAROT SEHPALARI	
PR 2600 KAROT MOTORU	PR 2600 KAYDIRMA KIZAĞI	PR 2600 S STANDART	PR 2600 A AÇILI
			
950 $	130 $	420 $	600 $

YEDEK KAROT MOTORU VE KIZAĞI		YEDEK KAROT SEHPALARI	
PR 4200 KAROT MOTORU	PR 4200 KAYDIRMA KIZAĞI	PR 4200 S STANDART	PR 4200 A AÇILI
			
600 $	100 $	400 $	500 $

YEDEK KAROT MOTORU VE KIZAĞI		YEDEK KAROT SEHPALARI	
PR 3200 KAROT MOTORU	PR 3200 KAYDIRMA KIZAĞI	PR 3200 S STANDART	PR 3200 A AÇILI
			
600 $	100 $	300 $	375 $

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis



Üstün Kalite

Ergonomik
Tasarım



50 $

PST 107 Kit

ŞARJLI VİDALAMA TORNAVİDA SET

Volt	7.2 V
Akü Amper	1.3 Ah / Li-ion
Tork Adedi	5 kademe
Max. Tork Gücü	10 N.m
Elektronik Hız	0-230 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı
Mandren Tipi	1/4”



Aksesuar Hediyeli

- 6 Ad. bits uç
- 1 Ad. uzatma adaptörü

7.2 V 1.3 Ah

10 Koli Adet

180 $

YENİ ÜRÜN

PST 927 SC

ŞARJLI ALÇIPAN VİDALAMA

Vidalama Uç Çapı	6.35 mm / 1/4”
Volt	20 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Max. Tork Gücü	25 N.m
Elektronik Hız	0-4200 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



20 V 2.0 Ah

25 Nm 1/4” Hex

5 Koli Adet



105 $

PST 352 Kit

ŞARJLI VİDALAMA
52 PARÇA SET

Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	12.0 V
Mandren Çapı	10 mm
Tork Adedi	18 kademe + 3
Max. Tork Gücü	30 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-350 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1350 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

12.0 V
2.0 Ah
2 Vites
2 Akü

5 Koli Adet



110 $

PST 920 SP

ŞARJLI MATKAP 10 MM

Volt	20 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Mandren Çapı	10 mm
Tork Adedi	25 Kademe
Max. Tork Gücü	32 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-350 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1350 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

20 V
2.0 Ah
2 Akü
2 Vites

5 Koli Adet

110 $

PST 222 Plus

ŞARJLI VİDALAMA TORNAVİDA

Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	12.0 V
Mandren Çapı	10 mm
Tork Adedi	18 kademe
Max. Tork Gücü	30 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-400 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1400 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



- 12.0 V
- 2.0 Ah
- 2 Vites
- 2 Akü

8 Koli Adet

150 $

PST 145 T

TORKLU DARBELİ ŞARJLI VİDALAMA / TORNAVİDA

Tork Gücü	145 N.m
Volt	18.0 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Soket Çapı	1/4”
Elektronik Hız	0-2400 d/dk
Darbe Sayısı	0-3000 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



- 2.0 Ah
- 145 N.m Tork
- 2 Akü
- Led Işıklı

8 Koli Adet



140 $

PST 614 LD

DARBELİ 10 MM ŞARJLI MATKAP

Volt	14.4 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Mandren Çapı	10 mm
Tork Adedi	19 Kademe
Max. Tork Gücü	32 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-400 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1400 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

2.0 Ah
2 Vites
2 Akü
Led Işıklı

8 Koli Adet



150 $

PST 618 LD

DARBELİ 10 MM ŞARJLI MATKAP

Volt	18.0 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Mandren Çapı	10 mm
Tork Adedi	19 Kademe
Max. Tork Gücü	35 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-400 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1400 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

2.0 Ah
2 Vites
2 Akü
Led Işıklı

8 Koli Adet

175 $

PST 500 SD

ŞARJLI DEKUPAJ MAKİNASI

Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	20 V
Elektronik Hız	0 - 2400 d/dk
Max. Kesim	65 mm
Pandül Hareketi	4 Kademe
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



2.0 Ah 2 Akü

5 Koli Adet

275 $

PST 585 BC

ŞARJLI SUNTA KESME MAKİNASI

Testere Çapı	185 mm
Akü Amper	5.0 Ah/Li-ion
Volt	20 V
Devir Hızı	5100 d/dk
Kesim Derinliği (90°)	60 mm
Açılı Kes. Der. (45°)	45 mm
Şarj Süresi	2 Saat/Hızlı



5.0 Ah 185 mm

2 Akü 20 V

2 Koli Adet

155 $

PST 414 SL

ŞARJLI MATKAP
13 MM

Volt	14.4 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Mandren Çapı	13 mm
Tork Adedi	18 Kademe
Max. Tork Gücü	43 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-400 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1500 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



Li-ion Pil

2.0 Ah
2 Vites
2 Akü
Led Işıklı

5 Koli Adet

170 $

PST 418 SL

ŞARJLI MATKAP
13 MM

Volt	18.0 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Mandren Çapı	13 mm
Tork Adedi	18 Kademe
Max. Tork Gücü	45 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-400 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1500 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



Li-ion Pil

2.0 Ah
2 Vites
2 Akü
Led Işıklı

5 Koli Adet

250 $

PST 364 T

KÖMÜRSÜZ DARBELİ ŞARJLI TORNAVİDA

Soket Çapı	1/4”
Max. Tork Gücü	350 N.m
Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Hız Ayarı (S)	0-1600/2000/2600 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



- 4.0 Ah
- 350 N.m Tork
- 2 Akü
- Led Işıklı

5 Koli Adet

260 $

PST 460 WS

KÖMÜRSÜZ DARBELİ ŞARJLI SOMUN SÖKME

Soket Çapı	1/2”
Max. Tork Gücü	350 N.m
Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Hız Ayarı (S)	0-1600/2000/2600 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



- 4.0 Ah
- 350 N.m Tork
- 2 Akü
- Led Işıklı

5 Koli Adet

220 $

PST 720 BL

KÖMÜRSÜZ DARBELİ
13 mm ŞARJLI MATKAP

Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Mandren Çapı	13 mm
Tork Adedi	21 Kademe
Max. Tork Gücü	62 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-450d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-2000d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



2.0 Ah
20.0 V
2 Vites
2 Akü

5 Koli Adet

260 $

PST 740 BL

KÖMÜRSÜZ DARBELİ
13 mm ŞARJLI MATKAP

Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Mandren Çapı	13 mm
Tork Adedi	21 Kademe
Max. Tork Gücü	62 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-450d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-2000d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



4.0 Ah
20.0 V
2 Vites
2 Akü

5 Koli Adet

190 $

PST 522 BL

KÖMÜRSÜZ DARBELİ
10 mm ŞARJLI MATKAP

Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	20 V
Mandren Çapı	10 mm
Tork Adedi	20 Kademe
Max. Tork Gücü	45 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-420 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1400 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

2.0 Ah
2 Vites
2 Akü
Led Işıklı

4 Koli Adet



Aksesuar Hediyeli

- 6 Ad. bits uç
- 6 Ad. delici uç
- 1 Ad. uzatma adap.

230 $

PST 544 BL

KÖMÜRSÜZ DARBELİ
10 mm ŞARJLI MATKAP

Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20 V
Mandren Çapı	10 mm
Tork Adedi	20 Kademe
Max. Tork Gücü	45 N.m
Elektronik Hız	1.Vites 0-420 d/dk
Elektronik Hız	2.Vites 0-1400 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

4.0 Ah
2 Vites
2 Akü
Led Işıklı

4 Koli Adet



Aksesuar Hediyeli

- 6 Ad. bits uç
- 6 Ad. delici uç
- 1 Ad. uzatma adap.

250 $

PST 504 AG

ŞARJLI AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI



Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Disk Çapı	115 mm
Devir Hızı	10.000 d/dk
Mil Çapı	M14
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

2 Akü Çantalı Kit

4 Koli Adet

270 $

PST 905 E

ŞARJLI AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI



Akü Amper	5.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Disk Çapı	115 mm
Devir Hızı	0-8500 d/dk
Mil Çapı	M14
Şarj Süresi	2 Saat / Hızlı

Dijital Hız Ayarlı 2 Akü
Çantalı Kit

4 Koli Adet

260 $

PST 945 HD

ŞARJLI PNOMATİK KIRICI - DELİCİ

Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Vuruş Gücü	2.2 Joule
Kırma Hızı	0 - 5000 d/dk
Delme Hızı	0 - 1200 d/dk
Delme Çapı	22 mm (Duvar)
Delme Çapı	28 mm (Ahşap)
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı
Mandren Tipi	S. Plus

4 Koli / Adet



4.0 Ah | 20.0 V | Darbeli

2 Akü | Led Işıklı | Çantalı Kit



Aksesuar Hediyeli



- 3 Ad. plus uç hediyeli

285 $

PST 950 HD

ŞARJLI PNOMATİK KIRICI - DELİCİ

Akü Amper	5.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Vuruş Gücü	2.2 Joule
Kırma Hızı	0 - 5000 d/dk
Delme Hızı	0 - 1200 d/dk
Delme Çapı	22 mm (Duvar)
Delme Çapı	28 mm (Ahşap)
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	2 Saat / Hızlı
Mandren Tipi	S. Plus

4 Koli / Adet



5.0 Ah | 20.0 V | Darbeli

2 Akü | Led Işıklı | Çantalı Kit



Aksesuar Hediyeli



- 3 Ad. plus uç hediyeli

275 $

PST 870 HD

ŞARJLI PNOMATİK KIRICI - DELİCİ

Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Vuruş Gücü	2.7 Joule
Kırma Hızı	0 - 4000 d/dk
Delme Hızı	0 - 1100 d/dk
Delme Çapı	22 mm (Duvar)
Delme Çapı	28 mm (Ahşap)
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı
Mandren Tipi	S. Plus



5 Koli Adet



Aksesuar Hediyeli

- 3 Ad. plus uç hediyeli

4.0 Ah | 20.0 V | Darbeli | 2 Akü | Led Işıklı | Çantalı Kit

295 $

PST 875 HD

ŞARJLI PNOMATİK KIRICI - DELİCİ

Akü Amper	5.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Vuruş Gücü	2.7 Joule
Kırma Hızı	0 - 4000 d/dk
Delme Hızı	0 - 1100 d/dk
Delme Çapı	22 mm (Duvar)
Delme Çapı	28 mm (Ahşap)
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Şarj Süresi	2 Saat / Hızlı
Mandren Tipi	S. Plus



5 Koli Adet



Aksesuar Hediyeli

- 3 Ad. plus uç hediyeli

5.0 Ah | 20.0 V | Darbeli | 2 Akü | Led Işıklı | Çantalı Kit

420 $

PST 903 Trio

ŞARJLI 3'LÜ SET

* PST 945 HD 4 Ah Kırıcı Delici
* PST 904 E 4 Ah Avuç Taşlama
* PST 924 BL 4 Ah Darbeli Matkap




3 Akülü Hızlı Şarj

2 Koli Adet






4.0 Ah

Li-ion Pil

Kömürsüz Motor

440 $

PST 913 Trio

ŞARJLI 3'LÜ SET

YENİ ÜRÜN

* PST 904 E 4 Ah Avuç Taşlama
* PST 945 HD 4 Ah Kırıcı Delici
* PST 964 WS 4 Ah Somun Sökme




3 Akülü Hızlı Şarj

2 Koli Adet







4.0 Ah

Li-ion Pil

Kömürsüz Motor

490 $



PST 914 quatro

ŞARJLI 4'LÜ SET

* PST 945 HD 4 Ah Kırıcı Delici
* PST 904 E 4 Ah Avuç Taşlama
* PST 964 WS 4 Ah Somun Sökme
* PST 924 BL 4 Ah Darbeli Matkap



3 Akülü



Hızlı Şarj





530 $



PST 1914 quatro

ŞARJLI 4'LÜ SET

* 4 Ah Kırıcı Delici
* 4 Ah Avuç Taşlama
* 4 Ah Vidalama
* 4 Ah Dekupaj Makinası



3 Akülü



Hızlı Şarj





135 $

PST 115 ST

ŞARJLI ZİNCİRLİ BUDAMA TESTERESİ

Max. Kesim Çapı	150 mm
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Devir Hızı	3500 d/dk
Kesme Hızı	6.5 m/s
Ağırlık	1.35 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

2 Akü



Çantalı Kit



Yedek Zincir

8 Koli Adet

175 $

PST 120 ST

ŞARJLI ZİNCİRLİ BUDAMA TESTERESİ

Max. Kesim Çapı	200 mm
Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Devir Hızı	4800 d/dk
Kesme Hızı	8 m/s
Ağırlık	1.2 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı

2 Akü



Çantalı Kit



Yedek Zincir

4 Koli Adet

225 $

PST 125 ST

ŞARJLI ZİNCİRLİ DAL KESME

Max. Kesim Çapı	250 mm
Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Devir Hızı	4200 d/dk
Kesme Hızı	7.5 m/s
Ağırlık	2.6 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



Pratik Zincir Ayarlama | Kömürsüz | Otomatik Yağlama | 4.0 Ah Amper

Yedek Zincir

4 Koli Adet

275 $

PST 140 STX

ŞARJLI ZİNCİRLİ ÇİFT AKÜLÜ DAL KESME

Max. Kesim Çapı	400 mm
Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	40.0 V
Devir Hızı	7200 d/dk
Kesme Hızı	14 m/s
Ağırlık	3.3 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



2 Akü Çalışma | Pratik Zincir Ayarlama | Kömürsüz | Otomatik Yağlama | 4.0 Ah Amper

Yedek Zincir

4 Koli Adet

170 $

PST 130 BL

ŞARJLI BUDAMA MAKASI

Max. Kesim Çapı	28 mm 1. Kademe
Max. Kesim Çapı	15 mm 2. Kademe
Volt	16.8 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Devir Hızı	22.500 d/dk
Çalışma Süresi	3-4 Saat
Ağırlık	0.9 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı





Çantalı Kit



Yedek Bıçak

Kömürsüz | 28 mm | 2.0 Ah | 2 Akü

10 Koli Adet

180 $

YENİ ÜRÜN

PST 230 BL

ŞARJLI BUDAMA MAKASI

Max. Kesim Çapı	30 mm 1. Kademe
Max. Kesim Çapı	15 mm 2. Kademe
Volt	16.8 V
Akü Amper	2.0Ah / Li-ion
Devir Hızı	23.000 d/dk
Çalışma Süresi	3-4 Saat
Ağırlık	0.90 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı





Çantalı Kit



Yedek Bıçak

Kömürsüz | 30 mm | 2.0 Ah | 2 Akü

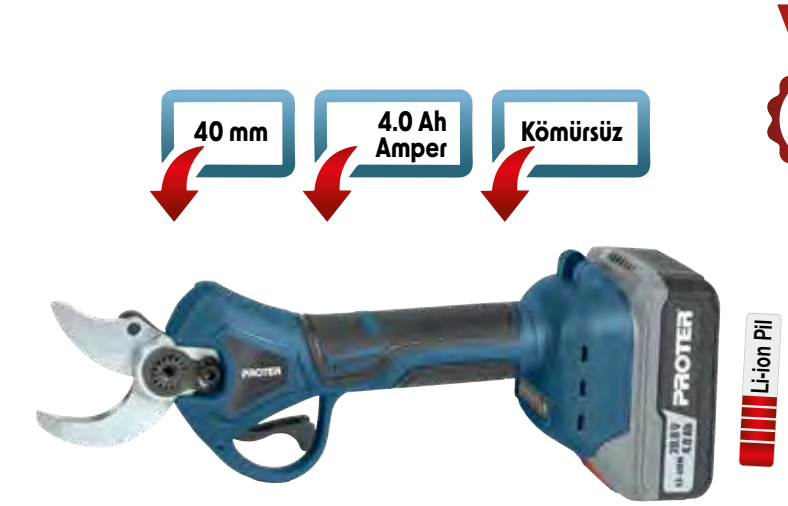
10 Koli Adet

215 $

PST 140 BL

ŞARJLI BUDAMA MAKASI

Max. Kesim Çapı	40 mm / 30 mm
Max. Kesim Çapı	20 mm / 10 mm
Volt	20.0 V
Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Devir Hızı	23.000 d/dk
Çalışma Süresi	3-4 Saat
Ağırlık	1.6 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



Kömürsüz · 40 mm · 4.0 Ah · 2 Akü

8 Koli Adet

225 $

PST 565 HT

ŞARJLI ÇİT BUDAMA MAKİNESİ

Pala Boyu	50-52 cm
Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20 V
Devir Hızı	1400 d/dk
Max. Kesim Çap	15 mm
Ağırlık	2.7 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı



4.0 Ah · 2 Akü · 52 cm · Ergonomik

4 Koli Adet

145 $

PST 935 BS

ŞARJLI ÜFLEYİCİ (HIZ AYARLI)

Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Elektronik Hız	0-19.000 d/dk
Hava Akımı	0-2.6 m^3
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı
Ağırlık	1.45 Kg



Li-ion Pil

2.0 Ah
2 Akü
20.0 Volt
Devir Ayarlı

4 Koli Adet

165 $

YENİ ÜRÜN

PST 934 HG

ŞARJLI SICAK HAVA TABANCASI

Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Sıcaklık Ayarı	350° - 550°
Fan Kapasite	100-200 lt d/dk
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı
Ağırlık	1.1 Kg





Li-ion Pil

4.0 Ah
Fan Ayarlı
2 Akü
Isı Ayarlı

5 Koli Adet



170 $

PST 215 TF

VANTUZLU TİTREŞİMLİ FAYANS TOKMAK

Taban Çapı	150 mm
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	16.8 V
Devir Hızı	20.000 d/dk
Max. Taşıma	50 Kg
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı
Ağırlık	2.1 Kg

- 2.0 Ah
- 2 Akü
- Vakumlu
- Titreşim Ayarlı

6 Koli Adet



Kartuş Tabancası | Sosis Tabancası | Devir Ayarlı | Tetik Sabitleme

225 $

PST 960 GS

ŞARJLI KARTUŞ & SOSİS SİLİKON TABANCASI

Kartuş Kapasitesi	600 ml
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
İtme Hızı	0 - 9.5 mm/s
İtme Gücü	6500 N.m
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı
Ağırlık	2.1 Kg

- 2.0 Ah
- 2 Akü
- 20.0 V
- Devir Ayarlı

5 Koli Adet

58 $

PST 232

ŞARJLI LASTİK ŞİŞİRME

Volt	12.0 V
Akü Amper	2.0 Ah / Li-ion
Max. Basınç	150 Psi
Hava Debi	23 Lt d/dk
Çalışma Süresi	30 Dk
Şarj Süresi	3 Saat



- Dijital Gösterge
- 2 Adet Şişirme Adaptörü

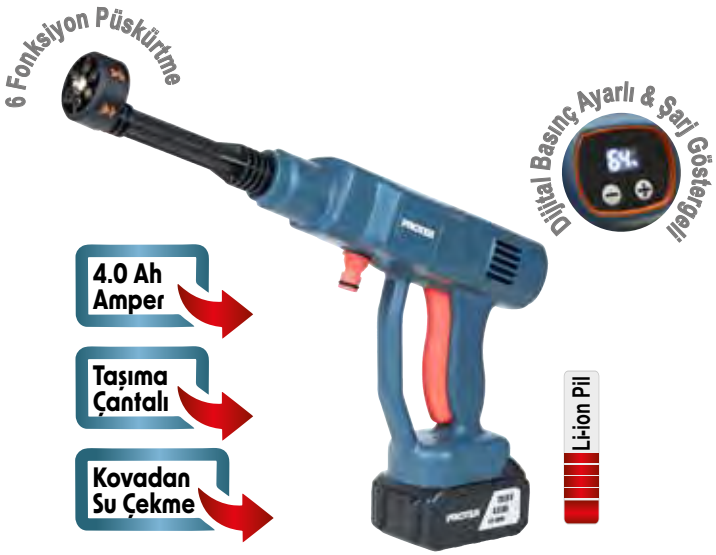
12 Koli Adet

170 $

PST 938 WP

ŞARJLI OTO YIKAMA MAKİNASI

Akü Amper	4.0 Ah / Li-ion
Volt	20.0 V
Max. Bar	20 Bar
Su Sevk Miktarı	4.5 Lt / dk
Şarj Süresi	1.5 Saat / Hızlı







- 4.0 Ah
- 2 Akü
- 20 Bar
- Basınç Ayarlı
- 5 m. Hortum

5 Koli Adet

PST 352 Kit	Akü	35.00 $
PST 352 Kit	Şarj Adaptörü	15.00 $
PST 107 Kit	Şarj Adaptörü	12.00 $
PST 145 T	Akü	40.00 $
PST 145 T	Şarj Adaptörü	15.00 $
PST 222 Plus	Akü	35.00 $
PST 222 Plus	Şarj Adaptörü	15.00 $
PST 614 LD	Akü	35.00 $
PST 614 LD	Şarj Adaptörü	15.00 $
PST 618 LD	Akü	40.00 $
PST 618 LD	Şarj Adaptörü	15.00 $
PST 360 T	Akü	50.00 $
PST 360 T	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 364 T	Akü	80.00 $
PST 364 T	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 414 SL	Akü	40.00 $
PST 414 SL	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 418 SL	Akü	45.00 $
PST 418 SL	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 460 WS	Akü	80.00 $
PST 460 WS	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 720 BL	Akü	50.00 $
PST 720 BL	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 740 BL	Akü	80.00 $
PST 740 BL	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 500 SD	Akü	50.00 $
PST 500 SD	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 504 AG	Akü	80.00 $
PST 504 AG	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 505 AG	Akü	95.00 $
PST 505 AG	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 515 AG	Akü	95.00 $
PST 515 AG	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 522 BL	Akü	50.00 $
PST 522 BL	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 540 BL	Akü	80.00 $
PST 540 BL	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 544 BL	Akü	80.00 $
PST 544 BL	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 550 BL	Akü	95.00 $
PST 550 BL	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 870 HD	Akü	80.00 $
PST 870 HD	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 875 HD	Akü	95.00 $
PST 875 HD	Şarj Cihazı	35.00 $
PL 1360 LD	Akü	25.00 $
PL 1360 LD	Şarj Cihazı	20.00 $
PL 1460 LD	Akü	25.00 $
PL 1460 LD	Şarj Cihazı	20.00 $
PL 360 LS	Akü	25.00 $
PL 360 LS	Şarj Adaptörü	15.00 $
PL 460 LS	Akü	25.00 $
PL 460 LS	Şarj Adaptörü	15.00 $



PST 904 E	Akü	80.00 $
PST 904 E	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 905 E	Akü	95.00 $
PST 905 E	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 920 SP	Akü	40.00 $
PST 920 SP	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 938 WP	Akü	80.00 $
PST 938 WP	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 935 BS	Akü	50.00 $
PST 935 BS	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 940 HD	Akü	80.00 $
PST 940 HD	Şarj Cihazı	40.00 $
PST 945 HD	Akü	80.00 $
PST 945 HD	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 950 HD	Akü	95.00 $
PST 950 HD	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 960 GS	Akü	50.00 $
PST 960 GS	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 565 HT	Akü	80.00 $
PST 565 HT	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 1512 WS	Akü	85.00 $
PST 1512 WS	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 1522 WS	Akü	85.00 $
PST 1522 WS	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 1532 WS	Akü	85.00 $
PST 1532 WS	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 110 ST	Akü	40.00 $
PST 110 ST	Şarj Adaptörü	15.00 $
PST 115 ST	Akü	40.00 $
PST 115 ST	Şarj Adaptörü	15.00 $
PST 120 ST	Akü	70.00 $
PST 120 ST	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 125 ST	Akü	80.00 $
PST 125 ST	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 140 STX	Akü	80.00 $
PST 140 STX	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 130 BL	Akü	40.00 $
PST 130 BL	Şarj Adaptörü	20.00 $
PST 132 BL	Akü	40.00 $
PST 132 BL	Şarj Adaptörü	20.00 $
PST 232 BL	Akü	40.00 $
PST 232 BL	Şarj Adaptörü	20.00 $
PST 140 BL	Akü	80.00 $
PST 140 BL	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 585 BL	Akü	95.00 $
PST 585 BL	Şarj Cihazı	35.00 $
PST 934 HG	Akü	50.00 $
PST 934 HG	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 215 TF	Akü	50.00 $
PST 215 TF	Şarj Cihazı	30.00 $
PST 927 BL	Akü	80.00 $
PST 927 BL	Şarj Cihazı	35.00 $


READ
OFF
CLEAR
PRO
READ
PROTEK



PROTER®

Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım

Yeşil Lazer



20 Koli Adet

95 $

PL 50 GL

LAZER METRE / 50 m (Yeşil Lazerli)

Ölçüm Mesafesi	0.05 - 50 M
Ölçüm Hassasiyeti	± 2 mm
Ölçüm Birimleri	M / in / ft
Lazer Tipi	λ: 500-535nm≤1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Max. Hafıza Kayıt	99 Kayıt
Sürekli Ölçüm	Evet
Alan Hesaplama	Evet
Hacim Hesaplama	Evet
Pisagor Ölçümü	Evet
Toplama/Çıkarma	Evet
Pil Tipi	3x1.5V AAA
Ölçüler	117x50x25 mm
Ağırlık	140 gr

Yeşil Lazer



20 Koli Adet

105 $

PL 70 GL

LAZER METRE / 70 m (Yeşil Lazerli)

Ölçüm Mesafesi	0.05 - 70 M
Ölçüm Hassasiyeti	± 2 mm
Ölçüm Birimleri	M / in / ft
Lazer Tipi	λ: 500-535nm≤1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Max. Hafıza Kayıt	99 Kayıt
Sürekli Ölçüm	Evet
Alan Hesaplama	Evet
Hacim Hesaplama	Evet
Pisagor Ölçümü	Evet
Toplama/Çıkarma	Evet
Pil Tipi	3x1.5V AAA
Ölçüler	117x50x25 mm
Ağırlık	140 gr

Yeşil Lazer



20 Koli Adet

125 $

PL 100 GL

LAZER METRE / 100 m (Yeşil Lazerli)

Ölçüm Mesafesi	0.05 - 100 M
Ölçüm Hassasiyeti	± 2 mm
Ölçüm Birimleri	M / in / ft
Lazer Tipi	λ: 500-535nm≤1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Max. Hafıza Kayıt	99 Kayıt
Sürekli Ölçüm	Evet
Alan Hesaplama	Evet
Hacim Hesaplama	Evet
Pisagor Ölçümü	Evet
Toplama/Çıkarma	Evet
Pil Tipi	3x1.5V AAA
Ölçüler	117x50x25 mm
Ağırlık	140 gr









20 Koli Adet

20 Koli Adet

45 $

PL 50 R

LAZER METRE / 50 m (Kırmızı Lazerli)

Ölçüm Mesafesi	0.05 - 50 M
Ölçüm Hassasiyeti	± 2 mm
Ölçüm Birimleri	M / in / ft
Lazer Tipi	λ: 630-670nm≤1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Sürekli Ölçüm	Evet
Alan Hesaplama	Evet
Hacim Hesaplama	Evet
Pisagor Ölçümü	Evet
Pil Tipi	2x1.5V AAA
Ölçüler	103x42x24 mm
Ağırlık	86 gr

65 $

PL 55 RS

ŞARJLI LAZER METRE 50 m (Kırmızı Lazerli)

Ölçüm Mesafesi	0.05 - 50 M
Ölçüm Hassasiyeti	± 2 mm
Ölçüm Birimleri	M / in / ft
Lazer Tipi	λ: 630-670nm≤1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Sürekli Ölçüm	Evet
Alan Hesaplama	Evet
Hacim Hesaplama	Evet
Pisagor Ölçümü	Evet
Batarya Tipi	3.7V 0.85A Li-ion
Ölçüler	100x34x18 mm
Ağırlık	67 gr

ÇELİK ŞERİT METRELER

Kod	Ölçü	B. Fiyat
PR 5025	5x25 mm	3.20 $

96 Koli Adet

215 $

PL 360 LS

LAZER 3 x 360º
ŞAKÜL

Lazer Rengi	Yeşil
Lazer Sayısı	3x360º
Lazer Yönü	1 Yatay+2 Dikey
Lazer Tipi	520nm <1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Hizalama Hassaslığı	± 1mm / 5m
Dengeleme Eğimi	± 3º
Max. Çalışma Mesafesi	40 m
Tripod Girişi	1/4"
Batarya (Li-ion)	3.7V 4.0Ah
Boyut	110x70x104mm
Ağırlık	420 gr

4 Koli Adet

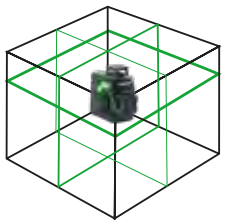


PROTER Professional Seri

Yeşil Lazer

Şarjlı

2 Batarya



Li-ion Pil

Çantalı Kit



240 $

PL 460 LS

LAZER 4 x 360º
ŞAKÜL

Lazer Rengi	Yeşil
Lazer Sayısı	4x360º
Lazer Yönü	2 Yatay+2 Dikey
Lazer Tipi	520nm <1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Hizalama Hassaslığı	± 1mm / 5m
Dengeleme Eğimi	± 3º
Max. Çalışma Mesafesi	40 m
Tripod Girişi	1/4"
Batarya (Li-ion)	3.7V 4.0Ah
Boyut	110x70x119mm
Ağırlık	440 gr

4 Koli Adet

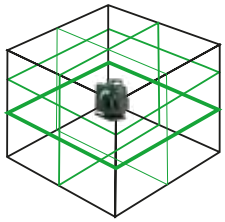


PROTER Professional Seri

Yeşil Lazer

Şarjlı

2 Batarya



Li-ion Pil

Çantalı Kit



115 $



YENİ ÜRÜN

Yeşil Lazer

Şarjlı

PROTER Professional Seri

PL 260 LS

LAZER ŞAKÜL DİSTOMAT (Yeşil Lazerli)

Lazer Rengi	Yeşil
Lazer Sayısı	2
Lazer Yönü	1 Yatay+1 Dikey
Lazer Tipi	520nm <1mw
Lazer Sınıfı	Class II
Hizalama Hassaslığı	± 1.5mm / 5m
Dengeleme Eğimi	± 4^0
Max. Çalışma Mesafesi	25 m
Tripod Girişi	1/4"
Batarya (Li-ion)	6.0V 1.6Ah
Boyut	90x53x90mm
Ağırlık	280 gr

Aksesuarlı

- Mıknatıslı Bağlantı Aparatı
- Plastik Taşıma Çantası



24 Koli Adet

28 $

PL 15 T

TRİPOD / SEHPA ALÜMİNYUM

Max. Yükseklik	150 cm
1. Kademe Yükseklik	54 cm
2. Kademe Yükseklik	85 cm
3. Kademe Yükseklik	117 cm
Ağırlık	850 gr

Adaptörler







Aksesuarlı

- 2 Adet Adaptör
- Bez Taşıma Çantası

20 Koli Adet

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis





Üstün Kalite

Ergonomik
Tasarım



53 $

PA 750-115

AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI

Disk Çapı	115 mm
Watt	750 W
Devir Hızı	11.000 d/dk

10 Koli Adet



750 Watt 115 mm

65 $

PA 9-115

AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI

Disk Çapı	115 mm
Watt	900 W
Devir Hızı	11.000 d/dk

8 Koli Adet



900 Watt 115 mm

70 $

PA 1115

AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI

Disk Çapı	115 mm
Watt	1050 W
Devir Hızı	11.000 d/dk

8 Koli Adet



1050 Watt 115 mm

60 $

PA 715 E

ELEKTRONİK HIZ AVUÇ TAŞLAMA

Disk Çapı	115 mm
Watt	750 W
Elektronik Hızı	0-11.000 d/dk

10 Koli Adet



Devir Ayarlı

Hız Ayarlı 750 Watt

72 $

PA 915 E

ELEKTRONİK HIZ AVUÇ TAŞLAMA

Disk Çapı	115 mm
Watt	900 W
Elektronik Hızı	0-11.000 d/dk

8 Koli Adet



Devir Ayarlı

Hız Ayarlı 900 Watt

90 $

PA 1225 E

ELEKTRONİK HIZ AVUÇ TAŞLAMA

Disk Çapı	125 mm
Watt	1200 W
Elektronik Hızı	0-11.000 d/dk

8 Koli Adet



Devir Ayarlı

Hız Ayarlı 1200 Watt

140 $

PA 24-180

JET TAŞLAMA MAKİNASI

Disk Çapı	180 mm
Watt	2400 W
Devir Hızı	8500 d/dk



2400 Watt 180 mm

4 Koli Adet

150 $

PA 24-230

JET TAŞLAMA MAKİNASI

Disk Çapı	230 mm
Watt	2400 W
Devir Hızı	6500 d/dk



2400 Watt 230 mm

4 Koli Adet

160 $



YENİ ÜRÜN

PA 26-180

JET TAŞLAMA MAKİNASI

Disk Çapı	180 mm
Watt	2600 W
Devir Hızı	8500 d/dk

2600 Watt 180 mm

4 Koli Adet

170 $



YENİ ÜRÜN

PA 26-230

JET TAŞLAMA MAKİNASI

Disk Çapı	230 mm
Watt	2600 W
Devir Hızı	6500 d/dk

2600 Watt 230 mm

4 Koli Adet

70 $

PR 190 MK

MİNİ GRİNDER
MİKRO KALIPÇI SETİ

Pens Çapı	3.2 mm
Watt	170 W
Elektronik Hızı	8000-35.000 d/dk

5 Koli Adet

Hız Ayarlı 190 Parça Set



Devir Ayarlı

Aksesuar Hediyeli

- Plastik Çantalı Set
- 190 Parça Aksesuar



70 $

PR 680 E

KALIPÇI TAŞLAMA
KISA TİP / Elektronik

Pens Çapı	6 mm
Watt	600 W
Elektronik Hızı	12.000-27.000 d/dk

6 Koli Adet

Kısa Tip Hız Ayarlı



Devir Ayarlı

80 $

PR 690 E

KALIPÇI TAŞLAMA
UZUN TİP / Elektronik

Pens Çapı	6 mm
Watt	600 W
Elektronik Hızı	12.000-27.000 d/dk

6 Koli Adet

Uzun Tip Hız Ayarlı



Devir Ayarlı

110 $



PL 180 E

POLİSAJ MAKİNASI

Disk Çapı	180 mm
Watt	1200 W
Elektronik Hızı	600-3000 d/dk

Aksesuar Hediyeli
- Plastik Disk
- Polisaj Keçesi

Hız Ayarlı 1200 Watt

4 Koli Adet

115 $



PL 125 XP

ORBİTAL / EKSANTRİK POLİSAJ MAKİNASI

Disk Çapı	125 mm
Watt	710 W
Elektronik Hızı	1500-5000 d/dk
Orbital	8 mm

Aksesuar Hediyeli
- Plastik Disk
- Polisaj Keçesi

Hız Ayarlı 125 mm

4 Koli Adet

105 $



PL 178 E

OTO POLİSAJ & DÖŞEME TEMİZLEME MAKİNASI

Disk Çapı	180 mm
Watt	1010 W
Elektronik Hızı	1000-4500 d/dk
Mil Çapı	M14

4 Koli Adet

Aksesuar Hediyeli • Plastik Disk • Polisaj Keçesi • 2 Adet Temizleme Fırçası

54 $

PR 450 RL

DARBESİZ MATKAP
10 MM

Mandren Çapı	10 mm
Watt	400 W
Elektronik Hızı	0 - 2900 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Mandren Tipi	Yarı Metal Supra

10 Koli Adet



400 Watt | 10 mm | Hız Ayarlı | Sağ - Sol

70 $

PR 550 RL

ŞANZIMANLI 10 MM
DARBESİZ MATKAP

Mandren Çapı	10 mm
Watt	500 W
Elektronik Hızı	0 - 1560 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Mandren Tipi	Yarı Metal Supra

10 Koli Adet



500 Watt | 10 mm | Hız Ayarlı | Sağ - Sol

Şanzımanlı | 2 Kat Güçlü

85 $

PR 770 RL

ŞANZIMANLI 13 MM
DARBESİZ MATKAP

Mandren Çapı	13 mm
Watt	750 W
Elektronik Hızı	0 - 1560 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Mandren Tipi	Yarı Metal Supra

10 Koli Adet



750 Watt | 13 mm | Hız Ayarlı | Sağ - Sol

Şanzımanlı | 2 Kat Güçlü

60 $



650 Watt
13 mm
Hız Ayarlı
Sağ - Sol

10 Koli Adet

PR 650 RL

DARBELİ MATKAP
13 MM

Mandren Çapı	13 mm
Watt	650 W
Elektronik Hızı	0 - 2800 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Mandren Tipi	Yarı Metal Supra

65 $



750 Watt
13 mm
Hız Ayarlı
Sağ - Sol

10 Koli Adet

PR 750 RL

DARBELİ MATKAP
13 MM

Mandren Çapı	13 mm
Watt	750 W
Elektronik Hızı	0 - 2800 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Mandren Tipi	Yarı Metal Supra

115 $



Şanzımanlı
2 Kat Güçlü
1050 Watt
2 Vites
Hız Ayarlı
Sağ - Sol

5 Koli Adet

PR 1150 RL

DARBELİ MATKAP
ŞANZIMANLI

Watt	1050 W
Delme Çapı	13-16 mm
Vites Adedi	2 Mekanik Vites
Elektronik Hızı	1.Vites 0-1100d/dk
Elektronik Hızı	2.Vites 0-2800d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Mandren Tipi	Metal Supra

135 $

PR 1650 MK

KARIŞTIRICI MATKAP ŞANZIMANLI

Watt	1600 W
Vites Adedi	2 vites
Elek. Hızı 1.vites	180-400 d/dk
Elek. Hızı 2.vites	300-700 d/dk
Uç Mil Çapı	M 14
Karıştırıcı Uç Çapı	140 mm
Karıştırıcı Uç Boyu	600 mm



1600 Watt · 2 Vites · Hız Ayarlı · Şanzımanlı

2 Koli 2 Adet

150 $

PR 1820 MK

KARIŞTIRICI MATKAP ŞANZIMANLI

Watt	1800 W
Vites Adedi	2 vites
Elek. Hızı 1.vites	180-400 d/dk
Elek. Hızı 2.vites	300-700 d/dk
Uç Mil Çapı	M 14
Karıştırıcı Uç Çapı	140 mm
Karıştırıcı Uç Boyu	600 mm



1800 Watt · 2 Vites · Hız Ayarlı · Şanzımanlı

2 Koli 2 Adet

120 $

PR 1370 WS

ELEKTRİKLİ SOMUN SÖKME - SIKMA

Soket Çapı	1/2" inch
Tork Gücü	300 N.m
Watt	710 W
Devir / Hız	2200 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Net Ağırlık	3.2 Kg



Max. 300 N.m TORK

Aksesuar Hediyeli

İçindeki Lokmalar

17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm



- 1/2" inch
- 710 Watt
- 300 N.m
- Çantalı Kit

4 Koli Adet

130 $

PR 1450 WS

ELEKTRİKLİ SOMUN SÖKME - SIKMA

Soket Çapı	1/2" inch
Tork Gücü	450 N.m
Watt	1010 W
Devir / Hız	2200 d/dk
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Net Ağırlık	3.2 Kg



Max. 450 N.m TORK

Aksesuar Hediyeli

İçindeki Lokmalar

17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm



- 1/2" inch
- 1010 Watt
- 450 N.m
- Çantalı Kit

4 Koli Adet

105 $

PH 850 K

PNOMATİK MATKAP DELİCİ - KIRICI

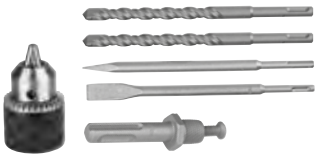
Watt	800 W
Delme Kapasite	26 mm
Elektronik Hızı	0 - 1200 d/dk
Darbe Sayısı	0 - 5300 d/dk
Vuruş Gücü	3.0 Joule
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Ağırlık	3.0 Kg



800 Watt
3.0 Joule
Hız Ayarlı
Çantalı Kit



4 Koli Adet



Aksesuar Hediyeli

- Plus Murç
- Plus Keski
- Plus Adaptör 1/2
- 13 mm 1/2 Mandren
- 2 ad. Plus delici uç

115 $

PH 900 VS

PNOMATİK MATKAP DELİCİ - KIRICI

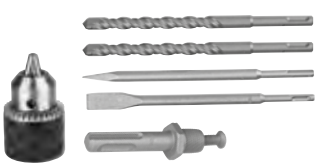
Watt	900 W
Delme Kapasite	28 mm
Elektronik Hızı	0 - 1250 d/dk
Darbe Sayısı	0 - 5000 d/dk
Vuruş Gücü	3.2 Joule
Dönüş Yönü	Sağ - Sol
Ağırlık	3.0 Kg



900 Watt
3.2 Joule
Hız Ayarlı
Çantalı Kit



4 Koli Adet



Aksesuar Hediyeli

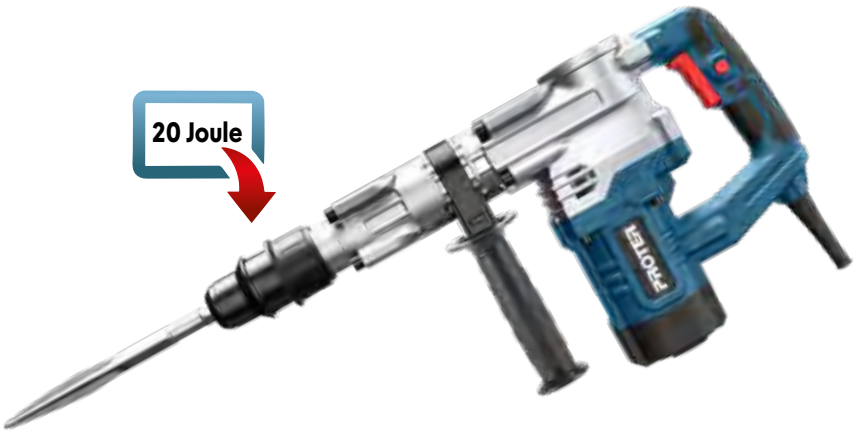
- Plus Murç
- Plus Keski
- Plus Adaptör 1/2
- 13 mm 1/2 Mandren
- 2 ad. Plus delici uç

310 $

PH 1350 K

MAX KIRICI
7.0 Kg

Watt	1300 W
Vuruş Sayısı	2400 d/dk
Vuruş Gücü	20 Joule
Uç Tipi	Max
Ağırlık	7.0 Kg



Aksesuar Hediyeli

- Max Kırıcı Murç
- Max Kırıcı Keski





7.0 Kg | 1300 Watt | 20 Joule | Çantalı Kit

2 Koli Adet

330 $

PH 1250 HD

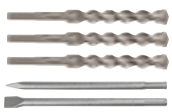
MAX DELİCİ - KIRICI
6.5 Kg

Delme Kapasite	40 mm
Watt	1250 W
Delme Hızı	410 d/dk
Kırma Hızı	3600 d/dk
Vuruş Gücü	10 Joule
Ağırlık	6.5 Kg



Aksesuar Hediyeli

- 3 Ad. Max Delici Uç
  16 mm-18 mm-22 mm
- 1 Ad. Max Kırıcı Murç
- 1 Ad. Max Kırıcı Keski





6.5 Kg | 1250 Watt | 10 Joule | Çantalı Kit

2 Koli Adet

375 $

PH 1400 HD

MAX DELİCİ - KIRICI
8.5 Kg

Delme Kapasite	50 mm
Watt	1400 W
Elektronik Hızı	280-540 d/dk
Vuruş Gücü	20 Joule
Uç Tipi	Max
Ağırlık	8.5 Kg



- 8.5 Kg
- 1400 Watt
- 20 Joule
- Çantalı Kit

2 Koli Adet

Aksesuar Hediyeli



- Max Delici Uç
- Max Kırıcı Murç
- Max Kırıcı Keski

425 $

YENİ ÜRÜN

PH 1515 HD

MAX DELİCİ - KIRICI
10 Kg

Delme Kapasite	52 mm
Watt	1700 W
Elektronik Hızı	285-485 d/dk
Vuruş Gücü	22 Joule
Uç Tipi	Max
Ağırlık	10 Kg



- 10 Kg
- 1700 Watt
- 22 Joule
- Çantalı Kit

2 Koli Adet

Aksesuar Hediyeli



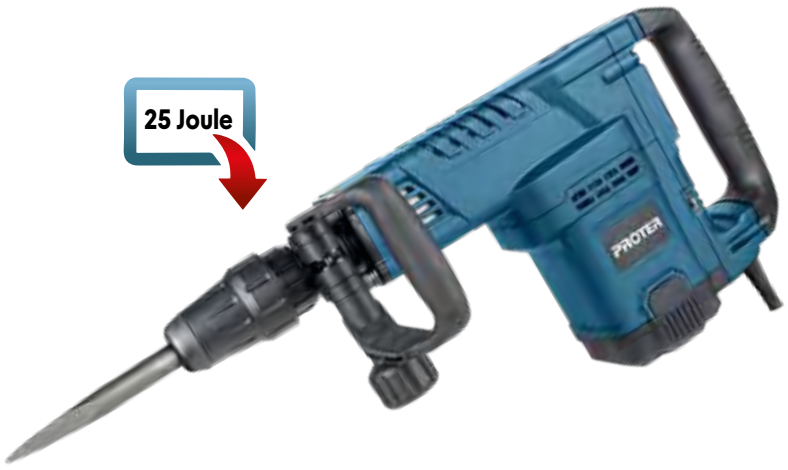
- Max Delici Uç
- Max Kırıcı Murç
- Max Kırıcı Keski

430 $

PH 1860 K

MAX KIRICI
11 Kg

Watt	1800 W
Devir Hızı	Elektronik
Vuruş sayısı	900-1900 d/dk
Vuruş Gücü	25 Joule
Uç Tipi	Max
Ağırlık	11 Kg



11 Kg
1800 Watt
20 Joule
Çantalı Kit

1 Koli 1 Adet

Aksesuar Hediyeli

- Max Kırıcı Murç
- Max Kırıcı Keski



490 $

PH 1770 K

HEX KIRICI
17 Kg

Watt	1700 W
Vuruş Sayısı	1450 d/dk
Vuruş Gücü	70 Joule
Uç Tipi	Hex
Ağırlık	17 Kg



17 Kg
1700 Watt
70 Joule
Çantalı Kit

1 Koli 1 Adet

Aksesuar Hediyeli

- Hex Kırıcı Murç
- Hex Kırıcı Keski



Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis



Üstün Kalite

Ergonomik
Tasarım





160 $

PR 580 K

KOYUN KIRKMA MAKİNASI

Watt	500 W
Elektronik Hızı	0 - 2800 d/dk
Kesim Genişlik	80 mm
Kesim Yükseklik	2-4 mm
Ağırlık	1.6 Kg

5 Koli Adet







500 W Elektronik Hız Beiyuan Marka Bıçak

110 $

PR 1001X MULTİ

ELEKTRİKLİ ÇOK AMAÇLI MULTİ MAKİNA

Watt	350 W
Max. Disk Çapı	80 mm
Salınım Açısı	4^0 (derece)
Elektronik Hızı	11000-18.500 d/dk



4 Koli Adet

Elektronik Hız Ayarlı



Aksesuar Özellikleri

A1 Raspalama; Silikon ve halıflex yapıştırıcı artıklarını temizleme
A2 Üçgen zımpara tabanı
A3 Daldırma Kesim; Ahşap, plastik ve alüminyum
A4 Duvar fayans derz dolgu temizleme
A5 Raspalama; Boya, harç ve benzeri artıkları temizleme
A6 Düz Kesim; Ahşap, plastik ve demir olmayan metallar için
A7 Üçgen cırt kağıt zımpara (3 adet)

Yedek Aksesuar Fiyatları

A1 - Aksesuar 3.50 $
A2 - Aksesuar 5.50 $
A3 - Aksesuar 4.50 $
A4 - Aksesuar 8.50 $
A5 - Aksesuar 3.50 $
A6 - Aksesuar 9.00 $
A7 - Aksesuar 1.50 $

40 $



YENİ ÜRÜN



PR 2360

SICAK HAVA TABANCASI

Watt	2000 W
Fan Kapasite	300-500 Lt/dk
Fan Ayarı	3 Kademe
Sıcaklık Ayarı	60^0 - 600^0



Aksesuar Hediyeli

- 4 Adet Fonksiyonel Başlık



Isı Ayarlı Fan Ayarlı

5 Koli Adet

55 $



YENİ ÜRÜN



Dijital Isı Göstergeli

PR 2370 DX

SICAK HAVA TABANCASI (Dijital Isı Göstergeli)

Watt	2000 W
Fan Kapasite	500 Lt / dk
Fan Ayarı	2 Kademe
Sıcaklık Ayarı	60^0 - 600^0



Aksesuar Hediyeli

- 4 Adet Fonksiyonel Başlık



Isı Ayarlı Fan Ayarlı

Dijital Isı Gösterge Paneli

5 Koli Adet

85 $

PR 730 E

TİLKİ KUYRUĞU TESTERE MAKİNASI

Watt	710 W
Elektronik Hızı	0-2800 d/dk
Kesim Kap. Ahşap	150 mm
Kesim Kap. Metal	115 mm





Aksesuar Hediyeli

- 2 Adet Testere Hediyeli
- Metal & Plastik Kesim Testeresi
- Paslanmaz Et - Kemik Testeresi

710 Watt Hız Ayarlı

5 Koli Adet

105 $

PR 1130 E

TİLKİ KUYRUĞU TESTERE MAKİNASI

Watt	1050 W
Elektronik Hızı	0-2500 d/dk
Kesim Kap. Ahşap	200 mm
Kesim Kap. Metal	150 mm





Aksesuar Hediyeli

- 2 Adet Testere Hediyeli
- Metal & Plastik Kesim Testeresi
- Paslanmaz Et - Kemik Testeresi

1050 Watt Hız Ayarlı

5 Koli Adet



95 $

PC 185 T

SUNTA KESME MAKİNASI

Testere Çapı	185 mm
Watt	1380 W
Devir Hızı	5300 d/dk
Kesim Derinliği (90°)	64 mm
Açılı Kes. Der. (45°)	45 mm

185 mm 1380 Watt

4 Koli Adet



105 $

PC 190 A

SUNTA KESME MAKİNASI

Testere Çapı	190 mm
Watt	1500 W
Devir Hızı	5300 d/dk
Kesim Derinliği (90°)	66 mm
Açılı Kes. Der. (45°)	43 mm

190 mm 1500 Watt

4 Koli Adet

75 $

PR 420

FORMİKA / LAMİNANT PVC TEMİZLEME

Pens Çapı	6 mm
Watt	350 W
Devir Hızı	30.000 d/dk

10 Koli Adet

6 mm 350 Watt





Aksesuar Hediyeli

- Pvc Temizleme Bıçak Hediyeli

125 $

PR 112 E

EL FREZE MAKİNASI

Pens Çapı	6 / 8 / 12 mm
Watt	1200 W
Devir Hızı	22.000 d/dk
Derinlik Ayarı	0 - 50 mm

4 Koli Adet

12/8 mm Derinlik Ayarlı 1200 Watt



175 $

PR 12 E

EL FREZE MAKİNASI Ahşap & PVC

Pens Çapı	8 / 12 mm
Watt	1500 W
Elektronik Hızı	8.000-25.000 d/dk
Derinlik Ayarı	0 - 60 mm

3 Koli Adet

Derinlik Ayarlı Hız Ayarlı 1500 Watt





Aksesuar Hediyeli

- 3 Adet Freze uç Hediyeli

98 $



PR 85

EL PLANYA MAKİNASI

Watt	1100 W
Devir Hızı	16.000 d/dk
Lamba Derinliği	3 mm
Bıçak Boyu	82 mm

6 Koli Adet

Aksesuar Hediyeli



- 1 Adet Yedek Kayış

1100 Watt 3mm Lamba

70 $



PD 610 E

DEKUPAJ MAKİNASI

Watt	600 W
Elektronik Hızı	0-2900 d/dk
Maximum Kesim	65 mm
Pandül Hareketi	4 Kademe

10 Koli Adet

Hız Ayarlı Pandüllü Kolay Uç Değişim Sistemi

105 $



YENİ ÜRÜN

Şanzımanlı

PD 750 E

ŞANZIMANLI DEKUPAJ MAKİNASI

Watt	750 W
Elektronik Hızı	800-3000 d/dk
Maximum Kesim	100 mm
Pandül Hareketi	4 Kademe

5 Koli Adet

Hız Ayarlı Pandüllü Kolay Uç Değişim Sistemi

250 $

PR 315 E

ORBİTAL ZIMPARA MAKİNASI

Taban Ölçüsü	150 mm
Watt	350 W
Elektronik Hızı	4000-10000 d/dk
Orbital Çapı	5.0 mm
Ağırlık	1.5 Kg

4 Koli Adet

150 mm Orbital / Eksantrik



Kömürsüz Hız Ayarlı

85 $

PR 350 E

TİTREŞİM ZIMPARA MAKİNASI

Watt	300 W
Elektronik Hızı	6000-12000 d/dk
Taban Ölçüsü	115x230 mm

10 Koli Adet

300 Watt Hız Ayarlı



98 $

PR 470 EX

EKSANTRİK ZIMPARA MAKİNASI

Taban Ölçüsü	125 / 150 mm
Watt	450 W
Elektronik Hızı	4000-13000 d/dk

4 Koli Adet

125 mm 150 mm Çift Tabanlı Hız Ayarlı





Aksesuar Hediyeli

- 1 Adet 125 mm Taban
- 1 Adet 150 mm Taban



65 $

PR 125

125 MM
ZIMPARA TAŞ MOTORU

Taş Çapı	125 mm
Watt	170 W
Voltaj	220 V

5 Koli Adet



75 $

PR 150

150 MM
ZIMPARA TAŞ MOTORU

Taş Çapı	150 mm
Watt	250 W
Voltaj	220 V

4 Koli Adet



95 $

PR 175

175 MM
ZIMPARA TAŞ MOTORU

Taş Çapı	175 mm
Watt	350 W
Voltaj	220 V

3 Koli Adet



105 $

PR 200

200 MM
ZIMPARA TAŞ MOTORU

Taş Çapı	200 mm
Watt	350 W
Voltaj	220 V

3 Koli Adet

75 $

PR 80/16 K

HAVALI DÖŞEME TABANCASI

Max. Tel Boyu	16 mm
Min. Tel Boyu	6 mm
Tel Genişlik	12.8 mm
Tel Kalınlık	0.65 x 0.95 mm

10 Koli Adet

6-16 mm Professional



Çantalı Kit

- Taşıma Çantası
- Yağdanlık Seti
- Allen Anahtarı

80 $

PR 80/16 D

HAVALI DÖŞEME TABANCASI

Max. Tel Boyu	16 mm
Min. Tel Boyu	6 mm
Tel Genişlik	12.8 mm
Tel Kalınlık	0.70 x 0.90 mm

10 Koli Adet

6-16 mm Professional



Çantalı Kit

- Taşıma Çantası
- Yağdanlık Seti
- Allen Anahtarı

155 $

PR 9240 K

HAVALI KASA ÇAKMA ZIMBA TABANCASI

Max. Tel Boyu	40 mm
Min. Tel Boyu	16 mm
Tel Genişlik	8.6 mm
Tel Kalınlık	1.0 x 1.25 mm

YENİ ÜRÜN

6 Koli Adet

16-40 mm Professional



Çantalı Kit

- Taşıma Çantası
- Yağdanlık Seti
- Allen Anahtarı

85 $

PR 32 K

HAVALI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Max. Çivi Boyu	32 mm
Min. Çivi Boyu	10 mm
Çivi Kalınlık	1.0 x 1.25 mm



Çantalı Kit
- Taşıma Çantası
- Yağdanlık Seti
- Allen Anahtarı

6 Koli Adet

10-32 mm Professional

110 $

PR 52 K

HAVALI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Max. Çivi Boyu	50 mm
Min. Çivi Boyu	20 mm
Çivi Kalınlık	1.0 x 1.25 mm



Çantalı Kit
- Taşıma Çantası
- Yağdanlık Seti
- Allen Anahtarı

6 Koli Adet

20-50 mm Professional

Zımba & Çivi

125 $

PR 9040 K

HAVALI ZIMBA VE ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Tel Boyu	16-40 mm
Tel Genişlik	5.7 mm
Çivi Boyu	20-50 mm
Çivi Kalınlık	1.0 x 1.25 mm



Çantalı Kit
- Taşıma Çantası
- Yağdanlık Seti
- Allen Anahtarı

6 Koli Adet

20-50 mm Professional

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis





Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım



275 $

PR 835 E

DUVAR & ALÇIPAN ZIMPARA MAKİNASI

Watt	850 W
Elektronik Hızı	800-1700 d/dk
Disk Çapı	225 mm
Makina Boyu	1200-1900 mm
Hortum Boyu	2 mt.
Net Ağırlık	4.5 kg

1 Koli Adet



Aksesuar Hediyeli

- Taşıma Çantası
- 6 Adet Kağıt Zımpara
- Toz Emme Hortumu
- Yıldız Tornavida
- Allen Anahtarı
- Bağlantı Adaptörü
- Toz Emme Torbası

Çantalı Kit

Uzatmalı Sap

Devir Ayarlı

Yedek Cırt Zımpara Fiyatları

- 120 Kum x 225 mm 0,85 $
- 150 Kum x 225 mm 0,85 $
- 180 Kum x 225 mm 0,85 $

195 $

PR 1540 CL

KANAL AÇMA MAKİNASI

Bıçak Çapı	125 mm
Watt	1500 W
Devir Hızı	8500 d/dk
Kesim Derinlik	5 - 29 mm
Kesim Genişlik	8 - 30 mm

4 Koli Adet



1500 Watt

Derinlik Ayarlı

125 mm

Genişlik Ayarlı

440 $

PR 1245 WK

KANAL KAZIMA MAKİNASI

Watt	1100 W
Devir Hızı	2000 d/dk
Kesim Derinlik	30 mm
Kesim Genişlik	35 mm



2 Koli Adet

- PR 45-25 B Yedek Bıçak 25 mm - **50 $**
- PR 45-35 B Yedek Bıçak 35 mm - **90 $**



Aksesuar Hediyeli

- PR 45-35 B
  1 Adet 35 mm bıçak



- 1100 Watt
- Ø30x35mm
- Drn. Ayarlı
- Çantalı Kit

520 $

PR 1090 WK

KANAL KAZIMA MAKİNASI

Watt	2000 W
Devir Hızı	2200 d/dk
Kesim Derinlik	35 mm
Kesim Genişlik	35 mm



2 Koli Adet

- PR 90-25 B Yedek Bıçak 25 mm - **90 $**
- PR 90-35 B Yedek Bıçak 35 mm - **105 $**



Aksesuar Hediyeli

- PR 90-35 B
  1 Adet 35 mm bıçak



- 2000 Watt
- Ø35x35 mm
- Çantalı Kit

190 $

PR 4300 TP

BETON VİBRATÖR MOTORU

Hortum Fiyata Dahil Değildir!

Watt	2300 W
Güç (HP)	3 HP
Devir Hızı	4.000 d/dk

2 Koli Adet



- 2300 Watt
- 4.000 d/dk
- Omuz Taşıma Askılı

95 $

PR 438 T

VİBRATÖR HORTUMU

Boy	4 m
Şişe Çapı	38 mm

1 Koli Adet



- 4x38 mm

105 $

PR 445 T

VİBRATÖR HORTUMU

Boy	4 m
Şişe Çapı	45 mm

1 Koli Adet

- 4x45 mm

Vibratör hortumları garanti kapsamı dışındadır!

130 $

PR 545 T

VİBRATÖR HORTUMU

Boy	5 m
Şişe Çapı	45 mm

1 Koli Adet



- 5x45 mm

140 $

PR 645 T

VİBRATÖR HORTUMU

Boy	6 m
Şişe Çapı	45 mm

1 Koli Adet

- 6x45 mm



340 $

PR 5300 HF

BETON VİBRATÖR MOTORU (Yüksek Frekans)

Hortum Fiyata Dahil Değildir!

Watt	2300 W
Güç (HP)	3 HP
Devir Hızı	18.000 d/dk

2 Koli Adet

18.000 d/dk Omuz Taşıma Askılı



150 $

PR 1445 F

VİBRATÖR HORTUMU (Yüksek Frekans)

Boy	4 m
Şişe Çapı	45 mm

1 Koli Adet

Yüksek Frekans 4x45 mm

Vibratör hortumları garanti kapsamı dışındadır!



160 $

PR 1545 F

VİBRATÖR HORTUMU (Yüksek Frekans)

Boy	5 m
Şişe Çapı	45 mm

1 Koli Adet

Yüksek Frekans 5x45 mm

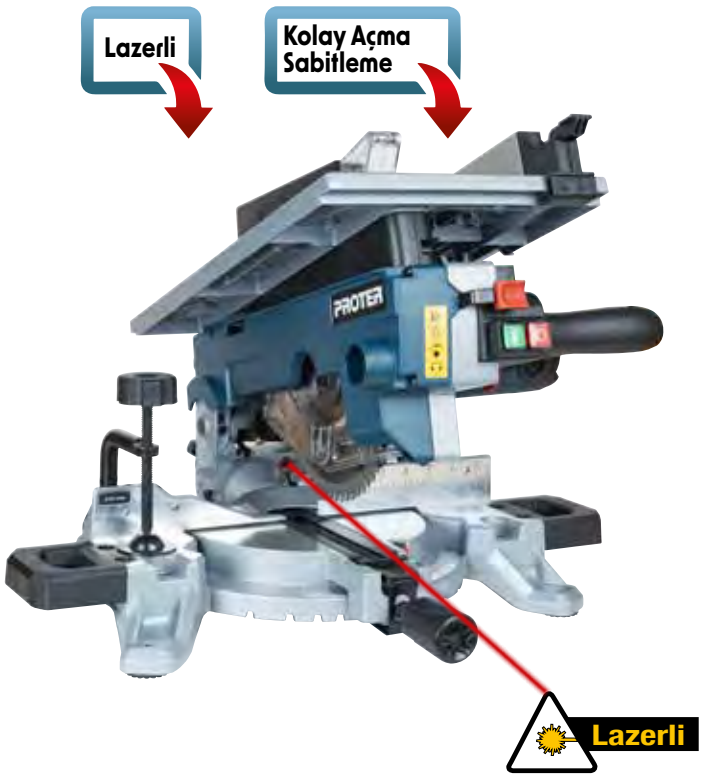
340 $

PR 210 Plus

GÖNYE KESME MAKİNASI (Ahşap & Alüminyum)

Testere Çapı	210 mm
Watt	1500 W
Devir Hızı	4500 d/dk
Kesim Derinliği (90°)	55 mm
Kesim Genişliği (90°)	120 mm
Üstten Kesim Derinlik	40 mm
Açılı Kesim	45°
Testere Diş Sayısı	64 diş
Ağırlık	12 Kg

210 mm · Üstten Kesim · Yatarlı · Açılı Kesim



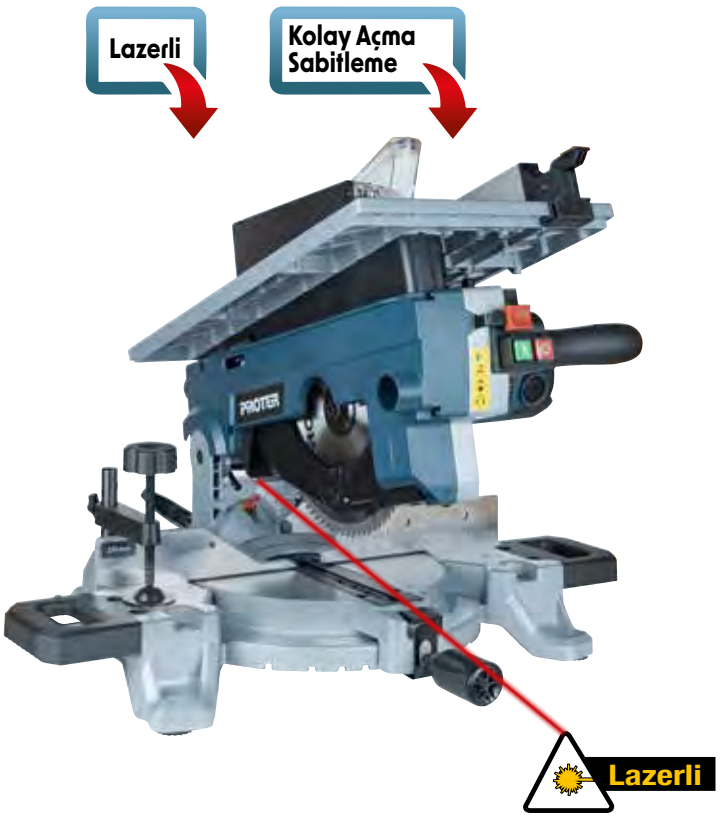
490 $

PR 255 Plus

GÖNYE KESME MAKİNASI (Ahşap & Alüminyum)

Testere Çapı	250 mm
Watt	1800 W
Devir Hızı	4800 d/dk
Kesim Derinliği (90°)	75 mm
Kesim Genişliği (90°)	120 mm
Üstten Kesim Derinlik	55 mm
Açılı Kesim	45°
Testere Diş Sayısı	80 diş
Ağırlık	17 Kg

250 mm · Üstten Kesim · Yatarlı · Açılı Kesim





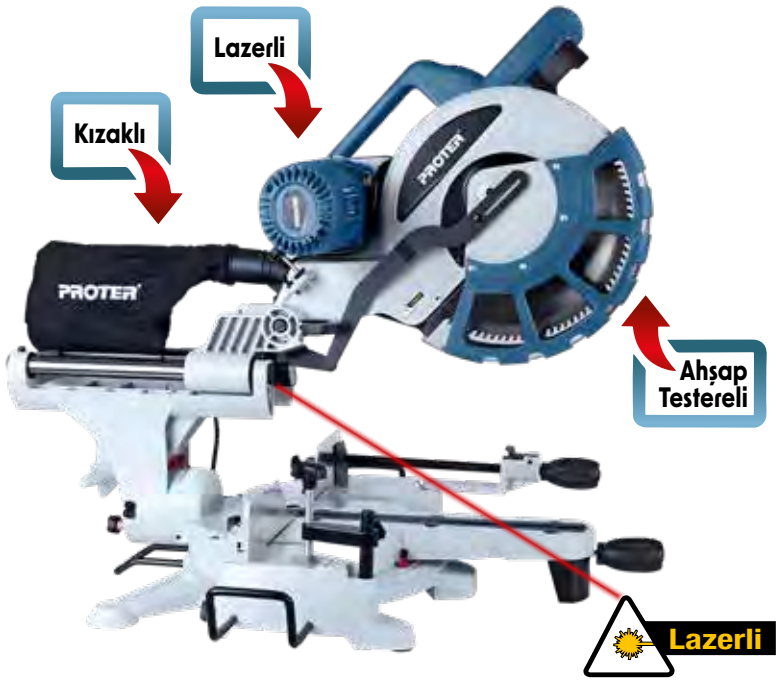
550 $

PR 305

GÖNYE KESME MAKİNASI (Ahşap & Alüminyum)

Testere Çapı	300 mm
Watt	2000 W
Devir Hızı	4200 d/dk
Kesim Derinliği (90°)	85 mm
Kesim Genişliği (90°)	170 mm
Üstten Kesim Derinlik	50 mm
Açılı Kesim	45°
Testere Diş Sayısı	100 diş
Ağırlık	20.5 Kg

300 mm · Üstten Ksm. · Yatarlı · Açılı Kesim



570 $

PR 305 Radial

GÖNYE KESME MAKİNASI (Sağ-Sol Yatarlı Açılı Kesim)

Testere Çapı	300 mm
Watt	2000 W
Devir Hızı	4500 d/dk
Max. Kesme 0°/0°	104x340 mm
Max. Kesme 0°/45°	40x340 mm
Max. Kesme 45°/0°	104x240 mm
Max. Kesme 45°/45°	40x240 mm
Testere Diş Sayısı	100 diş
Ağırlık	23 Kg

300 mm · Lazerli · Kızaklı · Yatarlı

230 $

PR 2455

TAŞLI METAL KESME MAKİNASI

Taş Çapı	355 mm
Watt	2400 W
Devir Hızı	3.800 d/dk
Ağırlık	17.5 kg



355 mm 2400 W

240 $

PR 355 K

KAYIŞLI TAŞLI METAL KESME MAKİNASI

Taş Çapı	355 mm
Watt	2300 W
Devir Hızı	3.800 d/dk
Ağırlık	16.2 kg



355 mm Kayışlı Motor



360 $

PR 250 TM

SEHPALI TEZGAH TESTERE MAKİNASI

Testere Çapı	250 mm
Watt	2000 W
Devir Hızı	5000 d/dk
Kesim Derinliği (90°)	85 mm
Kesim Genişliği (45°)	65 mm
Açılı Kesim	45°
Testere Diş Sayısı	60 diş
Tabla Ölçüsü	58x90 cm
Ağırlık	22 Kg

- 250 mm
- Üstten Kesim
- Yatarlı
- Açılı Kesim



195 $

PR 13

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHI 13 MM

Mandren Çapı	13 mm
Watt	350 W
Voltaj	220 V
Vites Sayısı	5 vites
Devir Hızı	620-2620 d/dk
Mil Çapı	B16
Mil Hareketi	50 mm
Döner Tabla (mm)	160 x 160
Ağırlık	16 Kg

- 13 mm
- 350 Watt
- 5 Vites
- 580 mm boy

350 $

PR 16 S

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHI 16 MM

Mandren Çapı	16 mm
Watt	550 W
Voltaj	220 V
Vites Sayısı	5 vites
Devir Hızı	620 - 2620 d/dk
Mil Çapı	B16
Mil Hareketi	65 mm
Döner Tabla	200 x 200 mm
Ağırlık	25 Kg

- 16 mm
- 550 Watt
- 5 Vites
- 840 mm boy



550 $

PR 16 U

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHI 16 MM UZUN BOY

Mandren Çapı	16 mm
Watt	550 W
Voltaj	220 V
Vites Sayısı	16 vites
Devir Hızı	180 - 2770 d/dk
Mil Çapı	B16
Mil Hareketi	80 mm
Döner Tabla	250 x 250 mm
Yükseklik	1580 mm
Ağırlık	52 Kg

- 16 mm
- Uzun Boy
- 550 Watt
- 16 Vites





725 $

PR 25

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHI 25 MM

Delme Çapı	25 mm
Watt	750 W
Voltaj	220 V
Vites Sayısı	12 vites
Devir Hızı	280 - 2380 d/dk
Mil Çapı	MT 3
Mil Hareketi	85 mm
Döner Tabla	290 x 290 mm
Yükseklik	1600 mm
Ağırlık	68 Kg

- 25 mm
- Uzun Boy
- 750 Watt
- 12 Vites



1200 $

PR 35

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHI 32 MM / TRİFAZE

Delme Çapı	32 mm
Watt	1500 W/1.5 Kw
Voltaj	380 V / Trifaze
Vites Sayısı	12
Devir Hızı	150 - 2450 d/dk
Mil Çapı	MT 4
Mil Hareketi	120 mm
Döner Tabla	360 x 360 mm
Yükseklik	1710 mm
Ağırlık	110 Kg

- 32 mm
- Uzun Boy
- 1500 Watt
- 12 Vites

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis





Üstün Kalite

Ergonomik
Tasarım



340 $

PRO 200

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ

Elektrod Çapı	1.5 - 4.0 mm
Voltaj	220 V
Frekans	50 Hz
Giriş Gücü	6.5 KW
Amper Aralığı	10 - 200 A
Çalışma Verimi	20%200 A
Çalışma Verimi	60%115 A
Çalışma Verimi	100%90 A
Boşta Çalışma Volt.	70 V
Koruma Sınıfı	IP 21 S
İzolasyon Sınıfı	H
Boyutlar (mm)	250x120x180
Net Ağırlık	3.2 Kg

4 Koli Adet





- Sürekli Yakma 3.25 mm
- Max. Yakma 4.0 mm
- Fan Soğutmalı
- Pratik Kullanım

50 $

ARGON TİG KAYNAK MASKESİ

Açma Kapama	Tam Otomatik
Güç Kaynağı	Güneş Enerjisi (Pil Gerektirmez)
Koruyucu Plaka Ölçüsü	110x90 mm
Görüş Alanı	96 x 39 mm
UV ve IR Koruması	DIN 16 Kadar Süreklidir
Kararma Süresi	1/30000 ms
Aydınlanma Süresi	0.25 - 0.8 s Ayarlanabilir
Kararma Kontrolü	DIN 4'e göre DIN 9~13 değişebilir
Çalışma Sıcaklığı	-5° +55°
Saklama Sıcaklığı	-20° +70°
Ağırlık	480 gr

6 Koli Adet





- Colormatic
- Güneş Enerjili
- Automatic
- Işığa Duyarlı

140 $

PGS 2400

ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ AĞAÇ KESİM MOTORU

Pala boyu	40 cm
Watt	2400 W
Zincir Yağlama	Otomatik
Pala Cinsi	Proter
Zincir Cinsi	Proter

2 Koli Adet



Kolay Zincir Ayarlama

40 cm Pala 2400 Watt

160 $

PGS 4250 EU

BENZİNLİ ZİNCİRLİ AĞAÇ KESİM MOTORU

Pala boyu	30 cm
Güç (hp)	1.2 hp
Silindir Hacmi	25.4 cc
Yakıt Tank Kap.	400 ml
Benzin-Yağ Karışımı	1/25 orantı
Zincir Yağlama	Otomatik
Ağırlık	4 Kg

4 Koli Adet

Benzin Pompası

euro5 motor



30 cm 1.2 Hp Professional Kolay Çalıştırma

Aksesuar Hediyeli

- Buji Anahtarı
- Allen Anahtarı
- Tornavida
- Benzin Yağ Karışım Bidonu

175 $

PGS 5250 EU

BENZİNLİ ZİNCİRLİ AĞAÇ KESİM MOTORU

Pala boyu	52 cm
Güç (hp)	3 hp
Silindir Hacmi	52 cc
Yakıt Tank Kap.	550 ml
Benzin-Yağ Karışımı	1/25 orantı
Zincir Yağlama	Otomatik
Ağırlık	6.5 Kg

2 Koli Adet

Benzin Pompası

euro5 motor



52 cm 3 Hp Kolay Çalıştırma Professional

175 $

PGS 452 T

BENZİNLİ MİSİNALI YAN TIRPAN

Silindir Hacmi	52 cc
Motor Tipi	2 Zamanlı
Güç (hp)	2.0 hp
Yakıt Tank Kapasite	1200 ml
Benzin -Yağ Karışımı	25/1 orantı
Ağırlık	7.2 Kg



52 cc · Kolay Çalıştırma · 2.0 Hp · Professional

2 Koli 1 Adet

215 $

PGS 452 ST

BENZİNLİ MİSİNALI SIRT TIRPAN

Silindir Hacmi	52 cc
Motor Tipi	2 Zamanlı
Güç (hp)	2.0 hp
Yakıt Tank Kapasite	1200 ml
Benzin -Yağ Karışımı	25/1 orantı
Ağırlık	10.4 Kg



52 cc · Kolay Çalıştırma · 2.0 Hp · Professional

2 Koli 1 Adet

145 $



PR 1330 E

ELEKTRİKLİ ÇİM BİÇME MAKİNESİ

Motor Gücü	1200 W
Voltaj	220 V
Devir Hızı	3500 d/dk
Kesim Kapasite	32 cm
Kesim Yüksek. Ayarı	3 kademe
Kesim Yüksekliği	20/35/50mm
Çim Toplama Kapst.	35 Lt
Tekerlek Boyutları	120x140mm
Ağırlık	9 Kg

32 cm 3 Kademe

595 $



PGS 685 SL

BENZİNLİ (Şanzımanlı) ÇİM BİÇME MAKİNESİ

Motor Gücü	6.0 Hp
Şase Tipi	Çelik
Çalışma Tipi	Şanzımanlı
Yakıt Tipi	Benzin
Motor	N675
Motor Hacmi	196 cc
Kesme Genişliği	501 mm
Yükseklik Ayarı	7/25-75 mm
Çim Toplama Kapasite	60 Lt
Yakıt Deposu (Lt)	0.80 Lt
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.60 Lt
Tekerlek Boyutları	175x200 mm
Ağırlık	37 Kg

Motor Tipi: Tek Silindirli
4 Zamanlı Hava Soğutmalı
OHV Benzinli Motor

6.0 Hp 196 cc

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis





Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım





ZİNCİRLİ CERASKALLAR & HUBZUGLAR



Ürün Kodu	Kaldırma Kapasitesi	Zincir Uzunluk	Koli Adet	Birim Fiyat
PL 3x10	1.0 Ton	3 metre	4	78.00 $
PL 3x20	2.0 Ton	3 metre	3	98.00 $
PL 3x30	3.0 Ton	3 metre	2	145.00 $
PL 5x10	1.0 Ton	5 metre	4	95.00 $
PL 5x20	2.0 Ton	5 metre	3	125.00 $
PL 5x30	3.0 Ton	5 metre	2	185.00 $
PL 5x50	5.0 Ton	5 metre	1	290.00 $

ZİNCİRLİ HUBZUG PL 15x15

1.5 Ton | 1.5 Metre | Uzun Kollu | Professional

155 $



ZİNCİRLİ HUBZUG PL 15x30

3.0 Ton | 1.5 Metre | Uzun Kollu | Professional

230 $





Bakır Sargılı

190 $

PR 2500

ELEKTRİKLİ
MİNİ VİNÇ / 250-500 KG

Tek Halat 20 m. : 250 Kg Kaldırma
Çift Halat 10 m. : 500 Kg Kaldırma
Ağırlık: 14 Kg

2 Koli Adet

20 mt Halat
1020 W
250 - 500 Kg Kapasite



Bakır Sargılı

220 $

PR 4800

ELEKTRİKLİ
MİNİ VİNÇ / 400-800 KG

Tek Halat 20 m. : 400 Kg Kaldırma
Çift Halat 10 m. : 800 Kg Kaldırma
Ağırlık: 17 Kg

2 Koli Adet

20 mt Halat
1300 W
400 - 800 Kg Kapasite



Bakır Sargılı

320 $

PR 6200

ELEKTRİKLİ
MİNİ VİNÇ / 600-1200 KG

Tek Halat 20 m.:600 Kg Kaldırma
Çift Halat 10 m.:1200 Kg Kaldırma
Ağırlık: 29 Kg

1 Koli Adet

20 mt Halat
1800 W
600 - 1200 Kg Kapasite

210 $

PR 2550 CW

BASINÇLI OTO YIKAMA MAKİNASI / Makaralı

Watt	2100 W
Max. Bar	160 Bar
Su Sevk Miktarı	5.6 Lt d/dk
Ağırlık	10.7 Kg

Makaralı

Köpüklü Yıkama



160 Bar

2100 W

Su Giriş Filtreli





340 $

YENİ ÜRÜN

PR 2700 CW

BASINÇLI OTO YIKAMA MAKİNASI / Makaralı

Watt	2500 W
Max. Bar	180 Bar
Su Sevk Miktarı	7 Lt d/dk
Ağırlık	19.7 Kg

Induction Motor

Köpüklü Yıkama

Makaralı







2500 Watt

180 Bar

Su Giriş Filtreli





230 $

PR 303 DP

3 TON (Düşük Profil)
ARABALI GARAJ KRİKOSU

Max. Kaldırma Yükseklik	500 mm
Min. Kaldırma Yükseklik	75 mm
Uzunluk	700 mm
Ağırlık	32 Kg

3 Ton Düşük Profil



240 $

PR 9150 DK

HİDROLİK DİKEY
ŞANZIMAN KRİKOSU

Max. Kapasite	500 Kg
Max.Yükseklik	1950 mm
Min.Yükseklik	1150 mm
Ağırlık	30 Kg

500 Kg Hidrolik

390 $

PR 9210 W

1 TON KATLANIR HİDROLİK VİNÇ

Kaldırma Gücü	1 Ton
Kaldırma Aralığı	25-2000 mm
Ayak Uzunluğu	1500 mm
Ayak Genişliği	1000 mm
Yükseklik	1450 mm
Ağırlık	68 Kg



- 1 Ton
- Katlanır
- Hidrolik
- 3 Ayaklı

430 $

PR 9220 W2

ÇİFT PİSTON 2 TON KATLANIR HİDROLİK VİNÇ

Kaldırma Gücü	2 Ton
Kaldırma Aralığı	25-2300 mm
Ayak Uzunluğu	1660 mm
Ayak Genişliği	1010 mm
Yükseklik	1550 mm
Ağırlık	82 Kg

YENİ ÜRÜN



- 2 Ton
- Katlanır
- Çift Piston
- Hidrolik
- 3 Ayaklı
- Hızlı Kaldırma

215 $



PR 1204 T

4 TON HİDROLİK OTO DOĞRULTMA

Kapasite	4 Ton
Çalışma Mesafesi	120 mm
Min. Yükseklik	270 mm
Ağırlık	17 Kg

4 TON



285 $



PR 1210 T

10 TON HİDROLİK OTO DOĞRULTMA

Kapasite	10 Ton
Çalışma Mesafesi	130 mm
Min. Yükseklik	367 mm
Ağırlık	31 Kg

10 TON



36 $

PL 122 S

ŞARJLI EL FENERİ

Volt	3.7 V
Amper	2.2 Ah
Aydınlatma Gücü	240 Lümen
Aydınlatma Tipi	3 Farklı Aydınlatma
Çalışma Süresi	3-10 Saat
Şarj Süresi	3 Saat
Ağırlık	Ağırlık 195 gr
Ölçüler	163x52x32 mm



Şarjlı Li-ion Pil

Tepe Aydınlatma

Mıknatıslı Stand

3 W Led

Type-C Giriş

SMD + COB Led

Sağlam Gövde

24 Koli Adet

43 $

YENİ ÜRÜN

PL 124 S

ŞARJLI EL FENERİ

Volt	3.7 V
Amper	4.4 Ah
Aydınlatma Gücü	420 Lümen
Aydınlatma Tipi	3 Farklı Aydınlatma
Çalışma Süresi	3-10 Saat
Şarj Süresi	4 Saat
Ağırlık	260 gr
Ölçüler	190x59x34 mm



Şarjlı Li-ion Pil

Tepe Aydınlatma

Mıknatıslı Stand

5 W Led

Type-C Giriş

SMD + COB Led

Sağlam Gövde

24 Koli Adet

30 $

Dijital Gösterge



YENİ ÜRÜN

PR 247 DC

LASTİK ŞİŞİRME MİNİ KOMPRESÖR

Max. Basınç	150 PSI
Güç / Volt	DC 12 V
Hava Debisi	35 lt / dk
Ağırlık	0.9 Kg



- Güçlü Motor
- Flaşörlü
- Metal Gövde
- Lambalı
- 3 Adet Şişirme Adaptörü
- Çakmak Soketi Girişli
- Akü Bağlantı Maşası

12 Koli Adet

48 $

Çift Pistonlu



PR 265 P2

LASTİK ŞİŞİRME (Çift Pistonlu)

Max. Basınç	150 PSI
Güç / Volt	DC 12 V
Hava Debisi	55 lt / dk
Ağırlık	2 Kg





- 2 Pistonlu
- Led Işıklı
- Güçlü Motor
- Metal Gövde
- 3 Adet Şişirme Adaptörü
- Çakmak Soketi Girişli
- Akü Bağlantı Maşası

8 Koli Adet

40 $

SET - 5

5 PARÇALI KOMPRESÖR SETİ

- Boya Tabancası
- Lastik Şişirme Tabancası
- Spiral Hortum
- Kısa Hava Tabancası
- Mazot Tabancası

10 Koli / Adet



45 $

FR 300

FASARİT TABANCASI

- 6000 ml Plastik Depo
- 4-6-8 mm Meme Takımlı

6 Koli / Adet



12 $

DO-10

MAZOT TABANCASI

- 600 ml Metal Depo

20 Koli / Adet



12 $

TG-4
LASTİK ŞİŞİRME TABANCASI

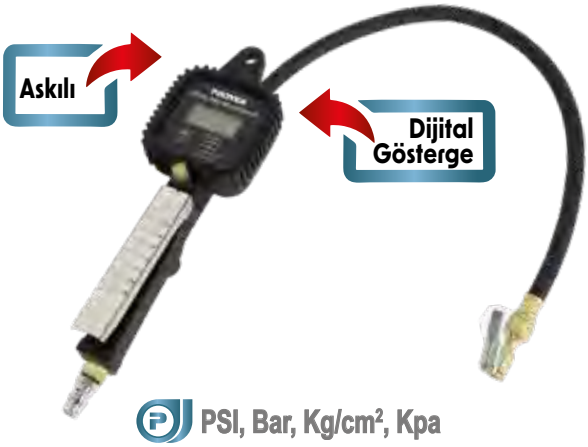
40 Koli Adet



35 $

TG-104 DX
DİJİTAL LASTİK ŞİŞİRME TABANCASI

20 Koli Adet



- PSI, Bar, Kg/cm², Kpa
- 0-255 PSI
- 50cm Hortum

5 $

DG-10B-1
KISA METAL HAVA TABANCASI



- 100 mm / Metal Gövde

40 Koli Adet

30 $

PS3
KUMLAMA TABANCASI

- 1.5 m. Hortum Boyu

10 Koli Adet

6 $

DG-10B-3
UZUN METAL HAVA TABANCASI



- 300 mm / Metal Gövde

40 Koli Adet



32 $

G-70

ALTTAN DEPO BOYA TABANCASI

1000 ml Alü. Metal Depo

20 Koli Adet

- 1.8 mm Meme
- 2.2 mm Meme
- 2.0 mm Meme
- 2.5 mm Meme



30 $

E-70

BOYA VE POLYESTER TABANCASI

600 ml Alü. Metal Depo

20 Koli Adet

- 2.5 mm Meme
- 3.0 mm Meme



50 $

4001 S

ALTTAN DEPO BOYA TABANCASI

1000 ml Alü. Metal Depo

10 Koli Adet

- 1.7 mm Meme
- 2.5 mm Meme
- 2.0 mm Meme



55 $

AB-17S

ALTTAN DEPO BOYA TABANCASI

1000 ml Alü. Metal Depo

10 Koli Adet

- 1.4 mm Meme
- 2.0 mm Meme
- 1.7 mm Meme



35 $

HK 827

ÜSTTEN DEPO BOYA TABANCASI

600 ml Plastik Depo

10 Koli Adet

- 3 Ayarlı
- 1.3 mm Meme
- 1.4 mm Meme
- 1.7 mm Meme



30 $

H 2000

GÖLGE / SİS BOYA TABANCASI

125 ml Plastik Depo

10 Koli Adet

- 3 Ayarlı
- 0.5 mm Meme
- 0.8 mm Meme
- 1.0 mm Meme



27 $

CV

GÖLGE / SİS BOYA TABANCASI

125 ml Metal Depo

10 Koli Adet

- 3 Ayarlı
- 0.5 Meme



47 $

AB-17 G

ÜSTTEN DEPO BOYA TABANCASI

600 ml Plastik Depo

10 Koli Adet

- 3 Ayarlı
- 1.3 mm Meme
- 1.4 mm Meme

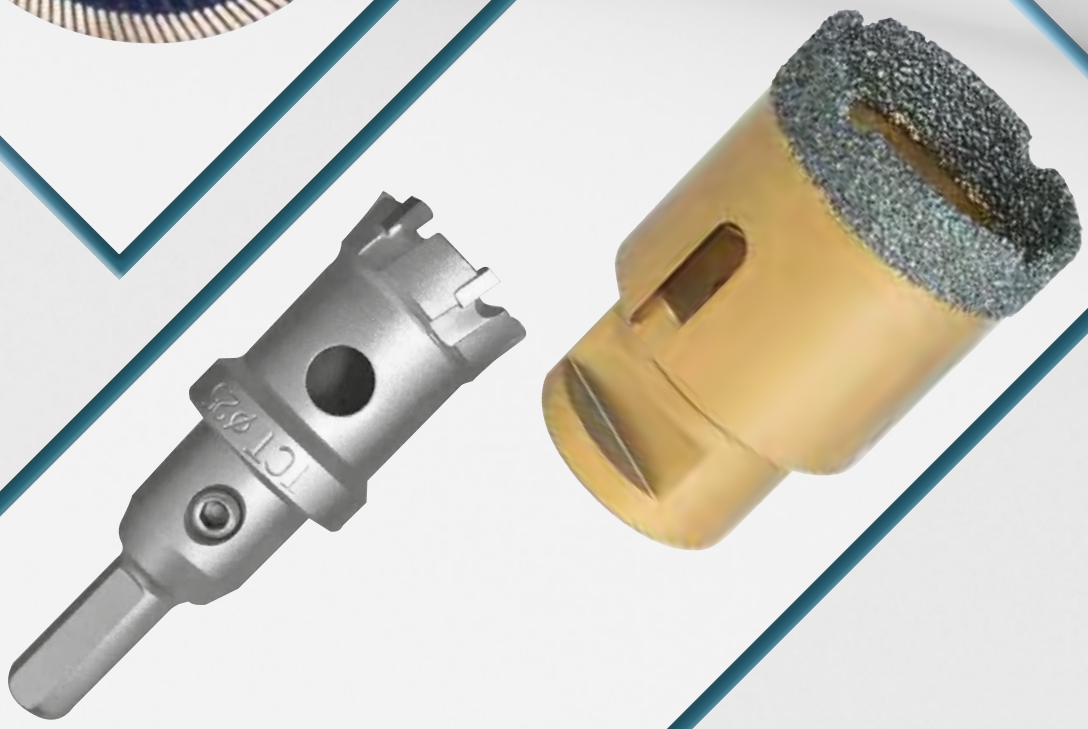


Yüksek Performans

Ekonomik

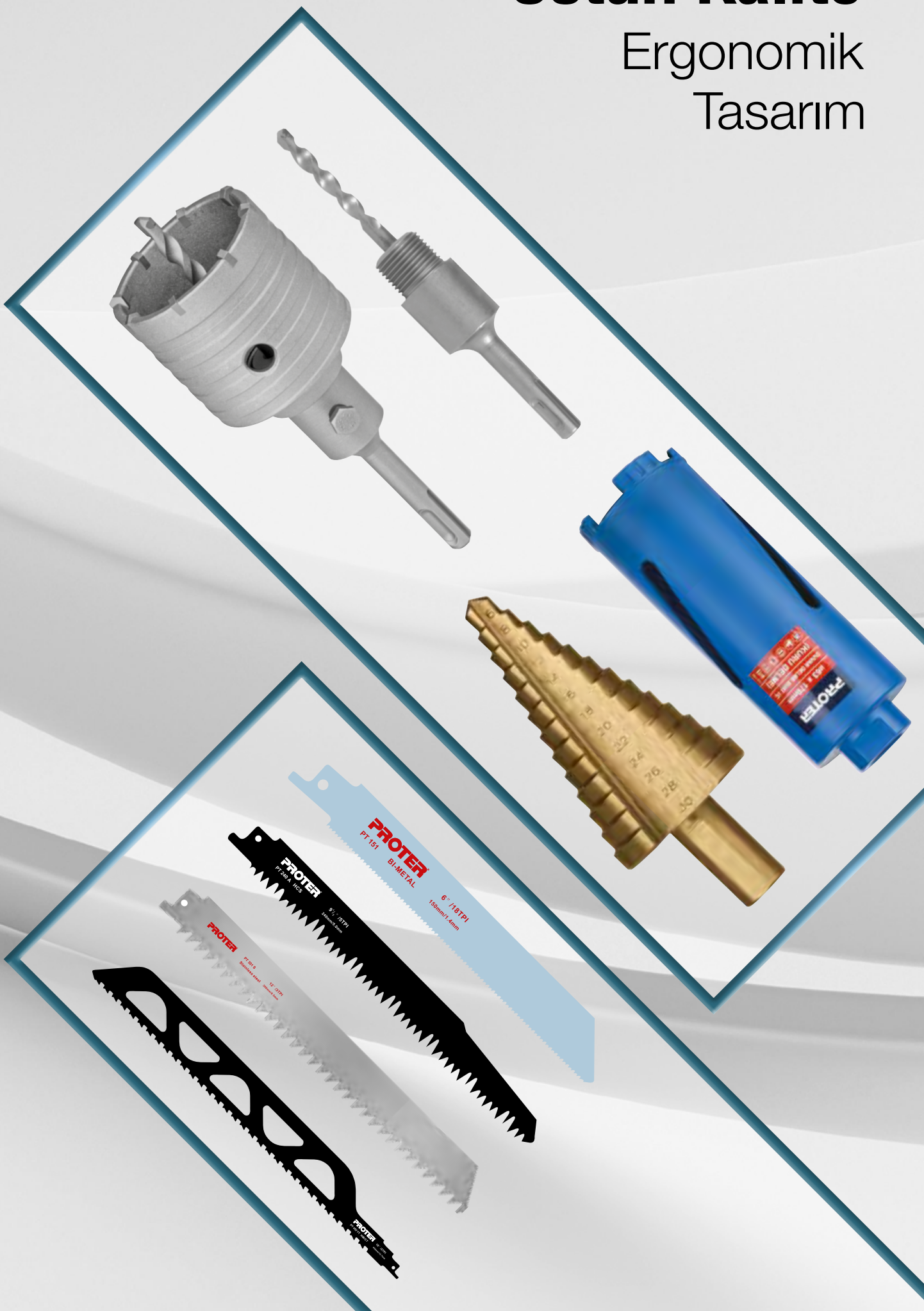
Hızlı Servis





Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım



145 $

PR 60

HİDROLİK SU TEST POMPASI

- 60 Bar / Çalışma Basıncı
- 12 Litre / Tank Kapasiteli

2 Koli Adet



14 $

PR 42

PVC BORU KESME MAKASI

- 42 mm
- Otomatik

48 Koli Adet



17 $

PR 45

PVC BORU KESME MAKASI

- 45 mm
- Otomatik

24 Koli Adet

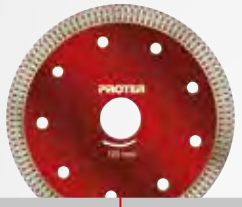


GRANİT-MERMER ELMAS TESTERELER

SÜPER İNCE HASSAS KESİM ELMAS TESTERELER

Ürün Adı	Kod	Disk Çapı	Göbek Çapı	Birim Fiyat
Süper İnce Kesim	PR 115 CG	115 mm	22.23 mm	8.00 $
Süper İnce Kesim	PR 125 CG	125 mm	22.23 mm	11.00 $
Süper İnce Kesim	PR 180 CG	180 mm	22.23 mm	22.00 $

Kullanım Alanları • Cam, Granit, Seramik, Porselen



Hassas Kesim | Professional

ÇİFT YÜZEYLİ KESME VE SİLME ELMAS TESTERELER

Ürün Adı	Kod	Disk Çapı	Göbek Çapı	Birim Fiyat
Kesme ve Silme	PR 115 GD	115 mm	Flanşlı-M14	24.00 $
Kesme ve Silme	PR 180 GD	180 mm	Flanşlı-M14	40.00 $
Kesme ve Silme	PR 230 GD	230 mm	Flanşlı-M14	60.00 $

Kullanım Alanları • Mermer, Granit, Seramik, Doğal Taş



Çift Yüzeyli | Flanşlı

SÜPER KESİM ELMAS TESTERELER

Ürün Adı	Kod	Disk Çapı	Göbek Çapı	Birim Fiyat
Süper Kesim	PR 180 GM	180 mm	22.23 mm	25.00 $
Süper Kesim	PR 230 GM	230 mm	22.23 mm	40.00 $

Kullanım Alanları • Granit • Mermer • Seramik • Porselen



Süper Kesim | Professional

ELMAS BETON TESTERELER

SOKETLİ ELMAS BETON TESTERELER

Kod	Disk Çapı	Göbek Çapı	Birim Fiyat
PR 115 S	115 mm	115 x 1.9 x 7.0 x 22.23	3.40 $
PR 125 S	125 mm	125 x 2.0 x 7.0 x 22.23	4.20 $
PR 180 S	180 mm	180 x 2.2 x 7.0 x 22.23	8.00 $
PR 230 S	230 mm	230 x 2.4 x 7.0 x 22.23	13.00 $

Kullanım Alanları • Beton, Taş, Duvar, Tuğla, Fayans, Seramik, Mermer



Soketli

TURBO ELMAS BETON TESTERELER

Kod	Disk Çapı	Göbek Çapı	Birim Fiyat
PR 115 T	115 mm	115 x 1.9 x 7.0 x 22.23	3.60 $
PR 180 T	180 mm	180 x 2.2 x 7.0 x 22.23	8.40 $
PR 230 T	230 mm	230 x 2.4 x 7.0 x 22.23	13.70 $

Kullanım Alanları • Granit, Mermer, Beton, Sert Taş, Kremit, Çini



Turbo

TİLKİ KUYRUĞU TESTERE UÇLARI

PT 155	METAL KESİCİ TESTERE	
150 mm	Normal Diş	2.10 $



PT 225	METAL KESİCİ TESTERE	
225 mm	İnce Diş	3.00 $



PT 325 P	KALIN METAL KESİCİ	
225 mm	Ağır Hizmet	3.70 $



PT 201 X	AHŞAP PALET TESTERESİ	
200 mm	Çivi Kesen	3.30 $



PT 240 A	AĞAÇ KESİCİ TESTERE	
240 mm	Hızlı Kesim	2.40 $



PT 301 S	ET & KEMİK KESİCİ	
300 mm	Paslanmaz	2.70 $



YTONG & BRİKET KESİCİ TESTERE			
PT 305 YT	305 mm	Hızlı Kesim	19.00 $



YTONG & BRİKET KESİCİ TESTERE			
PT 455 YT	455 mm	Hızlı Kesim	25.00 $



T.C.T. PASLANMAZ METAL DELİCİ PANÇLAR

UZUN BOY / EXTRA QUALITY	Delme Çapı	Kutu Adet	Birim Fiyat
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	16 mm	10 Ad.	3.70 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	19 mm	10 Ad.	4.20 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	20 mm	10 Ad.	4.70 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	22 mm	10 Ad.	5.20 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	25 mm	10 Ad.	5.80 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	28 mm	10 Ad.	6.50 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	30 mm	10 Ad.	7.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	32 mm	10 Ad.	7.50 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	35 mm	10 Ad.	8.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	38 mm	10 Ad.	9.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	40 mm	10 Ad.	9.50 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	45 mm	6 Ad.	10.50 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	50 mm	6 Ad.	12.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	55 mm	6 Ad.	13.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	60 mm	6 Ad.	14.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	65 mm	6 Ad.	15.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	70 mm	6 Ad.	16.50 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	75 mm	6 Ad.	18.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	80 mm	4 Ad.	19.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	85 mm	4 Ad.	20.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	90 mm	4 Ad.	21.50 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	95 mm	4 Ad.	23.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	100 mm	4 Ad.	25.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	105 mm	1 Ad.	35.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	110 mm	1 Ad.	37.00 $
Elmaslı Paslanmaz Krom Çelik Delme Panç	120 mm	1 Ad.	40.00 $







KADEMELİ SAC DELMELER & ELMASLI BETON DELME PANÇLAR

3'LÜ KADEMELİ SAC DELME SETİ

PROFESSIONAL	Özellik	Delme Çapı	Birim Fiyat
3'LÜ KADEMELİ SAC DELME SETİ	Titan Kaplama Ahşap Kutulu	4 - 12 mm	24.00 $
		4 - 20 mm	
		4 - 32 mm	



KADEMELİ SAC DELMELER

PROFESSIONAL	Özellik	Delme Çapı	Birim Fiyat
Kademeli Sac Delme	Titan Kaplama	4 - 12 mm	4.50 $
Kademeli Sac Delme	Titan Kaplama	4 - 20 mm	7.00 $
Kademeli Sac Delme	Titan Kaplama	4 - 32 mm	11.00 $
Kademeli Sac Delme	Titan Kaplama	6 - 39 mm	20.00 $
Kademeli Sac Delme	Titan Kaplama	6 - 52 mm	38.00 $



ELMASLI BETON DELME PANÇLAR

Ürün Cinsi	Delme Çapı	Koli Adet	Birim Fiyat
Elmaslı Beton Delme Panç	30 mm	50 Ad.	5.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	35 mm	50 Ad.	5.50 $
Elmaslı Beton Delme Panç	40 mm	50 Ad.	6.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	45 mm	50 Ad.	6.50 $
Elmaslı Beton Delme Panç	50 mm	50 Ad.	7.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	55 mm	50 Ad.	7.50 $
Elmaslı Beton Delme Panç	60 mm	40 Ad.	8.50 $
Elmaslı Beton Delme Panç	65 mm	40 Ad.	9.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	70 mm	24 Ad.	10.50 $
Elmaslı Beton Delme Panç	75 mm	24 Ad.	11.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	80 mm	24 Ad.	12.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	90 mm	24 Ad.	16.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	100 mm	10 Ad.	18.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	115 mm	10 Ad.	22.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	120 mm	10 Ad.	24.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	125 mm	10 Ad.	26.00 $
Elmaslı Beton Delme Panç	130 mm	10 Ad.	30.00 $





BETON DELME PANÇ ADAPTÖRLERİ		Uzunluk	Birim Fiyat
Yedek Beton Panç Adaptör	Plus	110 mm	3.80 $
Yedek Beton Panç Adaptör	Plus	250 mm	7.00 $
Yedek Beton Panç Adaptör	Plus	400 mm	9.00 $
Yedek Beton Panç Adaptör	Max.	250 mm	7.50 $

ELMAS GRANİT & MERMER DELME PANÇLAR (Kuru Delme)











Kuru Delme	Özellik	Delme Çapı	Birim Fiyat
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	12 mm	10.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	14 mm	11.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	16 mm	12.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	18 mm	12.50 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	20 mm	13.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	22 mm	14.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	25 mm	15.50 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	30 mm	17.50 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	32 mm	19.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	35 mm	21.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	38 mm	22.50 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	40 mm	23.50 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	45 mm	26.50 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	52 mm	31.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	M14 / Gold	65 mm	38.00 $
Plus Adaptör / Pnomatik Matkaplarda kullanım İçin			4.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	**Adaptörlü**	12 mm	10.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	**Adaptörlü**	14 mm	11.00 $
Granit ve Mermer Delme Panç	**Adaptörlü**	16 mm	12.00 $

3'LÜ KADEMELİ SAC DELME SETİ

Ahşap Kutulu	Delme Çapı	Birim Fiyat
3'lü Set	4-12 mm / 6-20 mm / 6-30 mm	26.00 $

KADEMELİ SAC DELMELER

PROFESSIONAL	Delme Çapı	Birim Fiyat
Kademeli Sac Delme	4 - 12 mm	5.00 $
Kademeli Sac Delme	6 - 20 mm	7.50 $
Kademeli Sac Delme	6 - 30 mm	13.00 $
Kademeli Sac Delme	6 - 39 mm	22.00 $
Kademeli Sac Delme	6 - 52 mm	40.00 $

ELMAS DUVAR DELME BUAT UÇLAR / Kuru Delme



Kuru Delme	Uzunluk	Delme Çapı	Birim Fiyat
Elmaslı Duvar Delme Buat uç	170 mm	40 mm	32.00 $
Elmaslı Duvar Delme Buat uç	170 mm	45 mm	34.00 $
Elmaslı Duvar Delme Buat uç	170 mm	51 mm	35.00 $
Elmaslı Duvar Delme Buat uç	170 mm	63 mm	40.00 $
Elmaslı Duvar Delme Buat uç	170 mm	110 mm	90.00 $
Elmaslı Duvar Delme Buat uç	170 mm	127 mm	95.00 $
Elmaslı Duvar Delme Buat uç	170 mm	132 mm	105.00 $
DUVAR DELME BUAT UÇ ADAPTÖRLERİ		**Uzunluk**	**Birim Fiyat**
Yedek Buat uç Adaptör	Plus	160 mm	8.50 $
Yedek Buat uç Adaptör	Plus	250 mm	10.50 $
Yedek Buat uç Adaptör	**Max.**	250 mm	11.50 $

BİTS UÇLAR & MANYETİK SOMUN ADAPTÖRLER



MANYETİK SOMUN ADAPTÖRLERİ

Ürün Cinsi	Ölçü	Koli-Paket-Kutu	Birim Fiyat
Somun Adaptörü	8 x 65 mm	500-50-5	0.70 $
Somun Adaptörü	10 x 65 mm	500-50-5	0.75 $
Somun Adaptörü	11 x 65 mm	300-50-5	0.90 $
Somun Adaptörü	12 x 65 mm	400-50-5	0.95 $
Somun Adaptörü	13 x 65 mm	400-50-5	1.00 $
Somun Adaptörü	14 x 65 mm	300-50-5	1.10 $
Somun Adaptörü	15 x 65 mm	300-30-3	2.00 $
Somun Adaptörü	17 x 65 mm	300-30-3	2.30 $

MADE IN TAIWAN

(Sac Vidaları İçin)



(Sunta Vidaları İçin)





YILDIZ BİTS UÇLAR / PH

Ürün Cinsi	Özellik	Ölçü	Koli-Paket-Kutu	Birim Fiyat
Yıldız Bits uç	PH 2	25 mm	2400-1200-60	0.20 $
Yıldız Bits uç	PH 2	50 mm	1200-600-30	0.40 $
Yıldız Bits uç	PH 2	75 mm	800-400-20	0.80 $
Yıldız Bits uç	PH 2	100 mm	500-100-10	1.00 $
Yıldız Bits uç	PH 2	150 mm	500-100-10	2.00 $

YILDIZ BİTS UÇLAR / PZ

Ürün Cinsi	Özellik	Ölçü	Koli-Paket-Kutu	Birim Fiyat
Yıldız Bits uç	PZ 2	25 mm	2400-1200-60	0.20 $
Yıldız Bits uç	PZ 2	50 mm	1200-600-30	0.40 $

S-PLUS BİTS UÇ UZATMA ADAPTÖRÜ

(Pnomatik Matkaplar İçin)	1.20 $

ANAHTARLI & SUPRA MANDRENLER

ANAHTARLI MANDRENLER

Ölçü	Koli Adet	Birim Fiyat
10 mm 1/2 x 20 UNF	100 Ad.	3.50 $
10 mm 3/8 x 24 UNF	100 Ad.	3.50 $
13 mm 1/2 x 20 UNF	50 Ad.	4.50 $
13 mm 3/8 x 24 UNF	50 Ad.	4.50 $
16 mm 1/2 x 20 UNF	20 Ad.	9.00 $

PLASTİK SUPRA MANDRENLER

Ölçü	Koli Adet	Birim Fiyat
10 mm 1/2 x 20 UNF	100 Ad.	4.00 $
10 mm 3/8 x 24 UNF	100 Ad.	4.00 $
13 mm 1/2 x 20 UNF	50 Ad.	5.00 $
13 mm 3/8 x 24 UNF	50 Ad.	5.00 $

METAL SUPRA MANDREN / Kilitli

Ölçü	Koli Adet	Birim Fiyat
13 mm 1/2 x 20 UNF	50 Ad.	9.50 $

ANAHTARLI KONİK MANDRENLER

Ölçü	Koli Adet	Birim Fiyat
13 mm B 16 Konik	50 Ad.	4.50 $
16 mm B 18 Konik	20 Ad.	9.00 $
20 mm B 22 Konik	10 Ad.	20.00 $

SUPRA KONİK MANDRENLER

Ölçü	Koli Adet	Birim Fiyat
13 mm B 16 Konik	25 Ad.	28.00 $
16 mm B 18 Konik	25 Ad.	35.00 $











PLUS ELMAS DELİCİ & KIRICI UÇLAR (Çift Kanallı)

Kod	Ölçü mm	Koli Ad.	Birim Fiyat
Plus Murç	250 mm	100	2.20 $
Plus Keski	250 mm	100	2.40 $
Plus Keski	Geniş	100	3.30 $
Plus Adaptör	1/2	400	0.90 $





Kod	Ölçü mm	Koli Ad.	Birim Fiyat
Plus uç	5 x 110	400	1.10 $
Plus uç	5 x 160	400	1.20 $
Plus uç	5 x 210	300	1.40 $
Plus uç	5.5 x 160	400	1.25 $
Plus uç	5.5 x 210	300	1.45 $
Plus uç	6 x 110	400	1.15 $
Plus uç	6 x 160	400	1.25 $
Plus uç	6 x 210	300	1.50 $
Plus uç	6 x 260	300	1.70 $
Plus uç	6 x 350	100	2.50 $
Plus uç	7 x 110	400	1.15 $
Plus uç	7 x 160	400	1.30 $
Plus uç	7 x 210	300	1.50 $
Plus uç	7 x 260	300	1.90 $
Plus uç	8 x 110	400	1.20 $
Plus uç	8 x 160	400	1.30 $
Plus uç	8 x 210	300	1.50 $
Plus uç	8 x 260	300	2.00 $
Plus uç	8 x 350	100	2.50 $
Plus uç	8 x 450	100	3.00 $
Plus uç	9 x 110	400	1.20 $
Plus uç	9 x 160	300	1.40 $
Plus uç	9 x 210	300	1.70 $
Plus uç	10 x 110	400	1.30 $
Plus uç	10 x 160	400	1.40 $
Plus uç	10 x 210	300	1.80 $
Plus uç	10 x 260	200	2.10 $
Plus uç	10 x 350	100	2.80 $
Plus uç	10 x 450	100	3.70 $
Plus uç	11 x 160	400	1.40 $
Plus uç	11 x 210	250	1.80 $
Plus uç	11 x 260	200	2.20 $



Kod	Ölçü mm	Koli Ad.	Birim Fiyat
Plus uç	12 x 160	250	1.50 $
Plus uç	12 x 210	250	1.90 $
Plus uç	12 x 260	200	2.20 $
Plus uç	12 x 350	100	2.80 $
Plus uç	12 x 450	100	3.90 $
Plus uç	13 x 160	250	2.30 $
Plus uç	13 x 210	200	2.50 $
Plus uç	13 x 260	200	2.80 $
Plus uç	14 x 160	250	2.30 $
Plus uç	14 x 210	200	2.60 $
Plus uç	14 x 260	150	3.00 $
Plus uç	14 x 350	100	3.60 $
Plus uç	14 x 450	50	4.70 $
Plus uç	15 x 160	250	2.50 $
Plus uç	15 x 210	200	2.80 $
Plus uç	16 x 160	250	2.60 $
Plus uç	16 x 210	200	3.00 $
Plus uç	16 x 260	120	3.60 $
Plus uç	16 x 350	100	4.50 $
Plus uç	16 x 450	50	5.70 $
Plus uç	18 x 210	100	4.10 $
Plus uç	18 x 260	100	4.70 $
Plus uç	18 x 350	50	5.30 $
Plus uç	18 x 450	50	6.90 $
Plus uç	20 x 260	100	5.70 $
Plus uç	20 x 350	50	6.70 $
Plus uç	20 x 450	25	7.90 $
Plus uç	22 x 260	100	6.80 $
Plus uç	22 x 350	50	7.90 $
Plus uç	22 x 450	25	9.80 $
Plus uç	24 x 350	40	9.90 $
Plus uç	24 x 450	25	10.70 $

MAX KIRICI MURÇLAR & KESKİLER

Kod	Ölçü mm	Koli Ad.	Birim Fiyat
Max Murç	400 mm	25	5.60 $
Max Keski	400 mm	25	5.60 $
Max Keski	(Geniş)	20	7.00 $
Max Murç	500 mm	25	8.70 $
Max Keski	500 mm	25	8.70 $
Max Murç	600 mm	25	9.70 $
Max Keski	600 mm	25	9.70 $
Altıgen Hex Murç	30x410 mm	15	14.50 $
Altıgen Hex Keski	30x410 mm	15	16.00 $



MAX ELMAS DELİCİ MATKAP UÇLARI (4 Elmaslı)



Kod	Ölçü mm	Koli Ad.	Birim Fiyat
Max uç	14 x 340	50	9.00 $
Max uç	14 x 540	40	14.00 $
Max uç	16 x 340	50	10.00 $
Max uç	16 x 540	40	14.00 $
Max uç	18 x 340	40	10.00 $
Max uç	18 x 540	30	15.00 $
Max uç	20 x 320	50	10.00 $
Max uç	20 x 520	25	13.00 $
Max uç	22 x 320	40	11.00 $
Max uç	22 x 520	25	14.50 $
Max uç	24 x 320	30	15.00 $
Max uç	24 x 520	25	17.00 $

Kod	Ölçü mm	Koli Ad.	Birim Fiyat
Max uç	25 x 370	25	16.00 $
Max uç	25 x 520	20	20.00 $
Max uç	26 x 370	25	16.50 $
Max uç	26 x 520	20	22.50 $
Max uç	28 x 320	20	20.00 $
Max uç	28 x 570	20	28.00 $
Max uç	30 x 370	20	23.50 $
Max uç	30 x 570	15	30.00 $
Max uç	32 x 370	15	23.50 $
Max uç	32 x 570	15	34.50 $
Max uç	36 x 570	10	58.00 $
Max uç	40 x 570	10	71.00 $

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis





Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım



135 $

PH 2522

HAVALI SOMUN SÖKME
1/2" İKİZ ÇEKİÇ

Soket Çapı	1/2"
Civata Ölçüsü	13 mm
Max. Tork Gücü	520 N.m
Boşta Devir Hızı	8.500 d/dk
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	145 mm
Net Ağırlık	1.60 Kg

10 Koli Adet



- 1/2" inch
- 520 N.m Tork
- İkiz Çekiç
- Professional

Kullanım Alanları

Orta çaplı otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 1/2" Professional ürünüdür.

145 $

PH 2542

HAVALI SOMUN SÖKME
1/2" İKİZ ÇEKİÇ

Soket Çapı	1/2"
Civata Ölçüsü	19 mm
Max. Tork Gücü	860 N.m
Boşta Devir Hızı	7.000 d/dk
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	185 mm
Net Ağırlık	2.90 Kg

10 Koli Adet



- 1/2" inch
- 860 N.m Tork
- Twin Hammer
- Ağır Hizmet

Kullanım Alanları

Ağır çaplı kamyon ve otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 1/2" Ağır hizmet ürünüdür.

195 $

PH 2552 C

HAVALI SOMUN SÖKME
1/2" İKİZ ÇEKİÇ

Soket Çapı	1/2"
Civata Ölçüsü	19 mm
Max. Tork Gücü	1492 N.m
Boşta Devir Hızı	8.800 d/dk
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	226 lt/min
Uzunluk Boy	193 mm
Net Ağırlık	2.70 Kg

10 Koli Adet



- 1/2" inch
- 1492 N.m Tork
- Twin Hammer
- Ağır Hizmet

Kullanım Alanları

Ağır çaplı kamyon ve otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 1/2" Ağır hizmet ürünüdür.

85 $

- 150 mm
- Vakumlu



PH 1350

HAVALI ORBİTAL DÖNER ZIMPARA

Taban Çapı	150/125mm
Devir / dk	10.000
Orbit Delik Çapı	5 mm
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	226 lt/min
Net Ağırlık	1.0 Kg

10 Koli Adet

Kullanım Alanları

Mobilya ve marangoz sektörü ile otomotiv ve boyacılıkta her türlü yüzeylerin zımparalanmasında, düzeltme işlerinde ve benzer alanlarda kullanım için Professional üründür.

110 $

- 1/2" inch
- 680 N.m Tork
- Twin Hammer
- Professional



PH 2532

HAVALI SOMUN SÖKME

Soket Çapı	1/2"
Civata Ölçüsü	16 mm
Max. Tork Gücü	680 N.m
Boşta Devir Hızı	7.000 d/dk
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	193 mm
Net Ağırlık	2.60 Kg

10 Koli Adet

Kullanım Alanları

Hafif çaplı kamyon ve otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 1/2" Professionel ürünüdür.

135 $

- 1/2" inch
- Twin Hammer
- Professional
- 11 Parça Kit





PH 2532 K

HAVALI SOMUN SÖKME 1/2" (11 Parça Çantalı Kit)

Soket Çapı	1/2"
Civata Ölçüsü	16 mm
Max. Tork Gücü	680 N.m
Boşta Devir Hızı	7.000 d/dk
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	193 mm
Net Ağırlık	2.60 Kg

5 Koli Adet

Kullanım Alanları

Hafif çaplı kamyon ve otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 1/2" Professionel ürünüdür.

270 $

PH 2554

HAVALI SOMUN SÖKME 3/4" İKİZ ÇEKİÇ

Soket Çapı	3/4"
Civata Ölçüsü	28 mm
Max. Tork Gücü	1220 N.m
Boşta Devir Hızı	4.500 d/dk
Hava Giriş Rekoru	3/8" inch
Hava Hortumu Çapı	13 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	226 lt/min
Uzunluk Boy	247 mm
Net Ağırlık	4.82 Kg

4 Koli Adet



- 3/4" inch
- 1220 N.m Tork
- İkiz Çekiç
- Ağır Hizmet

Kullanım Alanları

Ağır çaplı kamyon ve otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 3/4" Ağır hizmet ürünüdür.

290 $

PH 2561

HAVALI SOMUN SÖKME 1" İKİZ ÇEKİÇ

Soket Çapı	1"
Civata Ölçüsü	38 mm
Max. Tork Gücü	1898 N.m
Boşta Devir Hızı	4.500 d/dk
Hava Giriş Rekoru	3/4" inch
Hava Hortumu Çapı	13 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	340 lt/min
Uzunluk Boy	243 mm
Net Ağırlık	7.0 Kg

2 Koli Adet



- 1" inch
- 1898 N.m Tork
- İkiz Çekiç
- Ağır Hizmet

Kullanım Alanları

Ağır çaplı kamyon ve otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 1" Ağır hizmet ürünüdür.

335 $

PH 2581

HAVALI SOMUN SÖKME 1" PINLESS

Soket Çapı	1"
Civata Ölçüsü	38 mm
Max. Tork Gücü	2300 N.m
Boşta Devir Hızı	4.000 d/dk
Hava Giriş Rekoru	1/2" inch
Hava Hortumu Çapı	3/4" inch
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	650 lt/min
Uzunluk Boy	565 mm
Net Ağırlık	13.50 Kg

1 Koli Adet



- 1" inch
- 2300 N.m Tork
- Pinless
- Ağır Hizmet

Kullanım Alanları

Ağır çaplı kamyon ve otomotiv tamiratlarında, motor bakım ve onarımında montaj sanayinde ve benzeri iş ve alanlarında kullanılan sınıfının 1" Ağır hizmet ürünüdür.

60 $

- 1800 Devir
- Sağ-Sol
- Professional



PH 2440 FR

HAVALI 10 mm
SAĞ - SOL MATKAP

Mandren Kapasitesi	10 mm
Devir Hızı d/dk	1.800
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	170 lt/min
Uzunluk Boy	200 mm
Net Ağırlık	1.2 Kg

10 Koli Adet

Kullanım Alanları

Ahşap, alüminyum, demir, bakır ve benzeri ürünleri delmek için genel amaçlı kullanılan (Sağ + Sol) Professional üründür.

50 $

- Çantalı Kit
- 9 Parça
- Hex uçlar
- Professional



PH 2145 K

HAVALI KIRICI KESKİ
(9 Parça Çantalı Kit)

Keski Boyu	190 mm
Piston Stroke	66 mm
Devir Hızı	3.000 d/dk
Uç Tipi	Round
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortum Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	140 lt/min
Uzunluk	171 mm
Net Ağırlık	1.44 Kg

10 Koli Adet

Kullanım Alanları

İnşaatlarda kırma, keskileme, kazıma ve kanal açma işlerinde, gemicilikte pas, boya gibi doğal ve kimyasal tabakaların kazıma işlemlerinde ve benzeri işler için kullanılan professional hizmet üründür.

115 $

- Çantalı Kit
- 4.8 mm
- 3/16"
- Professional





PH 2814 K

HAVALI POP
PERÇİN TABANCASI / KİT

Perçinleme Çapı (mm)	4.8 mm
Perçinleme Çapı (inch)	3/16"
Çekim Gücü / mm	720 Kg
Stroke Uzunluğu	14 mm
Hava Giriş Rekoru	1/4"
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3 atü
Yükseklik Uzunluk	283 mm
Net Ağırlık	1.7 Kg

5 Koli Adet

Kullanım Alanları

Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmanıza imkan sağlayan ergonomik bir üründür.

35 $

PH 2970 GT

HAVALI GRES POMPASI 500 CC

Depo Kapasite	500 cc
Hava Giriş Rekoru	1/4” inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	30-120 psi
Net Ağırlık	1.32 Kg



- Ağır Hizmet
- 500 cc
- Esnek Hortum

10 Koli Adet

Kullanım Alanları

Otomotiv ve makina sektöründe gresleme işlerinde kullanılır. Kauçuklu ve ince gres yağı kullanılması gerekir.

60 $

PH 2210

HAVALI CIRCIR KOL

Soket Çapı	1/2”
Tork Gücü / N.m	68 N.m
Cıvata Çapı	13 mm
Devir Hızı	160 rpm
Hava Giriş Rekoru	1/4” inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	265 mm
Net Ağırlık	1.20 Kg

- 1/2”
- Professional



12 Koli Adet

Kullanım Alanları

Motor tamiratlarında, buji ve devirdaim pompası, radyatör ve benzeri tamirat işleri için kullanılan genel amaçlı (1/2”) üründür.

85 $

PH 2210 K

HAVALI CIRCIR KOL 17 PARÇA KİT

Soket Çapı	1/2”
Tork Gücü / N.m	68 N.m
Cıvata Çapı	13 mm
Devir Hızı	160 rpm
Hava Giriş Rekoru	1/4” inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	265 mm
Net Ağırlık	1.20 Kg





- 17 Parça Kit
- 1/2”
- Professional

4 Koli Adet

Kullanım Alanları

Motor tamiratlarında, buji ve devrialem pompası, radyatör ve benzeri tamirat işleri için kullanılan genel amaçlı (1/2”) üründür.

40 $

PH 2756 K

HAVALI MİCRO KALIPÇI (17 Parça Çantalı Kit)

- 17 Parça Kit
- 3 mm
- 54.000 Devir



Devir Hızı d/dk	54.000
Pens Çapı	3 mm
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	56 lt/min
Uzunluk Boy	150 mm
Net Ağırlık	0.20 Kg

10 Koli Adet

Kullanım Alanları

Kuyumculuk ve bakır işleme atölyelerinde ve hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde yüzeylerin çapak alma ve benzeri temizleme işlemleri için ideal üründür.

30 $

PH 2722

HAVALI KISA KALIPÇI TAŞLAMA

- 6 mm
- 22.000 d/dk



Devir Hızı d/dk	22.000
Pens Çapı	6 mm
Apex Ölçüsü	1/4" inch
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	170 mm
Net Ağırlık	0.60 Kg

20 Koli Adet

Kullanım Alanları

Dökümhanelerde, kalıpçı ve kaynak atölyelerinde, otomotiv ve benzeri sektörlerde montaj öncesi yüzeylerin çapak alma ve benzeri temizleme işlemleri için ideal üründür.

37 $

PH 2722 K

HAVALI KISA KALIPÇI TAŞLAMA (Kit)

- 16 Parça Kit
- Çantalı Kit



Devir Hızı d/dk	22.000
Pens Çapı	6 mm
Apex Ölçüsü	1/4" inch
Hava Giriş Rekoru	1/4" inch
Hava Hortumu Çapı	10 mm
Çalışma Hava Basıncı	6.3-8 atü
Hava Tüketimi	113 lt/min
Uzunluk Boy	170 mm
Net Ağırlık	0.60 Kg

10 Koli Adet

Kullanım Alanları

Dökümhanelerde, kalıpçı ve kaynak atölyelerinde, otomotiv ve benzeri sektörlerde montaj öncesi yüzeylerin çapak alma ve benzeri temizleme işlemleri için ideal üründür.

SERVİS İRTİBAT NOKTALARI

ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
İSTANBUL / MERKEZ SERVİS	ALTER MAKİNA	Topkapı Maltepe Caddesi Şefaf Sokak B Blok No:5, Bayrampaşa	0212 674 34 50
İSTANBUL / TOPKAPI (Hidrolik Mak.)	MERKEZ HİDROLİK	Fazıl Paşa Caddesi 4.Zer Sanayi Sitesi No:16/60, Topkapı	0212 544 06 12
İSTANBUL / PERPA	BİRLİK ELEKTROMEKANİK	Perpa Ticaret Merkezi B Blok Mavi Avlu Kat:4 No:318, Okmeydanı	0212 222 94 18
İSTANBUL / KARAKÖY	ÖZDOĞAN ELEKTRİK	Tersana Caddesi İlyasoğlu İş Merkezi No:129/A Kat 2/101, Karaköy	0212 255 52 45
İSTANBUL / KARAKÖY	AKDENİZ ELEKTRİK	Tersane Caddesi Hediye Sokak No:3/9, Karaköy	0530 261 08 05
İSTANBUL / DUDULLU İMES	AYDIN BOBİNAJ	İmes Sanayi Sitesi 3.Sosyal Tesisler No:17 Yukarı Dudullu, Ümraniye	0216 415 10 96
İSTANBUL / MALTEPE	TRK BOBİNAJ	Altayçeşme Mahallesi Bağdat Caddesi Adalı Sok. No:8/B, Maltepe	0216 305 44 43
İSTANBUL / SANCAKTEPE	ÖZTÜRK BOBİNAJ	Kemal Türkler Mahallesi Uysal Caddesi No:14/B, Sancaktepe	0216 622 47 45
İSTANBUL / TUZLA	ÖZNUR BOBİNAJ	Evliya Celebi Mah. Fersah Sokak Giptaş Sanayi Sit. B / No:3/D 48	0216 507 18 78
İSTANBUL / İKİTELLİ	POYRAZLAR TEKNİK	İkitelli Organize Sanayi B. Triko Center M2 Blok No:27, Başakşehir	0212 671 11 37
İSTANBUL / ÇATALCA	YILDIZ ELEKTRİK BOBİNAJ	Kaleiçi Mahallesi Sanayi Sitesi Ünal Sokak No:3, Çatalca	0544 627 95 97
İSTANBUL / SİLİVRİ	OSGA BOBİNAJ	Alipaşa Mahallesi Sancak Özsoy Sanayi Sit.No:6/49 Silivri	0541 362 29 40
ANKARA / OSTİM	DEMİR BOBİNAJ	Uyumlular Sitesi 1354.Cadde No:26, Ostim	0312 395 40 20
ANKARA / OSTİM	GELİŞİM EL ALETLERİ	43/A Sokak Ticaret Han No:5, Ostim	0312 385 90 98
ANKARA / OSTİM (Benzinli Mak.)	KÖKSALLAR MAKİNA	Ostim Organize Sanayi Böl. Macun Mahallesi Alınteri Bulvarı, No:49	0312 223 98 12
ANKARA / OSTİM (Kaynak Mak.)	TEKNİK ADAMLAR	İvedik Organize Sanayi Bölgesi Serhat Mah.1473 Caddesi No:29	0312 394 36 48
ANKARA / SİTELER	ENGİN BOBİNAJ	Akçakale Sokak No:4-F/1, Siteler	0312 350 00 44
ANKARA / ULUS	ENKAY ELEKTRİK BOBİNAJ	Rüzgarlı Ege Sokak No:5/94, Ulus	0312 311 56 27
ADANA	YUNUS BOBİNAJ	Kızılay Caddesi Polat Otel Arkası 23 Nisan Okulu Girişi, Seyhan	0322 359 35 45
ADANA	ŞAFAK MAKİNE	Ulucami Mahallesi 25021 Sok. No:14, Seyhan	0322 677 90 45
AĞRI	GÜÇLÜ MAKİNA	Kağızman Caddesi Bülbül Sok. No:51	0472 215 23 53
AMASYA	AKOTEK BOBİNAJ	Mehmet Paşa Mahallesi Atatürk Caddesi No:14-D	0358 220 00 16
ANTALYA	AL-TEK MAKİNE	Eski Sanayi Sitesi Cumhuriyet Mahallesi 678.Sokak No:19, Muratpaşa	0542 417 24 18
ANTALYA	SAĞLAM TEKNİK	Eski Sanayi Sitesi Cumhuriyet Mahallesi 682.Sokak No:42, Muratpaşa	0242 345 40 89
ANTALYA (Havalı El Aletleri)	ERİŞ MAKİNA	Sedir Mahallesi 739. Sokak Işık Yuvalı Apt. No:24/E	0242 344 47 12
ANTALYA / KUMLUCA	ERNEZLİ BOBİNAJ	Bağlık Mahallesi Göbene Caddesi Özdemir Sokak No:12/B, Kumluca	0242 887 68 06
ANTALYA / MANAVGAT	TEKNİK BOBİNAJ	Yukarı Hisar Mahallesi Hastane Caddesi No:12, Manavgat	0242 746 48 57
ANTALYA / ALANYA	ÇEVİK MOTOR BOBİNAJ	Sugözü MahallesiYakar Sokak Akıllı Apartmanı, Alanya	0242 522 06 39
AFYON	EMEK-İŞ BOBİNAJ	Dumlupınar Mahallesi Menderes Cadesi. Kara Hisar Apt. No:2	0272 212 11 32
AYDIN	KILCIOĞLU BOBİNAJ	Ata Mahallesi Alt Sanayi Sitesi 1.Cadde No:6	0256 214 30 32
AYDIN	ÖZEN BOBİNAJ	Ata Mahallesi Tepecik Bulvarı No:39	0256 227 07 07
AYDIN / NAZİLLİ	ER-TEKNİK BOBİNAJ	Karaçay Mahallesi 92.Sokak No:63/B, Nazilli	0542 730 72 66
BALIKESİR	KARESİ KAYNAK MERKEZİ	Paşaalanı Mahallesi 31-46 Sokak No:15/A	0533 200 17 21
BALIKESİR / EDREMİT	ANKARA BOBİNAJ	Cami Vasat Mahallesi Ulugarajı Caddesi No:23/C, Edremit	0266 373 03 04
BARTIN	SAMİM YURTBAY	Yeni Sanayi Sitesi 2 Nolu Sokak No:25	0378 228 45 03
BARTIN	BAREL BARTIN ELEKTRİK	Gölbuçağı Mahallesi 141 Sokak No:10	0506 931 38 07
BARTIN (Benzinli Mak.)	ONUR DİZEL	Sanayi Sitesi 130.Sokak No:25	0378 227 24 13
BATMAN	AR BOBİNAJ	Cumhuriyet Mahallesi 1510 Sokak No:5/A	0541 699 54 93
BURDUR	YILDIRIM BOBİNAJ	Özgür Mahallesi Cümbüşlü Caddesi No:46	0248 233 76 96
BURSA	E-TEDARİK	Beşevler Mahallesi Ahıska Caddesi Güllü Sokak No:11/2, Nilüfer	0543 229 49 82
BURSA / OSMANGAZİ	ALTINEL BOBİNAJ	Ulu Mahalle 2.Altıngül Sokak No:29-33/A, Osmangazi	0224 253 44 46
BOLU	GARANTİ BOBİNAJ	Sanayi Sitesi No:28/2	0374 215 51 23
ÇANAKKALE	ADAKALE BOBİNAJ	Barbaros Mahallesi Resab Tabak Sokak No:1/C	0506 363 49 10

SERVİS İRTİBAT NOKTALARI

ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
ÇORUM	ÖZKAN BOBİNAJ	Çepni Mahallesi Kubbeli Caddesi No:77	0364 224 75 97
DENİZLİ	DOĞAN BOBİNAJ	1.Sanayi Sitesi 158 Sokak Sedef İşhanı No:18	0258 264 55 15
DENİZLİ (Kaynak Mak.)	ÖRSLER BOBİNAJ	Ahisinan Caddesi 171 Sokak Sedef Çarşısı No:9/10	0258 261 42 74
DENİZLİ (Benzinli Mak.)	NASİP TAMİRHANESİ	Sümer Mahallesi 2270 Sokak No:1/A	0258 268 78 99
DÜZCE	TEKNİK-İŞ BOBİNAJ	Şerefiye Mahallesi Çınlar Sokak. No:22/C	0380 524 57 23
DİYARBAKIR	MİR ARSLAN BOBİNAJ	Fırat Mahallesi 556.Sokak No:13, Kayapınar	0541 269 25 20
EDİRNE	ENGİN BOBİNAJ	Eski Sanayi Sitesi 12.Blok No:10	0284 860 07 95
EDİRNE / KEŞAN	USMAK MAKİNA	İspat Camii Mahallesi Hayribey Sokak No:27, Keşan	0284 401 23 52
ELAZIĞ	KALENDER BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 11.Sokak No:46	0424 224 85 01
ERZİNCAN	YILMAZ ELEKTRİK	Sanayi Çarşısı 770 Sokak No:17	0446 224 43 87
ERZURUM	TOLGA MAKİNE	Lalapaşa Mahallesi Cennet Çeşme Sokak No:6/E, Yakutiye	0442 235 63 64
ESKİŞEHİR	UMUT BOBİNAJ	Merkez Yeni Mahallesi Vatan Caddesi Çetin Sokak No:25/8	0222 222 01 18
GAZİANTEP	KARAKUZULAR BOBİNAJ	İsmet Paşa Mahallesi İlk Belediye Başkan Caddesi No:2/A	0342 230 82 54
GAZİANTEP	ÖZTÜRK BOBİNAJ	K.S.S Anafartalar Bulvarı Sosyal Tesisler Yanı 4.Blok No:16	0342 235 54 42
GAZİANTEP	NADİR ELEKTRİK BOBİNAJ	Sanayi Mahallesi B Blok 60564 Sokak No:14/C, Küsget	0342 337 14 69
GAZİANTEP (Benzinli Mak.)	AKER TEKNİK SERVİS	İsmetpaşa Mahallesi 1nolu Sokak No:5 (Eski Belediye Arkası)	0552 232 30 93
GİRESUN	SARI GRUP BOBİNAJ	Çıplakkaya Mahallesi Sönmez Caddesi No:99/B	0545 573 28 28
HATAY	PAK - İŞ BOBİNAJ	Güzelburç Mahallesi Yeni Sanayi Sitesi 6.iniş 4.Caddesi No:10	0326 215 64 73
HATAY / İSKENDERUN	ÖZDEMİR BOBİNAJ	Muradiye Mahallesi 320/1 Sokak No:29, İskenderun	0537 229 48 49
ISPARTA	İZMİR BOBİNAJ	Sanayi Mahallesi 3216 Sokak No:17	0246 223 70 11
ISPARTA	EFE TEKNİK BOBİNAJ	Yeni Sanayi Mahallesi 153.Cadde No:2	0545 400 92 85
İZMİR / 1.SANAYİ	BİRLİK BOBİNAJ	1.Sanayi Sitesi 2824 Sokak No:18, Halkapınar	0232 458 39 42
İZMİR / 1.SANAYİ	ŞEN-KAR BOBİNAJ	1.Sanayi Sitesi 2828 Sokak No:36/1	0232 457 90 18
İZMİR / BORNOVA	ÇEVİK BOBİNAJ	Doğanlar Mahallesi, Okul Sokak No:41, Bornova	0546 561 52 82
İZMİR / BORNOVA (Kaynak Mak.)	KAYNAK DÜNYASI	Yeşilova Mahallesi 4150 Sokak No:55/A, Bornova	0232 873 43 03
İZMİR / ÇAMDİBİ (Benzinli Mak.)	EGE MOTOR	Kamil Tunca Bulvarı No:18/A, Çamdibi	0232 435 08 92
İZMİR / KARABAĞLAR	TAYFUN BOBİNAJ	Aşık Veysel Mahallesi 5829 Sokak No:9/A, Karabağlar	0537 708 90 65
İZMİR / TİRE	MURAT BOBİNAJ	Kurtuluş Mahallesi Celal Bayar Bulvarı No:15/A, Tire	0232 067 48 10
İZMİR / YENİŞEHİR	ULUSAL TEKNİK SERVİS	1203 Sokak Baltalı İş Merkezi No:18/C, Yenişehir	0232 469 35 33
İZMİR / YEŞİLOVA	AY TEKNİK BOBİNAJ	5367 Sokak No:3, Yeşilova	0232 462 52 82
KAHRAMANMARAŞ	BAYRAM BOBİNAJ	Yeni Sanayi Sitesi 23.Sokak No:33 Dulkadiroğlu	0344 231 08 26
KAHRAMANMARAŞ	AK CAN BOBİNAJ	Yavuz Selim Mahallesi Küçük Sanayi Sit. 76.Cad. No:8, Dulkadiroğlu	0543 933 46 33
KAHRAMANMARAŞ	MARJEN BOBİNAJ	Yavuz Selim Mah. Küçük Sanayi Sit. 77.Cad. D29/C, Dulkadiroğlu	0545 475 44 03
KAHRAMANMARAŞ (Kaynak Mak.)	ELECTRO-CENTER	Bahçelievler Mahallesi Trabzon Caddesi No:116/5	0344 236 00 96
KARAMAN	UZUN BOBİNAJ	Yeni Sanayi Sitesi 1866 Sokak No:15	0546 959 93 05
KARS	AYRIM ELEKTRİK	Merkez Mahallesi Dr.Halil Erdoğan Caddesi No:14/A	0538 812 22 70
KASTAMONU	TEKNİK BOBİNAJ	İnönü Mahallesi İnebolu Caddesi No:132	0366 212 62 26
KAYSERİ	AYÇA BOBİNAJ	Eski Sanayi Bölgesi 2.Cadde No:5/4	0352 336 25 65
KAYSERİ	AKIN SERVİS HİZMETLERİ	Anbar Mahallesi 29.Cadde No:82, Melikgazi	0352 311 41 74
KAYSERİ (Havalı El Alet.)	ELZEM MAKİNA	Eski Sanayi Bölgesi 3.Cadde 14.Sokak No:13	0352 330 33 44
KIRKLARELİ / LÜLEBURGAZ	YALÇIN BOBİNAJ	Gündoğdu Mahallesi Fatih Caddesi No:95	0531 521 82 10
KIRŞEHİR	EMEK BOBİNAJ	Kılıçözü Sanayi Sitesi 23.Blok No:12	0386 252 62 40
KIRŞEHİR (Benzinli Mak.)	ÜMİT TEKNİK	Kuşdili Mahallesi Uzun Çarşısı Sokak No:1	0543 970 06 69

SERVİS İRTİBAT NOKTALARI

ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
KOCAELİ	CAN ELEKTROMEKANİK	Sanayi Mahallesi İzmit Sanayi Sitesi 12.Cadde No:13, İzmit	0541 319 41 53
KONYA	SÖZENLER BOBİNAJ	Fevzi Çakmak Mahallesi Komsan İş Merkezi 10562 Sokak No:8	0332 342 63 18
KONYA	KARADAŞ BOBİNAJ	Fevzi Çakmak Mahallesi Yıldız Sanayi Sitesi 10655 Sokak No:55	0332 249 02 03
KÜTAHYA	KUDRET BOBİNAJ	Yeni Sanayi Sitesi 19. Sokak No:28	0274 230 00 14
MALATYA	KAPLAN BOBİNAJ	Yeni Sanayi Sitesi 6.Cadde 4.Sokak No:11	0422 336 92 67
MALATYA	YAZICI BOBİNAJ	Çavuşoğlu Mah. Kömür Terzi Yolu Sok. No:4, Yeşilyurt	0543 449 91 48
MALATYA	AKTİF KAYNAK POMPA	Özsan Sanayi Sitesi 24.Blok No:13, Yeşilyurt	0422 238 33 11
MANİSA / AKHİSAR	AKHİSAR ELEKTRİK	İnönü Mahallesi 150.Sokak No:29/1-A	0236 415 00 81
MARDİN / ARTUKLU	TEKNİK MAKİNA	Ravza Caddesi 46.Sokak Kanza Çarşısı B Blok No:39, Artuklu	0482 424 18 19
MARDİN / MİDYAT	ÖZDİLEK TEKNİK MAKİNA	Yunus Emre Mahallesi İskenderun Caddesi No:27/A, Midyat	0545 225 46 74
MERSİN	FLAŞ BOBİNAJ	Siteler Mahallesi Sanayi Sitesi 159.Cadde No:4/D	0324 336 02 32
MERSİN	ÇOŞKUN BOBİNAJ	Siteler Mahallesi Sanayi Sitesi 5678 Sokak G31 Blok No:4/K	0324 336 82 27
MERSİN (Havalı, Hidrolik Mak.)	ABC MEKATRONİK	Siteler Mah. Sanayi Sit. 5682 Sok. No:3/B	0542 667 29 41
MUĞLA	DEMAY ELEKTRİK	Sanayi Sitesi 10.Blok No:12	0252 214 62 22
MUĞLA / BODRUM	EYLÜL BOBİNAJ	Konacık Mahallesi Bilge Sanayi Sitesi Kanberler Sokak No:4/13	0552 463 56 06
MUĞLA / FETHİYE	ONARIM BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 254 Sokak No:56, Fethiye	0252 612 27 42
NEVŞEHİR	ARICAN BOBİNAJ	Yeni Sanayi Sitesi 36.Dükkanlar No:28	0534 858 73 79
NİĞDE	EMEK BOBİNAJ	Eski Sanayi Sitesi 1.Blok No: 2	0388 232 83 59
ORDU / ÜNYE	GÜLER ELEKTRİK BOBİNAJ	Kaledere Mahallesi Güdekoğlu Sokak No:12, Ünye	0546 627 02 06
OSMANİYE	YÜCEER-2 ELEKTRİK	İstiklal Mahallesi 5071 Sokak No:14	0328 575 73 58
OSMANİYE (Benzinli Mak.)	ŞAHİNLER MOTOR	Küçük Sanayi Sitesi Boyacılar Sokak 19.Blok No:2	0541 338 66 64
RİZE	MERKEZ BOBİNAJ	Ekrem Orhon Mahallesi Hanımeli Sokak No:4/B	0464 212 20 05
SAKARYA	2V MEKATRONİK	Güney Mobilyacılar Sanayi Sitesi 1288 Sokak No:11/A, Erenler	0264 666 18 19
SAKARYA	İR MAKİNA	İstiklal Mahallesi Fevzipaşa Caddesi No:36	0264 279 01 81
SAMSUN	AKTİF BOBİNAJ	Sanayi Sitesi Yeni Mahalle Ulus Caddesi No:43, Canik	0362 228 18 24
SAMSUN	ÇALIŞKAN BOBİNAJ	Sanayi Sitesi Yeni Mahalle Yurtsever Caddesi No:52, Canik	0362 228 12 14
SİVAS	KÖK TEKNİK SERVİS	Paşabey Mahallesi Hayrat Sokak Kaptanlar Çarşısı E Blok No:17-20	0346 221 79 91
ŞANLIURFA	AY ELEKTRİK BOBİNAJ	Samsat Kapı Avşarlıoğlu Garajı No:7, Eyyubiye	0414 215 74 76
ŞANLIURFA	ORTAKLAR BOBİNAJ	Sanayi Sitesi Şamil Efendi Caddesi No:39	0542 501 72 23
TEKİRDAĞ	ÇETİN ELEKTRİK	100.yıl Mahallesi Mehmet İlhan Sokak No:12/1C	0282 263 86 60
TEKİRDAĞ (Benzinli Mak.)	GÜLSEN TİCARET	100.yıl Sanayi Sit.Tim İş Merkezi İlkba Sokak No:7/9, Süleymanpaşa	0282 262 67 38
TEKİRDAĞ / ÇORLU	BİRKAN TEKNİK	Şeyh Sinan Mahallesi Ereğli Sokak Klavuz iş Hanı No:2/D, Çorlu	0282 654 50 91
TEKİRDAĞ / ÇERKEZKÖY	ÖZYIL ELEKTRİK	Küçük San. Sit. Fevzipaşa Mah. H.Batur Cad. 6.Blok No:7, Çerkezköy	0539 681 57 56
TOKAT	İSTANBUL ELEKTRİK	Yeniyurt Mahallesi İsmail Altıngövde Caddesi 3.Sokak No:7	0535 939 74 24
TRABZON	MAKİNA MARKET	Rize Caddesi Demirkırlar İş Merkezi No:70, Değirmendere	0462 328 14 80
TRABZON	ÖZEN BOBİNAJ	Sanayi Mahallesi Terminal Sokak No:26, Ortahisar	0462 325 43 23
TRABZON	TİRYAKİ BOBİNAJ	Büyük Sanayi Sitesi Sosyal Hizmet Binası No:12	0462 325 25 93
UŞAK	BAŞER BOBİNAJ	İslice Mahallesi Fabrikalar Caddesi No:46/B	0276 215 15 96
UŞAK	PALAMUTÇU MAKİNA	İslice Mahallesi 1.Dere Sokak No:32/A	0276 266 70 58
VAN	KUTLU BOBİNAJ	Erçişli Emrah Sokak Alçekiç Pasajı No:20, İpekyolu	0505 925 75 03
ZONGULDAK / EREĞLİ	AYTEKİN ELEKTRİK	Kışla Sanayi Sitesi I Blok No:24, Karadeniz Ereğli	0372 316 39 71
ZONGULDAK / ÇAYCUMA	GÜNEŞ ELEKTRİK	İstasyon Mahallesi Terminal Caddesi No:6, Çaycuma	0372 615 19 73

NOTLAR

ÜRÜNLER İÇİN GARANTİ ŞARTLARI

1- **Ürünler fabrikasyon üretim hatalarına karşı** garanti süresi içinde ve garanti koşulları dahilinde ise **yedek parça, tamir, bakım ve işçilik ücreti talep edilmez.**
2- **Garanti süresi** malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır.**
3- Azami tamir süresi **20 iş günüdür.**
4- Ürünlerin kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar ve **kullanıcı hataları garanti kapsamı dışındadır.**
5- Makinenin kapasitesi üstünde ağır işlerde kullanılması, hor kullanılması, amacı dışında kullanılması veya **kullanıcı tarafından aşırı zorlanması** ve buna bağlı olarak oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
6- Ürünlerin garanti kapsamına dahil olup, olmadığına **yalnızca Yetkili Servisler karar verebilir.**
7- **Her türlü garantili onarım için ürünün fatura aslı** veya kopyasını ve satıcı firma kaşeli, imzalı ve fatura tarihli garanti belgesini Yetkili Servise ibraz etme zorunluluğu vardır. Aksi takdirde ürüne garanti kapsamında hizmet verilmez.
8- Ürün için gerekli olan **periyodik bakımının** (yağ, kömür, rulman vs.) kullanıcı tarafından yetkili serviste yaptırılmaması ve buna bağlı oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
9- **Havalı el aletlerini Şartlandırıcı** (Yağlayıcı, Su tutucu) olmadan kullanmak ve kullanma kılavuzlarında belirtilen hava tesisatı kurulumuna aykırı olarak kullanılan makinelerde oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
10- Garanti kapsamındaki **arızalı ürünler yenisi ile değiştirilmez ve iade alınmaz** gerekli olan tamir ve bakım işlemi yapılır.

MAKİNE KULLANIMI SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR VE UYARILAR

- **Ürünleri güvenli bir şekilde kullanabilmek için kılavuzlarda yer alan güvenlik uyarılarına, montaj talimatlarına ve çalıştırma talimatlarına uymalısınız.**
- Ürünü kullanacak herkes makine ve makineden doğabilecek **potansiyel tehlikeler hakkında bilgi sahibi olmalıdır.**
- **Ürün üzerinde yapılan herhangi bir değişiklik** sonucu meydana gelecek olan kazalardan tamamen kullanıcı sorumludur.
- **Bütün risk faktörleri ortadan kaldırılamaz.** Makineyi kullanırken tüm talimat ve önlemlere uysanız bile bu hiçbir tehlike yok demek değildir.
- **Tehlikeli ortamlardan kaçınınız.** Çalışma alanınızı temiz tutunuz ve karışıklığı gideriniz. Çalışma alanınızın iyi aydınlatılmasını sağlayınız.
- **Her Zaman Güvenlik Ekipmanları Kullanınız.** Makinenin gereksinimlerine göre iş güvenliği yasasında belirtilen özelliklere sahip ve uygun gözlük, eldiven, ayakkabı, yüz maskesi, toz maskesi, kulak koruyucu ve iş elbisesi her zaman giyilmelidir.
- Makineyi kullanırken, **çocukların, kullanıcı harici insanların ve diğer canlıların** makineye yaklaşmalarına **asla izin vermeyiniz.**
- **Güvenlik olarak makine ile çalışırken her zaman iki elinizi kullanınız.** Yorgun olduğunuzda kesinlikle makineyi çalıştırmayınız. **Her Zaman Dengenizi Koruyunuz.** Çalıştırma esnasında dengenizi bozabilecek hareketlerden kaçınınız.
- **Elektrik Kablosuna Zarar Vermeyiniz.** Makineyi hiçbir zaman kablosundan tutarak taşımayınız ya da kabloyu hızla çekerek yuvasından çıkartmayınız.
- Makine üzerinde **ayarlama, bakım, temizlik ve kesme taşını değiştirirken fişi prizden mutlaka çıkarınız.**
- Makinenizi kullanmaya başlamadan önce, şebeke voltajının **makine üzerinde belirtilmiş voltaj ile uyumlu** olduğundan emin olunuz.
- **Makinenin Kazara Çalışmasına İzin Vermeyiniz.** Makinenin fişini takmadan önce her zaman makinenin düğmesinin kapalı konumda olmasına dikkat ediniz. **Makineyi çocukların ulaşamayacakları yerlerde muhafaza ediniz ve asla kullanmalarına müsaade etmeyiniz.**
- **Kullanımda Olmadığında Makinenizi Koruyunuz.** Makinenizi kuru ve rutubetsiz ortamlarda ve çocukların ulaşamayacakları güvenli bir yerde saklayınız. **Makinenizin ıslanmaması için azami gayret gösterin. Elektrikli aletler içerisine su sızması ciddi elektrik çarpmalarına yol açabilir.**



SATIŞ SİRKÜLERİ

1. Fiyatlara **K.D.V dahil değildir.**
2. Liste fiyatlarımız **brüt satış fiyatları** olup Ayrıca Katma Değer Vergisi İlave edilecektir.
3. Siparişlere sevk tarihinde firmamız tarafından belirlenen **döviz kuru TL olarak fiyatlandırılıp** fatura edilir.
4. Satışlarımız satış fatura tarihi itibari ile **(Nakit, Kredi Kartı veya 90 günlük Çek)** ile tahsil edilir **(senet kabul edilmez).**
5. Fatura bedelleri en geç **15 gün içinde kapatılmalıdır**, aksi takdirde müteakip siparişler dikkate alınmaz.
6. Firmamız gerekli gördüğünde vadeli satışları durdurup Alıcıdan / **Müşteriden Teminat talep edebilir.**
7. Kredi kartı ile yapılan alımlarda sevkiyatın yapılabilmesi için "**Mail Order**" formunun sevkten önce yetkili kişilerce onaylanarak firmamıza **e-mail olarak gönderilmesi** gerekmektedir. Aksi taktirde siparişler sevk edilmez.
8. Vadeli veya peşin kesilmiş faturalar aksi yönde değiştirilmez.
9. Karşılıksız çıkan çeklerin bedeli **en geç 5 gün içinde ödenmelidir.**
10. Firmamız **haber vermeksizin** değişen piyasa koşulları gereği Satış şartlarını, Döviz kurlarını, Fiyatları, İskonto, Kampanya ve ödeme şartlarını değiştirme **hakkını saklı tutar.** Firmamızdan **geçmişe dönük** herhangi bir hak, fiyat farkı, mal iadesi, ürün değişimi veya iskonto **talep edilemez.**
11. Firmamız haber vermeksizin **ürünlerin model, tip, cins, renk ve teknik özelliklerini değiştirebilir.** Bu sebeple fiyat listesi kataloğunda yer alan ürünlerin teknik bilgileri, resimleri veya görselleri **farklılık gösterebilir.**
12. İade, Değişim veya Tamir amacıyla firmamıza gönderilen ürünlerin geliş / gidiş **nakliye bedelleri göndericiye aittir.**
13. Satışlarımız Depo teslimi olup, **ürünler müşteri sorumluluğu altında sevk edilir.** Her türlü nakliye, ambar Kargo ücreti ve nakliye esnasında oluşabilecek olası hasarlar **müşteriye aittir.**
14. Firmamız işbu **Sirkülerde** belirtilen şartları **haber vermeksizin** değiştirme veya sonlandırma **hakkını saklı tutar.**
15. Katalogdaki **baskı hataları bağlayıcı olmayıp** firmamız kayıtları geçerlidir.
16. Firmamızdan ürün satın alan her kurum, firma veya kişiler **yukarıda belirtilen şartları kabul etmiş sayılır.**

SANAL POS İLE TAKSİTLİ ÖDEME SEÇENEKLERİ

TAKSİT İMKANI

- **Bonus**
- **Maximum**
- **World**
- **Axess**
- **Qnb Card Finans**
- **Kuveyt Türk**
- **Paraf**
- **Ziraat**

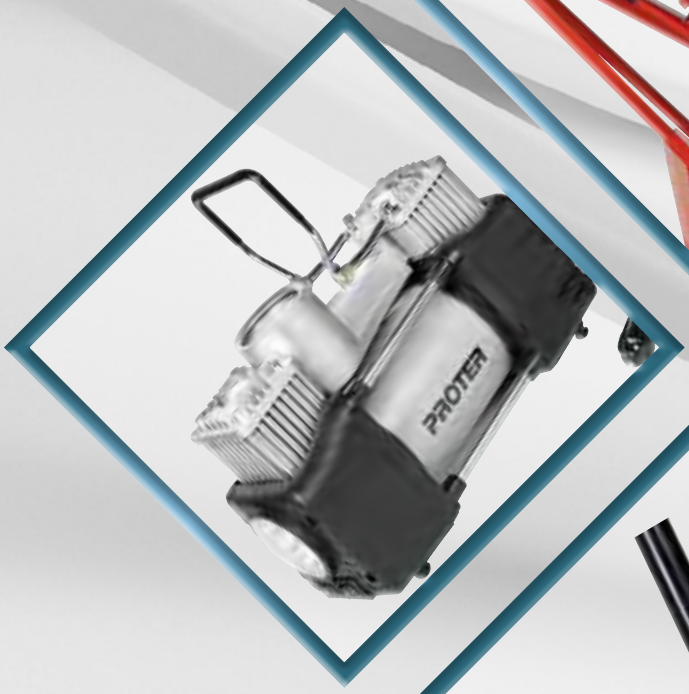
*** Taksit sayısı için firmamızdan bilgi alınız.**

Yüksek Performans

Ekonomik

Hızlı Servis









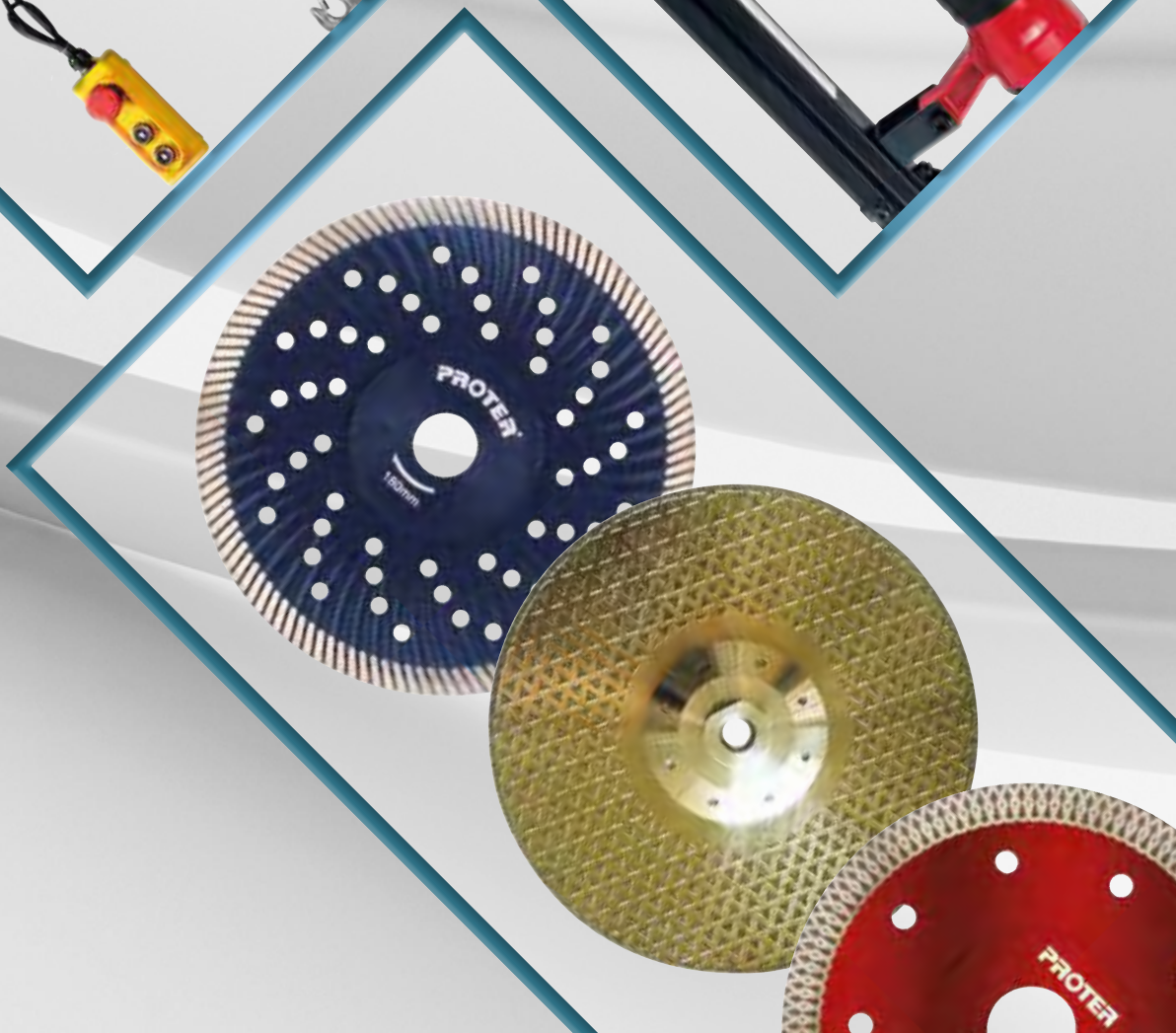
Üstün Kalite

Ergonomik Tasarım









Yetkili Bayi

vitamindizayn.com