ORTAKLAR

TEKNİK HIRDAVAT

2023 FİYAT LİSTESİ

WWW.ORTAKLARTEKNIK.COM.TR

ORTAKLAR

TEKNİK HIRDAVAT

Merkez Teknik Servis
0533 454 8210

Muhasebe
0536 369 9139

ENDÜSTRİYEL HAVALI EL ALETLERİ

ASEL®

YERLİ HAVALI SOMUN SÖKMELER

8-9

Unoair

HAVALI TORNAVİDALAR

11

HAVALI MATKAPLAR

12

HAVALI CIRCIRLAR

13

HAVALI SOMUN SÖKMELER

14-15

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMALAR

16

HAVALI AVUÇ TAŞLAMALAR

17

POP PERÇİN VE SOMUN PERÇİN TABANCASI

18

DEKUPAJ TESTERE HAVALI BIÇAK DARBELİ YAZI KALEMİ

18

GRES POMPASI SİLİKON TABANCASI

18

HAVALI ZIMPARALAR

19

HAVALI KALAFAT

20

Unotools

BALANSERLER

21

SWEET

SOMUN PERÇİN TABANCALARI

23

POP PERÇİN TABANCALARI

24

ŞARJLI VE ELEKTRİKLİ PERÇİN TABANCALARI

25

MANUEL PERÇİN TABANCALARI

26

MANUEL SOMUN PERÇİN TABANCALARI

27

Unocap

ASTAR TABANCALARI

28

HAVALI ZIMPARA VE KALIPÇI TAŞLAMA

28

HAVALI ZIMPARA VE KALIPÇI TAŞLAMA

28

1/2" HAVALI SOMUN SÖKMELER

29

1" HAVALI SOMUN SÖKMELER

29

WUFU AIR TOOLS®

PROFESYONEL HAVALI EL ALETLERİ

32

3/8" 1/2" HAVALI SOMUN SÖKMELER

33

1/2" HAVALI SOMUN SÖKMELER

33

3/4" - 1" HAVALI SOMUN SÖKMELER

34

3/4" - 1" HAVALI SOMUN SÖKMELER

34

ENDÜSTRİYEL HAVALI EL ALETLERİ

1" HAVALI SOMUN SÖKME SETLERİ

35

1/2" HAVALI SOMUN SÖKME SETLERİ

35

1/4" - 1/2" HAVALI CIRCIR KOLLARI

36

10-13 MM HAVALI MATKAPLAR

37

HAVALI TORNAVİDALAR

38

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMALAR

39

ENDÜSTRİYEL HAVALI EL ALETLERİ

40

HAVALI KALAFAT KESKİLER

41

HAVALI DAİRE ZIMPARALAR

42

HAVALI SOMUN SÖKMELER

43

ENDÜSTRİYEL DÖŞEME TABANCALARI

uno pneumatic

ZIMBA TABANCALARI

44

HAFİF BAŞLI ZIMBA TABANCALARI

45

BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI

46

AĞIR TİP ÇİVİ TABANCALARI

46

ROLL ÇİVİ TABANCALARI

47

OMEGA airtools

ZIMBA TABANCALARI

49

HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCALARI

50

BAŞSIZ ÇİVİ TABANCALARI

50

ROLL ÇİVİ TABANCALARI

51

KEÇE-KLİPS-KOLİ-ÇERÇEVE TABANCALARI

52

KEÇE-KLİPS-KOLİ-ÇERÇEVE TABANCALARI

52

C-RING TABANCALARI

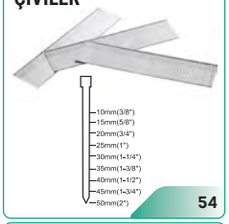
53

GAZLI ÇİVİ TABANCASI

54

HAFİF BAŞLI VE BAŞSIZ ÇİVİLER

54

HAFİF BAŞLI VE BAŞSIZ ÇİVİLER


54

OMER®

U ZIMBA TABANCALARI

56-58

ÖZEL TABANCALAR

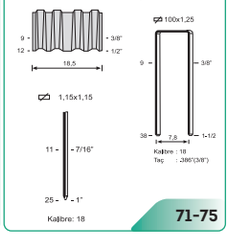
59-67

CN SERİSİ

68-69

ELEKTRİKLİ VE MEKANİK TABANCALAR

70

ZIMBALAR VE ÇİVİLER


71-75

ENDÜSTRİYEL BOYA TABANCALARI

ITALCO AUTOMOTIVE REFINISHING
Auarita

PROFESYONEL FINISH BOYASI TABANCALARI

77

PROFESYONEL BOYA TABANCALARI

78

AB, 4001, H-827, K SERİSİ BOYA TABANCALARI

79

AIRLESS BOYA TABANCALARI

80

YEDEK DEPO TAMİR TAKIM

80

UFU

GÖLGE, SİS, MAZOT, ZİFT TABANCALARI

81

HAVA, KUMLAMA, FASARİT TABANCALARI

82

AEROGRAFI ASTURO ORIGINALI
ASTURO

ASTAR TABANCALARI

83

HAVA TABANCALARI

84

KOMPRESÖRLER, HAVA AKSAMLARI VE AKSESUARLARI

Unocomp®

KOMPRESÖRLER

85

HAVA HORTUMLARI

86-88

FİTTİNGS

89-91

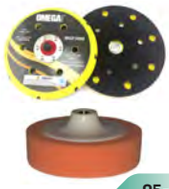
ŞARTLANDIRICILAR VE HAVA AKSESUARLARI

92

OTOMATİK KAPLİNLER SARI BAĞLANTI ELEMANLARI

93-94

OMEGA PADS
OMEGA® tools

ZIMPARA TABANLARI VE POLİSAJ SÜNGERLERİ

95-96

TEL FIRÇALAR

97

INOX KESME

97

HAVALI, CrV LOKMALAR VE SETLER

GATE

1/2" - 3/4" - 1" HAVALI LOKMALAR

98

HAVALI ALLEN LOKMALAR, ADAPTÖRLER

99

CrV LOKMA SETLERİ

100-102

CIRCIR, T, L, MAFSALLI KOLLAR VE TORK ANAHTARLARI

103

CIRCIR, T, L, MAFSALLI KOLLAR VE TORK ANAHTARLARI

103

1/4" - 3/8" - 1/2" - 6-12 KÖŞE CrV LOKMALAR

104-105

CrV ADAPTÖRLER, UZATMALAR, BUJİ VE SENSÖR LOKMALARI

106

BITS ADAPTÖRLER

107

CrV ALLEN, TORX, E TORX LOKMALAR

108

TORX, M DELİKLİ, RİBE LOKMALAR, 5/16 BİTS LOKMALAR

109

BITS UÇLAR VE BITS SETLER

110

GARAJ VE TAMİR EKİPMANLARI

STANDLAR, KRİKOLAR, YATAKLAR 111

MOTOR STANDI, OTO DOĞRULTMA, VİNÇ 112

FREN HAVA ALMA, DUMANLI TEST CİHAZI, FREN SÖKME 114-115

BUJİ PENSESİ, SUBAP ALIŞTIRMA, MOTORCU STETESKOPU 115

RULMAN-DİŞLİ SÖKME ÇEKTİRME SETLERİ 116

ROT SALINCAK ÇEKTİRME SETİ, SOMUN KESME SETİ 116

ÇEKTİRMELER VE SEPERATÖRLER 117

ROTİL ÇEKTİRMELER, YAY VE AKS SÖKMELER 118

SEGMAN YERLEŞTİRMELER VE HORTUM KELEPÇELERİ 118

ROTİL ÇEKTİRMELER, YAY VE AKS KÖRÜĞÜ SÖKMELER 118

KAPORTACI EĞESİ VE YEDEK AĞIZ, DARBELİ TORNAVİDA VE YEDEK UÇ 119

DARBELİ TORNAVİDA, KILAVUZ-PAFTA TAKIMLARI 119

FİLTRE SÖKMELER VE SETLERİ 120

MIKNATISLI PARÇA YAKALAMALAR, AYNALAR, KANCA FİTİL SÖKME 121

LASTİK ŞİŞİRMELER 122

ÇUBUK TİP LASTİK HAVA ÖLÇER 122

LASTİK TAMİR APARATLARI 122

AKÜ TEST VE BAKIM ÜRÜNLERİ 123

MAKİNA SOKETLERİ, ŞASİ VE AKÜ TAKVİYE PENSELERİ, KAYNAK GÖNYELERİ 124

KAFA FENERLERİ, EL FENERLERİ 125-127

TAMİRCİ FENERLERİ 127-128

PROJEKTÖRLER, LAZERLER 128

TRANSFER, GRES VE İNCE YAĞ POMPALARI VE YIKAMA ARAÇLARI

TRANSFER POMPALARI 129

VARİL TİPİ TRANFER POMPALARI 130

DALGIÇ TİPİ YAKIT TRANSFER POMPALARI 130

YAKIT TABANCALARI 130

DİJİTAL YAĞ TABANCALARI, AKARYAKIT SAYAÇLARI 131

MANUEL VARİL POMPALARI 131

GRES POMPLARI VE AKSESUARLARI 133

GRES TABANCALARI VE AKSESUARLARI 134

KÖPÜK VE SIVI PÜSKÜRTME, YIKAMA VE KÖPÜK TABANCALARI 135

OTO YIKAMALAR, ENDÜSTRİYEL SÜPÜRGELER 135

TRANSFER, GRES VE İNCE YAĞ POMPALARI VE YIKAMA ARAÇLARI

CKM YAĞLAMA

GRES POMPALARI VE ARABALARI

137

GRES POMPALARI

138

İNCE YAĞ POMPALARI, KARTERDEN YAĞ EMME, TURLU VALVALİN, ARABALAR

138

SIVI-KÖPÜK PÜSKÜRME, PARÇA YIKAMA

139

YAĞ BOŞALTMALAR

139

YAĞ TOPLAMALAR, YEDEK KOVALAR

139

YAĞ TOPLAMALAR, YEDEK KOVALAR

139

YAĞ TABANCALARI

140

YEDEK AKSESUARLAR

140

YEDEK AKSESUARLAR

141

MANYETİK MATKAPLAR VE PANÇLAR

SCHIFLER GERMANY

MANYETİK MATKAPLAR

144-148

BORU MANYETİK MATKAPLAR

148-150

HSS MANYETİK MATKAP UÇLARI

151

TCT MANYETİK MATKAP UÇLARI

152-153

HELICOILLER, MATKAP UÇLARI, KILAVUZLAR, KALIPÇI FREZELER

OMEGA cut

HELİCOİL TAMİR SETLERİ VE APARATLARI

154-155

HSS MATKAP UÇLARI, MATKAP UCU SETLERİ

157-158

FULLY GROUND MATKAP UÇLARI

159-160

%8 KOBALTLI MATKAP UÇLARI

161

NO:2 NO:3 1869 MATKAP UÇLARI

162

GT SERİSİ MATKAP UÇLARI

163

345

164

KILAVUZLAR

165-166

KADEMELİ MATKAP UÇLARI, TERS KILAVUZLAR

167

RASPALAR, ÇİZİCİ KALEM VE SAYAÇ

167

KALIPÇI KARBÜR FREZELER

168-169

WOGEL

KALIPÇI KARBÜR FREZELER

170-171

MANYETİK KALDIRAÇ

172

LAZER METRE, LAZER TERAZİ VE PİLLER

Leica Geosystems
HEXAGON

LAZER METRELER, LAZER TERAZİLER

174-178

GP Batteries

ŞARJ CİHAZLARI, ŞARJLI PİLLER

179-181

LİTYUM, ALKALİN VE ÇİNKO KARBON PİLLER

182-184

PARA PİLLER, DÜĞME PİLLER VE YÜKSEK VOLTAJ PİLLER

185-186

İMALAT GRUBU

KRİTER

SEYYAR KABLO MAKARALARI

187

BARET, HAVA TABANCASI, BORYAĞ HORTUMU, HUNİ, EĞE SAPI

188

TORNAVİDALAR, MAKET BIÇAĞI, PLATİK KELEPÇE

189

PLASTİK KABLO BAĞI

190

BORU KAYNAK MAKİNELERİ, PAFTALAR,

191-192

BORU MAKASLARI, BORU BOĞMA, BORU TRAŞLAMA, PETEK TEMİZLEME, TEST CİHAZI

192-193

KAUÇUK FİŞ VE PRİZLER

194

ZIMPARA VE POLİSAJ MAKİNALARI

195-196

ŞERİT METRE

197

KİMYASALLAR

EMS

410, 345, 300, 165 ml KİMYASAL DÜBELLER VE AKSESUARLARI

199

HIZLI YAPIŞTIRICILAR, CIVATA SABİTLEYİCİLER, BORU SIZDIRMAZLIK, KENETLEYİCİLER

200-204

MÜHENDİSLİK YAPIŞTIRICILARI VE YARDIMCI ELEMANLAR

205-206

SERT PVC YAPIŞTIRICI

207

CARTELL

HIZLI YAPIŞTIRICI, ÖZEL BANTLAR MUM SİLİKONLAR, SİLİKON TABANCALARI

208

SALMASTRALAR, KLİNGRİT CONTALAR, PVC PERDELER, EMEFLON KUMAŞLAR

209-210

LPS DYKEM Brand

YAĞLAYICILAR, KONTAK TEMİZLEYİCİLER, KOROZYON ÖNELİCİLER

211-218

YAĞ SÖKÜCÜLER, GRESLER, KESME SIVILARI

219-225

MARKA BOYALARI, KONTROL MACUNLARI, ÖZEL MARKERLER

226-228

Devcon

ÇELİK, ALÜMİNYUM MACUNLARI, ÖZEL YÜZEY KİMYASALLARI

229-231

ASEL®

ASHT-4050012

YERLİ GÜÇLÜ MİLLİ

MADE IN TÜRKİYE MADE IN

Çekiç	: Çift Çekiç
Uzunluk	: 240mm
Civata Çapı	: 19 mm
Soket Karesi	: 1/2 inç
Maksimum Tork	: 1750 Nm
Boşta Devir	: 7250 r.p.m
Hortum Çapı	: 10 mm
Hava Giriş Nipeli	: 1/4 inç
Hava Tüketimi	: 180 dk/lt
Çalışma Basıncı	: 90-115psi(6-8 bar)
Ağırlık	: 2,07 kg
Ses Basınç Seviyesi Lp A	: 87 db (A)
Ses Gücü Seviyesi LpW	: 102 db(A)
Titreşim	: 2,67m/sn^2

ASHT4040012 1/2" Mini Havalı Somun Sökme Tabancası

216 $

Çekiç	ÇİFT ÇEKİÇ
Uzunluk	146 MM
Cıvata Çapı	17 MM
Soket Karesi	1/2 İNÇ
Maksimum Tork	1250 Nm.
Boşta Devir	5500 r.p.m
Hortum Çapı	10 mm
Hava Giriş Nipeli	1/4 inç
Hava Tüketimi	160 lt/dk
Çalışma Basıncı	90-115 psi (6-8 bar)
Ağırlık	1,78 kg

YERLİ ÜRETİM

10

ASHT4050012 1/2" Havalı Somun Sökme Tabancası

248 $

Çekiç	Çift Çekiç
Uzunluk	240 mm
Cıvata Çapı	19 mm
Soket Karesi	1/2 inç
Maksimum Tork	1750 Nm
Boşta Devir	7250 r.p.m
Hortum Çapı	10 mm
Hava Giriş Nipeli	1/4 inç
Hava Tüketimi	180 dk/lt
Çalışma Basıncı	6-8 bar (90-115 psi)
Ağırlık	2,07 KG

YERLİ ÜRETİM

10

ASHT4060034 3/4" Havalı Somun Sökme Tabancası

Fiyat alınız.

Çekiç	ÇİFT ÇEKİÇ
Uzunluk	237 MM
Cıvata Çapı	32 MM
Soket Karesi	3/4 İNÇ
Maksimum Tork	2150 Nm
Boşta Devir	5750 r.p.m
Hortum Çapı	13 mm
Hava Giriş Nipeli	3/8 inç
Hava Tüketimi	250 lt/dk
Çalışma Basıncı	90-115 psi (6-8 bar)
Ağırlık	2,97 kg

YERLİ ÜRETİM

10

Unoair

MADE IN TAIWAN
100% QUALITY

UNAT-4050 4mm Düz Tip Tornavida

Sağ-Sol Butonlu Mandal Tetik Kontrollü

132 $

Tork Gücü	0,3 kg - (3Nm)
Boştaki Devir	1700 rpm
Civata Kapasitesi	4 mm
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	142 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Uzunluk	235 mm

0,61 kg

20

UNAT-4052 5mm 90° Tornavida

Sağ-sol çevirme anahtarlı

323 $

Tork Gücü	0,5 kg - (5Nm)
Boştaki Devir	1650 rpm
Civata Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	142 lt
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Uzunluk	235 mm

0,76 kg

10

UNAT-4053 6mm Dıştan Tork Ayarlı Tornavida

Sağ-Sol Butonlu Mandal Tetik Kontrollü

192 $

Tork Gücü	0,5-1,3 kg - (5-13Nm)
Boştaki Devir	1800 rpm
Civata Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	178 lt
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Uzunluk	241 mm

1,1 kg

10

UNAT-4080 6mm Kabzalı Tornavida

Tetik Kontrollü

136 $

Tork Gücü	0,5-1,3 kg (5-13Nm)
Boştaki Devir	1800 rpm
Civata Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	142 lt
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Uzunluk	190 mm

1,1 kg

10

UNAT-4056 6mm Düz Tip Tornavida

Sağ-Sol Butonlu Mandal Tetik Kontrollü

165 $

Tork Gücü	0,5-1,6 kg (5-16Nm)
Boştaki Devir	1800 rpm
Civata Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	113 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Uzunluk	254 mm

1,13 kg

20

UNAT-4060AK 5mm Tornavida Seti

Sağ-Sol Butonlu Mandal Tetik Kontrollü

130 $

Tork Gücü	3.5 kgm - 35 Nm
Boştaki Devir	10000 RPM
Civata Kapasitesi	5 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	185 mm

0,7 kg

10

UNAT-4031 10 mm Kabzalı Matkap

78 $

Çalışma Yönü	Sağ / Sol
Boştaki Devir	1800 rpm
Mandren Ölçüsü	10 mm - 3/8"
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10 mm
Uzunluk	203 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,1 kg

10

UNAT-4031C 10 mm Kabzalı Matkap

Supra Plastik Mandren

84 $

Çalışma Yönü	Sağ / Sol
Boştaki Devir	1800 rpm
Mandren Ölçüsü	10 mm - 3/8"
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10 mm
Uzunluk	203 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,1 kg

10

UNAT-4041 13 mm Kabzalı Matkap

140 $

Çalışma Yönü	Sağ / Sol
Boştaki Devir	800 rpm
Mandren Ölçüsü	13 mm - 1/2"
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	226 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10 mm
Uzunluk	230 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,8 kg

10

UNAT-4044 13 mm Kabzalı Matkap

196 $

Çalışma Yönü	Sağ / Sol
Boştaki Devir	800 rpm
Mandren Ölçüsü	13 mm - 1/2"
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	226 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10 mm
Uzunluk	220 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,3 kg

10

UNAT-4036 10 mm - 90° Matkap

160 $

Çalışma Yönü	Sağ / Sol
Boştaki Devir	1800 rpm
Mandren Ölçüsü	10 mm - 3/8"
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10 mm
Uzunluk	210 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,1 kg

10

UNAT-4038 10 mm - Düz Tip Matkap

101 $

Çalışma Yönü	TekYön
Boştaki Devir	2500 rpm
Mandren Ölçüsü	10 mm - 3/8"
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" - 10 mm
Uzunluk	230 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1 kg

10

UNAT-5055 1/4” Mini Cırcır Kolu

Sağ-Sol Butonlu Mandal Tetik Kontrollü

96 $

Çalışma Yönü	Sağ/Sol
Tork Gücü	2,4 kg / 24 Nm
Soket	1/4"
Boştaki Devri	240 rpm
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	105 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	160 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

0,5 kg

20

UNAT-5052 3/8” Cırcır Kolu

78 $

Çalışma Yönü	Sağ/Sol
Tork Gücü	7 kg / 70 Nm
Soket	3/8"
Boştaki Devri	150 rpm
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	113 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	227 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,2 kg

20

UNAT-5053 1/2” Cırcır Kolu

86 $

Çalışma Yönü	Sağ/Sol
Tork Gücü	7 kg / 70 Nm
Soket	1/2"
Boştaki Devri	150 rpm
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	113 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	227 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,2 kg

20

UNAT-5054 1/2” Cırcır Kolu

Ağır hizmete uygun

240 $

Çalışma Yönü	Sağ/Sol
Tork Gücü	12 kg / 120 Nm
Soket	1/2"
Boştaki Devri	150 rpm
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	142 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	365 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

2 kg

10

UNAT-5030 3/8” Avuç İçi Somun Sökme

Kelebek Tip Sağ-Sol Valfi
Mafsallı Giriş Rekoru

97 $

Çekiç Tipi	ROCKING DOG
Tork Gücü	10 kg - 102 Nm
Boştaki Devir	10000 RPM
Soket	3/8"
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	140 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

0,95 kg

20

UNAT-5031 3/8” Kabzalı Somun Sökme

Yandan Pimli Sağ-Sol Valfi
Alttan Tork Ayarı

188 $

Çekiç Tipi	PIN CLUTCH
Tork Gücü	30 kg - 298 Nm
Boştaki Devir	9500 RPM
Soket	3/8"
Çalışma Basıncı	6,5 bar 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	220 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	149 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,3 kg

10

UNAT-5004K 1/2” - Somun Sökme Seti

Sağ-Sol Butonlu
Mandal Tetik Kontrollü

140 $

SET İÇERİĞİ

- UNAT-5040”
- 125 mm Ara Uzatma
- Kaplin
- Makine Yağı
- Plastik Çanta
- 1/2” CrMo Lokmalar 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

1,25 kg

4

UNAT-5040 1/2” - 32 kg Kabzalı Somun Sökme

Alttan Tork Ayarı

91 $

Çekiç Tipi	ROCKING DOG
Tork Gücü	32 kg / 319 Nm
Boştaki Devir	7500 RPM
Soket	1/2"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	232 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	178 mm

2,2 kg

10

UNAT-5044 1/2” - 55 kg Kabzalı Somun Sökme

5 Kademeli Tork Ayarı

200 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Tork Gücü	55 kg / 550 Nm
Boştaki Devir	8000 RPM
Soket	1/2"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	226 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	181 mm

2,5 kg

8

UNAT-5044A 1/2” - 75 kg Kabzalı Somun Sökme

5 Kademeli Tork Ayarı
Sertleştirilmiş Metal

235 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Tork Gücü	75 kg / 746 Nm
Boştaki Devir	7800 RPM
Soket	1/2"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	226 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	187 mm

2,5 kg

10

UNAT-5060 3/4” - 68 kg Kabzalı Somun Sökme

Hafif İşler Tabancası

210 $

Çekiç Tipi	ROCKING DOG
Tork Gücü	68 kg / 678 Nm
Boştaki Devir	4500 RPM
Soket	3/4"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	342 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	241 mm

4,6 kg

4

UNAT-5065 3/4” - 108 kg Kabzalı Somun Sökme

Ağır Hizmet
Arka Sağ-Sol Valfi

440 $

Çekiç Tipi	PIN CLUTCH
Tork Gücü	108 kg / 1085 Nm
Boştaki Devir	4800 RPM
Soket	3/4"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	342 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	248 mm

4,9 kg

4

ENDÜSTRİYEL HAVALI EL ALETLERİ

UNAT-8082P 1” - 190 kg Kabzalı Somun Sökme

1.150 $

Çekiç Tipi	ROCKING DOG
Tork Gücü	190 kg / 1898 Nm
Boştaki Devir	3500 RPM
Soket	1"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfıyatı	312 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2"
Hortum İç Çapı	1/2" / 13mm
Uzunluk	499 mm

10,93 kg

2

UNAT-8082PL 1” - 339 kg Uzun Şaft Somun Sökme

Ağır Hizmet
Arka Sağ-Sol Valfı

1.250 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Tork Gücü	339 kg / 3390 Nm
Boştaki Devir	3000 RPM
Soket	1"
Şaft Uzunluğu	8"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfıyatı	312 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2"
Hortum İç Çapı	1/2" 13 mm
Uzunluk	628 mm

16,4 kg

2

UNAT-3170 Mikro Kalıpçı Taşlama

Pens Kapasitesi	3 mm
Boştaki Devir	54000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	57 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	130 mm

138 $

1,1 kg

20

UNAT-3182 Mikro Kalıpçı Taşlama

Pens Kapasitesi	3 mm
Boştaki Devir	70000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	57 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	130 mm

130 $

0,36 kg

20

UNAT-7032M Kalıpçı Taşlama

Güç	0,3 HP
Pens Kapasitesi	6 mm
Boştaki Devir	25000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	115 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	160 mm

52 $

0,36 kg

20

UNAT-7033M Kalıpçı Taşlama

Güç	0,5HP
Pens Kapasitesi	6 mm
Boştaki Devir	22000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	115 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	175 mm

55 $

0,62 kg

20

UNAT-7033LM Uzun Kalıpçı Taşlama

Güç	0,3HP
Pens Kapasitesi	6 mm
Boştaki Devir	25000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	140 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	260 mm

105 $

0,64 kg

20

UNAT-7034M 90° Kalıpçı Taşlama

Güç	0,3HP
Pens Kapasitesi	6 mm
Boştaki Devir	20000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	115 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	160 mm

99 $

0,50 kg

20

UNAT-6055 Lastikçi Taşlama

Güç	0.5 HP
Pens Kapasitesi	50 mm Metal / Fiber Alaşım
Boştaki Devir	2500 RPM
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	145 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	205 mm

110 $

910 gr

0,9

UNAT-7033MK Kalıpçı Taşlama Seti

78 $

AT-7033M, 2x Pens Anahtarı, Kaplin, 3mm Pens Kafası 10x Pimli Çapak Alma Alıştırma Taşı, Plastik Çanta

20

UNAT-7037 115 mm Avuç Taşlama

Güç	1 HP
Disk Çapı	115 mm (5" - 125 mm takılabilir)
Boştaki Devir	11000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	229 mm

215 $

1,90 kg

12

UNAT-7041 180 mm Profesyonel Taşlama

Güç	1,3 HP
Disk Çapı	180 mm
Boştaki Devir	7000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	255 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	343 mm

465 $

3,18 kg

6

UNAT-7074 180 mm Polisaj

Güç	1,1 HP
Taban Ölçüsü	7" (178mm)
Boştaki Devir	2500 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	340 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	406mm

240 $

2,9 kg

6

UNAT-7055 115 mm Sulu Avuç Taşlama

Güç	0.64 HP
Taban Ölçüsü	115 mm (5" - 125 mm de takılabilir)
Boştaki Devir	11000 RPM
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	260 mm

620 $

2,15 kg

12

UNAT-6015 4,8 mm Pop Perçin Tabancası

143 $

Perçin Kapasitesi	2,4 ... 4,8 mm (3/32"...3/16") Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	16 mm (5/8")
Çekme Gücü	850 kg (1870 lbs)
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	110 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	273 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,52 kg

10

UNAT-6003-6 M6 Somun Perçin Tabancası
UNAT-6003-8 M8 Somun Perçin Tabancası

412 $

Somun Kapasitesi	M6 veya M8
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	220 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	230 mm
Devir	2500 RPM

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,3 kg

10

UNAT-6011 Dekupaj Testere

135 $

Kesme Kapasitesi	Çelik: 1,6 mm Alüminyum: 3 mm
Salınım Mesafesi	10 mm
Boştaki Devir	9000 BPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	112 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	235 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

0,7 kg

10

UNAT-6014 Havalı Bıçak

185 $

Salınım Mesafesi	3 mm
Boştaki Devir	20000 BPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	112 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	200 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,2 kg

10

UNAT-G009 Darbeli Yazı Kalemi

205 $

Salınım Mesafesi	3 mm
Boştaki Devir	20000 BPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	112 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	150, mm

1,2 kg

10

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

Yedek Uç

KODU	Ø	$
YATG00901	0.08 ... 0.1 mm	45.00
YATG00902	0.1 ... 0.2 mm	45.00
YATG00903	0.2 ... 0.3 mm	45.00

UNAT-6036 400 cc Gres Pompası

58 $

Tüp Kapasitesi	400 cc (14 Oz)
Çalışma Basıncı	30 -150 psi
Hava Sarfiyatı	2,5 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	200 mm
Tüp Uzunluğu	400 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,8 kg

10

UNAT-6040 Havalı Silikon Tabancası

52 $

Kartuş	310 mm
Yuva Uzunluk	215 mm
Yuva Çapı	50 mm
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	310 mm

MADE IN TAIWAN 100% QUALITY

1,08 kg

10

UNAT-7009 Dar Tip Bant Zımpara

175 $

Zımpara Ölçüsü	10 x 330 mm
Boştaki Devir	16000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	290 mm

MADE IN TAIWAN • 100% QUALITY •

0,8 kg

20

UNAT-7010 Bant Zımpara

255 $

Zımpara Ölçüsü	20 x 520 mm
Boştaki Devir	16000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	360 mm

MADE IN TAIWAN • 100% QUALITY •

1,20 kg

10

UNAT-7018 Avuç İçi Titreşimli Zımpara

Sağ-Sol Butonlu
Mandal Tetik Kontrollü

115 $

Zımpara Ölçüsü	90x197 mm
Boştaki Devir	8000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar - 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	203 mm

Zımpara Ölçüsü 90x197
Uzunluk 203 mm
Ağırlık 1,2 kg

MADE IN TAIWAN • 100% QUALITY •

1,2 kg

10

UNAT-7019 Rende Zımpara

165 $

Zımpara Ölçüsü	64x406 mm
Boştaki Devir	2500 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	406 mm
Orbit Ölçüsü	25,4 mm

MADE IN TAIWAN • 100% QUALITY •

3,1 kg

10

UNAT-7070S 180 mm Dikey Zımpara

280 $

Güç	0,75 HP
Taban Ölçüsü	180 mm / 7"
Boştaki Devir	4000 RPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	191 mm
Devir	2000 RPM

MADE IN TAIWAN • 100% QUALITY •

2,4 kg

8

UNAT-2011R 150 mm Round Kalafat Keski Tabancası

53 $

Vuruş Mesafesi	41 mm
Boştaki Darbe	4500 BPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	113 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	133 mm

1,12 kg

10

UNAT-2012H 190 mm Hex Kalafat Keski Tabancası

65 $

Vuruş Mesafesi	67 mm
Boştaki Darbe	3000 BPM
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	113 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	178 mm

1,6 kg

10

UNAT-2012H 190 mm Hex Kalafat Keski Tabancası

110 $

Tabanca Modeli	AT-2012H
İçerik	Keski Bağlama Yayı
	Kaplin
	Makine Yağı
	Plastik Çanta
Uçlar	Keski 3 ad.
	Kalafat Ucu
	Murç
	Keski

2,10 kg

8

Yaylı Balanserler

KOD		L		$
UB0620	0,6-2,0 kg	1,9 mt	50	14
UB1530	1,5-3,0 kg	1,9 mt	50	15
UB3050	3,0-5,0 kg	1,9 mt	50	21
UB5070	5,0-7,0 kg	1,9 mt	5	128
UB5090	5,0-9,0 kg	1,8 mt	1	205
UB9015	9,0-15 kg	1,8 mt	1	230
UB1522	15-22 kg	1,5 mt	1	260
UB2230	22-30 kg	1,5 mt	1	280
UB3040	30-40 kg	1,5 mt	1	325
UB4050	40-50 kg	1,5 mt	1	343
UB5060	50-60 kg	1,5 mt	1	370
UB6070	60-70 kg	1,5 mt	1	400
UB7080	70-80 kg	1,5 mt	1	420
UB8010	80-100 kg	1,7 mt	1	617
UB1012	100-120 kg	1,7 mt	1	655
UB1214	120-140 kg	1,7 mt	1	700
UB1416	140-160 kg	1,7 mt	1	755
UB1618	160-180 kg	1,7 mt	1	813
UB1820	180-200 kg	1,7 mt	1	850

SWEET
SWEET

SWT-9900-8 M4-M8 Somun Perçin Tabancası

730 $

Perçin Kapasitesi	M4-M5-M6-M8
Çekme Mesafesi	7 mm
Çekme Gücü	1910 kg - 19,1 Nm
Devir	2000 RPM
Hava Sarfiyatı	4,6 lt
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

2,2 kg

5

SWT-9900-12 M4-M12 Somun Perçin Tabancası

820 $

Perçin Kapasitesi	M4-M5-M6-M8-M10-M12
Çekme Mesafesi	7 mm
Çekme Gücü	1910 kg - 19,1 Nm
Devir	2000 RPM
Hava Sarfiyatı	4,6 lt
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

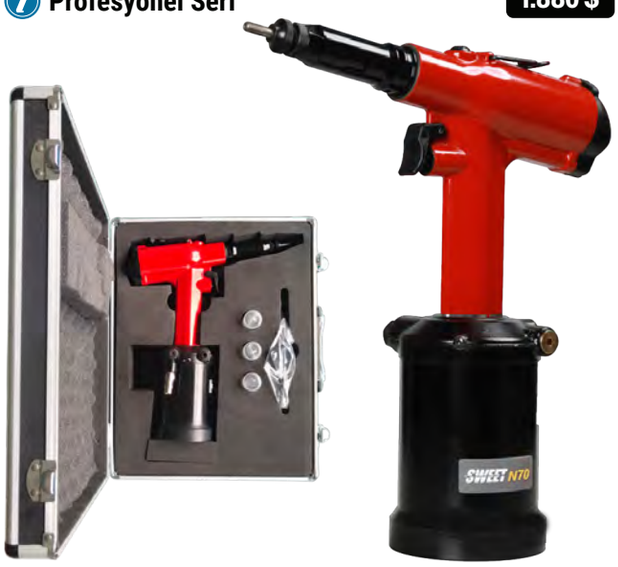
2,2 kg

5

SWT-N70 M4-M8 Somun Perçin Tabancası

Profesyonel Seri

1.880 $



Perçin Kapasitesi	M4-M8
Çekme Mesafesi	7 mm
Çekme Gücü	2300 kg - 23,0 Nm
Devir	2000 RPM
Hava Sarfiyatı	4,6 lt
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

2,2 kg

SWT-8000E M4-M8 Şarjlı Somun Perçin Tabancası

900 $

Perçin Kapasitesi	M3-M8-M8-M10-M12
Çekme Mesafesi	6 mm
Çekme Gücü	1800 kg - 18,0 Nm
Devir	2000 RPM
Bateri Kapasitesi	14.4V/1.5Ah

2,05 kg

SWT-C30 4,8mm Pop Perçin Tabancası

100 $

Perçin Kapasitesi	3,2 - 4,0 - 4,8 mm Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	18 mm
Çekme Gücü	950 kgs
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	273 mm
Ebat	224*289*86 mm

1,40 kg

10

SWT-C50 4,8mm Pop Perçin Tabancası

126 $

Perçin Kapasitesi	3,2 - 4,0 - 4,8 mm Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	18 mm
Çekme Gücü	1250 kgs
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	273 mm
Ebat	224*289*110 mm

1,60 kg

10

SWT-C60 6,4mm Pop Perçin Tabancası

182 $

Perçin Kapasitesi	4,8 - 6,4 mm Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	23 mm
Çekme Gücü	1400 kgs
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	273 mm
Ebat	224*289*110 mm

1,78 kg

10

SWT-7100 4,8mm Vakumlu Pop Perçin Tabancası

315 $

Perçin Kapasitesi	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	17 mm
Çekme Gücü	900 kgs
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	273 mm
Ebat	276*312*119 mm

1,45 kg 10

SWT-6100 6,4mm Vakumlu Pop Perçin Tabancası

542 $

Perçin Kapasitesi	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	28 mm
Çekme Gücü	1468 kgs
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm
Uzunluk	273 mm
Ebat	276*312*134 mm

1,64 kg 10

SWT-5000E 4,8mm Şarjlı Pop Perçin Tabancası

590 $

Perçin Kapasitesi	3,2 - 4,0 - 4,8 mm Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	21 mm
Çekme Gücü	1000 kgs
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Bateri Kapasitesi	14.4V / 1.5Ah

1,76 kg

SWT-6000E 6,4 mm Şarjlı Pop Perçin Tabancası

690 $

Perçin Kapasitesi	4,0 - 4,8 - 6,4 mm Standart Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi	30 mm
Çekme Gücü	2000 kgs
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Bateri Kapasitesi	20V / 2.0Ah

1,95 kg

TAC500 5.0 mm Elektrikli Pop Perçin

208 $

Perçinleme Kapasitesi	3.0 ... 5.0 mm Standart perçin
Çekme Mesafesi	22 mm
Çekme Gücü	816 kgf / 1799 lbs
Güç	400 W
Voltaj	220V
Akım	1.9 A
L x H	345 x 195 mm

2,47 kg

WPSC722 POP PERÇİN TABANCASI (SAC GÖVDE)

20 $

Kapasite (mm)	2,4-3,2-4,0-4,2

WPSC711 AKORDİYON TİP POP PERÇİN PENSİ

Yüksek Karbon Çeliği / Değişebilir Uç

90 $

Kapasite (mm)	3,2-4,0-4,8-6,4

20

WPSC704 KOLLU PERÇİN PENSİ

Alüminyum Gövde / Kauçuk Sap / 17 cm Boy

54 $

Kapasite (mm)	2,4-3,2-4,0-4,2

20

WPSC714 ENDÜSTRİYEL TİP POP PERÇİN PENSİ

Alüminyum Gövde / Kauçuk Sap / 47 cm Boy

70 $

Kapasite (mm)	3,2-4,0-4,8-6,4

10

WPRA48 POP PERÇİN ADAPTÖRÜ

Matkap İçin 1/4”

95 $

Kapasite (mm)	2,4-3,2-4,0-4,8

20

WPRA64 POP PERÇİN ADAPTÖRÜ

Matkap İçin 1/4”

130 $

Kapasite (mm)	3,2-4,0-4,8-6,4

20

*** Yedek parçaları mevcuttur.**

WPSC734 AĞIR İŞ SOMUN PERÇİN PENSİ

Alüminyum Gövde / Kauçuk Sap / 47 Cm Boy

93 $

Kapasite	M5-M6-M8-M10

0,5 kg

20

WPSC794 SOMUN-POP PERÇİN PENSİ

Endüstriyel Tip / 2 Fonksiyonlu Alüminyum Gövde / Cr.Mo. Sap SCM435 Ağız / SCM415 Mandren

160 $

Kapasite	3,2mm-4,0mm-4,8mm-6,4mm M5-M6-M8-M10 (SOMUN PERÇİN)

1,2 kg

20

WPSC738 SOMUN PERÇİN TABANCASI

46 $

Kapasite	M3-M4-M5-M6

1,3 kg

20

WPNRAM10S POP PERÇİN ADAPTÖRÜ

Matkap İçin 1/4"

148 $

Kapasite	M4-M5-M6-M8-M10

2 kg

10

WPNRAM06 SOMUN PERÇİN ADAPTÖRÜ

Matkap İçin 1/4"

97 $

Kapasite	M3-M4-M5-M6

20

WPNRAM10 SOMUN PERÇİN ADAPTÖRÜ

Matkap İçin 1/4"

134 $

Kapasite	M6-M8-M10

20

*** Yedek parçaları mevcuttur.**

UNOCAP G70 (Alttan Depo)

18 $

KOD	Ölçü	Koli Ad.
UCPG7018	1,8 mm	20
UCPG7020	2,0 mm	20
UCPG7025	2,5 mm	20
UCPG7030	3,0 mm	20

2,2 kg

20

UNOCAP E70 (Üstten Depo)

18 $

KOD	Ölçü	Koli Ad.
UCPE7018	1,8 mm	20
UCPE7020	2,0 mm	20
UCPE7025	2,5 mm	20
UCPE7030	3,0 mm	20

2,5 kg

20

UCP9260 Mini Pah Kırma

126 $

Devir	20000rpm
Çalışma Basıncı	0.63Mpa
Pah Açısı	C0.1-C1.5
Pah Derinlik	0.1-0.9mm
Pah Delik Boyu	>7mm
Hava Girişi	1/4"
Hortum Çapı	3/8"

0,4 kg

20

UCP1012 Eksantrik Daire Zimpara 150 mm

55 $

Zımpara Ölçüsü	6" (150mm)
Boştaki Devir	11.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	128 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" / 10 mm

0,94 kg

20

UCP2300 Kalıpçı Taşlama

22 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	25.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	178 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" / 10 mm

0,45 kg

20

UCP2300K Kalıpçı Taşlama Seti

10 Adet Aşındırma Taşı
Plastik Çanta

28 $

Kalıpçı Taşlama	UCP2300
Pens Ölçüsü	3-6 mm

16,4 kg

20

UCP4450 1/2" Mini Somun Sökme

105 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Tork Gücü	550Nm / 55 Kg
Boştaki Devir	10.000 RPM
Soket	1/2"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfıyatı	170 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	140 mm

1,94 kg

20

UCP4410 1/2" Somun Sökme

110 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Tork Gücü	1350 Nm / 135 kg
Boştaki Devir	6800 Rpm
Soket	1/2"
Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Sarfıyatı	210 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" (10mm)

2,35 kg

6

UCP4430 3/4" 220 kg Somun Sökme

250 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Tork Gücü	2200 Nm / 220 kg
Boştaki Devir	4200 rpm
Soket	3/4"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfıyatı	226 lt/dk
Giriş Rekoru	3/8" NPT
Hortum İç Çapı	13mm

7,25 kg

4

UCP4470K 1" 280 kg Somun Sökme

310 $

Çekiç Tipi	PINLESS HAMMER
Tork Gücü	2800Nm / 280 kg
Boştaki Devir	4200rpm
Soket	1"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfıyatı	648 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2" NPT
Hortum İç Çapı	13mm
Anvil Boyu	225mm

14,1 kg

1

UCP4480K 1" 380 kg Somun Sökme

385 $

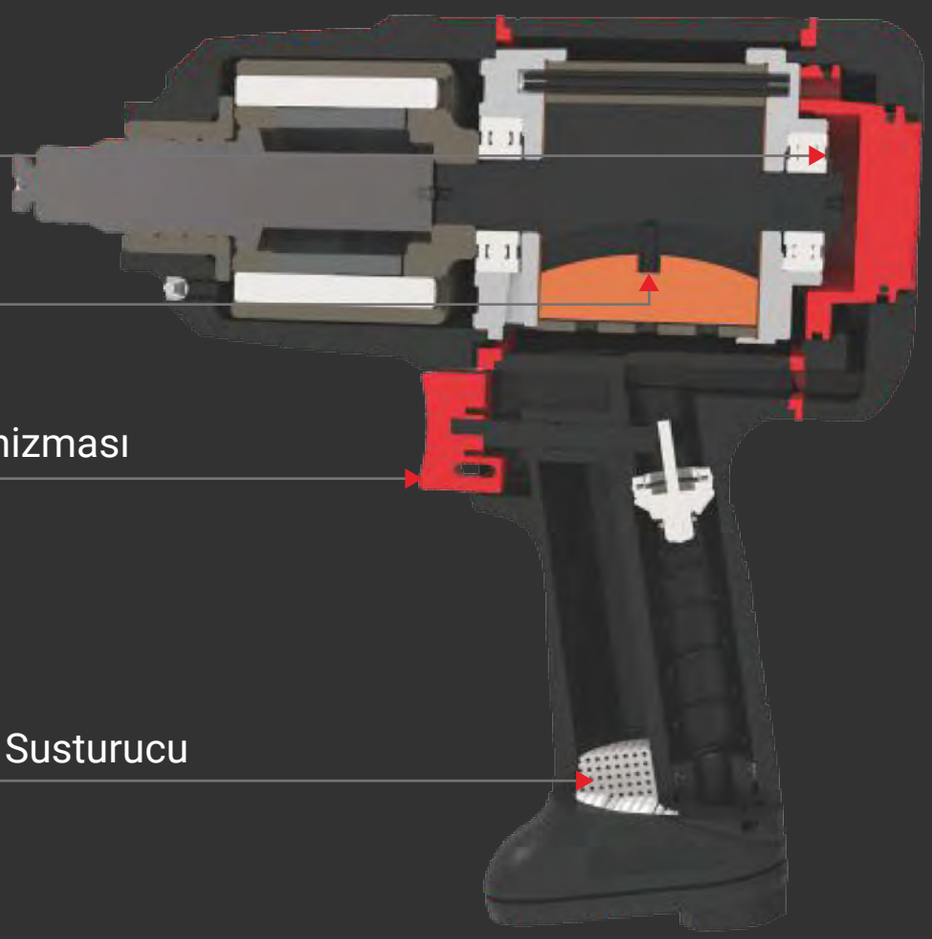
Çekiç Tipi	PINLESS HAMMER
Tork Gücü	3800Nm / 380 kg
Boştaki Devir	4000rpm
Soket	1"
Çalışma Basıncı	6,5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfıyatı	655 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2" NPT
Hortum İç Çapı	13mm
Anvil Boyu	220mm

16 kg

1

WFI-4270

1/2” PROFESYONEL SOMUN SÖKME
YÜKSEK TORKLU
UZUN ÖMÜRLÜ
HAFİF



AUTO REPAIR
PROFESSIONAL
AIR TOOLS

WUFU®

WUFU AIR TOOLS

LIFE TIME

200,000 *Impact Times*

Appr. 1.5 years

Bolt capacity **22mm 7/8"**	Max Torque **1150 N·m**
Free Speed **7000RPM**	Air consumption **16.9CFM, 480L/min**
Length **194mm**	Working pressure **90PSI 6.3kg/cm^2**

Weight/	2.3kg
Dimension/	227×197×81 mm
Size of ctn/	6pcs / 42×24.5×26 cm
G.W./N.W./	14.8 / 13.8kg

WF-105L 1” SOMUN SIKMA TAB. UZUN SOKET

435 $

Tork	439 Kgm 4390 Nm
Soket Ölçüsü	1”
Devir	3000 d/d
Hava Sarfiyat	880 L/d
Giriş Rekoru	1/2”
Çalışma Basıncı	8-12 bar

21 kg

1

WFI-4270 1/2” SOMUN SIKMA TABANCASI

110 $

Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	115 Kgm
1150 Nm	10 mm - 3/8"
Soket Ölçüsü	1/2”
Devir	7000 d/d
Hava Sarfiyat	200 L/d
Giriş Rekoru	1/4”

2,3 kg

6

WFR-4060 1/2” HAVALI CIRCIR KOLU

85 $

Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	80 Nm
Devir	160 d/d
Hava Sarfiyat	142 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

1,1 kg

10

WFH-1140 HAVALI KALAFAT TABANCASI 190 MM

56 $

Vuruş Hızı	2700 BPM
Vuruş Mesafesi	70 mm
Hava Sarfiyat	250 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm
Hortum İç Çapı	3/8" - 10 mm

1,64 kg

10

WFG-3311 KALIPÇI TAŞLAMA 6-3 MM

Yumuşak doku kılıflı gövde

45 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	20.000 d/d
Hava Sarfiyat	196 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

0,75 kg

30

WFS-3938 HAVALI DAİRE ZIMPARA 6”

Kendinden vakumlu

116 $

Taban Ölçüsü	6”-150mm
Orbit Mesafesi	5mm
Hortum İçi Çapı	3/8” - 10mm
Devir	11.000 RPM
Hava Sarfiyat	112 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

1,1 kg

6

WFI-2072 3/8” AVUÇ İÇİ SOMUN SIKMA

45 $

- **Tork ayarlı**
- **Kelebek tip sağ-sol valfli**

Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	10,2 kg/s
Soket Ölçüsü	3/8”
Devir	10.000 d/d
Hava Sarfıyat	84 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

1 kg

20

WFI-2071 3/8” KABZALI SOMUN SIKMA

49 $

- **Tork ayarlı**

Çekiç Tipi	ROCKING DOG
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	24,4 kg/s
Soket Ölçüsü	3/8”
Devir	10.000 d/d
Hava Sarfıyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

1,3 kg

10

WFI-3370 1/2” MİNİ KOMPOZİT SOMUN SIKMA TABANCASI

85 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	60 kg/s - 600 Nm
Soket Ölçüsü	1/2”
Devir	9.000 d/d
Hava Sarfıyat	156 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

1,2 kg

10

WFI-1070 1/2” SOMUN SIKMA TABANCASI

46 $

- **Hafif işlere uygun**

Çekiç Tipi	ROCKING DOG
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	31,2 kg/s
Soket Ölçüsü	1/2”
Devir	7.000 d/d
Hava Sarfıyat	140 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

2,15 kg

6

WFI-2073 1/2” KOMPOZİT SOMUN SIKMA TABANCASI

85 $

- **Yandan 5 kademeli tork ayarlı**

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	68 kg/s - 680 Nm
Soket Ölçüsü	1/2”
Devir	7.500 d/d
Hava Sarfıyat	198 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

2,6 kg

6

WFI-3070 1/2” KOMPOZİT SOMUN SIKMA TABANCASI

98 $

- **Tork ayarlı**
- **Hafif**
- **Profesyonel**

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	68 kg/s - 500 ft-lb
Soket Ölçüsü	1,2”
Devir	7.500 d/d
Hava Sarfıyat	140 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

2,1 kg

6

WFI-5070B 1/2” SOMUN SIKMA TABANCASI

100 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	75 kg/s - 750 Nm
Soket Ölçüsü	1/2”
Devir	6.500 d/d
Hava Sarfıyat	169 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4”

2,6 kg

6

WFI-1072 3/4” SOMUN SIKMA TABANCASI

110 $

Çekiş Tipi	ROCKING DOG
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	68 kg/s - 680 Nm
Soket Ölçüsü	3/4”
Devir	4.800 d/d
Hava Sarfıyat	226 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

3,98 kg

6

WFI-3072 3/4” SOMUN SIKMA PROFESYONEL

275 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	160 kg/s - 1600 Nm
Soket Ölçüsü	3/4”
Devir	4.000 d/d
Hava Sarfıyat	255 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

5,9 kg

4

WFI-3073 1” SOMUN SIKMA TABANCASI

290 $

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Tork	160 kg/s - 1600 Nm
Soket Ölçüsü	1”
Devir	4000 d/d
Hava Sarfıyat	260 L/d
Giriş Rekoru	1/4”

6 kg

4

WF-030 1” SOMUN SIKMA TAB. UZUN SOKET

310 $

Hortum İç Çapı	1/2” - 13 mm
Tork	218 kg/s - 2180 Nm
Soket Ölçüsü	1”
Devir	4.200 d/d
Hava Sarfıyat	425 L/dk
Giriş Rekoru	1/2”

14,5 kg

1

WF-032 1” SOMUN SIKMA TAB. UZUN SOKET

420 $

Hortum İç Çapı	1/2” - 13 mm
Tork	326 kg/s - 3260 Nm
Soket Ölçüsü	1”
Devir	3600 d/d
Hava Sarfıyat	509 L/dk
Giriş Rekoru	1/2”

18,5 kg

1

WF-030K 1” SOMUN SIKMA SETİ

335 $

Somun Sıkma	WF-030
1” Lokma	32-33-34 mm
Devir	4200
Hava Sarfıyat	425 Lt/d
Max Tork	218 kg/s - 2180 Nm
Anvil	8”

16 kg

1

WF-032K 1” SOMUN SIKMA SETİ

447 $

Somun Sıkma	WF-032
1” Lokma	32-33-34 mm
Devir	3600
Hava Sarfıyat	509 Lt/d
Max Tork	326 kg/s - 3260 Nm
Anvil	8”

20 kg

1

WF-002 B 1/2” SOMUN SIKMA SETİ 17 PCS.

Plastik Çanta

70 $

Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Somun Sıkma	WFI-1070
1/2” Lokma	9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 mm
Uzatma	125 mm
Giriş Rekoru	1/4”

6

WF-012 A 1/2” SOMUN SIKMA SETİ PROF.

Plastik Çanta

120 $

Hortum İç Çapı	3/8” - 10mm
Somun Sıkma	WFI-2073
1/2” Lokma	9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 mm
Uzatma	125 mm
Giriş Rekoru	1/4”

4

WFR-3061A 1/4" MİNİ HAVALI CIRCIR KOLU

- Sağ - sol
- Kompozit

42 $

Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Tork	2,7 kg/s
Devir	180 d/d
Hava Sarfıyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4"

0,5 kg

20

WFR-3060 1/2" HAVALI CIRCIR KOLU

- Sağ - sol
- Kompozit

47 $

Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Tork	8 kg/s
Devir	160 d/d
Hava Sarfıyat	141 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4"

1,3 kg

20

WFR-1061 1/2" HAVALI CIRCIR KOLU PROF. TİP

- Sağ - sol
- Yumuşak dokulu kabza

42 $

Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Tork	6 kg/s
Devir	150 d/d
Hava Sarfıyat	141 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4"

1,2 kg

20

WFR-2060 1/2" HAVALI CIRCIR KOLU PRF. TİP EXTRA TORK

44 $

Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Tork	6,8 kg/s
Devir	160 d/d
Hava Sarfıyat	141 L/dk
Giriş Rekoru	1/4"

1,1 kg

20

WF-003 C 1/2" HAVALI CIRCIR KOLU SETİ 13 PRC

- Plastik Çanta

77 $

Hortum İç Çapı	3/8" - 10mm
Cırcır Kolu	WFR-1061
1/2" Lokma	9-10-11-13-14-17-19 mm
Uzatma	75 mm
Mafsal	1/2"
Giriş Rekoru	1/4"

10

WFD-1050S KABZALI MATKAP 10 MM SAĞ-SOL

• **Plastik supra mandren**

40 $

Mandren Ölçüsü	10 mm
Devir	1.800 d/d
Hava Sarifyat	141 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

1,16 kg

20

WFD-3050 KOMPOZİT KABZALI MATKAP 10 MM SAĞ-SOL

50 $

Mandren Ölçüsü	10 mm
Devir	1.800 d/d
Hava Sarifyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

0,92 kg

20

WFD-1057 KABZALI MATKAP 13 MM

56 $

Mandren Ölçüsü	13mm
Devir	700 d/d
Hava Sarifyat	198 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

1,4 kg

20

WFD-3055 10 MM HAVALI MATKAP TEK YÖN

48 $

Mandren Ölçüsü	10 mm
Devir	1800 d/d
Hava Sarfıyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

0,92 kg

20

WFD-1054 10 MM HAVALI MATKAP DÜZ TİP

45 $

Mandren Ölçüsü	10 mm
Devir	2500 d/d
Hava Sarfıyatı	198 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

0,9 kg

20

WFD-1051 HAVALI MATKAP 90°

72 $

Mandren Ölçüsü	10 mm
Devir	1500 d/d
Hava Sarifyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

1,14 kg

20

WFI-2167 KABZALI TORNAVİDA 6 MM

55 $

- **Yandan sağ - sol ayarlı**
- **Tork ayarlı**

Tork	1,8 Kg
Vidalama	6 mm
Devir	1500 d/d
Hava Sarfiyat	140 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

1,16 kg

20

WFI-3166 KABZALI TORNAVİDA

144 $

Tork	8 Kg
Vidalama	8 mm
Devir	9000 d/d
Hava Sarfiyat	127 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

1,2 kg

16

WFI-2166 HAVALI TORNAVİDA

68 $

Tork	2,1 Kg
Vidalama	5 mm
Devir	8000 d/d
Hava Sarfiyat	84 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

0,66 kg

20

WFI-2165 HAVALI TORNAVİDA

104 $

Tork	1,8 Kg
Vidalama	8 mm
Devir	8500 d/d
Hava Sarfiyat	84 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

0,96 kg

20

WFI-2168 DÜZ TORNAVİDA 6 MM

48 $

- **Sabit torklu**

Tork	1,8 Kg
Vidalama	6 mm
Devir	1.500 d/d
Hava Sarfiyat	141 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

1 kg

20

WFG-1010 KALIPÇI TAŞLAMA 6 MM

• **Önden egzozlu**

20 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	25.000 d/d
Hava Sarfıyat	113 L/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm

0,37 kg

40

WFG-1310 KALIPÇI TAŞLAMA 6 MM

24 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	22.000 d/d
Hava Sarfıyat	198 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm

0,7 kg

30

WFG-2211 KALIPÇI TAŞLAMA 6 MM

24 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	25.000 d/d
Hava Sarfıyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm

0,46 kg

40

WFG-2311 KALIPÇI TAŞLAMA 6 MM

26 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	22.000 d/d
Hava Sarfıyat	198 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm

0,75 kg

30

WFG-2022 UZUN KALIPÇI TAŞLAMA 6 MM

49 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	20.000 d/d
Hava Sarfıyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm

0,9 kg

25

WFG-3015 90° KALIPÇI TAŞLAMA 6 MM

51 $

Pens Ölçüsü	3-6 mm
Devir	20.000 d/d
Hava Sarfıyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8" 10 mm

0,51 kg

30

WFG-2218 AVUÇ TAŞLAMA 115 MM

90 $

- Siperlikli
- İki yönlü tutma kolu
- Yumuşak dokulu kabza

Taş Ölçüsü	115 kg/s
Devir	10.000 d/d
Hava Sarfiyat	169 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”
Hortum İçi Çapı	3/8” 10 mm

1,9 kg

10

WF-043 MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA 3 MM

36 $

- Uzatma hortumu
- Anahtar
- Plastik çanta

Pens Ölçüsü	3 mm
Devir	54.000 d/d
Hava Sarfiyat	115 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

10

WF-005 KALIPÇI TAŞLAMA SETİ 6 MM

Plastik Çanta

32 $

Kalıpçı Taşlama	WFG-1310
Yedek Pens	3 mm
Giriş Rekoru	1/4”

10

WFPS7 HAVALI 400CC GRES POMPASI

34 $

20

WFB-1600 HAVALI DEKUPAJ TESTERE

49 $

Hız	9000 Bpm
Boy	235 mm
Hava Sarfiyat	170 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

0,54 kg

20

WFH-1040 HAVALI KALAFAT TABANCASI 150 MM

21 $

Vuruş Hızı	4500 BPM
Vuruş Mesafesi	43 mm
Hava Sarfıyatı	113 L/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8"-10mm
Uzunluk	150 mm

1,5 kg

16

WFH-1042 HAVALI KALAFAT TABANCASI 190 MM

30 $

Vuruş Hızı	3500 BPM
Vuruş Mesafesi	66 mm
Hava Sarfıyatı	113 L/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8"-10mm
Uzunluk	190 mm

1,75 kg

10

WFH-1043 HAVALI KALAFAT TABANCASI 190 MM

53 $

Vuruş Hızı	3400 BPM
Vuruş Mesafesi	70 mm
Hava Sarfıyatı	84 L/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İçi Çapı	3/8"-10mm
Uzunluk	190 mm

2,05 kg

10

WF-037 HAVALI KALAFAT TABANCA SETİ 190 MM

40 $

Keski Tabancası	WFH-1042
Uç Adedi	4 ad.
Uç Tipi	Hex Uç

5

WFH-1046 İĞNELİ BOYA SÖKÜCÜ

46 $

Hız	4500 RPM
Boy	351 mm
Hava sarfıyatı	113 Lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"

2,37 kg

10

WFS-1338 ORBİTAL DAİRE ZIMPARA 6” 150 mm

• Kendinden vakumlu

67 $

Taban Ölçüsü	6” - 150mm
Orbit Mesafesi	5 mm
Hortum İçi Çapı	3/8” - 10mm
Devir	10.500 d/d
Hava Sarfiyat	84 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

1 kg

10

WFS-1638 ORBİTAL DAİRE ZIMPARA 5” 125 mm

• Kendinden vakumlu

67 $

Taban Ölçüsü	5” - 125mm
Orbit Mesafesi	5 mm
Hortum İçi Çapı	3/8” - 10mm
Devir	10.500 d/d
Hava Sarfiyat	84 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4”

1 kg

10

WFS-4338 ORBİTAL DAİRE ZIMPARA 125 MM

55 $

Taban Ölçüsü	5" - 125mm
Orbit Mesafesi	5 mm
Hortum içi Çapı	3/8"
Devir	10.000 d/d
Hava Sarfiyatı	98 L/dk
Giriş Rekoru	1/4"

0,91 kg

10

WFS-2133 HAVALI DAİRE ZIMPARA 3”

62 $

Taban Ölçüsü	3” - 76,2mm
Orbit Mesafesi	3/32” - 2,5mm
Hortum İçi Çapı	3/8” - 10mm
Devir	11000 RPM
Hava Sarfiyat	98 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

0,7 kg

20

WFS-2036 HAVALI DAİRE ZIMPARA 5”

70 $

Taban Ölçüsü	5”-125mm
Hortum İçi Çapı	3/8” - 10mm
Devir	10.000 RPM
Hava Sarfiyat	113L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

1,74 kg

10

WFS-3031 HAVALI MİNİ DAİRE ZIMPARA 2”

65 $

Taban Ölçüsü	2” - 50mm
Hortum İçi Çapı	3/8” - 10mm
Devir	15.000 RPM
Hava Sarfiyat	84 L/dk
Giriş Rekoru	1/4”

0,62 kg

30

WFS-1037 HAVALI PALET ZIMPARA

• **Kolay zımpara değiştirme özelliği**

94 $

Hortum İçi Çapı	3/8" - 10mm
Palet Ölçüsü	20*520 mm
Devir	18.000 d/d
Hava Sarfıyat	113 Lt/d
Giriş Rekoru	1/4"

0,75 kg

10

WFJ-1035 TİTREŞİMLİ ZIMPARA

55 $

Taban Ölçüsü	12*90*170 mm
Hortum İçi Çapı	3/8" - 10mm
Devir	8000 RPM
Hava Sarfıyat	84 L/dk.
Giriş Rekoru	1/4"

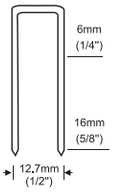
1,9 kg

10

UNOD8016 DÖŞEME TABANCASI 6-16 MM

- **Hafif alüminyum gövde alttan tel doldurma**

38 $



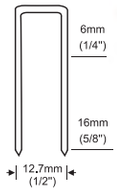
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

0,92 kg 10

UNOD8016 BE DÖŞEME TABANCASI 6-16 MM

- **Hafif alüminyum gövde alttan tel doldurma**

55 $



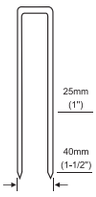
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

0,92 kg 10

UNOD9240 U ZIMBA TABANCASI 25-40 MM

- **Ağır tip alüminyum alaşım gövde,**
- **Temas gerekli emniyet sistemli,**
- **Üstten tel doldurma**

65 $



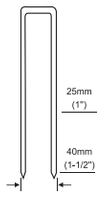
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

1,3 kg 10

UNOD9240K U ZIMBA TABANCASI 25-40 MM

- **Ağır tip alüminyum alaşım gövde,**
- **Temas gerekli emniyet sistemli,**
- **Üstten tel doldurma**

125 $



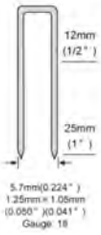
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,8 kg 10

UNOD9025 UNO U ZIMBA TABANCASI 12-25 MM

- **Temas gerekli emniyet sistemli,**
- **Hafif tip aluminyum alaşım gövde,**
- **Yandan tel doldurma**

58 $



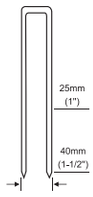
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

1,30 kg 10

UNOD9040 U ZIMBA TABANCASI 25-40 MM HAF. TİP.

- **Temas gerekli emniyet sistemli,**
- **Hafif tip aluminyum alaşım gövde,**
- **Yandan tel doldurma**

60 $



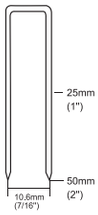
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

1,48 kg 10

UNODN851 U ZIMBA TABANCASI (100/50) 25-50 MM

168 $

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif tip aluminyum alaşım gövde,
- Alttan tel doldurma



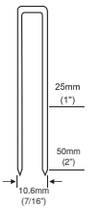
Tel Kapasitesi	150 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,65 kg 5

UNODN851C U ZIMBA TABANCASI (100/50) 25-50 MM

215 $

- Ağır tip alüminyum alaşım gövde,
- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Üstten tel doldurma



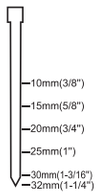
Tel Kapasitesi	150 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,65 kg 5

UNODF32 HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI 10-32 MM

41 $

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif aluminyum gövde,
- Yandan tel doldurma



Head: 2mm(0.079")
1.25mmx1.05mm
(0.050")(0.041")
Gauge: 18

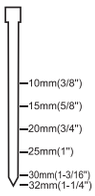
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

1,16 kg 10

UNODF32M HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI 10-32 MM

45 $

- Mandallı Burun,
- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif aluminyum gövde,
- Yandan tel doldurma



Head: 2mm(0.079")
1.25mmx1.05mm
(0.050")(0.041")
Gauge: 18

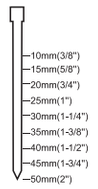
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

1,16 kg 10

UNODF50 HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI 10-50 MM

50 $

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif tip aluminyum alaşım gövde,
- Yandan tel doldurma



Head: 2mm(0.079")
1.25mmx1.05mm
(0.050")(0.041")
Gauge: 18

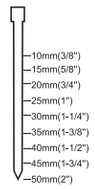
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,50 kg 10

UNODF50M HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI 10-50 MM

55 $

- Mandallı Burun,
- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif aluminyum gövde,
- Yandan tel doldurma



Head: 2mm(0.079")
1.25mmx1.05mm
(0.050")(0.041")
Gauge: 18

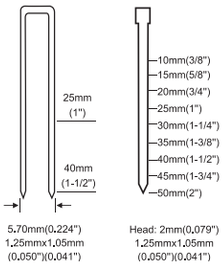
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,50 kg 10

UNODF50/9040 U ZIMBA VE ÇİVİ TABANCASI 25-40 MM

- **Hafif alüminyum gövde alttan tel doldurma**

61 $



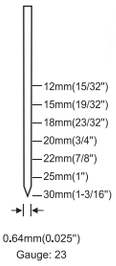
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,50 kg 10

UNODP630 BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI 12-25MM

- **Pins 6 serisi - Pins 0,64 serisi**

52 $

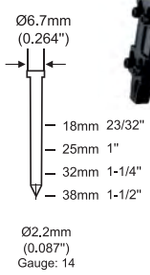


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

0,95 kg 10

UNODST38 AĞIR TİP ÇİVİ TABANCASI 18-38 MM

99 $



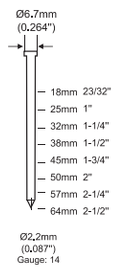
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7,5 bar

1,9 kg 5

UNODST64 AĞIR TİP ÇİVİ TABANCASI 18-64 MM

- **Temas gerekli emniyet sistemli,**
- **Hafif tip aluminyum alaşım gövde,**
- **Yandan tel doldurma**

145 $



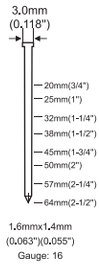
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,6 kg 5

UNODT64 AĞIR TİP ÇİVİ TABANCASI 20-64 MM

- **Temas gerekli emniyet sistemli,**
- **Hafif tip aluminyum alaşım gövde,**
- **Yandan tel doldurma**

145 $



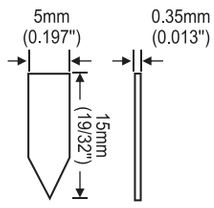
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7,5 bar

2 kg 5

UNODP515 ÇERÇEVE TABANCASI

- **Temas gerekli emniyet sistemli,**
- **Hafif tip aluminyum alaşım gövde,**
- **Yandan tel doldurma**

85 $



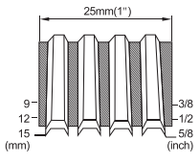
Tel Kapasitesi	200 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

0,9 kg 10

UNODCF15 ZIVANA TABANCASI 15 MM

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif tip aluminyum alaşım gövde,
- Alttan tel doldurma

400 $



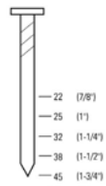
Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,9 kg 5

UNODCN45 UNO ROLL ÇİVİ TABANCASI 22-45 MM

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif tip aluminyum alaşım gövde,
- Yandan tel doldurma

300 $



Ø3.05mm
(0.120")

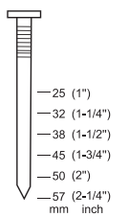
Tel Kapasitesi	120 ad.
Çalışma Basıncı	5-8 bar

2,6 kg 3

UNODCN55 ROLL ÇİVİ TABANCASI 25-57 MM

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif tip aluminyum alaşım gövde,
- Yandan tel doldurma

326 $



Ø2.1~2.3mm
(0.082~0.092")

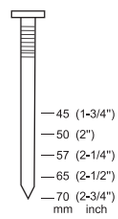
Tel Kapasitesi	300-350 ad.
Çalışma Basıncı	5-8 bar

2,6 kg 3

UNODCN70 ROLL ÇİVİ TABANCASI 45-70 MM

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif tip aluminyum alaşım gövde,
- Yandan tel doldurma

365 $



Ø2.3~2.9mm
(0.092~0.113")

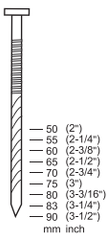
Tel Kapasitesi	225-300 ad.
Çalışma Basıncı	5-8 bar

3,6 kg 3

UNODCN90 ROLL ÇİVİ TABANCASI 50-90 MM

- Temas gerekli emniyet sistemli,
- Hafif tip aluminyum alaşım gövde,
- Yandan tel doldurma

505 $



Ø2.5~3.3mm
(0.098~0.130")

Tel Kapasitesi	300 ad.
Çalışma Basıncı	5-8 bar

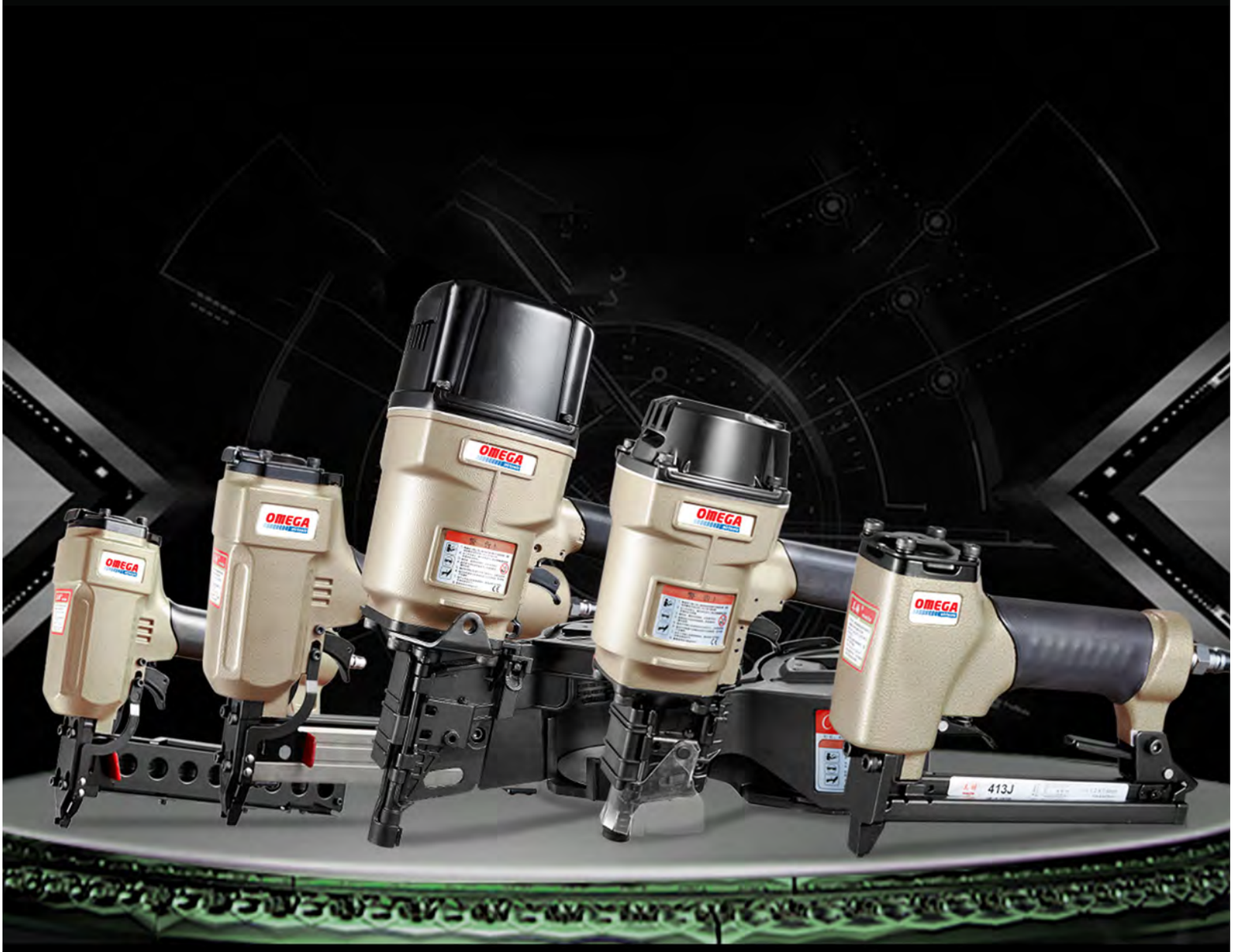
3,90 kg 2

UNODCK2838 KABARA ÇAKMA TABANCASI

130 $

1,10 kg 10

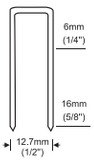
OMEGA airtools



HIGH QUALITY NAIL GUN

MGD8016 DÖŞEME TABANCASI 6-16 MM

81 $

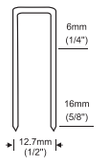


Tel Kapasitesi	150 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

0,94 kg 12

MGD8016S GÜVENLİKLİ DÖŞEME TAB. 6-16 MM

83 $

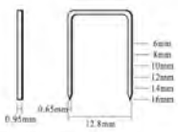


Tel Kapasitesi	150 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

0,95 kg 12

MGD8016D ŞARJÖR TETİKLİ DÖŞEME TABANCASI

81 $

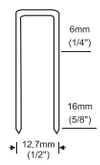


Tel Kapasitesi	150 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

0,94 kg 12

MGD8016L UZUN BURUN DÖŞEME TABANCASI

99 $

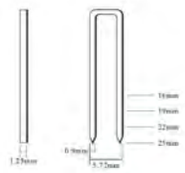


Tel Kapasitesi	150 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,03 kg 10

MGD9025 U ZIMBA TABANCASI 16-25 MM

58 $

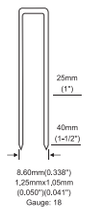


Tel Kapasitesi	80 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,3 kg 12

MGD9240B U ZIMBA TABANCASI 25-40 MM

125 $

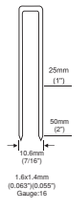


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	6-8 bar

1,97 kg 6

MGDN851H U ZIMBA TABANCASI 25-50 MM

215 $

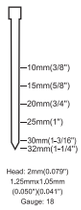


Tel Kapasitesi	140 ad.
Çalışma Basıncı	6-8 bar

2,5 kg 5

MGDF32 HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI 10-32 MM

51 $

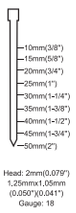


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

1,25 kg 12

MGDF50G HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI 10-50 MM

73 $



Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

1,38 kg 6

MGDP622B BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI 12-22 MM

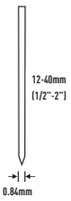
77 $

Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

0,82 kg 12

MGD840 BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI 12-40 MM

185 $



Tel Kapasitesi	147 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,19 kg 10

MGD850 BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI 12-50 MM

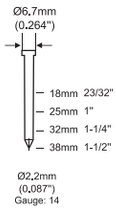
192 $

Tel Kapasitesi	147 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,3 kg 10

MGDST38 AĞIR TİP ÇİVİ TABANCASI 18-38 MM

100 $

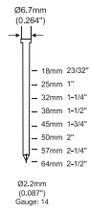


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,9 kg 6

MGDST64 AĞIR TİP ÇİVİ TABANCASI 18-64 MM

146 $

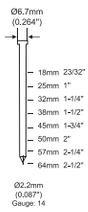


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,6 kg 6

MGDCN55 ROLL ÇİVİ TABANCASI 25-57 MM

330 $

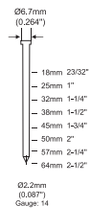


Tel Kapasitesi	300-400 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,75 kg 3

MGDCN70 ROLL ÇİVİ TABANCASI 45-70 MM

370 $

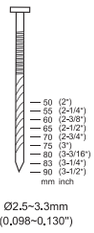


Tel Kapasitesi	225-300 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

3,84 kg 3

MGDCN90 ROLL ÇİVİ TABANCASI 45-90 MM

510 $



Tel Kapasitesi	225-300 ad.
Çalışma Basıncı	7-8 bar

4,13 kg 2

MGDCN100 ROLL ÇİVİ TABANCASI 65-100 MM

820 $

Tel Kapasitesi	225-300 ad.
Çalışma Basıncı	7-8 bar

5,82 kg 2

MGDCN130 ROLL ÇİVİ TABANCASI 75-130 MM

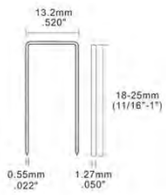
1010 $

Tel Kapasitesi	120-255 ad.
Çalışma Basıncı	7-8 bar

6,51 kg 2

MGDP88UB KEÇE TABANCASI 18-25 MM

450 $

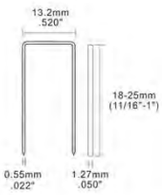


Tel Kapasitesi	200 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,18 kg

MGDP88U KEÇE TABANCASI 18-25 MM

445 $

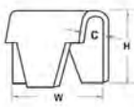


Tel Kapasitesi	200 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,18 kg

MGDM66 / MGDM65 / MGDM46 KLİPS TABANCASI

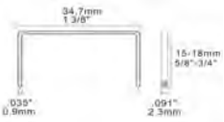
740 $ / **740 $** / **640 $**



TABANCA ÖZELLİKLERİ		MODEL	C	H	W
Kapasite	37 ad.	**M66B**	**CL-3**	1/4" (6.2 mm)	1/2" (12.7 mm)	7/8" (22 mm)
Ağırlık	3,21 kg		**CL-4**	1/4" (6.2 mm)	9/16" (14.1 mm)	7/8" (22 mm)
Çalışma Basıncı	6-8 bar		**CL-71**	1/4" (6.2 mm)	1/2" (12.7 mm)	3/4" (19 mm)
Koli Adedi	4 ad.		**CL-72**	1/4" (6.2 mm)	9/16" (14.1 mm)	3/4" (19 mm)
Kapasite	45 ad.	**M65B**	**CL-23**	1/5" (4.8 mm)	1/2" (12.7 mm)	7/8" (22 mm)
Ağırlık	3,1 kg		**CL-24**	1/5" (4.8 mm)	5/8" (15.5 mm)	7/8" (22 mm)
Çalışma Basıncı	6-8 bar		**CL-73**	1/5" (4.8 mm)	1/2" (12.7 mm)	3/4" (19 mm)
Koli Adedi	4 ad.		**CL-74**	1/5" (4.8 mm)	5/8" (15.5 mm)	3/4" (19 mm)
Kapasite	37 ad.	**M46B**	**CL-12**	1/4" (6.2 mm)	11.0 mm	11 mm
Ağırlık	3,0 kg		**CL-14**	1/4" (6.2 mm)	12.7 mm	11 mm
Çalışma Basıncı	6-8 bar		**CL-16**	1/4" (6.2 mm)	15.0 mm	11 mm
Koli Adedi	4 ad.		**CL-18**	1/4" (6.2 mm)	13.3 mm	11 mm

MGDADCS19 KOLİ KAPAMA TABANCASI 15-18 MM

455 $

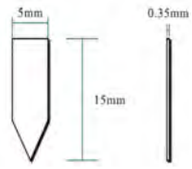


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,13 kg 5

MGDP515 ÇERÇEVE TABANCASI

85 $



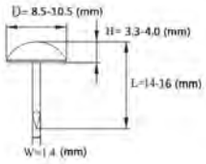
Tel Kapasitesi	200 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

0,94 kg 10

MGDZN12 RAPTİYE TABANCASI 6-16 MM

540 $

Tel Kapasitesi	50 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar



1,09 kg 6

MGDZN2230 RAPTİYE VE KABARA ÇAKMA TABANACASI

200 $

Tel Kapasitesi	1 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

0,88 kg 10

MGDV1015 V ZIMBA TABANACASI

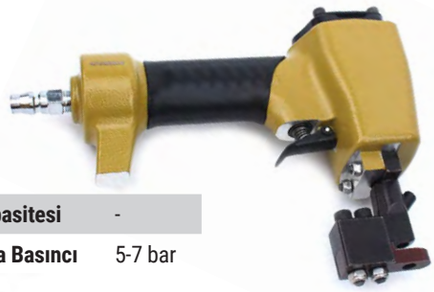
300 $

Tel Kapasitesi	200 ad.
Çalışma Basıncı	4-7 bar

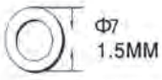
1,49 kg 10

MGD7015 HAVALI PANÇ TABANCASI

450 $



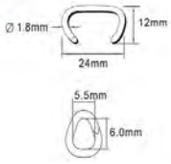
Tel Kapasitesi	-
Çalışma Basıncı	5-7 bar



1 kg 5

MGDSC7C C-RİNG TABANCASI

400 $

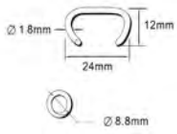


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,68 kg 6

MGDSC7E GENİŞ C-RİNG TABANCASI

400 $

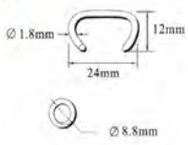


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,74 kg 6

MGDSC77XE EKSTRA GENİŞ C-RİNG TABANCASI

460 $

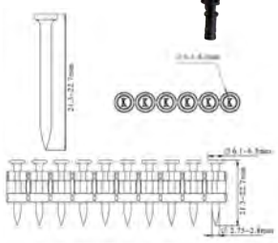


Tel Kapasitesi	100 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

1,81 kg 3

MGDG38 GAZLI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI 12-40 MM

760 $

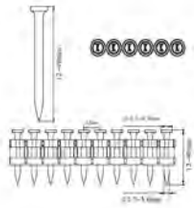


Tel Kapasitesi	30 ad.

3,65 kg 2

MGD3040L BETON ÇİVİSİ TABANCASI 12-40 MM

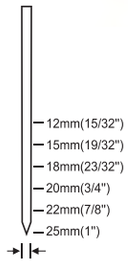
450 $



Tel Kapasitesi	40 ad.
Çalışma Basıncı	5-7 bar

2,9 kg 3

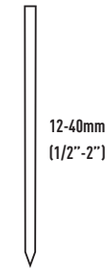
PİNS 6



0.64mm(0.025")
Gauge: 23

KOD	Model	Paket	Koli	$
MGVP612	Pins 6/12	10.000	48	**2,29**
MGVP615	Pins 6/15	10.000	48	**2,76**
MGVP618	Pins 6/18	10.000	48	**3,23**
MGVP622	Pins 6/20	10.000	48	**3,92**
MGVP625	Pins 6/22	10.000	48	**4,43**

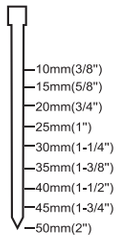
PİNS 8



0.84mm
.033"

KOD	Model	Paket	Koli	$
MGVP812	Pins 8/12	10.000	10	**2,89**
MGVP815	Pins 8/15	10.000	10	**4,25**
MGVP818	Pins 8/18	10.000	10	**4,83**
MGVP820	Pins 8/20	10.000	10	**5,22**
MGVP822	Pins 8/22	10.000	10	**6,01**
MGVP825	Pins 8/25	10.000	10	**7,18**
MGVP830	Pins 8/30	5.000	10	**4,18**
MGVP835	Pins 8/35	5.000	10	**4,90**
MGVP840	Pins 8/40	5.000	10	**5,68**

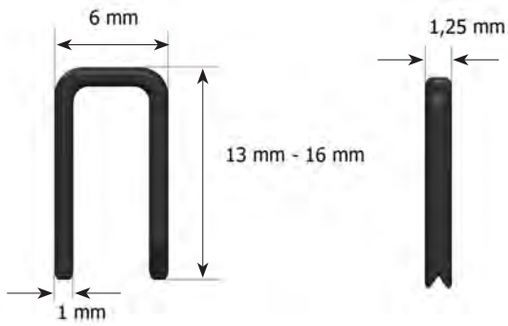
F SERİSİ



Head: 2mm(0.079")
1.25mmx1.05mm
(0.050")(0.041")
Gauge: 18

KOD	Model	Paket	Koli	$
MGVF15B	F15B	5.000	30	**2,77**
MGVF18B	F18B	5.000	30	**3,26**
MGVF20B	F20B	5.000	20	**3,39**
MGVF25B	F25B	5.000	20	**4,22**
MGVF30B	F30B	5.000	20	**4,86**
MGVF40	F40	5.000	10	**8,81**
MGVF50	F50	5.000	10	**10,98**

TESTERE UÇLU ZIMBA



KOD	Model	Paket	Koli	$
STVK413	K413	5000	20	**14,40**
STVK416	K416	3750	20	**13,80**

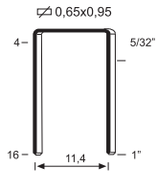
OMER®

Made in İtaly

A name you can count on

SERİ 80.16

251 €



Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi (parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	80.16	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		5/32" ÷ 5/8"	145	60÷90	1,98	0,00459	8-3/4" x 1-11/16" x 5-13/16"

STANDART
80

Spesifikasyonlar

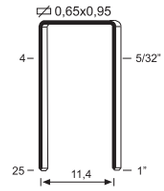
Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı

Uygulamalar

Ayakkabı yapımı, mobilya üretim ve finisajı, kabin destekleri, tekne koltukları (paslanmaz çelik), ahşap ürünler, video oyunlar ve bilardolar, TV ve müzik setleri, ahşap sandıklar, güneşlikler, otomotiv vinil ve iç döşemeler, ön döşeme, kapı ve pencere üretimi, keçe yalıtımı, dış tutturma yerleri, kağıt torba üretimi.

SERİ 80.25

476 €



Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
210	80.25	12÷25	145	5÷6,5	1,10	0,31	219 x 50 x 211
		1/2" ÷ 1"	145	70÷95	2,43	0,01095	8-5/8" x 2" x 8-5/16"

STANDART
80

Spesifikasyonlar

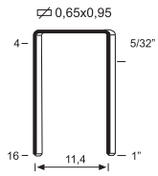
Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı

Uygulamalar

Ayakkabı yapımı, mobilya üretim ve finisajı, kabin destekleri, tekne koltukları (paslanmaz çelik), ahşap ürünler, video oyunlar ve bilardolar, TV ve müzik setleri, ahşap sandıklar, güneşlikler, otomotiv vinil ve iç döşemeler, ön döşeme, kapı ve pencere üretimi, keçe yalıtımı, dış tutturma yerleri, kağıt torba üretimi.

SERİ 80.16 CLT

706 €



Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	80.16 CLT	4 ÷ 16	280	4÷6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
		5/32" ÷ 5/8"	280	60÷90	2,43	0,00459	14 -1 /16" x 1-11/16" x 5-13/16"

UZUN ŞARJÖR ÜSTTEN DOLUM
80

Spesifikasyonlar

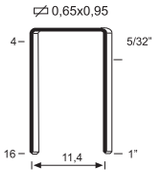
Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı

Uygulamalar

Ayakkabı yapımı, mobilya üretim ve finisajı, kabin destekleri, tekne koltukları (paslanmaz çelik), ahşap ürünler, video oyunlar ve bilardolar, TV ve müzik setleri, ahşap sandıklar, güneşlikler, otomotiv vinil ve iç döşemeler, ön döşeme, kapı ve pencere üretimi, keçe yalıtımı, dış tutturma yerleri, kağıt torba üretimi.

SERİ 80.16 SL

498 €



Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	80.16 SL	4÷16	145	4÷6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
		5/32" ÷ 5/8"	145	60÷90	2,20	0,00636	8-3/4" x 1-11/16" x 7-13/16"

UZUN ÇENE
80

Spesifikasyonlar

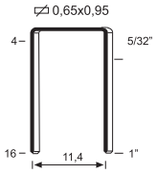
Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı

Uygulamalar

Ayakkabı yapımı, mobilya üretim ve finisajı, kabin destekleri, tekne koltukları (paslanmaz çelik), ahşap ürünler, video oyunlar ve bilardolar, TV ve müzik setleri, ahşap sandıklar, güneşlikler, otomotiv vinil ve iç döşemeler, ön döşeme, kapı ve pencere üretimi, keçe yalıtımı, dış tutturma yerleri, kağıt torba üretimi.

SERİ 80.16 V OTOMATİK

692 €



Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	80.16 V	4÷16	145	4÷6	0,95	0,13	223 x 43 x 151
		5/32"÷5/8"	145	60÷90	2,09	0,00459	8-3/4" x 1-11/16" x 5-15/16"

OTOMATİK
80

Spesifikasyonlar

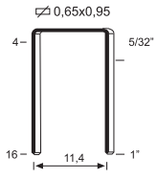
Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı

Uygulamalar

Ayakkabı yapımı, mobilya üretim ve finisajı, kabin destekleri, tekne koltukları (paslanmaz çelik), ahşap ürünler, video oyunlar ve bilardolar, TV ve müzik setleri, ahşap sandıklar, güneşlikler, otomotiv vinil ve iç döşemeler, ön döşeme, kapı ve pencere üretimi, keçe yalıtımı, dış tutturma yerleri, kağıt torba üretimi.

SERİ 80.16 CLV OTOMATİK

782 €



Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	80.16 CLV	4÷16	280	4÷6	1,15	0,13	357 x 43 x 151
		5/32"÷5/8"	280	60÷90	2,54	0,0459	14 -1 /16" x 1-11/16" x 5-15/16"

OTOMATİK UZUN ŞARJÖR
80

Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı

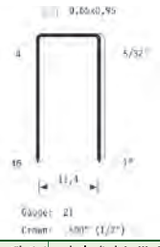
Uygulamalar

Ayakkabı yapımı, mobilya üretim ve finisajı, kabin destekleri, tekne koltukları (paslanmaz çelik), ahşap ürünler, video oyunlar ve bilardolar, TV ve müzik setleri, ahşap sandıklar, güneşlikler, otomotiv vinil ve iç döşemeler, ön döşeme, kapı ve pencere üretimi, keçe yalıtımı, dış tutturma yerleri, kağıt torba üretimi.

ENDÜSTRİYEL DÖŞEME TABANCALARI

SERİ 80.16 S

436 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MNI	80.16 S	4÷16	145	4÷6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		5/32"÷ 5/8"	145	60÷90	1,98	0,00459	8-3/4" x 1-11/16" x 5-7/8"

BURUNDAN EMNİYETLİ

80

Spesifikasyonlar

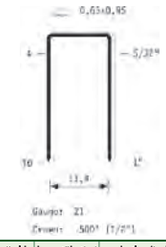
Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	paslanmaz çelik

Uygulamalar

Mobilya üretimi, Kabin destekleri, Tekne Koltukları, Ahşap ürünler, Video oyunları ve bilardo oyunları, Tv ve Müzik setleri, Ahşap sandıklar, Güneşlikler, Otomotiv vinil ve iç döşemeler, Ön döşeme, Kapı ve pencere üretimi, Keçe yalıtımı, Dış tutturma yerleri, Kağıt ve Torba Üretimi.

SERİ 80.16 SLS

510 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MNI	80.16SLS	4÷16	145	4÷6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		5/32"÷ 5/8"	145	60÷90	1,98	0,00459	8-3/4" x 1-11/16" x 5-7/8"

UZUN ÇENE (BURUNDAN KUMANDALI)

80

Spesifikasyonlar

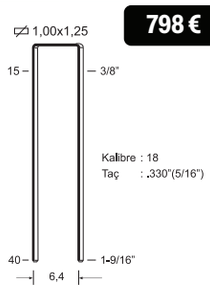
Şerit başına zımba	139/125
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	paslanmaz çelik

Uygulamalar

Mobilya üretimi, Kabin destekleri, Tekne Koltukları, Ahşap ürünler, Video oyunları ve bilardo oyunları, Tv ve Müzik setleri, Ahşap sandıklar, Güneşlikler, Otomotiv vinil ve iç döşemeler, Ön döşeme, Kapı ve pencere üretimi, Keçe yalıtımı, Dış tutturma yerleri, Kağıt ve Torba Üretimi.

SERİ 92.740

798 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
710	92.740	20÷40	130	4,5÷7	1,80	1,00	280 x 77 x 245
		3/4"÷ 1-9/16"	130	65÷100	3,97	0,0353	11" x 3-1/16" x 9-5/8"

KASA TABANCASI

92

Spesifikasyonlar

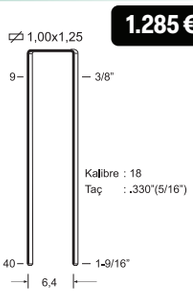
Şerit başına zımba	100
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Mobilya ve kabine grupları, kapı ve pencere çerçeveleri, süslemeler, kalıplama, havuz kenarı döşemeleri ve ev yalıtımı, sert ahşap zeminleri, vinil ve alüminyum kaplamalar, döşemecilik yayı ekleme, ahşap tahta kiremitlerin üretimi, çekmeceli dolaplar, kasalar ve kafesler.

SERİ 92.38 CLD3

1.285 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
420	92.38 CLD3	15÷40	300	5÷7,5	1,90	0,54	480 x 58 x 241
		5/8"÷1-9/16"	300	70 ÷ 105	4,19	0,01906	18-7/8" x 2-5/16" x 9-1/2"

KASA TABANCASI UZUN ŞARJÖR (SEHPALI & TETİKLİ)

92

Spesifikasyonlar

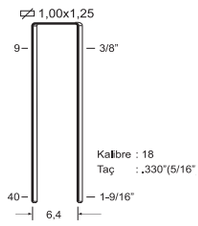
Şerit başına zımba	100
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Mobilya ve kabine grupları, kapı ve pencere çerçeveleri, süslemeler, kalıplama, havuz kenarı döşemeleri ve ev yalıtımı, sert ahşap zeminleri, vinil ve alüminyum kaplamalar, döşemecilik yayı ekleme, ahşap tahta kiremitlerin üretimi, çekmeceli dolaplar, kasalar ve kafesler.

SERİ 92.38 A

696 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi (parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
420	92.38 A	15÷40	115	5÷7,5	1,40	0,58	246 x 58 x 274
		5/8"÷1-9/16"	115	70÷105	3,09	0,0205	9-11/16" x 2-5/16" x 10-13/16"

UZUN ÇENE (BURUNDAN KUMANDALI)

92

Spesifikasyonlar

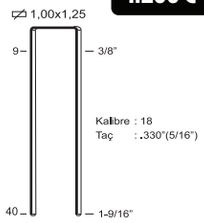
Şerit başına zımba	100
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Mobilya ve kabine grupları, kapı ve pencere çerçeveleri, süslemeler, kalıplama, havuz kenarı döşemeleri ve ev yalıtımı, sert ahşap zeminleri, vinil ve alüminyum kaplamalar, döşemecilik yayı ekleme, ahşap tahta kiremitlerin üretimi, çekmeceli dolaplar, kasalar ve kafesler.

SERİ 92.38 OC

1.200 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
420	92.38 OC	15÷40	105	5÷7,5	1,59	0,54	242 x 58 x 245
		5/8" ÷ 1-9/16"	105	70 ÷ 105	3,50	0,01906	9-1/2" x 2-5/16" x 9-5/8"

KASA TABANCASI (İÇTEN KIVIRMALI)

92

Spesifikasyonlar

Şerit başına zımba	100
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

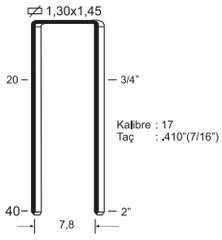
Uygulamalar

Mobilya ve kabine grupları, kapı ve pencere çerçeveleri, süslemeler, kalıplama, havuz kenarı döşemeleri ve ev yalıtımı, sert ahşap zeminleri, vinil ve alüminyum kaplamalar, döşemecilik yayı ekleme, ahşap tahta kiremitlerin üretimi, çekmeceli dolaplar, kasalar ve kafesler.

SERİ M1.38-104 (100/40)

1.275 €

104 version (Clip Fixing)



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
430	M1.38-104	20 ÷ 40	100	5 ÷ 7,5	1,34	0,54	246 x 58 x 254
		13/16" ÷ 1-9/16"	100	70÷105	2,95	0,01906	10-5/8" x 2-5/16" x10"

MOBİLYA YAY KLİPS TABANCASI 100

Spesifikasyonlar

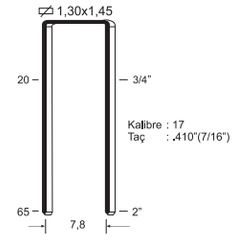
Şerit başına zımba	75
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Kaplama, alt zemin döşeme, çatı döşeme, kürk, pencere ünitelerinin üretimi ve çitler, mobilya çerçeveleri (oturma odası mobilyası çerçeveleri), kabinler/mobilya montajı, sandıklar, kutular ve tahta kiremit üretimi, ahşap ambalajı, palet tamiri, alt döşeme ve kenar süsler.

SERİ M1.65 (100/65)

990 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
820	M1.65	20÷65	150	5÷7,5	2,13	1,40	355 x 98 x 290
		3/4" ÷ 2-9/16"	150	70÷105	4,69	0,04940	14" x 3-7/8" x 11-3/4"

KASA TABANCASI 100

Spesifikasyonlar

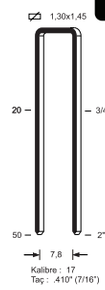
Şerit başına zımba	75
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Kaplama, alt zemin döşeme, çatı döşeme, kürk, pencere ünitelerinin üretimi ve çitler, mobilya çerçeveleri (oturma odası mobilyası çerçeveleri), kabinler/mobilya montajı, sandıklar, kutular ve tahta kiremit üretimi, ahşap ambalajı, palet tamiri, alt döşeme ve kenar süsler.

SERİ M1.50 (100/50)

810 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
820	M1.50	20÷50	160	5÷7,5	2,24	1,40	352 x 91 x 263
		3/4"÷2"	160	70÷105	4,94	0,0494	13-7/8"x 3-9/16"x10-3/8"

KASA TABANCASI M1 100

Spesifikasyonlar

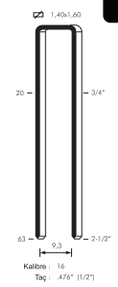
Şerit başına zımba	71
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Kaplama, alt zemin döşeme, çatı döşeme, kürk, pencere ünitelerinin üretimi ve çitler, mobilya çerçeveleri (oturma odası mobilyası çerçeveleri), kabinler/mobilya montajı, sandıklar, kutular ve tahta kiremit üretimi, ahşap ambalajı, palet tamiri, alt döşeme ve kenar süsler.

SERİ S4.50

1.170 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
850	S4.50	20 ÷ 50	145	5 ÷ 7,5	2,24	1,22	352 x 91 x 263
		3/4"÷ 2"	145	70 ÷ 105	4,94	0,04308	13-7/8" x 3-9/16" x 10-3/8"

U ZIMBA TAB. S4 100

Spesifikasyonlar

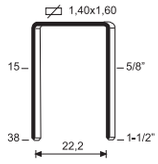
Şerit başına zımba	71
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Çatı kaplama (kiremitle), mobilya, kapı ve pencere çerçeveleri, yalıtım, keçe yalıtımı, ambalajlama, (karton-takoz), levhalar ve tahta kiremitler, paletler.

SERİ WS.738

1.060 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
710	WS.738	15÷38	150	5÷7,5	2,20	1,00	350 x 77 x 230
		5/8÷1-1/2"	150	70÷105	4,85	0,0353	13-13/16" x 3-1/16" x9-1/16"

GENİŞ U ZIMBA TAB. WS

Spesifikasyonlar

Şerit başına zımba	71
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

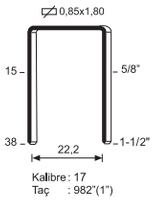
Uygulamalar

Çatı kaplama (kiremitle), mobilya, kapı ve pencere çerçeveleri, yalıtım, keçe yalıtımı, ambalajlama, (karton-takoz), levhalar ve tahta kiremitler, paletler.

SERİ 590.738 RF

1.195 €

ALTTAN KIVIRMALI



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
710	590.38 RF	15÷38	130	5÷7,5	2,70	1,00	350 x 77 x 262
		5/8" ÷ 1-1/2"	130	70÷105	5,95	0,0353	13-13/16" x 3-1/16" x 10-5/16"

GENİŞ U ZIMBA TAB. (ALTTAN KIVIRMALI) WS

Spesifikasyonlar

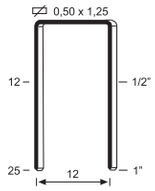
Şerit başına zımba	71
Finisaj	parlak
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum, DP (birbirinden ayrılan noktalar)

Uygulamalar

Ambalajlama, (sert karton-takoz), levhalar, köşe mukavvalar ve keçe yalıtımında vs.

SERİ PL.88 SJ

1.290 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
210	PL88 SJ	12÷25	200	5÷6,5	2,15	0,25	360 x 70 x 310
		1/2"÷ 1"	200	70÷95	4,74	0,00883	14-3/16" x 2-3/4" x 12-3/16"

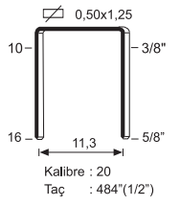
KEÇE TABANCASI
88

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 84
Finisaj galvanizli

Uygulamalar
Minder üretimi, karton kapama, karton kutuların tutturulması, köpük-kauçuk tutturulması.

SERİ PL50.16 LJ

1.060 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	PL50.16 LJ	10÷16	210	4,5÷6,5	1,85	0,20	357 x 64 x 249
		3/8÷5/8"	210	65÷95	4,08	0,0070	14"x2-1/2"x9-13/16"

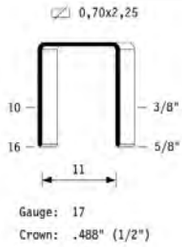
KARTON KAPAMA TABANCASI (ALTTAN KIVIRMALI)
50

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 84
Finisaj GALVANİZLİ
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Sert karton köşe kapatma, köşe zımbalama işlerinde kullanılır.

SERİ PL77K.16 LLJ

1.500 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	PL77K.16 LLJ	10÷16	110	4,5÷6,5	2,40	1,10	362 x 64 x 260
		3/8÷5/8"	110	65÷95	5,29	0,0388	14"x2-1/2"x10-1/4"

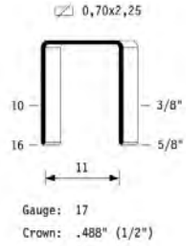
KOLİ DİKİŞ TABANCASI **KARTON KAPAMA (ALTTAN KIVIRMALI)**
77

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 63
Finisaj parlak
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Karton kapama ambalajlama işlerinde kullanılır.

SERİ PL77K.16 LJ

1.400 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	PL77K.16 LJ	10÷16	110	4,5÷6,5	1,85	1,10	357x64x249
		3/8÷5/8"	110	65÷95	4,08	0,0388	14"x2-1/2"x9-13/16"

KARTON KAPAMA TABANCASI (ALTTAN KIVIRMALI)
77

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 63
Finisaj parlak
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Karton kapama ambalajlama işlerinde kullanılır.

SERİ HR.23 M8

1.225 €

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
HR	HR23 M8	23	130	5÷7	1,45	1,50	198 x 89 x 354
		7/8	130	70÷100	3,20	0,05297	7-13/16" x 3-1/2" x 14"

C-RİNG TABANCASI
HR23

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 100
Finisaj parlak
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Kafes üretimi, zincir bağlantılı çit yapma, torba kapatma, döşek, küçük kafes, sınır telleri için yay.

SERİ HR.20 M5

1.210 €

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
HR	HR20 M5	20	200	5÷7	1,50	1,50	198 x 89 x 354
		3/4	200	70÷100	3,30	0,05297	7-13/16" x 3-1/2" x 14"

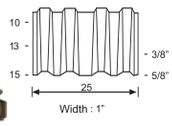
C-RİNG TABANCASI
HR20

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 100
Finisaj parlak
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Kafes üretimi, zincir bağlantılı çit yapma, torba kapatma, döşek, küçük kafes, sınır telleri için yay.

SERİ CF.15 A

1.076 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
720	CF.15 A	10÷15	80	5÷7,5	2,50	1,10	319 x 77 x 254
		3/8÷5/8"	80	70÷105	5,51	0,0388	12-9/16" x 3-1/16" x 10"

ZIWANA TABANCASI

CF

Spesifikasyonlar

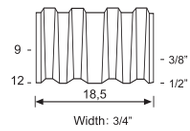
Şerit başına zımba	63
Finisaj	parlak
Talep üzerine	paslanmaz çelik

Uygulamalar

Kabin ve mobilya çerçevelerinde gönyeler, kapı ve pencere çerçeve üretimi, destek yapımı, ahşap kutu yapımı.

SERİ MCF.12 (MINI CF)

1.115 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
720	MCF.12	6÷9÷12	70	5÷7,5	1,92	1,10	269 x 77 x 243
		1/4"÷3/8"÷1/2"	70	70÷105	4,23	0,0388	12-9/16" x 3-1/16" x 10"

ZIWANA TABANCASI

CF

Spesifikasyonlar

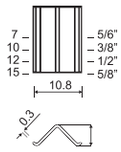
Şerit başına zımba	63
Finisaj	parlak
Talep üzerine	paslanmaz çelik

Uygulamalar

Kabin ve mobilya çerçevelerinde gönyeler, kapı ve pencere çerçeve üretimi, destek yapımı, ahşap kutu yapımı.

SERİ VN-11.15

1.100 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
100	VN-11.15	7÷15	220	5÷6,5	1,50	0,31	224 x 50 x 215
		5/16"÷5/8"	220	70÷95	3,31	0,01095	8-7/8" x 2" x 8-7/16"

ÇERÇEVE TABANCASI (KÖŞE BİRLEŞTİRME)

VN-11.15

Spesifikasyonlar

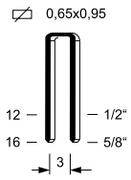
Şerit başına zımba	300
Finisaj	siyah / pirinç kaplama

Uygulamalar

Çerçeve, resim arkalıkları imalatında kullanılır.

SERİ 4097 PF

488 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
100	4097 PF	15	130	3,5÷6	0,65	0,10	200 x 33 x 150
		5/8"	130	50÷90	1,43	0,00353	7-7/8"x1-5 /16"x5-15/16"

ÇERÇEVE TABANCASI

4097 PF

Spesifikasyonlar

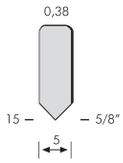
Şerit başına zımba	125
Finisaj	Galvanizli

Uygulamalar

Çerçeve, resim arkalıkları imalatında kullanılır.

SERİ 53

390 €



SERİ 53.4 AB

792 €

alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
100	53 53.4 AB	15	300	4÷6	0,60	0,10	200 x 33 x 153
		5/8"	300	60÷90	1,32	0,00353	7-7/8" x 1-5/16" x 6-1/32"

ÇERÇEVE TABANCASI

Spesifikasyonlar

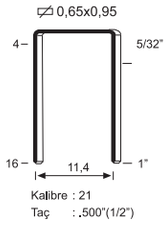
Şerit başına zımba	300
Finisaj	siyah / pirinç kaplama

Uygulamalar

Çerçeve, resim arkalıkları imalatında kullanılır.

SERİ ROC

4.870 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
AUTO.	ROC	6÷16	340	5,5÷6,5	7	0,27	513 x 115 x 217
		1/4"÷5/8"	340	80÷95	15,43	0,0095	20-3/16" x 4-9/16" x 8-9/16"

PNÖMATIC TEZGAH SİSTEMİ

ROC

Spesifikasyonlar

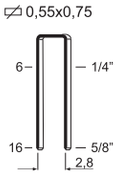
Şerit başına zımba	340
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	paslanmaz çelik, alüminyum

Uygulamalar

İdeal bir otomasyon tabancası çanta yapımında, filtre imalatında, karton kutu imalatında, ayakkabı imalatında, endüstriyel düzeyde vb. benzeri alanlarda kullanılmak üzere üretilmiştir. Aynı sistemde iki veya daha fazla tabanca tek tezgah üzerinde imalat yapabilir.

SERİ SJK.16

365 €



Kalibre : 23
Taç : .154"(5/32")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi (parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch=L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	SJK.16	4 ÷ 16	170	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		5/32" ÷ 5/8"	170	60÷90	1,98	0,00459	8-3/4"x1-11/16"x5-13/16"

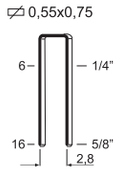
DAR U ZIMBA TAB. (AYAKKABICILIK SEKTÖRÜ)
SJK

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 167
Finisaj galvanizli

Uygulamalar
Kaplama, ayakkabı imalatı, bahçe mobilyası, şemsiye ve fırça imalatında kullanılır.

SERİ SJK.16 CLM

796 €



Kalibre : 23
Taç : .154"(5/32")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch=L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	SJK.16 CLM	8÷16	340	4÷6	1,07	0,13	362 x 43 x 148
		5/16" ÷ 5/8"	340	60÷90	2,36	0,00459	14-1/4" x 1-11/16" x 5-13/16"

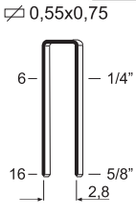
DAR U ZIMBA TAB. (AYAKKABICILIK SEKTÖRÜ)
(UZUN ŞARJÖR) SJK

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 167
Finisaj galvanizli

Uygulamalar
Kaplama, ayakkabı imalatı, bahçe mobilyası, şemsiye ve fırça imalatında kullanılır.

SERİ SJK.16 CLM MINI REST

1.730 €



Kalibre : 23
Taç : .154"(5/32")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch=L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	SJK.16 CLM MINI REST	8÷16	340	4÷6	7,10	0,13	370 x 170 x 425
		5/16"÷5/8"	340	60÷90	15,66	0,00459	14-9/16" x 6-11/16" x 16-3/4"

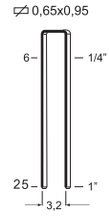
PNÖMATIC TEZGAH SİSTEMİ
SJK

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 167
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik, alüminyum

Uygulamalar
Ayakkabı yapımı, ev ahşap ürünlerinin yapımı, fırçalar, şemsiyeler, mobilya çerçeveleme ve finisaj, bambu mobilya üretimi, kabinler, resim ve ayna çerçeveleri, boncuklu kenar uygulamaları, bobin ve kasa üretimi.

SERİ 4097.25

670 €



Kalibre : 21
Taç : .180"(3/16")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch=L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
220	4097.25	12÷25	135	5÷6,5	1,10	0,31	226x50x211
		1/2"÷1"	135	70÷95	2,43	0,01095	8-7/8" x 2" x 8-5/16"

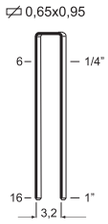
DAR U ZIMBA TAB.
RATTAN ve YAZI TAHTALARI ÜRETİMİ

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 125
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik, alüminyum

Uygulamalar
Ayakkabı yapımı, ev ahşap ürünlerinin yapımı, fırçalar, şemsiyeler, mobilya çerçeveleme ve finisaj, bambu mobilya üretimi, kabinler, resim ve ayna çerçeveleri, boncuklu kenar uygulamaları, bobin ve kasa üretimi.

SERİ 4097.16

358 €



Kalibre : 21
Taç : .170"(3/16")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch=L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
210	4097.16	4÷16	135	4÷6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		5/32"÷ 5/8"	135	60÷90	1,98	0,00459	8-3/4"x1-11/16"x5-13/16"

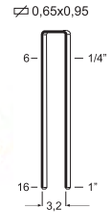
DAR UZUN TABANCA (AYAKKABICILIK SEKTÖRÜ)
4097

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 125
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik, alüminyum

Uygulamalar
Ayakkabı yapımı, ev ahşap ürünlerinin yapımı, fırçalar, şemsiyeler, mobilya çerçeveleme ve finisaj, bambu mobilya üretimi, kabinler, resim ve ayna çerçeveleri, boncuklu kenar uygulamaları, bobin ve kasa üretimi.

SERİ 4097.16 CLM

786 €



Kalibre : 21
Taç : .180"(3/16")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch=L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
210	4097.16 CLM	8÷16	270	4÷6	1,07	0,13	362 x 43 x 148
		5/16"÷5/8"	270	60÷90	2,36	0,00459	14-1/4" x 1-11/16" x 5-13/16"

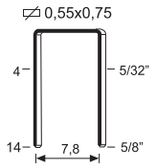
UZUN ŞARJÖR (AYAKKABICILIK SEKTÖRÜ)
4097

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 125
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik, alüminyum

Uygulamalar
Ayakkabı yapımı, ev ahşap ürünlerinin yapımı, fırçalar, şemsiyeler, mobilya çerçeveleme ve finisaj, bambu mobilya üretimi, kabinler, resim ve ayna çerçeveleri, boncuklu kenar uygulamaları, bobin ve kasa üretimi.

SERİ 3G

357 €



Kalibre : 23
Taç : .350"(11/32")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
100	3G	4 ÷ 14	175	3,5 ÷ 6	0,60	0,10	200 x 33 x 141
		5/32" ÷ 9/16"	175	50 ÷ 90	1,32	0,00353	7-7/8" x 1-5/16" x 5-9/16"

DERİ ZIMBA TABANCASI
3G

Spesifikasyonlar

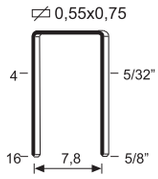
Şerit başına zımba	167
Finisaj	Solventli

Uygulamalar

Döşeme, mobilya, resim çerçeveleri, ayakkabı imalatı, toz kapakları, TV veya stereo takımları, ev yalıtımı, keçe yalıtımı, kasa sırtı imalatı, aksesuar

SERİ 3G.16

312 €



Kalibre : 23
Taç : 350" (11/32")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	3G.16	4÷16	185	4÷6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		5/32÷ 5/8"	185	60÷90	1,98	0,00459	8-3/4" x 1-11/16" x 5-13/16"

DERİ ZIMBA TABANCASI
3G.16

Spesifikasyonlar

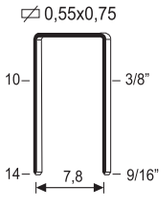
Şerit başına zımba	167
Finisaj	Solventli

Uygulamalar

Döşeme, mobilya, resim çerçeveleri, ayakkabı imalatı, toz kapakları, TV veya stereo takımları, ev yalıtımı, keçe yalıtımı, kasa sırtı imalatı, aksesuar

SERİ 3GF

473 €



Kalibre : 23
Taç : 350"(3/8")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
100	3G F	10 ÷ 14	175	3,5÷ 4,5	0,60	0,10	200 x 33 x 147
		3/8" ÷ 9/16"	175	50÷65	1,32	0,00353	7-7/8" x 1-5/16" x 5-13/16"

DERİ ZIMBA TABANCASI (YARIM ÇAKMA)
3GF

Spesifikasyonlar

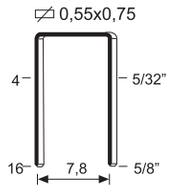
Şerit başına zımba	167
Finisaj	Galvanizli

Uygulamalar

Deri gerdirme, resim çerçeveleri, ayakkabı imalatı, toz kapakları, TV veya stereo takımları, ev yalıtımı, keçe yalıtımı, kasa sırtı imalatı, aksesuar vs.

SERİ 3G.16 SL

440 €



Kalibre : 23
Taç : 350" (11/32")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MNI	3G.16 SL	4÷16	185	4÷6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
		5/32÷5/8"	185	60÷90	2,20	0,006336	8-3/4" x 1-11/16" x 7-13716"

UZUN BURUN DERİ ZIMBA TABANCASI
3G

Spesifikasyonlar

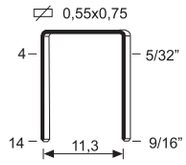
Şerit başına zımba	167
Finisaj	Solventli

Uygulamalar

Döşeme, mobilya, resim çerçeveleri, ayakkabı imalatı, toz kapakları, TV veya stereo takımları, ev yalıtımı, keçe yalıtımı, kasa sırtı imalatı, aksesuar

SERİ 64.16

335 €



Kalibre : 23 Taç : 492" (1/2")

Versione V - V model

Versione S - S model

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MNI	64.16	4÷16	185	4÷6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		5/32÷5/8"	185	60÷90	1,98	0,00459	8-3/4" x 1-11/16" x 5-13/16"

U ZIMBA (AYAKKABICILIK SEKTÖRÜ)
64

Spesifikasyonlar

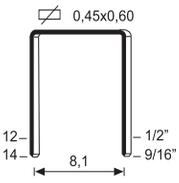
Şerit başına zımba	167
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	paslanmaz çelik, alüminyum

Uygulamalar

Ayakkabı yapımı, ev ahşap ürünlerinin yapımı, fırçalar, şemsiyeler, mobilya çerçeveleme ve finisaj, bambu mobilya üretimi, kabinler, resim ve ayna çerçeveleri, boncuklu kenar uygulamaları, bobin ve kasa üretimi.

SERİ 77 F

482 €



Kalibre : 25
Taç : .354"(3/8")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
100	77 F	10 ÷ 14	215	3,5÷4,5	0,60	0,10	200 x 33 x 147
		3/8" ÷ 9/16"	215	50÷65	1,32	0,00353	7-7/8" x 1-5/16" x 5-13/16"

DERİ ZIMBA TABANCASI (YARIM ÇAKMA)
77

Spesifikasyonlar

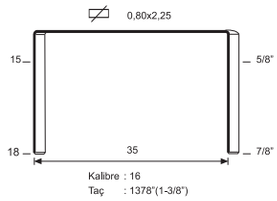
Şerit başına zımba	200
Finisaj	galvanizli

Uygulamalar

Deri gerdirme, resim çerçeveleri, ayakkabı imalatı, toz kapakları, TV veya stereo takımları, ev yalıtımı, keçe yalıtımı, kasa sırtı imalatı, aksesuar vs.

SERİ 35.18 C

692 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
CRT	35.18 C	15÷18	100	5÷7	2,10	2,45	342 x 115 x 222
		5/8"÷3/4"	100	70÷100	4,63	0,0466	13-7/16" x 4-1/2" x 8-3/4"

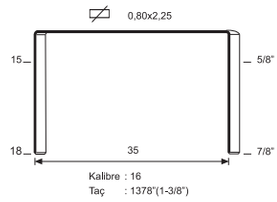
KOLİ KAPATMA ZIMBA TAB. (HAVALI)
35

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 50
Finisaj bakır

Uygulamalar
Karton kapatma

SERİ 35.18 M

375 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
CRT	35.18M	15÷18	100	–	2,25	–	380 x 115 x 290
		5/8"÷3/4"	100	–	4,96	–	15" x 4-1/2" x 11-7/16"

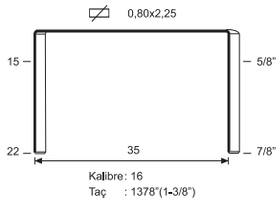
KOLİ KAPATMA ZIMBA TAB. (MEKANİK)
35

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 50
Finisaj bakır

Uygulamalar
Karton kapatma

SERİ 35.22

735 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
CRT	35.22	18÷22	100	5÷7	2,10	2,45	342 x 115 x 222
		3/4"÷7/8"	100	70÷100	4,63	0,0466	13-7/16" x 4-1/2" x 8-3/4"

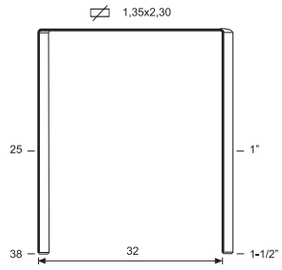
KOLİ KAPATMA ZIMBA TAB. (HAVALI)
35

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 50
Finisaj bakır

Uygulamalar
Karton kapatma

SERİ JUMBO32

3.680 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
CRT	JUMBO 32	38	100	5÷7	6,00	6,70	360 x 174 x 335
		1-1/2"	100	70÷100	13,23	0,23661	14-3/16" x 6-7/8" x 13-3/16"

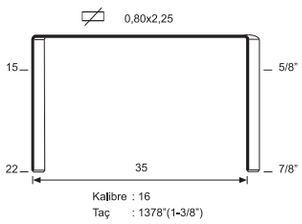
KOLİ KAPATMA ZIMBA TAB. (HAVALI)
32

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 50
Finisaj bakır

Uygulamalar
Karton kapatma

SERİ PB.35

2.835 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
CRT	PB.35	15÷22	200	5÷6	31,80	2,78	700 x 550 x 1270
		5/8"÷7/8"	200	70÷90	70,10	0,09817	27-9/16" x 21-5/8" x 50"

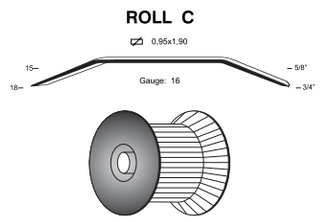
KOLİ DİKİŞ MAKİNASI (PNÖMATİC)
35

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 50
Finisaj bakır

Uygulamalar
Ayaktan pedallı pnömatic, seri koli dikiş makinası

SERİ C.18 ROLL

945 €



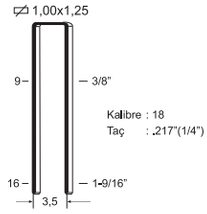
alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
CRT	C.18 Roll	15÷18	1000	5÷7	2,35	1,32	237 x 115 x 222
		5/8"÷3/4"	1000	70÷100	5,18	0,0466	9-5/16" x 4-1/2" x 8-3/4"

ROLL. ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN)

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri.

SERİ 90.16

350 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	90.16	9÷15	100	4÷7	0,90	0,13	216 x 43 x 148
		3/8"÷ 5/8"	100	60÷100	1,98	0,00459	8-1/2" x 1-11/16" x 5-13/16"

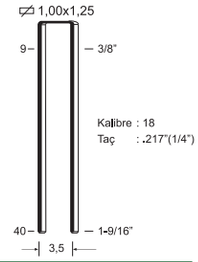
STANDART 90

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 100
Finisaj stanoks
galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı
Talep üzerine

Uygulamalar
Mobilya ve dolap montajı, kapı ve pencere pervazları, aksesuar, kalıplama, iskele döşemesi ve ev yalıtımı, sert ağaç döşemeler, vinil ve alüminyum dış duvar kaplaması, döşeme yay bağlantısı; tahtapul, çekmece, kasa sırtı ve kafes imalatı.

SERİ 90.38

460 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
420	90.38	15 ÷ 40	115	5÷7,5	1,30	0,54	246 x 58 x 248
		5/8"÷ 1-9/16"	115	70÷105	2,87	0,01906	9-5/8" x 2-5/16" x 9-3/4"

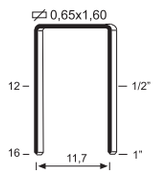
STANDART 90

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 100
Finisaj stanoks
galvanizli, paslanmaz çelik, alüminyum boyalı
Talep üzerine

Uygulamalar
Mobilya ve dolap montajı, kapı ve pencere pervazları, aksesuar, kalıplama, iskele döşemesi ve ev yalıtımı, sert ağaç döşemeler, vinil ve alüminyum dış duvar kaplaması, döşeme yay bağlantısı; tahtapul, çekmece, kasa sırtı ve kafes imalatı.

SERİ 110.16 RF

745 €



Kalibre : 18
Taç : .512"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	110.16 RF	12 ÷ 16	86	4,5÷6	1,20	0,13	216 x 43 x 173
		1/2"÷ 5/8"	86	65÷90	2,64	0,00459	8-1/2" x 1-11/16" x 6-13/16"

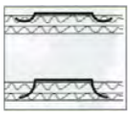
ALTTAN KIVIRMALI TABANCA
110

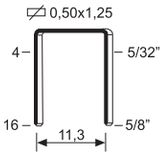
Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 75
Finisaj GALVANİZLİ

Uygulamalar
Minder üretimi, karton kapama, karton kutuların tutturulması, köpük-kauçuk tutturulması.

SERİ 50.16 OC

565 €





Kalibre : 20
Taç : 484" (1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	50.16 OC	10÷ 16	105	5÷ 6,5	0,90	0,13	223 x 43 x 149
		3/8"÷ 5/8"	105	70÷95	1,98	0,00459	8-3/4" x 1-11/16" x 5-7/8"

YANA AÇILIR ve İÇTEN KIVIRMALI ZIMBA TAB.
50

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 84
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik

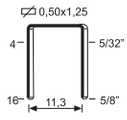
Uygulamalar
Döşeme, yatak takımı, ambalaj ve oto koltuk imalatında kullanılır vs.

SERİ 50.16 CL

450 €

Versione V - V model

Versione S - S model



Kalibre : 20 Taç : 484" (1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	50.16 CL	4÷16	210	4÷6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
		5/32÷5/8"	210	60÷90	2,43	0,00459	14-1/16" x 1-11/16" x 5-13/16"

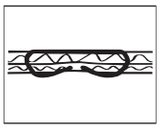
STANDART UZUN ŞARJÖRLÜ TAB.
50

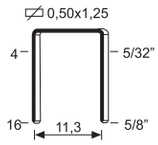
Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 84
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Döşeme, yatak takımı, ambalaj ve oto koltuk imalatında kullanılır vs.

SERİ 50.16 RB

475 €





Kalibre : 20 Taç : 484" (1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	50.16 RB	6 ÷ 16	105	4÷6	1,10	0,13	216 x 43 x 168
		1/4"÷ 5/8"	105	60÷90	2,43	0,00459	8/1-2" x 1-11/16" x 6-5/8"

ALTTAN KIVIRMALI KARTON ZIMBA TAB.
50

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 84
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Döşeme, yatak takımı, ambalaj ve oto koltuk imalatında kullanılır vs.

ENDÜSTRİYEL DÖŞEME TABANCALARI

SERİ P.18 (MINI S)

340 €

Kalibre : 23
Tel Çapı : .025"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi (parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
100	P.18	18	200	4 ÷ 7	0,65	0,10	200 x 33 x 148
		11/16"	200	60÷100	1,43	0,00353	7-7/8" x 1-5/16" x 5-13/16"

BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI

Pins 6

Spesifikasyonlar

Şerit başına zımba	100
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, boyalı kafa

Uygulamalar

Görünmez bağlantılar, yapıştırma öncesi sabitleme, süsleme bambu mobilya üretimi, ayna çerçeveleri ve resim çerçeveleri, kapı ve pencere kenarlarında kullanılır v.s.

SERİ PR.18

557 €

Kalibre : 23
Tel Çapı : .025"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
100	PR.18	10÷18	200	4÷7	0,65	0,10	200 x 33 x 148
		3/8 ÷11/16"	200	60÷100	1,43	0,00353	7-7/8" x 1-5/16" x 5-13/16"

BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI (AYARLI)

Pins 6

Spesifikasyonlar

Şerit başına zımba	100
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, boyalı kafalı

Uygulamalar

Görünmez bağlantılar, yapıştırma öncesi sabitleme, süsleme bambu mobilya üretimi, ayna çerçeveleri ve resim çerçeveleri, kapı ve pencere kenarları.

SERİ PR.30

560 €

Kalibre : 23
Tel Çapı : .025"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	PR.30	18÷30	200	4,5÷6	1,03	0,15	219 x 43 x 162
		11/16÷1-3/16"	200	65÷90	2,27	0,0053	8-5/8" x 1-11/16" x 6-3/8"

BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI

Pins 6

Spesifikasyonlar

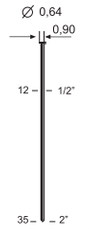
Şerit başına zımba	100
Finisaj	stanoks
Talep üzerine	galvanizli, paslanmaz çelik, boyalı kafalı

Uygulamalar

Görünmez bağlantılar, yapıştırma öncesi sabitleme, süsleme bambu mobilya üretimi, ayna çerçeveleri ve resim çerçeveleri, kapı ve pencere kenarları

SERİ B6.35

754 €



Kalibre : 23
Kafa Genişliği : .035"
Uc : .025"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	B6.35	12 ÷ 35	200	4,5÷6	1,07	0,15	240 x 43 x 192
		1/2" ÷1-3/8"	200	65÷90	2,36	0,00530	9/1-2" x 1-11/16" x 7-9/16"

HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI

Pins 6

Spesifikasyonlar

Şerit başına zımba	100
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	paslanmaz çelik

Uygulamalar

Görülmez bağlama, ön-yapıştırmalı bağlama, tıraşlama; saz kamış mobilya, ayna çerçeveleri ve resim çerçeveleri üretimi, kapı ve pencere aksesuarları.

SERİ R8.28

567 €

Kalibre : 21
Tel Çapı : .033"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	R8.28	15 ÷ 28	150	4,5÷6,5	1,03	0,15	219 x 43 x 162
		5/8" ÷1-1/8"	150	65÷95	2,27	0,0053	8-5/8" x 1-11/16" x 6-3/8"

BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI

Pins 8

Spesifikasyonlar

Şerit başına zımba	75
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	stanoks, finisajlı, vernikli kafa

Uygulamalar

Ahşap ve bambu mobilya süsleme, ayna çerçeveleri ve resim çerçeveleri üretimi, pencere çerçeveleri, kapı plastik kaplama.

SERİ MG.40

589 €

Kalibre: 21
Taç : .033"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
210	MG.40	12÷40	150	5÷7,5	1,15	0,34	226 x 50 x 223
		1/2" ÷1-9/16"	150	70÷105	2,54	0,012	8-15/16" x 2" x 8-3/4"

HAFİF BAŞLI ve BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI

Pins 8

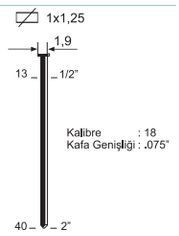
Spesifikasyonlar

Şerit başına zımba	75
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	stanoks, finisajlı vernikli kafa

Uygulamalar

Ahşap ve bambu mobilya süsleme, ayna çerçeveleri ve resim çerçeveleri üretimi, pencere çerçeveleri, kapı lastik kaplama.

SERİ 12.40 — 535 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi (parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
210	12.40	12 ÷ 40	100	5 ÷ 7,5	1,15	0,34	226 x 50 x 223
		1/2" ÷ 1-9/16"	100	70÷105	2,54	0,012	8-15/16" x 2" x 8-3/4"

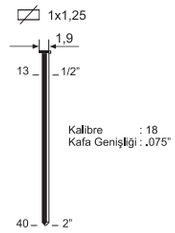
BAŞSIZ VE HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI

Pins I - Brads 12

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 100
Finisaj galvanizli
Talep üzerine paslanmaz çelik

Uygulamalar
Mobilya, kapı ve pencere kenar süsleri, lambri, prefabrike binalar üzerinde panel kaplama süpürgelik sabitleme, dekoratif kenar süsleri.

SERİ 12.40G



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
210	12.40G	25÷40	100	5÷7	1,25	0,34	252 x 52 x 228
		1" ÷ 1-9/16"	100	70÷100	2,76	0,012	9-15/16" x 2-1/16" x 9"

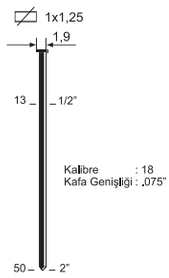
HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI

Brads 12

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 100
Finisaj galvanizli
Talep üzerine boyalı kafa, hafif kafalı paslanmaz çelik

Uygulamalar
Mobilya, kapı ve pencere kaplamaları, kabine ve çekmeceli dolap montajları, tekne yapımı, süpürgelik sabitleme, tel kaplamaları, lambri, ayakkabı yapımı, panel ve çerçeve montajı, kapitone ve dekoratif paneller, dekoratif kenar süsleri.

SERİ 12.50 — 568 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
420	12.50	20÷50	110	5÷7,5	1,35	0,54	229 x 58 x 250
		3/4"÷2"	110	70÷105	2,98	0,01906	9-1/16" x 2-5/16" x 9-7/8"

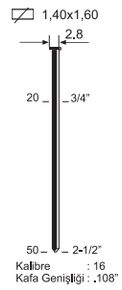
HAFİF BAŞLI ÇİVİ TABANCASI

Brads 12

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 100
Finisaj galvanizli
Talep üzerine boyalı kafa, hafif kafalı paslanmaz çelik

Uygulamalar
Mobilya, kapı ve pencere kaplamaları, kabine ve çekmeceli dolap montajları, tekne yapımı, süpürgelik sabitleme, tel kaplamaları, lambri, ayakkabı yapımı, panel ve çerçeve montajı, kapitone ve dekoratif paneller, dekoratif kenar süsleri.

SERİ 14.50 — 590 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
420	14.50	20 ÷ 50	100	5÷7,5	1,35	0,54	276 x 58 x 250
		3/4" ÷ 2"	100	70÷105	2,98	0,01906	10-7/8" x 2-5/16" x 9-7/8"

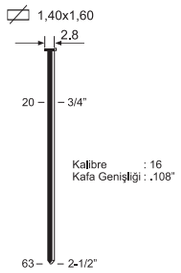
BAŞLI ÇİVİ TABANCASI (H. BAŞLI ÇİVİ TABANCASI)

Brads 14

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 50
Finisaj galvanizli
Talep üzerine

Uygulamalar
Kapı ve pencere üretimi, fuar standları, ahşap doğrama işleri, koltuk ve oturma odası mobilya çerçeveleri üretimi, lambri ve süpürgelik boyalı kafa, paslanmaz çelik sabitleme, hafif ahşap montajı, paneller, tabutlar.

SERİ B14.763 — 756 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
740	B14.763	25÷63	110	5÷7,5	1,70	0,75	308 x 77 x 261
		1"÷ 2-1/2"	110	70 ÷ 105	3,75	0,0264	12-1/8" x 3" x 10-1/4"

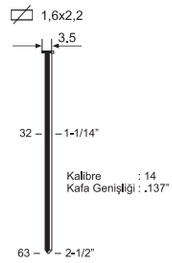
BAŞLI ÇİVİ TABANCASI

Brads 14

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 50
Finisaj galvanizli
Talep üzerine

Uygulamalar
Kapı ve pencere üretimi, fuar standları, ahşap doğrama işleri, koltuk ve oturma odası mobilya çerçeveleri üretimi, lambri ve süpürgelik boyalı kafa, paslanmaz çelik sabitleme, hafif ahşap montajı, paneller, tabutlar.

SERİ 17.64 — 1.150 €



alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
710	17.64	25 ÷ 64	74	4,5÷8,3	2,14	1,00	323 x 98 x 293
		1" ÷ 2-1/2"	74	65÷120	4,71	0,0353	12-11 / 16" x 3-7/8" x 11-9/16"

BAŞLI ÇİVİ TABANCASI

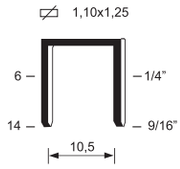
17.64

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 74
Finisaj galvanizli
Talep üzerine

Uygulamalar
Kapı ve pencere üretimi, fuar standları, ahşap doğrama işleri, koltuk ve oturma odası mobilya çerçeveleri üretimi, lambri ve süpürgelik boyalı kafa, paslanmaz çelik sabitleme, hafif ahşap montajı, paneller, tabutlar.

SERİ 81 P

397 €



Kalibre : 19
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi (parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	81 P	6 ÷ 16	90	4 ÷ 6	0,90	0,13	216 x 43 x 148
		1/4" ÷ 5/8"	90	60÷90	1,98	0,00459	8-1/2" x 1-11/16" x 5-13/16"

PLASTİK ZIMBA TABANCASI

81P

Spesifikasyonlar

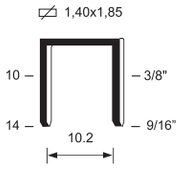
Şerit başına zımba	70
Finisaj	polimer
Talep üzerine	kahverengi, servi, gri

Uygulamalar

Kereste sarma, kereste etiketleme, kayık yapımı, tabut kaplama, kapılar, metal dedektörler, mobilya, fiberglas işleme, döşeme, yalıtım, kaplama. Metal bağlantı elemanlarının alettere zarar verebileceği ve bağlantı elemanlarının çıkmasından kaçınılan tüm uygulamalar. Orman ürünlerinin kaplamasında kullanılır.

SERİ 82 P

429 €



Kalibre : 16
Taç : .512" (1/2")

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi (parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	82 P	6 ÷ 16	60	4 ÷ 6	0,90	0,13	216 x 43 x 148
		1/4" ÷ 5/8"	60	60÷90	1,98	0,00459	8-1/2" x 1-11/16" x 5-13/16"

PLASTİK ZIMBA TABANCASI

82P

Spesifikasyonlar

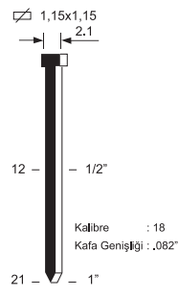
Şerit başına zımba	70
Finisaj	polimer
Talep üzerine	kahverengi, servi, gri

Uygulamalar

Kereste sarma, kereste etiketleme, kayık yapımı, tabut kaplama, kapılar, metal dedektörler, mobilya, fiberglas işleme, döşeme, yalıtım, kaplama. Metal bağlantı elemanlarının alettere zarar verebileceği ve bağlantı elemanlarının çıkmasından kaçınılan tüm uygulamalar. Orman ürünlerinin kaplamasında kullanılır.

SERİ 12.25 P

760 €



Kalibre : 18
Kafa Genişliği : .082"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	12.25 P	12÷21	100	4÷ 6	0,90	0,13	230 x 43 x 162
		1/2" ÷ 3/4"	110	60÷90	1,98	0,00459	9-1/16" x 1-11/16" x 6-3/8"

PLASTİK BAŞLI ÇİVİ TAB.

Brads 12P

Spesifikasyonlar

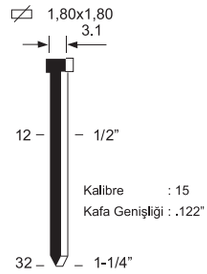
Şerit başına zımba	50
Finisaj	plastik, polymer
Talep üzerine	

Uygulamalar

Tekne, yat imalatı, kapı ve pencere kaplamaları, kabine ve çekmeceli dolap montajları, tekne yapımı, süpürgelik sabitleme, tel kaplamaları, lambri, ayakkabı yapımı, panel ve çerçeve montajı, kapitone ve dekoratif paneller, dekoratif kenar süsleri. Orman ürünlerinin kaplamasında kullanılır.

SERİ 17P.32

980 €



Kalibre : 15
Kafa Genişliği : .122"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
710	17P.32	16÷25	110	5÷6,5	1,15	0,34	226 x 50 x 223
		5/8"÷1"	110	70÷95	2,53	0,0120	8-7/8" x 2" x 8-3/4"

PLASTİK BAŞLI ÇİVİ TAB.

Brads 12P

Spesifikasyonlar

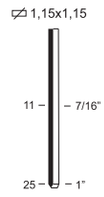
Şerit başına zımba	50
Finisaj	plastik, polymer
Talep üzerine	

Uygulamalar

Tekne, yat imalatı, kapı ve pencere kaplamaları, kabine ve çekmeceli dolap montajları, tekne yapımı, süpürgelik sabitleme, tel kaplamaları, lambri, ayakkabı yapımı, panel ve çerçeve montajı, kapitone ve dekoratif paneller, dekoratif kenar süsleri. Orman ürünlerinin kaplamasında kullanılır.

SERİ R1.25 P

740 €



Kalibre : 18

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
MINI	R1.25 P	11÷25	100	5÷7	1,07	0,15	219 x 43 x 186
		7/16"÷ 1"	100	70÷100	2,36	0,0053	8-5/8" x 1-11/16" x 7-5/16"

PLASTİK BAŞSIZ ÇİVİ TABANCASI

Pins IP

Spesifikasyonlar

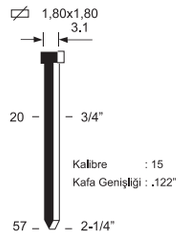
Şerit başına zımba	50
Finisaj	polimer
Talep üzerine	kahverengi, servi, gri

Uygulamalar

Montaj, yapıştırma, tekne yapımı, mobilya ve kabinler, müzik aletleri, çekmeceler. Metal tutturma gereçlerinin alettere hasar verebilecekleri ve tutturma gereçlerinin çıkartılmasından kaçınılması gereken tüm uygulamalar

SERİ B17P.763

1.196 €



Kalibre : 15
Kafa Genişliği : .122"

alet serileri / Tool Series	Model / Model	uygulanılan ebat / applicable sizes(inch)	şarjör kapasitesi(parça) / magazine capacity (pieces)	basınç / pressure (psi)	ağırlık / weight	hava tüketimi / consumo aria	ebatlar (inch-L x W x H) / dimensions (inch-L x W x H)
710	B17P.763	20÷63	85	5÷7,5	1,70	1,00	308 x 77 x 261
		3/4"÷2-1/2"	85	70÷105	3,75	0,0353	12-1/8" x 3" x 10-1/4"

PLASTİK BAŞLI ÇİVİ TABANCASI

Brads 17P

Spesifikasyonlar

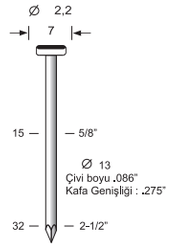
Şerit başına zımba	50
Finisaj	galvanizli
Talep üzerine	boyalı kafa, hafif kafalı paslanmaz çelik

Uygulamalar

Tekne ve yat imalatı, mobilya ve dolap imalatı, kapı ve pencere pervazları, kayık yapımı, döşeme, tabut kaplama, müzik aletleri, yapıştırma.Metal bağlantı elemanlarının alettere zarar verebileceği ve bağlantı elemanlarının çıkmasından kaçınılan tüm uygulamalar.

SERİ TN.732

1.030 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
710	TN.732	15÷32	80	5÷7,5	1,95	1,00	295 x 94 x 257
		11/16"÷1-1/4"	80	70÷105	4,30	0,03530	11-5/8"x 3-11/16" x10-1/8"

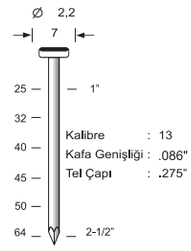
T ÇİVİ TABANCASI (GALVANİZLİ BETON ÇİVİ)
TN 732

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 37
Finisaj parlak
Talep üzerine sertleştirilmiş, galvanizli (beton)

Uygulamalar
Masa, yatak, koltuk, mutfak üniteleri ve çekmeceler, fuar stantları üretimi, metal kaplama sabitleştirme, zemin döşeme, prefabrik evlerin yapımı, kapı ve pencereler, süpürgeliklerin sabitleştirilmesi.

SERİ TN.64

1.100 €



alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
840	TN.64	25÷64	76	4,5÷8,3	2,14	1,40	323x98x293
		1"÷2-1/2"	76	65÷120	4,71	0,0494	12-11/16" x 3-7/8" x 11-9/16"

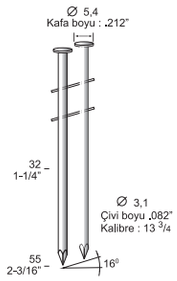
T ÇİVİ TABANCASI
TN 50

Spesifikasyonlar
Şerit başına zımba 37
Finisaj parlak
Talep üzerine sertleştirilmiş, galvanizli (beton)

Uygulamalar
Masa, yatak, koltuk, mutfak üniteleri ve çekmeceler, fuar stantları üretimi, metal kaplama sabitleştirme, zemin döşeme, prefabrik evlerin yapımı, kapı ve pencereler, süpürgeliklerin sabitleştirilmesi.

SERİ CN23.57

980 €



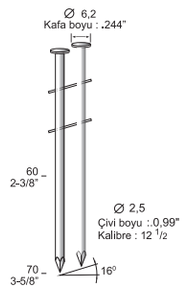
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	CN23.57	25÷57	300÷350	5÷8	2,67	1,70	310 x 132 x 285
		1"÷2-1/4"	300÷350	70÷115	5,89	0,06003	12-3/16" x 5-3/16" x 11-1/4"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN) 23.57

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri, paketleme.

SERİ CN29.70

1.066 €



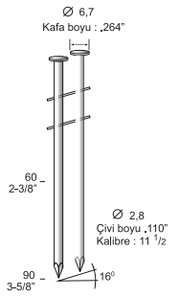
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	CN29.70	45÷70	250÷300	5÷8	3,60	2,69	350 x 129 x 316
		1-3/4"÷2-3/4"	250÷300	70÷115	7,90	0,09500	13-3/4"x5-1/16"x12-7/16"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN) 29.70

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri.

SERİ CN33.90

1.196 €



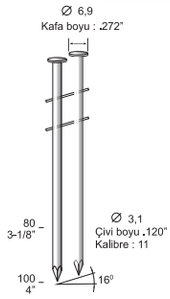
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	CN33.90	38÷90	200÷300	5÷8	3,50	2,97	388 x 145 x 370
		1-1/2"÷3-5/8"	200÷300	70÷115	7,70	0,10488	15-1/4" x 5-1/2" x 14 - 9/16"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN)
33.90

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri.

SERİ CN38.100

1.911 €



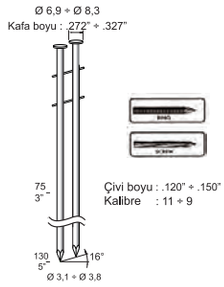
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	CN38.100	57÷100	225	5÷8	5,50	3,39	338 x 153 x 418
		2-1/4"÷4"	225	70÷115	12,12	0,11972	13-5/16" x 6" x 16-1/2"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN)
38.100

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri, paketleme.

SERİ CN38.130

2.064 €



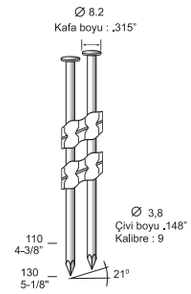
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch=L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	CN38.130	75÷130	125÷225	5÷8	5,80	3,80	338 x 153 x 479
		3"÷5"	125—225	70÷115	12,80	0,13419	13-5/16" x 6" x 18-7/8"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN)
CN38.130

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri, paketleme.

SERİ SN22.130

2.210 €



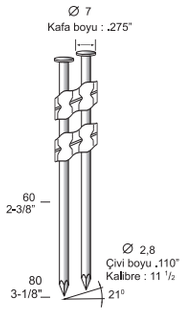
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch=L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	SN22.130	90÷130	58	5÷8	6,00	4,01	550 x 174 x 430
		3-9/16" ÷ 5"	58	70÷115	13,23	0,14161	21-5/8" x 6-7/8" x 17"

ÇİVİ TAB. (DİZGİLİ ÇİVİ) 22.130

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri, paketleme.

SERİ SN22.100

1.950 €



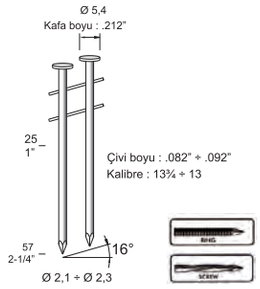
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch=L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	SN22.100	50÷100	60	5÷8	3,60	2,27	549 x 139 x 375
		2"÷ 4"	60	70÷115	7,90	0,08016	21-5/8" x 5-1/2" x 14-3/4"

ÇİVİ TAB. (DİZGİLİ ÇİVİ) 22.100

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri, paketleme.

SERİ V57

535 €



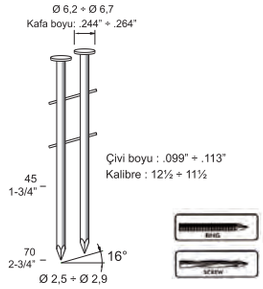
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch=L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	V57	25÷57	300÷350	5÷8	2,67	1,56	270 x 131 x 283
		1"÷2-1/4"	300÷350	70÷115	5,89	0,0551	10-5/8" x 5-3/16" x 11-1/8"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN) V57

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri, paketleme.

SERİ V70

582 €



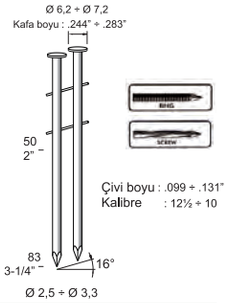
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch=L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	V70	45÷70	250÷300	5÷8	3,60	2,69	350 x 129 x 316
		1-3/4"÷2-3/4"	250÷300	70÷115	7,90	0,09500	13-3/4"x5-1/16"x12-7/16"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN) V70

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri.

SERİ V80

603 €

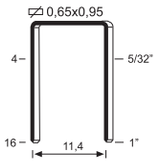


alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch=L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MORE	V80	50÷83	250÷300	5÷8	3,98	2,28	362 x 132 x 307
		2÷3-1/4"	250÷300	70÷115	8,77	0,805	14-1/4" x 5-3/16"x 12 -1/16"

ÇİVİ TAB. (RULO MAGAZİN)
V80

Uygulamalar
Palet, sandık, çit, kaplama, çeşitli yer döşemeleri.

SERİ ME80 MAESTRI — 185 €



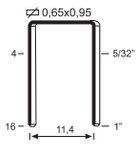
Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	watt	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	electronica	dimensions (inch-L x W x H)
MAN.	ME80	1/4"÷9/16"	8-16	–	1-40	220 W	36 x 15 x 27

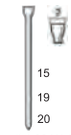
ELEKTRİKLİ DÖŞEME TAB.
80

Uygulamalar
Resim çerçevesi, süpürgelik, dekoratif işlerde veya mobilya tamirinde kullanılır.

SERİ ME80 BRADS MAESTRI — 270 €



Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")



Ø 1,00 X1,25
Ölçü : 18

alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	watt	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	electronica	dimensions (inch-L x W x H)
MAN.	ME80 BRADS	1/4"÷9/16"	8-16	–	1.10	220 W	–
		15÷20	100	–	1.10	–	–

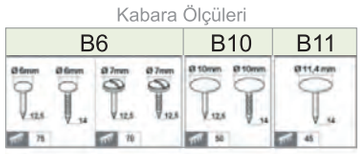
ELEKTRİKLİ ZIMBA ve ÇİVİ TABANCASI

Uygulamalar
Resim çerçevesi, süpürgelik, dekoratif işlerde veya mobilya tamirinde kullanılır.

SERİ MAESTRI — 1.670 €

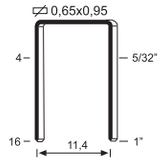
B6 - B10 - B11
KABARA TABANCASI

Kabara Ölçüleri



Uygulamalar
Klasik Mobilya imalatında, Ayakkabı ve Terlik imalatında, Dekoratif işlerde vb. kullanılmaktadır.

SERİ MM80 STANDART — 120 €



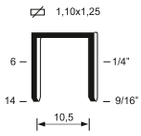
Kalibre : 21
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MAN.	MM80	1/4"÷9/16"	8-16	–	1-40	N/A	

MEKANİK DÖŞEME TAB.
80

Uygulamalar
Resim çerçevesi, süpürgelik, dekoratif işlerde veya mobilya tamirinde kullanılır.

SERİ CT 6000P — 195 €



Kalibre : 19
Taç : .500"(1/2")

alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MAN.	CT 6000P	**6÷10**	**70**	–	**0,87**	–	**190 x 29 x 173**
		1/4"÷ 3/8"	70	–	1,94	–	9-11/16" x 1-1/8" x 6-13/16"

PLASTİK ZIMBA TAB.
81

Uygulamalar
Tabela, branda gerdirme ve mobilya imalatı vs.

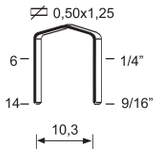
SERİ G-7 — 210 €

alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MAN.	G-7	**20**	**130**	–	**0,35**	–	**185 x 28 x 102**
		3/4"	130	–	0,77	–	7-5/16" x 1-1/8" x 4"

MEKANİK CLİPS TABANCASI
G. 7

Uygulamalar
Sandalye üretimi, kafes üretimi, zincir bağlantılı çit yapma, torba kapatma, döşek, küçük kafes, sınır telleri için yay.

SERİ HSP-12 — 126 €



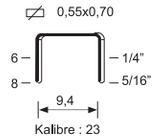
Kalibre : 20
Taç : .445" (7/16")

alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi(parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MAN.	HSP-12	**6÷12**	**84**	**-**	**0,46**	**-**	**190 x 24 x 100**
		1/4"÷ 1/2"	84	-	1,01	-	7-1/2" x 1" x 4"

MEKANİK ZIMBA TABANCASI
HSP-12

Uygulamalar
Tabela, branda gerdirme ve mobilya imalatı vs.

SERİ RAPID 23 — 45 €



Kalibre : 23

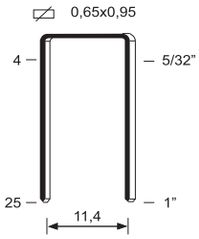
alet serileri / Tool Series	Model	uygulanılan ebat	şarjör kapasitesi (parça)	basınç	ağırlık	hava tüketimi	ebatlar (inch-L x W x H)
	Model	applicable sizes(inch)	magazine capacity (pieces)	pressure (psi)	weight	consumo aria	dimensions (inch-L x W x H)
MAN.	23	**6÷10**	**157**	–	**0,56**	–	**177 x 27 x 138**
		1/4"÷ 3/8"	157	–	1,23	–	7" x 1-1/16" x 5-7/16"

MEKANİK ZIMBA TABANCASI
23

Uygulamalar
Tabela, branda gerdirme ve mobilya imalatı vs.

ENDÜSTRİYEL DÖŞEME TABANCALARI

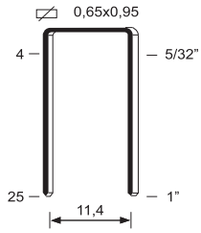
80



Kalibre: 21
Taç: .500" (1/2")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	80 / 4	10.000	300.000	**1,14**
	80 / 6	10.000	240.000	**1,14**
	80 / 8	10.000	180.000	**1,30**
	80 / 10	10.000	180.000	**1,46**
	80 / 12	10.000	120.000	**1,64**
	80 / 14	10.000	120.000	**1,80**
	80 / 16	5.000	120.000	**2,06**
	80 / 18	5.000	120.000	**2,21**
	80 / 20	5.000	90.000	**2,41**
	80 / 22	5.000	90.000	**2,60**
	80 / 25	5.000	90.000	**2.86**

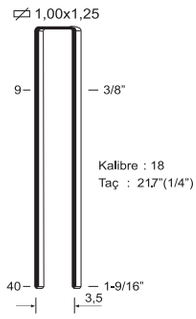
80
inox paslanmaz zımba teli



Kalibre: 21
Taç: .500" (1/2")

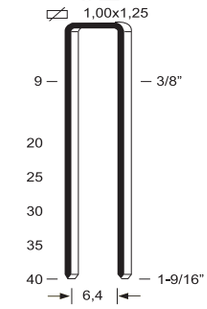
1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	80 / 4	20.000	240.000	**6,56**
	80 / 6	10.000	240.000	**6,43**
	80 / 8	10.000	180.000	**7,31**
	80 / 10	10.000	180.000	**8,06**
	80 / 12	10.000	120.000	**9,18**
	80 / 14	10.000	120.000	**10,13**
	80 / 16	5.000	120.000	**11,08**

90



1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	90 / 9	5.000	120.000	**2.86**
	90 / 12	10.000	100.000	**2,24**
	90 / 15	5.000	80.000	**2.73**
	90 / 18	5.000	60.000	**3.09**
	90 / 20	5.000	60.000	**3.38**
	90 / 25	5.000	50.000	**3.97**
	90 / 30	5.000	40.000	**4.60**
	90 / 35	5.000	40.000	**5.17**
	90 / 40	5.000	30.000	**5.82**

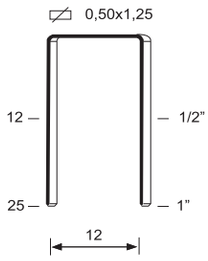
92



Kalibre: 18 Taç:.330" (5/16")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	92 / 9	10.000	120.000	**3.17**
	92 / 12	10.000	100.000	**2,44**
	92 / 15	5.000	80.000	**2.91**
	92 / 18	5.000	60.000	**3.30**
	92 / 20	5.000	60.000	**3.56**
	92 / 22	5.000	50.000	**3.79**
	92 / 25	5.000	50.000	**4.18**
	92 / 28	5.000	40.000	**4.57**
	92 / 30	5.000	40.000	**4.81**
	92 / 32	5.000	40.000	**5.04**
	92 / 35	5.000	40.000	**5.38**
	92 / 38	5.000	30.000	**5.79**
	92 / 40	5.000	30.000	**6.03**

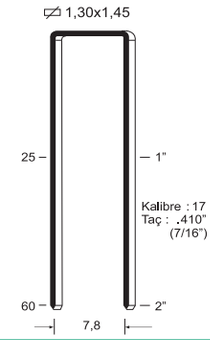
P 88



Kalibre: 20
Taç: .512" (1/2")

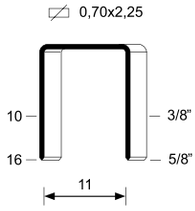
1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	88 / 12	120.000	54	**2,14**
	88 / 14	80.000	60	**2,32**
	88 / 16	80.000	60	**2,55**
	88 / 18	72.000	60	**2.64**
	88 / 20	54.000	60	**3.21**
	88 / 22	54.000	60	**3.50**
	88 / 25	48.000	60	**3.81**

M1.65
(100 seri)



1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	M1 / 21	24.000	90	**4.96**
	M1 / 25	24.000	78	**5.48**
	M1 / 28	24.000	60	**5.98**
	M1 / 30	24.000	60	**6.31**
	M1 / 32	12.000	105	**6.70**
	M1 /35	12.000	105	**7.20**
	M1 / 38	12.000	90	**7.74**
	M1 / 40	12.000	90	**8.06**
	M1 / 45	12.000	90	**8.89**
	M1 / 50	12.000	78	**9.77**

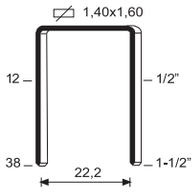
PLK 77



Kalibre : 17
Taç : .488" (1/2")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	77K / 10	3.000	72.000	**7,82**
	77K / 12	3.000	48.000	**8,84**
	77K / 16	3.000	42.000	**10,60**

WS 38
(WC serisi)



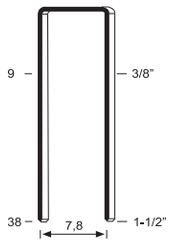
Kalibre : 16
Taç : 982"(1")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	WS 38 / 15	20.000	80	**6.03**
	WS 38 / 18	10.000	120	**6.78**
	WS 38 / 20	10.000	120	**7.20**
	WS 38 / 22	10.000	120	**7.61**
	WS 38 / 25	10.000	117	**8.16**
	WS 38 / 30	10.000	90	**9.23**
	WS 38 / 32	10.000	90	**9.67**
	WS 38 / 35	10.000	90	**10.32**
	WS 38 / 38	10.000	90	**10.86**

***Fiyatlarımız 1000 adet içindir.**

SG 44.25 D

100x1,25

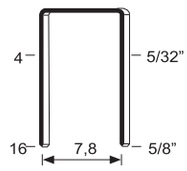


Kalibre : 18
Taç : .386"(3/8")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	SG 44 / 9	10.000	120.000	**2.88**
	SG44 / 12	6.000	90.000	**2,57**
	SG44 / 15	6.000	78.000	**2.93**
	SG44 / 18	6.000	60.000	**3.32**
	SG44 / 20	6.000	60.000	**3.58**
	SG44 / 22	3.000	50.000	**4.10**
	SG44 / 25	3.000	45.000	**4.52**
	SG44 / 28	3.000	40.000	**4.81**
	SG44 / 30	3.000	42.000	**5.04**

3G

0,55x0,75

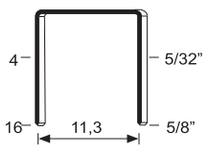


Kalibre : 23
Taç : 350"(3/8")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	3G / 4	20.000	300.000	**0,88**
	3G / 6	10.000	400.000	**0,89**
	3G / 8	10.000	320.000	**0,93**
	3G / 10	10.000	240.000	**1,05**
	3G / 12	10.000	240.000	**1,19**
	3G / 14	10.000	220.000	**1,35**
	3G / 16	6.000	192.000	**1,57**
	3G / 12	10.000	240.000	**1,19**
	3G / 14	10.000	220.000	**1,35**
	3G / 16	6.000	192.000	**1,57**

50.16

0,50x1,25

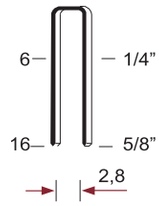


Kalibre : 20
Taç : .484"(1/2")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	PL.50 / 4	10.000	240.000	**1,37**
	PL.50 / 6	5.000	180.000	**1,27**
	PL.50 / 8	5.000	140.000	**1,38**
	PL.50 / 10	5.000	120.000	**1,54**
	PL.50 / 12	5.000	100.000	**1,72**
	PL.50 / 14	5.000	90.000	**2,03**
	PL.50 / 16	5.000	80.000	**2,26**

SJK

0,55x0,75

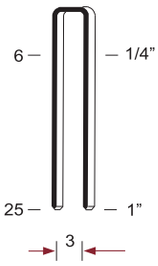


Kalibre: 23
Taç: .154" (5/32")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	SJK / 6	20.000	480.000	**1,05**
	SJK / 8	20.000	360.000	**1,16**
	SJK / 10	20.000	320.000	**1,28**
	SJK / 12	20.000	320.000	**1,45**
	SJK / 14	20.000	240.000	**1,60**
	SJK / 16	20.000	240.000	**1,78**

4097

0,65x0,95

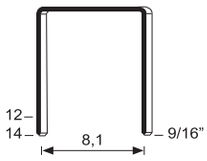


Kalibre: 21
Taç: .170" (3/16")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	4097 / 6	20.000	400.000	**1,53**
	4097 / 8	20.000	320.000	**1,58**
	4097 / 10	20.000	200.000	**1,77**
	4097 / 12	20.000	200.000	**1,98**
	4097 / 14	10.000	160.000	**2,26**
	4097 / 16	10.000	160.000	**2,50**
	4097 / 18	10.000	120.000	**2,75**
	4097 / 20	10.000	100.000	**3,05**
	4097 / 22	10.000	100.000	**3,28**
	4097 / 25	10.000	100.000	**3,64**

77 F

0,45x0,60

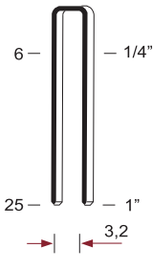


Kalibre : 25
Taç : .354"(3/8")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	77 / 12	11.200	268.800	**1,43**
	77 / 14	12.000	264.000	**1,56**

40

0,65x0,95

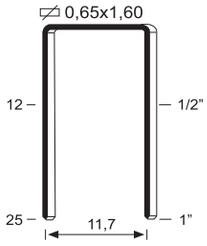


Kalibre: 21
Taç: .180" (3/16")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	40 / 6	20.000	400.000	**1,53**
	40 / 8	20.000	320.000	**1,58**
	40 / 10	20.000	200.000	**1,77**
	40 / 12	20.000	200.000	**1,98**
	40 / 14	10.000	160.000	**2,26**
	40 / 16	10.000	160.000	**2,50**
	40 / 18	10.000	120.000	**2,75**
	40 / 20	10.000	100.000	**3,05**
	40 / 22	10.000	100.000	**3,28**
	40 / 25	10.000	100.000	**3,64**

110

0,65x1,60



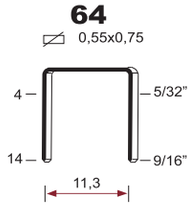
Kalibre : 18
Taç : .512"(1/2")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	110 / 12	5.000	60.000	**3,19**
	110 / 14	5.000	60.000	**3,61**
	110 / 16	5.000	60.000	**3,95**
	110 / 18	5.000	40.000	**4,31**
	110 / 20	5.000	40.000	**4,65**
	110 / 22	5.000	40.000	**4,94**
	110 / 25	4.000	32.000	**5,56**

***Fiyatlarımız 1000 adet içindir.**

ENDÜSTRİYEL DÖŞEME TABANCALARI

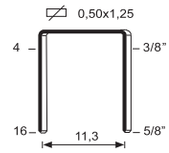
64



Kalibre: 23
Taç: .492" (1/2")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	64 / 6	10.000	300.000	**1,56**
	64 / 8	10.000	240.000	**1,71**
	64 / 10	10.000	240.000	**1,93**
	64 / 12	10.000	180.000	**2,07**
	64 / 14	10.000	160.000	**2,20**

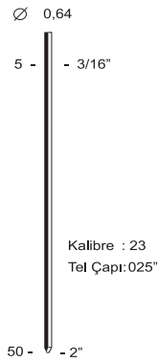
PL 50.16 LJ



Kalibre : 20
Taç : 484"(1/2")

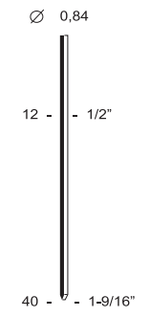
1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	PL.50 / 4	10.000	240.000	**1,37**
	PL.50 / 6	5.000	180.000	**1,27**
	PL.50 / 8	5.000	140.000	**1,38**
	PL.50 / 10	5.000	120.000	**1,54**
	PL.50 / 12	5.000	100.000	**1,72**
	PL.50 / 14	5.000	90.000	**2,03**
	PL.50 / 16	5.000	80.000	**2,26**

Pins 6



1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	6 / 7	40.000	960.000	**1,59**
	6 / 10	20.000	480.000	**1,12**
	6 / 12	20.000	480.000	**1,12**
	6 / 15	20.000	480.000	**1,17**
	6 / 18	20.000	480.000	**1,22**
	6 / 22	20.000	320.000	**1,51**
	6 / 25	20.000	320.000	**1,61**
	6 / 28	20.000	240.000	**1,72**
	6 / 30	20.000	240.000	**1,77**
	6 / 35	20.000	240.000	**2.73**
	6 / 40	20.000	160.000	**3.09**
	6 / 50	20.000	160.000	**3.71**

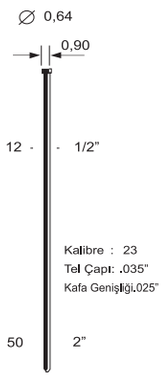
Pins 8



Kalibre : 21
Tel Çapı: .033"

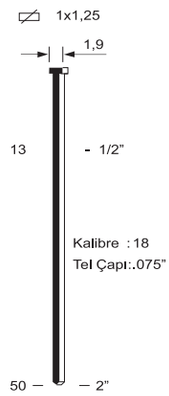
1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	Pins 8 / 12	14.000	336.000	**1,40**
	Pins 8 / 15	14.000	336.000	**1,51**
	Pins 8 / 18	14.000	280.000	**1,66**
	Pins 8 / 21	14.000	224.000	**1,74**
	Pins 8 / 25	14.000	224.000	**1,90**
	Pins 8 / 28	14.000	168.000	**2,05**
	Pins 8 / 30	14.000	168.000	**2,16**
	Pins 8 / 35	14.000	168.000	**2,42**
	Pins 8 / 40	14.000	112.000	**2,67**
	Pins 8 / 45	14 000	112.000	**2,93**

Brads B6



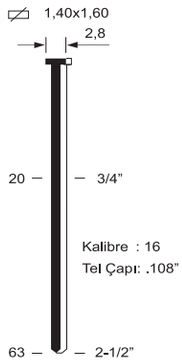
1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	Brads B6 / 12	10.000	480.000	**1,53**
	Brads B6 / 15	10.000	480.000	**1,61**
	Brads B6 / 18	10.000	480.000	**1,69**
	Brads B6 / 22	10.000	320.000	**1,82**
	Brads B6 / 25	10.000	320.000	**1,92**
	Brads B6 / 30	10.000	240.000	**2,08**
	Brads B6 / 35	10.000	180.000	**2,24**
	Brads B6 /40	10.000	180.000	**2,39**
	Brads B6 /45	10.000	180.000	**2,55**
	Brads B6 /50	10.000	120.000	**2,78**

Brads 12



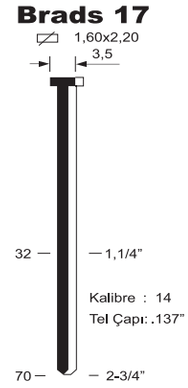
1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	Brads B12 / 10	7.000	168.000	**2,11**
	Brads B12 / 13	5.000	135.000	**2,11**
	Brads B12 / 16	5.000	135.000	**2,22**
	Brads B12 / 20	5.000	90.000	**2,30**
	Brads B12 / 22	5.000	90.000	**2,44**
	Brads B12 / 25	5.000	90.000	**2,48**
	Brads B12 / 28	5.000	70.000	**2,54**
	Brads B12 / 30	5.000	70.000	**3,61**
	Brads B12 / 32	5.000	70.000	**3,72**
	Brads B12 / 35	5.000	60.000	**3,85**
	Brads B12 / 38	5.000	60.000	**3,91**
	Brads B12 / 40	5.000	60.000	**3,28**
	Brads B12 / 45	5.000	50.000	**4,44**
	Brads B12 / 50	5.000	50.000	**4,49**

Brads 14



1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	Brads 14 / 16	4.000	96.000	**4,47**
	Brads 14 / 20	5.000	60.000	**3,79**
	Brads 14 / 22	4.000	64.000	**3,84**
	Brads 14 / 25	5.000	50.000	**4,39**
	Brads 14 / 28	5.000	40.000	**4,75**
	Brads 14 / 30	5.000	40.000	**4,99**
	Brads 14 / 32	5.000	40.000	**5,22**
	Brads 14 / 35	2,500	30.000	**5,77**
	Brads 14 / 38	2,500	30.000	**6,13**
	Brads 14 / 40	2,500	30.000	**6,37**
	Brads 14 / 45	2,500	25.000	**6,96**
	Brads 14 / 50	2,500	25.000	**7,56**
	Brads 14 / 55	2,500	20.000	**8,16**
	Brads 14 / 60	2,500	20.000	**8,73**
	Brads 14 / 63	2,500	20.000	**9,10**

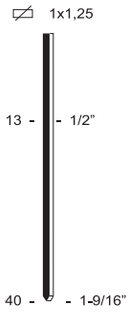
Brads 17



1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	Brads 17 / 32	2.500	30.000	**9,16**
	Brads 17 / 38	2.500	20.000	**10,36**
	Brads 17 / 45	2.500	20.000	**11,16**
	Brads 17 / 50	2.500	20.000	**12,49**
	Brads 17 / 55	2.500	20.000	**13,57**
	Brads 17 / 60	2.500	20.000	**14,29**
	Brads 17 / 63	2.500	20.000	**15,24**
	Brads 17 / 70	2.500	20.000	**15,78**

***Fiyatlarımız 1000 a(**

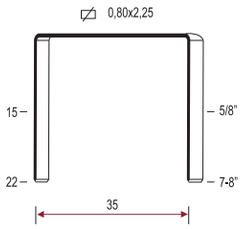
Pins I



Kalibre : 18

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	Pins I / 13	7.000	168.000	**1,79**
	Pins I / 15	7.000	168.000	**1,92**
	Pins I / 18	7.000	140.000	**2,16**
	Pins I / 20	7.000	140.000	**2,29**
	Pins I / 22	7.000	112.000	**2,44**
	Pins I / 25	7.000	112.000	**2,57**
	Pins I / 28	7.000	84.000	**2,86**

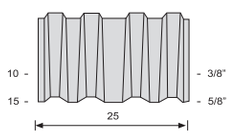
35



Kalibre: 16
Taç: 1,378" (1-3/8")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	35 / 15	2.500	25.000	**8,24**
	35 / 18	2.000	20.000	**8,99**
	35 / 22	1.500	15.000	**10,32**

CF

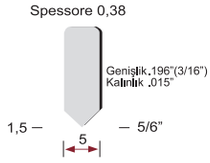


Genişlik : 1"

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	CF / 8	2.500	20.000	**22,85**
	CF / 10	2.250	18.000	**22,33**
	CF / 13	1.750	14.000	**23,24**
	CF / 15	1.500	12.000	**24,44**

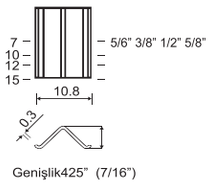
53

Spessore 0,38



1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	53 / 15	5.000	60.000	**12,33**

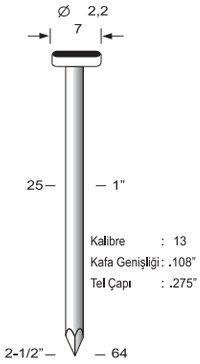
VN11.15



Genişlik425" (7/16")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	VN11-5	5.000	100.000	**8,26**
	VN11-7	4.000	80.000	**7,04**
	VN11-10	3.000	60.000	**8,08**
	VN11-12	3.000	45.000	**8,71**
	VN11-15	2.000	40.000	**9,07**

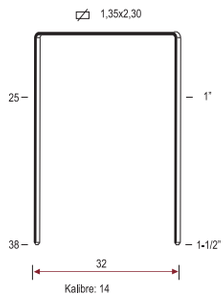
TN 22 Beton
TN 22



Kalibre : 13
Kafa Genişliği: .108"
Tel Çapı : .275"

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	TN22 / 13 B	2.000	20.000	**23,01**
	TN22 / 15 B	2.000	20.000	**22,28**
	TN22 / 18 B	2.000	20.000	**21,73**
	TN22 / 21 B	2.000	20.000	**22,67**
	TN22 / 25 B	2.000	20.000	**23,21**
	TN22 / 32 B	1.000	10.000	**29,27**
	TN22 / 38 B	1.000	15.000	**32,99**
	TN22 / 45 B	1.000	10.000	**35,82**
	TN22 / 50 B	1.000	10.000	**38,09**

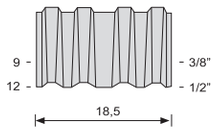
32



Kalibre: 14
Taç: 1,260" (1-1/4")

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	32 / 15	2.000	20.000	**11,90**
	32 / 18	2.000	20.000	**13,20**
	32 / 22	1.500	15.000	**14,00**
	32 / 25	1.500	15.000	**27,04**
	32 / 32	1.000	10.000	**31,69**
	32 / 35	1.000	10.000	**33,43**
	32 / 38	1.000	10.000	**35,46**

MINI CF

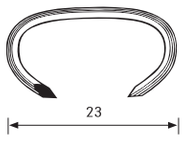


Genişlik : 3/4""

1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	WM CF / 7	2.000	20.000	**24,33**
	WM CF / 9	3.000	24.000	**21,24**
	WM CF / 12	2.375	19.000	**22,85**

HR 23

Ø 1,80



Kalibre :15

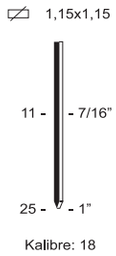
1000 Adet	Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
	HR 20	5.000	50.000	**9,45**
	HR 23	5.000	30.000	**10,09**

***Fiyatlarımız 1000 adet içindir.**

ENDÜSTRİYEL DÖŞEME TABANCALARI

Pins IP

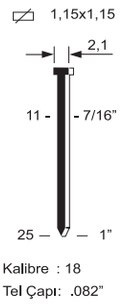
1000 Adet



Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
Pins IP / 11	2.000	64.000	**19,14**
Pins IP / 15	2.000	64.000	**19,83**
Pins IP / 20	2.000	64.000	**22,56**
Pins IP / 25	2.000	64.000	**24,45**

Brads 12P

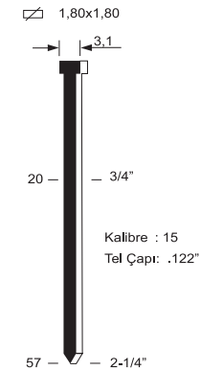
1000 Adet



Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
Brads 12P/ 12	2.000	64.000	**15,08**
Brads 12P/ 16	2.000	64.000	**15,49**
Brads 12P/ 20	2.000	64.000	**17,10**
Brads 12P/ 25	2.000	64.000	**19,21**

Brads 17P

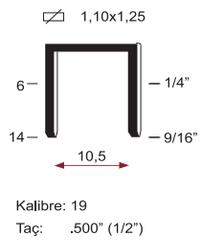
1000 Adet



Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
Brads 17P / 12	2.350	37.600	**40,17**
Brads 17P / 20	2.350	37.600	**39,88**
Brads 17P / 25	2.350	37.600	**41,31**
Brads 17P / 32	2.350	37.600	**42,64**
Brads 17P / 38	2.350	37.600	**43,78**
Brads 17P / 50	2.350	37.600	**46,22**
Brads 17P / 57	2.350	37.600	**50,41**

81P

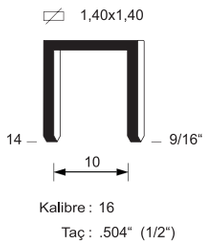
1000 Adet



Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
81P / 6	5.040	100.800	**17,86**
81P / 10	5.040	100.800	**17,44**
81P / 14	5.040	100.800	**21,63**

82P

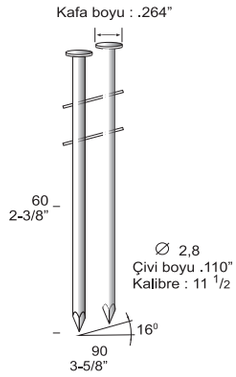
1000 Adet

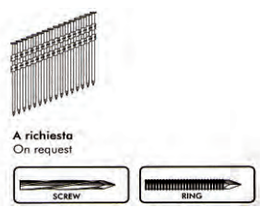


Model	Paket	Koli	Fiyat (€)
82P / 10	5.040	100.800	**22,67**
82P / 14	4.200	84.000	**23,76**

SNP 38

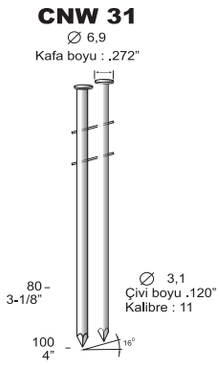
1000 Adet

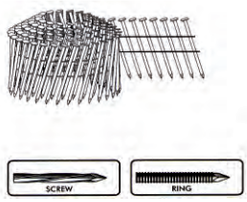




CNW 31

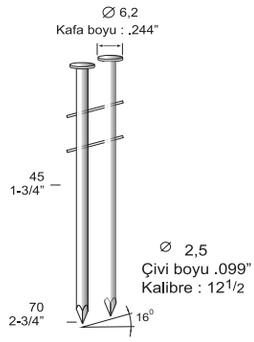
1000 Adet

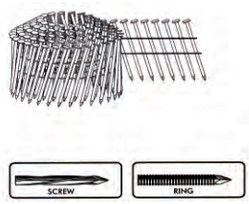




CNW 25

1000 Adet



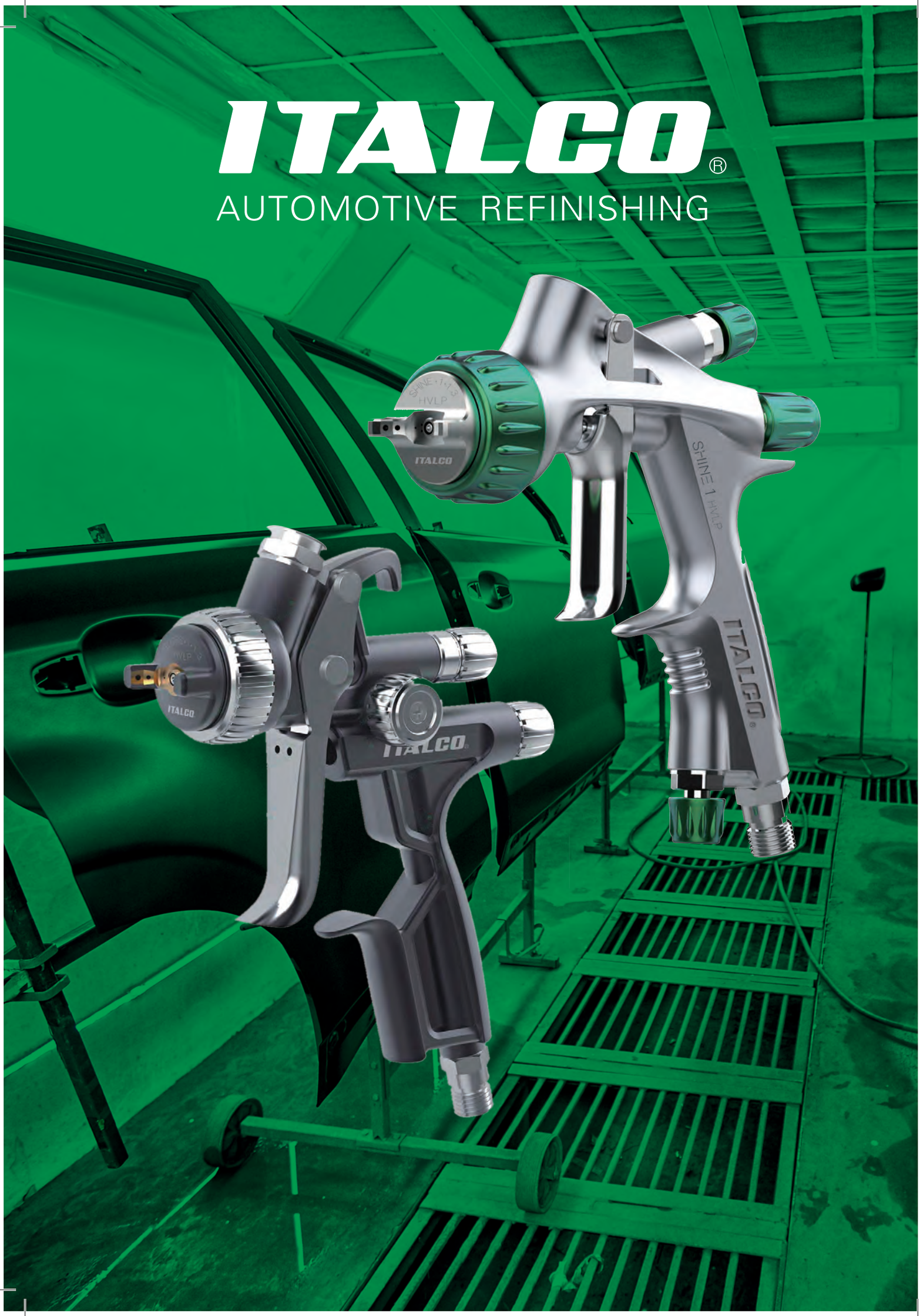


Not: Dizgili çivi ve rulo çivi fiyatlarını sorunuz.

***Fiyatlarımız 1000 adet içindir.**

ITALCO®

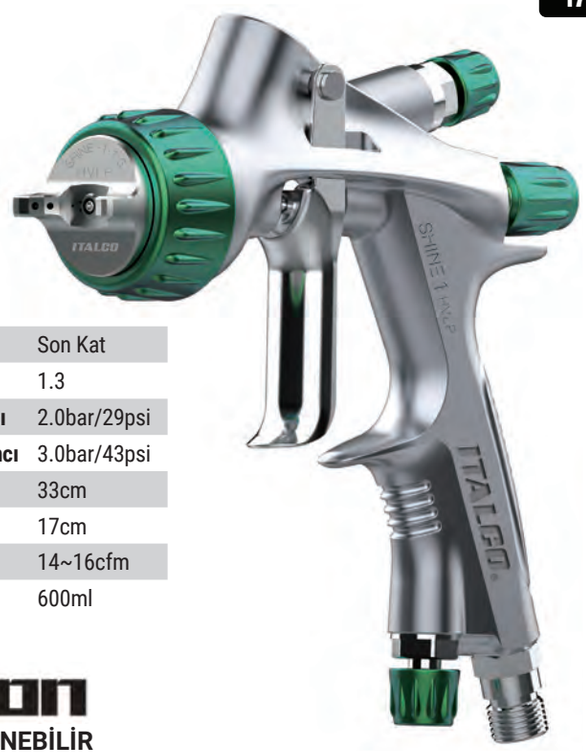
AUTOMOTIVE REFINISHING



AUTS113 ITALCO SHINE1 X1

176 $

High Transfer Rate H.V.L.P Maximum Material Saving Technology



Kullanım Alanı	Son Kat
Meme Ölçüsü	1.3
İdeal Çalışma Basıncı	2.0bar/29psi
Azami Çalışma Basıncı	3.0bar/43psi
Atım Genişliği	33cm
İdeal Sprey Çapı	17cm
Hava Sarfiyatı	14~16cfm
Depo Kapasitesi	600ml

ITALCO AUTOMOTIVE REFINISHING / SHINE 1

Teflon

KOLAY TEMİZLENEBİLİR
TEFLON KAPLI GÖVDE

10

AUTG113 ITALCO GLOSS X1

161 $

High Transfer Rate H.V.L.P Maximum Material Saving Technology

Kullanım Alanı	Son Kat
Meme Ölçüsü	1.3
İdeal Çalışma Basıncı	2.0bar/29psi
Azami Çalışma Basıncı	3.0bar/43psi
Atım Genişliği	30cm
İdeal Sprey Çapı	17cm
Hava Sarfiyatı	14~16cfm
Depo Kapasitesi	600ml

ITALCO AUTOMOTIVE REFINISHING / GLOSS X1

Teflon

KOLAY TEMİZLENEBİLİR
TEFLON KAPLI GÖVDE

10

NOVA 1 HVLP SERİSİ

92 $

KOD	ÖLÇÜ
AUNV113	1,3 mm
AUNV118	1,8 mm

Kullanım Alanı	Son Kat
İdeal Çalışma Basıncı	2.0bar/29psi
Azami Çalışma Basıncı	3.0bar/43psi
Atım Genişliği	26-30cm
İdeal Sprey Çapı	17cm
Hava Sarfıyatı	11~12cfm
Depo Kapasitesi	600ml

Teflon
KOLAY TEMİZLENEBİLİR
TEFLON KAPLI GÖVDE

20

LION 1 HVLP SERİSİ

49 $

KOD	ÖLÇÜ
AULN113	1,3 mm
AULN117	1,7 mm

Kullanım Alanı	Son Kat
İdeal Çalışma Basıncı	3,5bar/50psi
Azami Çalışma Basıncı	4.0bar/57psi
Atım Genişliği	24-27cm
İdeal Sprey Çapı	20cm
Hava Sarfıyatı	11~12cfm
Depo Kapasitesi	600ml

Teflon
KOLAY TEMİZLENEBİLİR
TEFLON KAPLI GÖVDE

20

MINI-887 SERİSİ

33 $

KOD	ÖLÇÜ
AUMN88705	0,5 mm
AUMN88708	0,8 mm

İdeal Çalışma Basıncı	3,5bar/50psi
Azami Çalışma Basıncı	4.0bar/57psi
Atım Genişliği	24cm
İdeal Sprey Çapı	20cm
Hava Sarfıyatı	9~11cfm
Depo Kapasitesi	125ml

20

ENDÜSTRİYEL BOYA TABANCALARI

AB-17S SERİSİ

46 $

KOD	ÖLÇÜ
AUAB17S13	1,3 mm
AUAB17S14	1,4 mm
AUAB17S17	1,7 mm
AUAB17S20	2,0 mm
AUAB17S25	2,5 mm

10

AB-17G SERİSİ

42 $

KOD	ÖLÇÜ
AUAB17G13	1,3 mm
AUAB17G17	1,7 mm

20

4001 SERİSİ

44 $

KOD	ÖLÇÜ
AU400114	1,4 mm
AU400117	1,7 mm
AU400120	2,0 mm
AU400125	2,5 mm

10

H-827P SERİSİ

37 $

KOD	ÖLÇÜ
AUH827P13	1,3 mm
AUH827P17	1,7 mm

10

K200 SERİSİ HVLP ALTTAN DEPO

66 $

KOD	ÖLÇÜ
AUK20013	1,3 mm
AUK20018	1,8 mm

20

K400 SERİSİ HVLP ÜSTTEN DEPO

56 $

KOD	ÖLÇÜ
AUK40013	1,3 mm
AUK40018	1,8 mm

20

AB-17S TABANCA DEPOSUZ

39 $

KOD	ÖLÇÜ
AUAB17ST17	1,7 mm

20

H-2000P SERİSİ

26 $

KOD	ÖLÇÜ
AUH20005P	0.5 mm
AUH20008P	0.8 mm
AUH20010P	1.0 mm

20

G70 BOYA TABANCASI

KOD	Ø
WFTE7012	1,2 mm
WFTE7014	1,4 mm
WFTE7016	1,6 mm
WFTE7018	1,8 mm
WFTE7020	2,0 mm
WFTE7022	2,2 mm
WFTE7025	2,5 mm
WFTE7030	3,0 mm
WFTE7040	4,0 mm

21 $

10

E70 BOYA TABANCASI

KOD	Ø
WFTG7012	1,2 mm
WFTG7014	1,4 mm
WFTG7016	1,6 mm
WFTG7018	1,8 mm
WFTG7020	2,0 mm
WFTG7022	2,2 mm
WFTG7025	2,5 mm
WFTG7030	3,0 mm
WFTG7040	4,0 mm

21 $

20

WFAG900 AIRLESS BOYA TABANCASI

90 $

Model	G-900
Meme Tipi	517
Çalışma Basıncı	3600 psi, 248 bar
Azami Boya Sarfıyatı	900ml / dk
Atım Mesafesi	300 mm
Desen Genişliği	250-310 mm
Giriş Rekoru	1/4”

WFAG300 AIRLESS BOYA TABANCASI

140 $

Model	PRG-300A
Meme Tipi	517
Çalışma Basıncı	3600 psi, 248 bar
Azami Boya Sarfıyatı	900ml / dk
Atım Mesafesi	300 mm
Desen Genişliği	250-310 mm
Giriş Rekoru	1/4”

TAMİR TAKIMI		$
AUYM4001014	AUARITA 4001 Boya Tab.Tamir Takımı 1,4 mm	14,20
AUYM4001017	AUARITA 4001 Boya Tab.Tamir Takımı 1,7 mm	14,20
AUYM4001020	AUARITA 4001 Boya Tab.Tamir Takımı 2 mm	14,20
AUYM4001025	AUARITA 4001 Boya Tab.Tamir Takımı 2,5 mm	14,20
AUYM17S13	AUARITA AB-17S Boya Tab. Tamir Takımı 1,3 mm	17,40
AUYM17S14	AUARITA AB-17S Boya Tab. Tamir Takımı 1,4 mm	17,40
AUYM17S17	AUARITA AB-17S Boya Tab. Tamir Takımı 1,7 mm	17,40
AUYM17S20	AUARITA AB-17S Boya Tab. Tamir Takımı 2 mm	17,40
AUYM17S25	AUARITA AB-17S Boya Tab. Tamir Takımı 2,5 mm	17,40
AUYM17G13	AUARITA AB-17G Boya Tab. Tamir Takımı 1,3 mm	17,40
AUYM17G14	AUARITA AB-17G Boya Tab. Tamir Takımı 1,4 mm	17,40
AUYM17G17	AUARITA AB-17G Boya Tab. Tamir Takımı 1,7 mm	17,40
AUYM17G20	AUARITA AB-17G Boya Tab. Tamir Takımı 2 mm	17,40
AUYM17G25	AUARITA AB-17G Boya Tab. Tamir Takımı 2,5 mm	17,40
AUYM2000P10	AUARITA H200P Boya Tab.Tamir Takımı 1.0 mm	8,80
AUYM2000P05	AUARITA H-2000P Boya Tab.Tamir Takımı 0.5 mm	8,80
AUYM2000P08	AUARITA H-2000P Boya Tab.Tamir Takımı 0.8 mm	8,80
AUYM827P013	AUARITA H827P Boya Tab.Tamir Takımı 1,3 mm	12,80
AUYM827P017	AUARITA H827P Boya Tab.Tamir Takımı 1,7 mm	12,80
AUYMLN13	AUARITA LION Boya Tab. Tamir Takımı 1,3 mm	14,00
AUYMLN17	AUARITA LION Boya Tab. Tamir Takımı 1,7 mm	14,00
AUYMNV13	AUARITA NOVA Boya Tab. Tamir Takımı 1,3 mm	29,00
AUYMNV18	AUARITA NOVA Boya Tab. Tamir Takımı 1,8 mm	29,00
AUYMTS13	ITALCO SHINE X1 Boya Tab. Tamir Takımı 1,3 mm	54,00
AUYMTG13	ITALCO GLOSS X1 Boya Tab. Tamir Takımı 1,3 mm	52,00

YEDEK DEPO		$
AUYADF	AUARITA Alttan Depo Filtresi	1,50
AUYD600ML	AUARITA AB17G, H827, LION, NOVA Boya Tab. Plastik Yedek Depo 600 ml	5,20
AUYD125ML	AUARITA H-2000P, Mini 887 Boya Tab. Plastik Yedek Depo 125 ml	3,60
AUYD1000ML	AUARITA 4001, AB-17S Alüminyum Yedek Depo 1000 ml	11,00
AUYDT600ML	ITALCO SHINE, GLOSS Yedek Depo 600 ml	9,00

WFF2 WUFU F2 HVLP GÖLGE TABANCASI

17 $

Tip	Gölge tabancası
Depo Hacmi	100 ml
Çalışma Basıncı	43 PSI
Hava Girişi	1/4"
Meme Ölçüleri	0,5-1,0 mm

0,5 kg

30

H-2000G HVLP GÖLGE TABANCASI

KOD	Ø	Depo	$
WFH2000G105	0,5 mm	Metal	**23,00**
WFH2000G108	0,8 mm	Metal	**23,00**
WFH2000G208	0,8 mm	Plastik	**22,00**
WFH2000G210	1,0 mm	Plastik	**22,00**

Tip	HVLP gölge tabancası
Depo Hacmi	100 ml
Çalışma Basıncı	2,1 bar
Hava Girişi	1 / 4G Erkek
Meme Ölçüleri	0,8-1,0

1,2 kg

20

WFPS-9A SİS TABANCASI SETİ

19 $

Tip	Sis tabancası
Hava Girişi	1/4"
Meme Ölçüleri	0,5 mm

1,3 kg

20

WFPS-3 HAVALI ZİFT TABANCASI

20 $

2 kg

20

WFW-200C5-S HAVALI ALET TAKIMI

(WF12-WF13-WF11AS-WF14)

40 $

0,95 kg

20

WFDO-10 HAVALI MAZOT TABANCASI

Kapasite	1 lt

10,50 $

1,3 kg

20

WFB-001 A
HAVALI FASARİT TABANCASI (ALÜMİNYUM DEPO)

Kapasite 6000 ml

32 $

10

WFB-002 A
HAVALI FASARİT TABANCASI (PLASTİK DEPO)

Kapasite 6000 ml

26 $

10

WFDS-10 HAVALI PÜTÜR TABANCASI

18 $

***Esnek uzatma hortumlu**

20

WFDS-8 HAVALI PÜTÜR TABANCASI

17 $

24

WFDG-8 KISA METAL HAVA TABANCASI

4,30 $

40

WFDG-9 UZUN METAL HAVA TABANCASI

4,90 $

40

WFDG-10 AC UZUN - KISA SET HAVA TABANCASI

10,50 $

60

WFPS-1 HAVALI KUMLAMA TABANCASI

26 $

20

ENDÜSTRİYEL BOYA TABANCALARI

ASTURO G70 (Alttan Depolu)

• Pirinç Gövde, Paslanmaz İğne

640 ₺

KOD	Ø
ASBTG7012	1,2 mm
ASBTG7014	1,4 mm
ASBTG7016	1,6 mm
ASBTG7018	1,8 mm
ASBTG7020	2,0 mm
ASBTG7022	2,2 mm
ASBTG7025	2,5 mm
ASBTG7030	3,0 mm
ASBTG7040	4,0 mm

50

ASTURO E70 (Üstten Depolu)

• Pirinç Gövde, Paslanmaz İğne

640 ₺

KOD	Ø
ASBTE7012	1,2 mm
ASBTE7014	1,4 mm
ASBTE7016	1,6 mm
ASBTE7018	1,8 mm
ASBTE7020	2,0 mm
ASBTE7022	2,2 mm
ASBTE7025	2,5 mm
ASBTE7030	3,0 mm
ASBTE7040	4,0 mm

60

AVROMIX BOYA TAB. (Alttan Depolu)

5500 ₺

KOD	Ø
ASTAVG7018	1,8 mm
ASTAVG7020	2,0 mm

Meme Setleri ve bütün yedek parçaları mevcuttur.

1

PROFESYONEL HVLP TAB. (Üstten Depolu)

5500 ₺

KOD	Ø
ASTAVE7005	0,5 mm
ASTAVE7007	0,7 mm

Meme Setleri ve bütün yedek parçaları mevcuttur.

1

GÖLGE TABANCASI CV (Üstten Depolu)

950 ₺

KOD	Ø
ASBTCV05	0,5 mm
ASBTCV07	0,7 mm
ASBTCV10	1,0 mm
ASBTCV12	1,2 mm

Meme Setleri ve bütün yedek parçaları mevcuttur.

50

GÖLGE TABANCASI C (Üstten Depolu)

950 ₺

KOD	Ø
ASBTBC05	0,5 mm
ASBTBC07	0,7 mm
ASBTBC10	1,0 mm
ASBTBC12	1,2 mm

Meme Setleri ve bütün yedek parçaları mevcuttur.

50

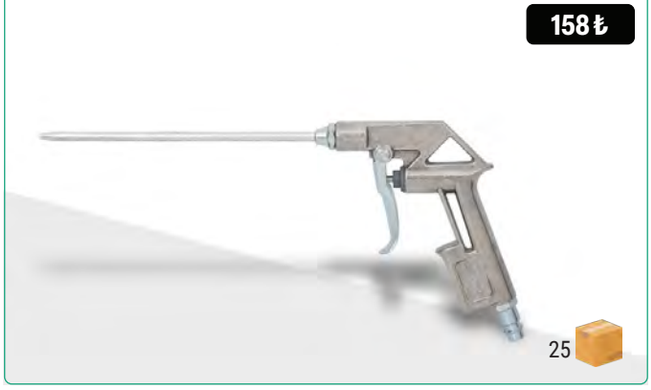
ASHTK HAVA TABANCASI (KISA)

135 ₺

50

ASHTU HAVA TABANCASI (UZUN)

158 ₺



25

ASMTN3 MAZOT TABANCASI

440 ₺

2

ASMT MAZOT TABANCASI

400 ₺

2

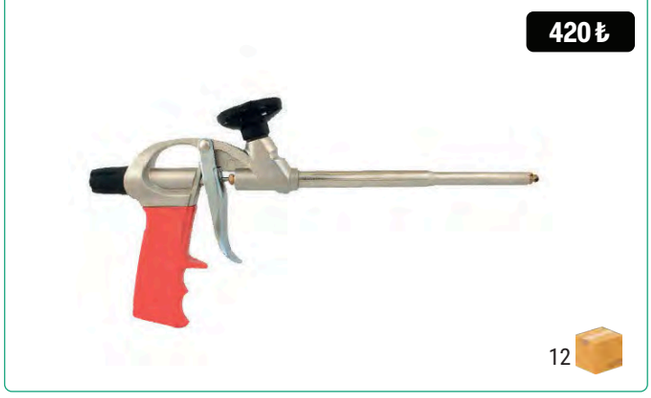
ASTZT ZİFT TABANCASI

630 ₺

2

ASKT501E KÖPÜK TABANCASI TEFLONLU

420 ₺



12

ASKTK KUMLAMA TABANCASI

1100 ₺

2

ASPT PÜTÜR TABANCASI

388 ₺

10

UNHOF10L 10 Lt Yağsız ve Sessiz Kompresör

265 $

Tank	10L
Voltaj	220 V / 50Hz
Güç	550 W / 0,75 HP
Devir	1440 rpm
Hava Üretimi	115 Lt/dk
Çalışma Basıncı	8bar/115psi
Ağırlık	14 kg

• Bakır Sargılı Motor

Oil-Free

UNHOF50L 50 Lt Yağsız ve Sessiz Kompresör

395 $

Tank	50L
Voltaj	220 V / 50Hz
Güç	1500 W / 2 HP
Devir	2850 rpm
Hava Üretimi	260 Lt/dk
Çalışma Basıncı	8bar/115psi
Ağırlık	29 kg

• Bakır Sargılı Motor

Oil-Free

UNHM2050F 50 Lt Direct Drive Kompresör

265 $

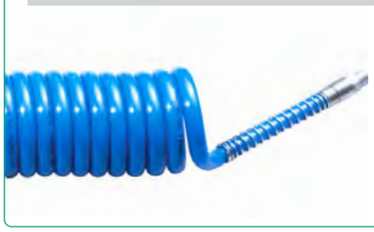
Tank	50L
Voltaj	220 V / 50Hz
Güç	2 HP
Devir	2850 rpm
Hava Üretimi	200 Lt/dk
Çalışma Basıncı	8bar/115psi
Ağırlık	30 kg

• Bakır Sargılı Motor

Yalı Sabit Rekorlu Spiral Hortum

PE

KOD	Ø	L		$
USHE585	5 x 8 mm	5 mt	50	3,60
USHE5875	5 x 8 mm	7,5 mt	50	4,40
USHE5815	5 x 8 mm	15 mt	50	6,90



Yalı Sabit Rekorlu Spiral Hortum

PU

KOD	Ø	L		$
USHU585	5 x 8 mm	5 mt	50	5,90
USHU5875	5 x 8 mm	7,5 mt	50	7,60
USHU5815	5 x 8 mm	15 mt	50	12,80
USHU61075	6,5 x 10 mm	7,5 mt	50	10,90
USHU61015	6,5 x 10 mm	15 mt	50	19,10
USHU81275	8 x 12 mm	7,5 mt	24	14,20
USHU81215	8 x 12 mm	15 mt	12	25,70

Kabin Temizleme

AÇIKLAMA	KOD PE	$	KOD PU	$	Ø	L		
REKORSUZ	USKE430	4,80	USKU430	6,50	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54
7/16"	USKE431	4,80	USKU431	6,50	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54
M12 x 1,5	USKE432	4,80	USKU432	6,50	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54
AXOR	USKE433	4,80	USKU433	6,50	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54
ACTROS	USKE434	4,80	USKU434	6,50	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54
SCANIA	USKE435	4,80	USKU435	6,50	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54
RENAULT	USKE436	4,80	USKU436	6,50	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54
IVECO	USKE437	5,00	USKU437	6,80	5 x 8 mm	5 mt	Mavi	54

Plastik hava tabancalı

PU Dorse Hortumları

PU

KOD	Ø	L			$
USD1615S	M16 x 1,5	5 mt	Sarı	40	9,50
USD1615K	M16 x 1,5	5 mt	Kırmızı	40	9,50
USD2215S	M22 x 1,5	5 mt	Sarı	40	9,80
USD2215K	M22 x 1,5	5 mt	Kırmızı	40	9,80

RULO HORTUM

PE

KOD		L		$
URHE24M	2 x 4 mm	200 mt	Mavi	20,00
URHE46M	4 x 6 mm	150 mt	Mavi	26,00
URHE58M	5 x 8 mm	100 mt	Mavi	28,00
URHE610M	6,5 x 10 mm	100 mt	Mavi	42,00
URHE812M	8 x 12 mm	100 mt	Mavi	52,00
URHE24S	2 x 4 mm	200 mt	Şeffaf	20,00
URHE46S	4 x 6 mm	150 mt	Şeffaf	26,00
URHE58S	5 x 8 mm	100 mt	Şeffaf	28,00
URHE610S	6,5 x 10 mm	100 mt	Şeffaf	42,00
URHE812S	8 x 12 mm	100 mt	Şeffaf	52,00

RULO HORTUM

PU

KOD		L		$
URHU24M	2 x 4 mm	200 mt	Mavi	38,00
URHU46M	4 x 6 mm	150 mt	Mavi	46,00
URHU58M	5 x 8 mm	100 mt	Mavi	59,00
URHU68M	6 x 8 mm	100 mt	Mavi	48,00
URHU610M	6,5 x 10 mm	100 mt	Mavi	88,00
URHU810M	8 x 10 mm	100 mt	Mavi	68,00
URHU812M	8 x 12 mm	100 mt	Mavi	115,00
URHU24S	2 x 4 mm	200 mt	Şeffaf	38,00
URHU46S	4 x 6 mm	150 mt	Şeffaf	46,00
URHU58S	5 x 8 mm	100 mt	Şeffaf	59,00
URHU610S	6,5 x 10 mm	100 mt	Şeffaf	88,00
URHU812S	8 x 12 mm	100 mt	Şeffaf	115,00

RULO HORTUM

PA

KOD		L		$
URHA46	4 x 6 mm	50 mt	Siyah	26,00
URHA68	6 x 8 mm	50 mt	Siyah	33,00
URHA810	8 x 10 mm	50 mt	Siyah	45,00
URHA912	9 x 12 mm	50 mt	Siyah	75,00
URHA1216	12 x 16 mm	50 mt	Siyah	115,00

UNHH15 Makaralı Hibrit Hava Hortumu 15 + 1,5 mt

110 $

Hortum Çapı	5/16" (8 x 12 mm)
Hortum Uzunluğu	15 mt
Sabit Hortum Ucu	1 mt
Bağlantı	1/4"
Hortum Meteryal	Hibrid (kauçuk + PVC)
Çalışma Basıncı	10 bar

UNHH20 Makaralı Hibrit Hava Hortumu 20 + 2 mt

130 $

Hortum Çapı	5/16" (8 x 12 mm)
Hortum Uzunluğu	20 mt
Sabit Hortum Ucu	2 mt
Bağlantı	1/4"
Hortum Meteryal	Hibrid (kauçuk + PVC)
Çalışma Basıncı	10 bar

UNHH2038 Makaralı Hibrit Hava Hortumu 20 + 2 mt

180 $

Hortum Çapı	3/8" (9.5 x 15.8 mm)
Hortum Uzunluğu	20 mt
Sabit Hortum Ucu	2 mt
Bağlantı	1/4"
Hortum Meteryal	Hibrid (kauçuk + PVC)
Çalışma Basıncı	10 bar

UNHH1512 Makaralı Hibrit Hava Hortumu 15 + 1 mt

255 $

Hortum Çapı	1/2" (12.7 x 17.5 mm)
Hortum Uzunluğu	15+1 mt
Sabit Hortum Ucu	1 mt
Bağlantı	1/4"
Hortum Meteryal	PU Mesh
Çalışma Basıncı	17 bar

UNHS20 Makaralı Su Hortumu 20 + 2 mt

155 $

Hortum Çapı	1/2"
Hortum Uzunluğu	20 mt
Sabit Hortum Ucu	2 mt
Bağlantı	3/4"
Hortum Meteryal	PVC
Çalışma Basıncı	150 psi

UNHS30 Makaralı Su Hortumu 30 + 2 mt

215 $

Hortum Çapı	1/2"
Hortum Uzunluğu	30 mt
Sabit Hortum Ucu	2 mt
Bağlantı	3/4"
Hortum Meteryal	PVC
Çalışma Basıncı	150 psi

UNHE15 Makaralı Elektrik Kablosu 3G 1,5 mm

133 $

Kablo Uzunluğu	14 mt
Sabit Kablo Ucu	1 mt
Kablo Kesiti	3G1,5 mm2
Voltaj	220-230V
Güç	1000-3000W
Çalışma Basıncı	150 psi

PCG - DÜZ REKOR - ERKEK

KOD	T	Ø			$
MFCGM504	M5	4 mm	10	100	0,60
MFCG1804	1/8"	4 mm	10	100	0,54
MFCG1806	1/8"	6 mm	10	100	0,62
MFCG1808	1/8"	8 mm	10	100	0,71
MFCG1810	1/8"	10 mm	10	100	1,10
MFCG1404	1/4"	4 mm	10	100	0,70
MFCG1406	1/4"	6 mm	10	100	0,74
MFCG1408	1/4"	8 mm	10	100	0,75
MFCG1410	1/4"	10 mm	10	100	1,13
MFCG1412	1/4"	12 mm	10	100	1,46
MFCG3806	3/8"	6 mm	10	100	1,10
MFCG3808	3/8"	8 mm	10	100	1,16
MFCG3810	3/8"	10 mm	10	100	1,32
MFCG3812	3/8"	12 mm	10	50	1,60
MFCG3814	3/8"	14 mm	10	30	3,28
MFCG3816	3/8"	16 mm	10	20	3,65
MFCG1206	1/2"	6 mm	10	100	1,83
MFCG1208	1/2"	8 mm	10	100	1,90
MFCG1210	1/2"	10 mm	10	50	1,94
MFCG1212	1/2"	12 mm	10	50	2,05
MFCG1214	1/2"	14 mm	10	40	3,50
MFCG1216	1/2"	16 mm	10	30	3,80

PLG - DİRSEK - ERKEK

KOD	T	Ø			$
MFLGM504	M5	4 mm	10	100	0,70
MFLG1804	1/8"	4 mm	10	100	0,73
MFLG1806	1/8"	6 mm	10	100	0,87
MFLG1808	1/8"	8 mm	10	100	0,91
MFLG1810	1/8"	10 mm	10	100	1,35
MFLG1404	1/4"	4 mm	10	100	0,87
MFLG1406	1/4"	6 mm	10	100	1,00
MFLG1408	1/4"	8 mm	10	50	1,00
MFLG1410	1/4"	10 mm	10	50	1,54
MFLG1412	1/4"	12 mm	10	50	1,90
MFLG3806	3/8"	6 mm	10	50	1,16
MFLG3808	3/8"	8 mm	10	50	1,32
MFLG3810	3/8"	10 mm	10	50	1,60
MFLG3812	3/8"	12 mm	10	20	1,90
MFLG3814	3/8"	14 mm	10	20	3,65
MFLG3816	3/8"	16 mm	10	20	4,75
MFLG1206	1/2"	6 mm	10	50	2,05
MFLG1208	1/2"	8 mm	10	50	2,19
MFLG1210	1/2"	10 mm	10	20	2,34
MFLG1212	1/2"	12 mm	10	20	2,55
MFLG1214	1/2"	14 mm	10	20	3,65
MFLG1216	1/2"	16 mm	10	20	4,75

PCFG - DÜZ REKOR - DİŞİ

KOD	T	Ø			$
MFCFG1804	1/8"	4 mm	10	100	0.96
MFCFG1806	1/8"	6 mm	10	100	1,05
MFCFG1808	1/8"	8 mm	10	100	1,28
MFCFG1404	1/4"	4 mm	10	100	1,28
MFCFG1406	1/4"	6 mm	10	100	1,42
MFCFG1408	1/4"	8 mm	10	100	1,41
MFCFG1410	1/4"	10 mm	10	50	1,93
MFCFG3810	3/8"	10 mm	10	50	2,01
MFCG1410	1/4"	10 mm	10	100	1,13

PLFG - DİRSEK - DİŞİ

KOD	T	Ø			$
MFLFG1804	1/8"	4 mm	10	100	0,91
MFLFG1806	1/8"	6 mm	10	100	0,95
MFLFG1808	1/8"	8 mm	10	50	1,10
MFLFG1810	1/8"	10 mm	10	50	1,30
MFLFG1404	1/4"	4 mm	10	100	1,16
MFLFG1406	1/4"	6 mm	10	50	1,32
MFLFG1408	1/4"	8 mm	10	50	1,42
MFLFG1410	1/4"	10 mm	10	40	1,72
MFLFG3810	3/8"	10 mm	10	30	2,12

PU - UNION DÜZ

KOD	Ø			$
MFPU44	4x4 mm	10	100	0,43
MFPU66	6x6 mm	10	100	0,46
MFPU88	8x8 mm	10	100	0,53
MFPU1010	10x10 mm	10	50	0,60
MFPU1212	12x12 mm	10	50	0,76
MFPU1414	14x14 mm	10	30	1,72
MFPU1616	16x16 mm	10	20	2,06
MFPU64	6x4 mm	10	100	0,44
MFPU86	8x6 mm	10	100	0,54
MFPU108	10x8 mm	10	50	0,65

PY - UNION ÇATAL

KOD	Ø			$
MFPY4	4x4x4 mm	10	100	0,50
MFPY6	6x6x6 mm	10	100	0,59
MFPY8	8x8x8 mm	10	100	0,63
MFPY10	10x10x10 mm	10	50	0,90
MFPY12	12x12x12 mm	10	50	1,10
MFPY16	16x16x16 mm	10	20	2,15
MFPY64	6x4x4 mm	10	100	0,59
MFPY84	8x4x4 mm	10	100	0,59
MFPY86	8x6x6 mm	10	100	0,59
MFPY106	10x6x6 mm	10	50	0,80
MFPY108	10x8x8 mm	10	50	0,80
MFPY128	12x8x8 mm	10	20	1,07

PE - UNION T

KOD	Ø			$
MFPE4	4x4x4 mm	10	100	0,50
MFPE6	6x6x6 mm	10	100	0,57
MFPE8	8x8x8 mm	10	50	0,61
MFPE10	10x10x10 mm	10	20	0,87
MFPE12	12x12x12 mm	10	20	1,10
MFPE16	16x16x16 mm	10	20	2,15
MFPE86	8x6x6 mm	10	100	1,03
MFPE108	10xx8x8 mm	10	20	1,20
MFPE128	12x8x8 mm	10	20	1,65

PV - UNION DİRSEK

KOD	Ø			$
MFPV44	4x4 mm	10	100	0,43
MFPV66	6x6 mm	10	100	0,47
MFPV88	8x8 mm	10	50	0,54
MFPV1010	10x10 mm	10	50	0,62
MFPV1212	12x12 mm	10	30	0,76
MFPV1616	16x16 mm	10	30	2,06

PBG - T ERKEK

KOD	T	Ø			$
MFBG1806	1/8"	6x6 mm	10	100	0,98
MFBG1808	1/8"	8x8 mm	10	50	1,13
MFBG1406	1/4"	6x6 mm	10	50	1,16
MFBG1408	1/4"	8x8 mm	10	50	1,28
MFBG1210	1/2"	10x10 mm	10	20	1,60
MFBG1212	1/2"	12x12 mm	10	20	2,63
MFBG1216	1/2"	16x16 mm	10	20	5,84

SCG - HIZ AYAR VALFİ

KOD	T	Ø			$
MFSCG1806	1/8"	6 mm	10	100	2,34
MFSCG1406	1/4"	6 mm	10	100	2,55
MFSCG1408	1/4"	8 mm	10	50	2,55
MFSCG1412	1/4"	12 mm	10	50	3,65
MFSCG3806	3/8"	6 mm	10	50	3,75
MFSCG3810	3/8"	10 mm	10	50	4,00
MFSCG3812	3/8"	12 mm	10	30	4,25
MFSCG1206	1/2"	6 mm	10	30	6,56
MFSCG1208	1/2"	8 mm	10	20	6,56
MFSCG1212	1/2"	12 mm	10	20	6,95

PA - HIZ AYAR VALFİ

KOD	T			$
MFPA66	6x6 mm	5	50	2,60
MFPA88	8x8 mm	5	50	3,12

BSD - YAYLI SİNTER SUSTURUCU

KOD	T			$
MFBSD14	1/4"	50	100	1,26
MFBSD18	1/8"	50	100	1,70

PZA - UNION KRUVA

KOD	Ø			$
MFPZA6	6x6x6x6	10	20	1,22
MFPZA8	8x8x8x8	10	20	1,24
MFPZA12	12x12x12x12	10	20	1,86

BSB - KONİK SİNTER SUSTURUCU

KOD	T			$
MFBSB18	1/8"	50	100	0,53
MFBSB14	1/4"	50	100	0,92
MFBSB12	1/2"	50	50	1,91

BSLM - DÜZ SİNTER SUSTURUCU

KOD	T			$
MFBSLM18	1/8"	50	100	0,40
MFBSLM14	1/4"	50	100	0,75
MFBSLM12	1/2"	50	50	0,90

1/4" ŞARTLANDIRICI

KOD	AÇIKLAMA		$
MGSAC2000	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	50	22,00
MGSAFC2000	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	54	18,00
MGSAFR2000	FİLTRE REGÜLATÖR	72	12,60
MGSAF2000	FİLTRE	50	6,80
MGSAR2000	REGÜLATÖR	120	8,00
MGSAL2000	YAĞLAYICI	50	6,60

1/2" ŞARTLANDIRICI

KOD	AÇIKLAMA		$
MGSBC4000	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	18	40,00
MGSBFC4000	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	20	32,00
MGSBFR4000	FİLTRE REGÜLATÖR	40	19,00
MGSBF4000	FİLTRE	50	13,00
MGSBR4000	REGÜLATÖR	75	13,00
MGSBL4000	YAĞLAYICI	50	12,80

YÜKSEK KAPASİTELİ ŞARTLANDIRICILAR

1/4"

KOD	AÇIKLAMA		$
MGSY143	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	10	62,00
MGSY142	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	30	52,00
MGSYFR14	FİLTRE REGÜLATÖR	20	33,00
MGSYF14	FİLTRE	20	20,00
MGSYR14	REGÜLATÖR	20	25,00
MGSYL14	YAĞLAYICI	20	23,00

1/2"

KOD	AÇIKLAMA		$
MGSY123	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	10	112,00 $
MGSY122	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	20	85,00 $
MGSYFR12	FİLTRE REGÜLATÖR	20	58,00 $
MGSYF12	FİLTRE	20	34,00 $
MGSYR12	REGÜLATÖR	20	46,00 $
MGSYL12	YAĞLAYICI	20	36,00 $

1"

KOD	AÇIKLAMA		$
MGSY103	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	6	192,00
MGSY102	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	10	132,00
MGSYFR1	FİLTRE REGÜLATÖR	10	93,00
MGSYF10	FİLTRE	10	64,00
MGSYR10	REGÜLATÖR	10	80,00
MGSYL10	YAĞLAYICI	10	68,00

UNHD14 DURUK ŞALTER

Tek Giriş Üç Çıkış — **6,50 $**

	T	VOLTAJ
25-50 lt	1/4"	220 V

MGSSY ŞARTLANDIRICI YAĞ

5,50 $

700 cc

12

WFMF1A YAĞ VE SU TUTUCU

7,40 $

50

WFMF1B MİNİ YAĞLAYICI

4,50 $

50

WFMF7 HAVA SINIRLAYICI

3,20 $

50

WFMF6A MAFSALLI REKOR

5,50 $

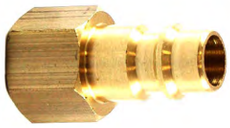
50

Otomatik Rekorlar ve Uçlar

KOD	T	CİNSİ	$
KR026DG13	1/4"	DİŞİ GÖVDE	3,20
KR026DG17	3/8"	DİŞİ GÖVDE	3,20
KR026DG21	1/2"	DİŞİ GÖVDE	3,20

KR026EG13	1/4"	ERKEK GÖVDE	3,20
KR026EG17	3/8"	ERKEK GÖVDE	3,20
KR026EG21	1/2"	ERKEK GÖVDE	3,20

KR026HG06	6 mm	HORTUM GÖVDE	3,20
KR026HG08	8 mm	HORTUM GÖVDE	3,20
KR026HG10	10 mm	HORTUM GÖVDE	3,20
KR026HG12	13 mm	HORTUM GÖVDE	3,20



KR026DU10	1/8"	DİŞİ UÇ	1,00
KR026DU13	1/4"	DİŞİ UÇ	1,20
KR026DU17	3/8"	DİŞİ UÇ	1,40
KR026DU21	1/2"	DİŞİ UÇ	1,60

KR026EU10	1/8"	ERKEK UÇ	1,00
KR026EU13	1/4"	ERKEK UÇ	1,20
KR026EU17	3/8"	ERKEK UÇ	1,40
KR026EU21	1/2"	ERKEK UÇ	1,60

KR026HU06	6 mm	HORTUM UÇ	0,80
KR026HU08	8 mm	HORTUM UÇ	0,80
KR026HU10	10 mm	HORTUM UÇ	0,80
KR026HU13	13 mm	HORTUM UÇ	0,80

KR0262G17	3/8"	İKİLİ GÖVDE	10,00
KR0263G17	3/8"	ÜÇLÜ GÖVDE	14,00
KR0262G21	1/2"	İKİLİ GÖVDE	10,00
KR0263G21	1/2"	ÜÇLÜ GÖVDE	14,00

NOT: (090) SERİ SU KAPLİNLERİ İÇİN ÖZEL FİYATLARIMIZI İSTEYİNİZ.

HORTUM REKORU ERKEK

KOD	Ölçü	$
TSFHRE1806	1/8" x 6 mm	0,64
TSFHRE1808	1/8" x 8 mm	0,64
TSFHRE1810	1/8" x 10 mm	0,64
TSFHRE1812	1/8" x 12 mm	0,64
TSFHRE1406	1/4" x 6 mm	0,81
TSFHRE1408	1/4" x 8 mm	0,81
TSFHRE1410	1/4" x 10 mm	0,81
TSFHRE1412	1/4" x 12 mm	0,81
TSFHRE3806	3/8" x 6 mm	0,92
TSFHRE3808	3/8" x 8 mm	0,92
TSFHRE3810	3/8" x 10 mm	0,92
TSFHRE3812	3/8" x 12 mm	0,96
TSFHRE3816	3/8" x 16 mm	0,96
TSFHRE1206	1/2" x 6 mm	1,18
TSFHRE1208	1/2" x 8 mm	1,18
TSFHRE1210	1/2" x 10 mm	1,18
TSFHRE1212	1/2" x 12 mm	1,36
TSFHRE1213	1/2" x 13 mm	1,36
TSFHRE1216	1/2" x 16 mm	1,36
TSFHRE1220	1/2" x 20 mm	1,36
TSFHRE3420	3/4" x 20 mm	2,36
TSFHRE3427	3/4" x 27 mm	3,32
TSFHRE1020	1" x 20 mm	3,43
TSFHRE1027	1" x 27 mm	4,29
TSFHRE1033	1" x 33 mm	7,29

HORTUM REKORU DİŞİ

KOD	Ölçü	$
TSFHRD1806	1/8" x 6 mm	1,29
TSFHRD1808	1/8" x 8 mm	1,29
TSFHRD1810	1/8" x 10 mm	1,29
TSFHRD1406	1/4" x 6 mm	1,61
TSFHRD1408	1/4" x 8 mm	1,61
TSFHRD1410	1/4" x 10 mm	1,71
TSFHRD1412	1/4" x 12 mm	1,82
TSFHRD3806	3/8" x 6 mm	1,77
TSFHRD3808	3/8" x 8 mm	1,77
TSFHRD3810	3/8" x 10 mm	1,77
TSFHRD3812	3/8" x 12 mm	1,82
TSFHRD1208	1/2" x 8 mm	2,04
TSFHRD1210	1/2" x 10 mm	2,04
TSFHRD1212	1/2" x 12 mm	2,25
TSFHRD1216	1/2" x 16 mm	2,36

YÜKSÜKLÜ REKOR

KOD	Ölçü	$
TSFYR1806	1/8" x 6 mm	1,60
TSFYR1808	1/8" x 8 mm	1,65
TSFYR1406	1/4" x 6 mm	1,70
TSFYR1408	1/4" x 8 mm	1,75
TSFYR1410	1/4" x 10 mm	2,70
TSFYR1412	1/4" x 12 mm	4,10
TSFYR3806	3/8" x 6 mm	2,40
TSFYR3808	3/8" x 8 mm	1,65
TSFYR3810	3/8" x 10 mm	2,95
TSFYR3812	3/8" x 12 mm	3,90
TSFYR1208	1/2" x 8 mm	3,33
TSFYR1210	1/2" x 10 mm	3,72
TSFYR1212	1/2" x 12 mm	4,10
TSFYR1216	1/2" x 16 mm	6,00

REDİKSİYONLAR

KOD	Ölçü	$
TSFR1814	1/8" x 1/4"	0,47
TSFR1838	1/8" x 3/8"	0,62
TSFR1812	1/8" x 1/2"	0,86
TSFR1438	1/4" x 3/8"	0,62
TSFR1412	1/4" x 1/2"	0,84
TSFR1434	1/4" x 3/4"	1,61
TSFR3812	3/8" x 1/2"	0,84
TSFR3434	3/8" x 3/4"	1,61
TSFR3812	3/8" x 1"	2,36
TSFR1234	1/2" x 3/4"	1,23
TSFR121	1/2" x 1"	2,04
TSFR341	3/4" x 1"	1,93
TSFR34114	3/4" x 1,1/4"	4,02
TSFR134	1" x 3/4"	1,93

MANŞONLAR

KOD	Ölçü	$
TSFM18	1/8"	0,49
TSFM14	1/4"	0,64
TSFM38	3/8"	0,73
TSFM12	1/2"	1,29
TSFM34	3/4"	1,88
TSFM1	1"	2,68

NİPELLER

KOD	Ölçü	$
TSFN18	1/8"	0,48
TSFN14	1/4"	0,54
TSFN38	3/8"	0,73
TSFN12	1/2"	0,80
TSFN34	3/4"	1,34
TSFN1	1"	2,14

DİŞİ TAPALAR

KOD	Ölçü	$
TSFDT18	1/8"	0,64
TSFDT14	1/4"	0,68
TSFDT38	3/8"	0,86
TSFDT12	1/2"	0,86
TSFDT34	3/4"	1,13
TSFDT1	1"	1,93

TERS LÜLE

KOD	Ölçü	$
TSFTL1814	1/8" x 1/4"	0,75
TSFTL1838	1/8" x 3/8"	0,96
TSFTL1812	1/8" x 1/2"	1,18
TSFTL1438	1/4" x 3/8"	0,96
TSFTL1412	1/4" x 1/2"	1,18
TSFTL1434	1/4" x 3/4"	1,71
TSFTL3812	3/8" x 1/2"	1,18
TSFTL3834	3/8" x 3/4"	1,71
TSFTL1234	1/2" x 3/4"	1,71
TSFTL121	1/2" x 1"	2,84
TSFTL3412	3/4" x 1/2"	1,71
TSFTL341	3/4" x 1"	2,84

PLASTİK SEVİYE GÖSTERGESİ

KOD	Ölçü	$
TSFSGPC114	1/4" CONTALI	1,10
TSFSGPC38	3/8" CONTALI	0,75
TSFSGPC12	1/2" CONTALI	0,75
TSFSGPC34	3/4" CONTALI	0,85
TSFSGPC1	1" CONTALI	1,15

HORTUM TE 4 LÜ

KOD	Ölçü	$
TSFHT406	6 mm	2,46
TSFHT408	8 mm	3,48
TSFHT410	10 mm	4,61
TSFHT412	12 mm	7,34
TSFHT416	16 mm	11,79
TSFM1	1"	2,68

HORTUM TE

KOD	Ölçü	$
TSFHT06	6 mm	1,50
TSFHT08	8 mm	1,77
TSFHT10	10 mm	2,14
TSFHT12	12 mm	2,84
TSFHT16	16 mm	5,36
TSFN1	1"	2,14

KÖR TAPALAR

KOD	Ölçü	$
TSFKT18	1/8"	0,43
TSFKT14	1/4"	0,50
TSFKT38	3/8"	0,69
TSFKT12	1/2"	0,91
TSFKT34	3/4"	1,29
TSFKT1	1"	1,93

ORANTILI NİPELLER

KOD	Ölçü	$
TSFON1814	1/8" x 1/4"	0,70
TSFON1838	1/8" x 3/8"	0,91
TSFON1812	1/8" x 1/2"	1,02
TSFON1438	1/4" x 3/8"	0,91
TSFON1412	1/4" x 1/2"	0,96
TSFON1434	1/4" x 3/4"	1,61
TSFON3812	3/8" x 1/2"	0,96
TSFON3434	3/8" x 3/4"	1,61
TSFON1234	1/2" x 3/4"	1,45
TSFON121	1/2" x 1"	2,14
TSFON3412	3/4" x 1/2"	1,45
TSFON341	3/4" x 1"	2,14

ÇATALLAR

KOD	Ölçü	$
TSFC238	2'Lİ 3/8"	3,20
TSFC212	2'Lİ 1/2"	3,20
TSFC338	3'LÜ 3/8"	4,80
TSFC312	3'LÜ 1/2"	4,80

DİRSEK

KOD	Ölçü	$
TSFD18	1/8"	1,39
TSFD14	1/4"	1,61
TSFD38	3/8"	1,82
TSFD12	1/2"	2,14
TSFD34	3/4"	2,89
TSFD1	1"	5,46

TE

KOD	Ölçü	$
TSFTE18	1/8"	1,66
TSFTE14	1/4"	1,71
TSFTE38	3/8"	1,82
TSFTE12	1/2"	2,46
TSFTE34	3/4"	3,43
TSFTE1	1"	5,68

HORTUM EKİ

KOD	Ölçü	$
TSFHE06	6 mm	0,70
TSFHE08	8 mm	0,86
TSFHE10	10 mm	1,07
TSFHE12	12 mm	1,93
TSFHE16	16 mm	2,68
TSFHE19	19 mm	8,57

Bu sayfadaki tüm ürünler Prinç malzemeden üretilmiştir.

ORTA SERT CIRTLI TABAN

VELCRO

KOD	EBAT	RPM	DİŞ ÖLÇÜSÜ		$
MGP2148	4,5" 115 x 10 mm	13300	M14 x 2	100	2,30
MGP2149	5.0" 125 x 10 mm	12250	M14 x 2	100	2,40
MGP2150	6.0" 150 x 10 mm	10200	M14 x 2	100	3,40
MGP2151	7.0" 180 x 10 mm	8500	M14 x 2	50	4,10

PROFESYONEL ORTA SERT CIRTLI TABAN

VELCRO

KOD	EBAT	RPM	DİŞ ÖLÇÜSÜ		$
MGP2028	4,5" 115 x 12 mm	13300	M14 x 2	100	6,40
MGP2029	5.0" 125 x 12 mm	12250	M14 x 2	50	6,80
MGP2093	6.0" 150 x 12 mm	10200	M14 x 2	50	7,80
MGP2043	7.0" 180 x 12 mm	8500	M14 x 2	50	8,10
MGP2032	8.0" 200 x 12 mm	6650	M14 x 2	50	13,50

CIRTLI DELİKSİZ ORTA SERT ZIMPARA TABANI

VELCRO

KOD	EBAT	RPM	DİŞ ÖLÇÜSÜ		$
MGP3068	3,5" 90 x 12 mm	18000	5/16 x 24	100	5,60
MGP3020	5.0" 125 x 10 mm	14400	5/16 x 24	100	6,40

CIRTLI DELİKLİ ORTA SERT ZIMPARA TABANI

VELCRO

KOD	EBAT	RPM	DELİK	DİŞ ÖLÇÜSÜ		$
MGP3100	5.0" 125 x 10 mm	18000	8+1	5/16 x 24	100	6,30
MGP3011	6.0" 150 x 10 mm	14400	6	5/16 x 24	100	6,60
MGP3083	6.0" 150 x 14 mm	14400	6	5/16 x 24	100	7,20
MGP3090	6.0" 150 x 10 mm	14400	8+6+1	5/16 x 24	100	13,50

CIRTLI DELİKLİ ORTA SERT EKONOMİK ZIMPARA TABANI

VELCRO

KOD	EBAT	RPM	DELİK	DİŞ ÖLÇÜSÜ		$
MGP3123	5.0" 125 x 10 mm	14400	8	5/16 x 24	100	4,30
MGP3185	6.0" 150 x 10 mm	14400	8	5/16 x 24	100	4,90

CIRTLI DELİKSİZ ORTA SERT EKONOMİK ZIMPARA TABANI

VELCRO

KOD	EBAT	RPM	DİŞ ÖLÇÜSÜ		$
MGP3186	5.0" 125 x 10 mm	12000	5/16 x 24	100	4,30
MGP3184	6.0" 150 x 10 mm	12000	5/16 x 24	100	4,80

DELİKSİZ ARA TABAN

5 $

KOD	MGP9007
EBAT	5.0" 125 x 10 mm
RPM	14.400

100

6+1 DELİKLİ ARA TABAN

5,90 $

KOD	MGP9002
EBAT	6.0" 150 x 10 mm
RPM	14.400
DELİK	6+1

100

DELİKSİZ KORUYUCU ARA TABAN

3,30 $

KOD	MGP9016
EBAT	5.0" 125 mm
RPM	14.400

100

6 DELİKLİ KORUYUCU ARA TABAN

3,40 $

KOD	MGP9011
EBAT	6.0" 150 mm
DELİK	6

100

CİLA SÜNGERİ

4,40 $

KOD	MGP150T
EBAT	6.0" 150 x 50 mm
DİŞ ÖLÇÜSÜ	M14 x 2

50

POLİSAJ SÜNGERİ

4,40 $

KOD	MGP150B
EBAT	6.0" 150 x 50 mm
DİŞ ÖLÇÜSÜ	M14 x 2

50

PARLATMA SÜNGERİ

4,40 $

KOD	MGP150S
EBAT	6.0" 150 x 50 mm
DİŞ ÖLÇÜSÜ	M14 x 2

50

Vidalı Saçaklı Çanak Tel Fırça

KOD				$
TFSC065	65 mm	M14	80	1,50
TFSC075	75 mm	M14	80	1,60
TFSC100	100 mm	M14	60	2,40

Vidalı Burma Telli Çanak Tel Fırça

KOD				$
TFCB065	65 mm	M14	80	1,85
TFCB075	75 mm	M14	80	1,95
TFCB100	100 mm	M14	60	3,00

Saçaklı Daire Tel Fırça

KOD				$
TFSD125	125 mm	20	60	4,35
TFSD150	150 mm	20	40	5,85
TFSD175	175 mm	20	20	6,70
TFSD200	200 mm	20	20	8,00

Pimli Kalem Tel Fırça

KOD				$
TFSK12	12 mm	6	300	0,60
TFSK17	17 mm	6	300	0,70
TFSK24	24 mm	6	200	0,85
TFSK30	30 mm	6	200	1,20

Pimli Daire Tel Fırça

KOD				$
TFSPD040	40	6	240	0,80
TFSPD050	50	6	240	0,90
TFSPD063	63	6	120	1,00
TFSPD075	75	6	120	1,15
TFSPD100	100	6	120	1,40

Pimli Çanak Tel Fırça

KOD				$
TFSPC50	50 mm	6	180	1,00
TFSPC75	75 mm	6	120	1,45

TFSS100 Saplı El Tipi Sarı Tel Fırça

1,10 $

120

MGCIN115 Inox Kesme Taşı

0,30 $

50

400

1/2" CrMo HAVALI KISA LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLH1208	8 mm	38,0	12	2,60
GLH1209	9 mm	38,0	12	2,60
GLH1210	10 mm	38,0	12	2,60
GLH1211	11 mm	38,0	12	2,60
GLH1212	12 mm	38,0	12	2,60
GLH1213	13 mm	38,0	12	2,65
GLH1214	14 mm	38,0	12	2,70
GLH1215	15 mm	38,0	12	2,70
GLH1216	16 mm	38,0	12	2,90
GLH1217	17 mm	38,0	12	2,90
GLH1218	18 mm	38,0	12	3,20
GLH1219	19 mm	38,0	12	3,20
GLH1220	20 mm	38,0	12	3,50
GLH1221	21 mm	38,0	12	3,50
GLH1222	22 mm	38,0	12	3,60
GLH1223	23 mm	38,0	12	4,10
GLH1224	24 mm	38,0	12	4,20
GLH1227	27 mm	42,0	12	5,30
GLH1230	30 mm	44,0	10	6,60
GLH1232	32 mm	44,0	10	7,00

1/2" CrMo HAVALI UZUN LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLH12U08	8 mm	81,5	12	4,40
GLH12U09	9 mm	81,5	12	4,40
GLH12U10	10 mm	81,5	12	4,40
GLH12U11	11 mm	81,5	12	4,50
GLH12U12	12 mm	81,5	12	4,50
GLH12U13	13 mm	81,5	12	4,60
GLH12U14	14 mm	81,5	12	4,60
GLH12U15	15 mm	81,5	12	4,80
GLH12U16	16 mm	81,5	12	4,80
GLH12U17	17 mm	81,5	12	5,00
GLH12U18	18 mm	81,5	12	5,50
GLH12U19	19 mm	81,5	12	5,50
GLH12U20	20 mm	81,5	12	7,00
GLH12U21	21 mm	81,5	12	7,00
GLH12U22	22 mm	81,5	12	7,00
GLH12U23	23 mm	81,5	12	7,30
GLH12U24	24 mm	81,5	12	7,50
GLH12U27	27 mm	81,5	12	9,50
GLH12U30	30 mm	81,5	10	10,50
GLH12U32	32 mm	81,5	10	13,00

3/4" CrMo HAVALI KISA LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)	$
GLH3417	17 mm	51,0	8,60
GLH3419	19 mm	51,0	8,60
GLH3421	21 mm	51,0	8,60
GLH3422	22 mm	51,0	8,70
GLH3423	23 mm	51,0	9,00
GLH3424	24 mm	51,0	9,10
GLH3425	25 mm	53,0	9,50
GLH3426	26 mm	53,0	9,50
GLH3427	27 mm	53,0	9,50
GLH3428	28 mm	53,0	10,00
GLH3430	30 mm	53,0	10,20
GLH3432	32 mm	57,0	10,90
GLH3433	33 mm	57,0	10,90
GLH3435	35 mm	57,0	12,50
GLH3436	36 mm	57,0	12,50
GLH3438	38 mm	57,0	14,80
GLH3441	41 mm	58,0	15,20
GLH3442	42 mm	58,0	16,20
GLH3446	46 mm	62,0	21,00
GLH3450	50 mm	68,0	24,00
GLH3455	55 mm	71,0	29,00
GLH3460	60 mm	73,0	34,20
GLH3465	65 mm	78,0	40,00
GLH3470	70 mm	80,0	45,00

3/4" CrMo HAVALI UZUN LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)	$
GLH34U17	17 mm	90,0	14,50
GLH34U19	19 mm	90,0	14,50
GLH34U20	20 mm	90,0	14,50
GLH34U21	21 mm	90,0	14,50
GLH34U22	22 mm	90,0	14,60
GLH34U23	23 mm	90,0	14,60
GLH34U24	24 mm	90,0	15,00
GLH34U25	25 mm	90,0	15,40
GLH34U27	27 mm	90,0	15,40
GLH34U28	28 mm	90,0	16,80
GLH34U30	30 mm	90,0	17,20
GLH34U32	32 mm	90,0	18,00
GLH34U33	33 mm	90,0	19,40
GLH34U34	34 mm	90,0	21,00
GLH34U35	35 mm	90,0	21,00
GLH34U36	36 mm	90,0	21,00
GLH34U38	38 mm	90,0	23,80
GLH34U41	41 mm	90,0	23,80
GLH34U42	42 mm	90,0	27,00
GLH34U46	46 mm	90,0	29,00
GLH34U50	50 mm	90,0	30,50
GLH34U55	55 mm	100,0	40,00
GLH34U60	60 mm	105,0	49,20
GLH34U65	65 mm	105,0	52,50
GLH34U70	70 mm	105,0	63,50

1” CrMo HAVALI KISA LOKMA

KOD	Ölçü	$
GLH1021	21 mm	14,30
GLH1022	22 mm	14,30
GLH1023	23 mm	14,30
GLH1024	24 mm	14,30
GLH1025	25 mm	14,80
GLH1026	26 mm	14,80
GLH1027	27 mm	14,80
GLH1028	28 mm	15,50
GLH1029	29 mm	15,50
GLH1030	30 mm	15,50
GLH1031	31 mm	16,40
GLH1032	32 mm	16,40
GLH1033	33 mm	17,00
GLH1034	34 mm	17,10
GLH1035	35 mm	17,20
GLH1036	36 mm	18,00
GLH1038	38 mm	19,00
GLH1041	41 mm	20,50
GLH1042	42 mm	21,50
GLH1046	46 mm	23,00
GLH1048	48 mm	24,00
GLH1050	50 mm	28,00
GLH1052	52 mm	31,00
GLH1055	55 mm	33,00
GLH1060	60 mm	47,00
GLH1063	63 mm	48,00
GLH1065	65 mm	49,00
GLH1070	70 mm	70,00
GLH1075	75 mm	92,00

1” CrMo HAVALI UZUN LOKMA

KOD	Ölçü	$
GLH10U19	19 mm	20,00
GLH10U21	21 mm	20,00
GLH10U22	22 mm	20,00
GLH10U23	23 mm	20,00
GLH10U24	24 mm	20,50
GLH10U25	25 mm	20,50
GLH10U26	26 mm	21,00
GLH10U27	27 mm	21,00
GLH10U28	28 mm	21,00
GLH10U29	29 mm	21,30
GLH10U30	30 mm	21,30
GLH10U31	31 mm	21,30
GLH10U32	32 mm	21,50
GLH10U33	33 mm	21,50
GLH10U34	34 mm	23,00
GLH10U35	35 mm	23,00
GLH10U36	36 mm	25,00
GLH10U38	38 mm	26,00
GLH10U41	41 mm	28,00
GLH10U42	42 mm	30,00
GLH10U46	46 mm	36,00
GLH10U48	48 mm	37,00
GLH10U50	50 mm	41,00
GLH10U52	52 mm	45,00
GLH10U55	55 mm	48,00
GLH10U60	60 mm	66,00
GLH10U63	63 mm	69,00
GLH10U65	65 mm	79,00
GLH10U70	70 mm	86,00
GLH10U75	75 mm	112,00

1/2" CrMo Allen Lokma

KOD		L		$
GLHL1204	H4	60	15	7,55
GLHL1205	H5	60	15	7,55
GLHL1206	H6	60	15	7,60
GLHL1208	H8	60	15	8,00
GLHL1210	H10	60	15	8,15
GLHL1212	H12	60	10	8,20
GLHL1214	H14	60	15	8,50
GLHL1217	H17	78	10	8,80
GLHL1219	H19	78	10	9,50

1" CrMo Allen Lokma

KOD		L	$
GLHL0114	H14	100	34,00
GLHL0117	H17	100	36,50
GLHL0119	H19	100	37,00
GLHL0121	H21	100	37,40
GLHL0122	H22	100	37,50
GLHL0124	H24	100	38,00
GLHL0127	H27	100	39,00
GLHL0130	H30	100	40,00
GLHL0132	H32	100	41,00
GLHL0136	H36	100	44,00

TWIST LOKMALAR

KOD	Ölçü	$
GMHBL1208	8 mm	7,00
GMHBL1210	10 mm	7,00
GMHBL1211	11 mm	7,00
GMHBL1212	12 mm	7,20
GMHBL1213	13 mm	7,20
GMHBL1214	14 mm	7,20
GMHBL1215	15 mm	7,20
GMHBL1216	16 mm	7,20
GMHBL1217	17 mm	8,00
GMHBL1218	18 mm	8,00
GMHBL1219	19 mm	8,40
GMHBL1221	21 mm	9,40
GMHBL1222	22 mm	9,50
GMHBL1224	24 mm	9,80
GMHBL1227	27 mm	11,00

3/4" CrMo Allen Lokma

KOD		L	$
GLHL3414	H14	89	19,00
GLHL3417	H17	89	20,00
GLHL3419	H19	89	21,20
GLHL3421	H21	89	21,80
GLHL3422	H22	89	23,60
GLHL3424	H24	89	24,50
GLHL3427	H27	89	25,50
GLHL3430	H30	89	27,00
GLHL3432	H32	89	28,00
GLHL3436	H36	89	30,00

1/2" CrMo Torx Lokma

KOD		L		$
GLHT10	T10	78	10	7,80
GLHT15	T15	78	10	7,80
GLHT20	T20	78	10	7,80
GLHT25	T25	78	10	7,80
GLHT27	T27	78	10	7,80
GLHT30	T30	78	10	7,80
GLHT40	T40	78	10	7,80
GLHT45	T45	78	10	7,80
GLHT47	T47	78	10	7,80
GLHT50	T50	78	10	7,80
GLHT55	T55	78	10	8,00
GLHT60	T60	78	10	8,40
GLHT70	T70	78	10	8,80
GLHT80	T80	78	10	9,00
GLHT90	T90	78	10	10,50
GLHT100	T100	78	10	11,00

ADAPTÖR

KOD	Ölçü	$
GLHA1234	1/2"Fx3/4"M	9,90
GLHA3412	3/4"Fx1/2"M	11,00
GLHA0134	1"Fx3/4"M	16,00

1/2” MAFSAL

KOD	Ölçü	L (mm)	$
GLHMA12	1/2"	62 mm	10

GMSET129 9 PARÇA 1/2" TWIST LOKMA SETİ

75 $

Pim Ø 8 mm

Lokmalar	10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm

20

GMSET12

79 $

26 Parça
1/2" Altı Köşe
CrV Lokma Seti

125 ve 250 mm Ara Uzatma, 72 Diş Cırcır Kol,
T Kol, 16 ve 21 mm Buji Lokması, Mafsal, Metal Çanta

Lokmalar	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 30 32 mm

6

GMSET14

38 $

46 Parça
1/4" Altı Köşe
CrV Bits & Lokma Seti

50 ve 100 mm Ara Uzatma, 150 mm Esnek Ara Uzatma,
72 Diş Cırcır Kol, 150 mm Lokma Tutucu,
T Kol, Bits Lokma Adaptörü, Mafsal, Plastik Çanta

Lokmalar	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
Bits Uçlar	SL4 SL5.5 SL7 PH1 PH2 PH3 PZ1 PZ2 PZ3 H3 H4 H5 H6 H7 H8 T8 T10 T15 T20 T25 T30
Allen Anahtar	1.25 1.5 2 2.5 mm

6

GMSET1412

108 Parça
1/4" ve 1/2" Altı Köşe
CrV Bits & Lokma Seti

145 $

Plastik Çanta

1/4" Lokmalar	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
1/4" Uzun Lokmalar	6 7 8 9 10 11 12 13 mm
1/4" Ara Uzatma	50 100 mm
1/4" E Tipi Lokmalar	E4 E5 E6 E7 E8
1/4" Bits Uçlar	SL4 SL5.5 SL6.5 PH1 PH2 PZ1 PZ2 T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 H3 H4 H5 H6
1/4" Lokma Tutucu	150 mm
1/2" Lokmalar	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm
1/2" Uzun Lokmalar	14 15 17 19 22 mm
1/2" Ara Uzatma	125 250 mm
1/2" E Tipi Lokmalar	E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24
1/2" Bits Uçlar	SL8 SL10 SL12 PH3 PH4 PZ3 PZ4 T40 T45 T50 T55 T60 H7 H8 H10 H12 H14
Bits Adaptör	F 1/2" x F 1/2"
1/2" Buji Lokması	16 21 mm
72 Diş Cırcır Kol	1/4" 1/2"
T Kol	1/4" 1/2"
Mafsal	1/4" 1/2"
Allen Anahtar	1.5 2 2.5 mm

4

GMSET61

19 $

12 Parça
1/4" Altı Köşe
CrV Lokma Seti

100 mm Ara Uzatma, 72 Diş Cırcır Kol

Lokmalar	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

10

GMSET71

58 $

20 Parça
1/2" Altı Köşe
CrV Lokma Seti

72 Diş Cırcır Kol, 125 mm Ara Uzatma

Lokmalar	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 mm

10

GMSET73

25 $

12 Parça
1/2" Altı Köşe
CrV Lokma Seti

Lokmalar	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm

10

GMSET75

39 $

12 Parça
1/2" Altı Köşe Uzun
CrV Lokma Seti

Lokmalar	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm

10

GMSET77

40 $

12 Parça
1/2" CrV
Yıldız Lokma Seti

Lokmalar	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm

10

GM1148

35 $

4 Parça
1/2" Saplama Sökme
Lokma Takımı

Plastik Çanta

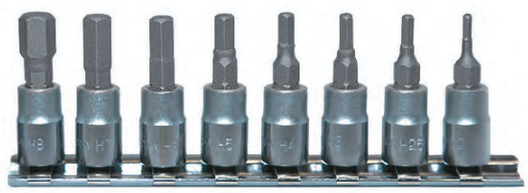
Lokmalar	6 8 10 12 mm

6

GMSET14AL

9,50 $

8 Parça
1/4" S2 Allen
CrV Lokma Seti



Lokmalar H2 H2.5 H3 H4 H5 H6 H7 H8

10

GMSET12AL

35 $

11 Parça
1/2" CrV S2 Allen Lokma Seti

Metal Çanta

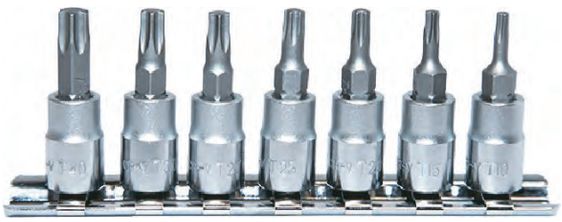
Lokmalar H4 H5 H6 H7 H8 H10
H12 H14 H17 H19

10

GMSET14T

9,50 $

7 Parça
1/4" S2 CrV Torx Lokma Seti



Lokmalar T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

10

GMSET12T

35 $

11 Parça
1/2" S2 CrV Torx Lokma Seti

Metal Çanta

Lokmalar T20 T25 T27 T30 T40
T45 T50 T55 T60 T70

10

GMSET14E

7,00 $

6 Parça
1/4" CrV
E Tipi Torx Lokma Seti

Lokmalar E4 E5 E6 E7 E8 E10

10

GMSET12E

21 $

7 Parça
1/2" CrV
E Tipi Torx Lokma Seti

Plastik Çanta

Lokmalar E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24

10

Cırcır Kolu

KOD	Soket	L	Z		$
GLR14	1/4"	150 mm	72	20	12,00
GLR38	3/8"	200 mm	72	10	16,90
GLR12	1/2"	250 mm	72	6	21,50

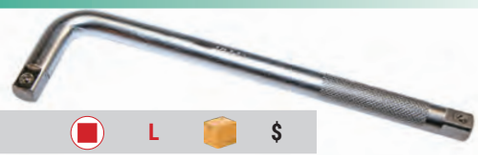
Lokma Tutucu

KOD	Soket	L	Z	$
GLP14150	1/4"	150 mm	72	2,90

Mafsallı Lokma Kolu

KOD		L		$
GM14M1415	1/4"	150 mm	10	5,70
GM14M3825	3/8"	250 mm	10	9,00
GM14M1225	1/2"	250 mm	10	10,00
GM14M1238	1/2"	380 mm	10	14,00

L Kol



KOD		L		$
GM15L1415	1/4"	150 mm	10	2,90
GM15L3825	3/8"	250 mm	10	5,50
GM15L1225	1/2"	250 mm	10	7,80
GM15L1238	1/2"	380 mm	10	10,50
GM15L3438	3/4"	380 mm	5	24,00
GM15L163	1"	630 mm	1	78,00

T Kol

KOD		L		$
GM16T1411	1/4"	115 mm	10	3,00
GM16T3815	3/8"	150 mm	10	4,50
GM16T1225	1/2"	250 mm	10	7,50
GM16T1230	1/2"	300 mm	10	8,50
GM16T3451	3/4"	510 mm	5	30,00
GM16T175	1"	750 mm	1	70,00

GMTAL12

1/2" Tork Açı Ölçer — **7,50 $**

MGEG1019 — 5

Tork Anahtarı

KOD		TORK GÜCÜ Nm	ft-lb	kgm	± (SAAT YÖNÜ)	L		$
GMTA1406	1/4"	1 ... 6	0.7 ... 4.4	0.1 ... 0.6	± %4	203 mm	10	46,00
GMTA1425	1/4"	5 ... 25	3.7 ... 18.4	0.5 ... 2.5	± %4	265 mm	12	48,00
GMTA1206	1/2"	10 ... 60	7.4 ... 44.2	1.0 ... 6.1	± %4	310 mm	6	60,00
GMTA1212	1/2"	20 ... 120	14.7 ... 88.5	2.0 ...12.2	± %4	420 mm	6	90,00
GMTA1222	1/2"	40 ... 220	29.5...162.2	4.1 ...22.4	± %4	520 mm	6	95,00
GMTA1233	1/2"	60 ... 330	44.3...243.3	6.1 ...33.6	± %4	575 mm	6	110,00
GMTA3480	3/4"	200 ... 800	147.5...590.0	20.4...81.6	± %4	1200 mm	2	512,00
GMTA0115	1"	480...1500	354.0...1106.3	48.9...152.9	± %4	2000 mm	1	900,00

Ürünler kalibrasyon sertifikalıdır. Tüm ürünler plastik kutudadır.

8° 72T

1/2" CrV 6 KÖŞE KISA LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLC1208	8 mm	38,0	12	1,45
GLC1209	9 mm	38,0	12	1,45
GLC1212	12 mm	38,0	12	1,45
GLC1211	11 mm	38,0	12	1,45
GLC1212	12 mm	38,0	12	1,60
GLC1213	13 mm	38,0	12	1,60
GLC1214	14 mm	38,0	12	1,60
GLC1215	15 mm	38,0	12	1,60
GLC1216	16 mm	38,0	12	1,60
GLC1217	17 mm	38,0	12	1,85
GLC1218	18 mm	38,0	12	2,15
GLC1219	19 mm	38,0	12	2,15
GLC1220	20 mm	38,0	12	2,30
GLC1221	21 mm	38,0	12	2,35
GLC1222	22 mm	38,0	12	2,65
GLC1223	23 mm	38,0	12	3,05
GLC1224	24 mm	38,0	12	3,12
GLC1227	27 mm	40,0	12	3,60
GLC1228	28 mm	44,0	10	4,50
GLC1230	30 mm	44,0	10	4,80
GLC1232	32 mm	44,0	10	5,30

1/2" CrV 6 KÖŞE UZUN LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLC12U08	8 mm	77,0	12	2,95
GLC12U09	9 mm	77,0	12	2,95
GLC12U10	10 mm	77,0	12	3,00
GLC12U11	11 mm	77,0	12	3,00
GLC12U12	12 mm	77,0	12	3,20
GLC12U13	13 mm	77,0	12	3,20
GLC12U14	14 mm	77,0	12	3,20
GLC12U15	15 mm	77,0	12	3,20
GLC12U16	16 mm	77,0	12	3,20
GLC12U17	17 mm	77,0	12	3,20
GLC12U18	18 mm	77,0	12	3,90
GLC12U19	19 mm	77,0	12	3,90
GLC12U20	20 mm	77,0	12	4,20
GLC12U21	21 mm	77,0	12	4,40
GLC12U22	22 mm	77,0	12	4,80
GLC12U23	23 mm	77,0	12	5,45
GLC12U24	24 mm	77,0	12	5,45
GLC12U27	27 mm	77,0	12	8,00
GLC12U28	28 mm	77,0	10	8,30
GLC12U30	30 mm	77,0	10	9,40
GLC12U32	32 mm	77,0	10	10,00

1/2" CrV 12 KÖŞE KISA LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLC12T08	8 mm	38,0	12	1,50
GLC12T09	9 mm	38,0	12	1,50
GLC12T10	10 mm	38,0	12	1,50
GLC12T11	11 mm	38,0	12	1,50
GLC12T12	12 mm	38,0	12	1,50
GLC12T13	13 mm	38,0	12	1,50
GLC12T14	14 mm	38,0	12	1,50
GLC12T15	15 mm	38,0	12	1,50
GLC12T16	16 mm	38,0	12	1,60
GLC12T17	17 mm	38,0	12	1,90
GLC12T18	18 mm	38,0	12	2,20
GLC12T19	19 mm	38,0	12	2,20
GLC12T20	20 mm	38,0	12	2,30
GLC12T21	21 mm	38,0	12	2,30
GLC12T22	22 mm	38,0	12	2,60
GLC12T24	24 mm	38,0	12	3,00
GLC12T27	27 mm	40,0	10	3,80
GLC12T30	30 mm	44,0	10	4,60
GLC12T32	32 mm	44,0	10	5,30

1/2" CrV 12 KÖŞE UZUN LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLC12TU08	8 mm	77,0	12	2,90
GLC12TU09	9 mm	77,0	12	2,90
GLC12TU10	10 mm	77,0	12	3,10
GLC12TU11	11 mm	77,0	12	3,10
GLC12TU12	12 mm	77,0	12	3,10
GLC12TU13	13 mm	77,0	12	3,20
GLC12TU14	14 mm	77,0	12	3,20
GLC12TU15	15 mm	77,0	12	3,20
GLC12TU16	16 mm	77,0	12	3,20
GLC12TU17	17 mm	77,0	12	3,20
GLC12TU18	18 mm	77,0	12	3,80
GLC12TU19	19 mm	77,0	12	3,80
GLC12TU20	20 mm	77,0	12	4,30
GLC12TU21	21 mm	77,0	12	4,40
GLC12TU22	22 mm	77,0	12	4,80
GLC12TU24	24 mm	77,0	12	5,45
GLC12TU27	27 mm	77,0	10	7,60
GLC12TU30	30 mm	77,0	10	9,20
GLC12TU32	32 mm	77,0	10	9,60

3/4" CrV 6 KÖŞE KISA LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLC3419	19 mm	8	6,40
GLC3421	21 mm	8	6,40
GLC3422	22 mm	8	6,60
GLC3424	24 mm	8	6,70
GLC3427	27 mm	8	7,30
GLC3430	30 mm	8	8,50
GLC3432	32 mm	8	9,00
GLC3436	36 mm	6	12,00
GLC3438	38 mm	6	12,30
GLC3441	41 mm	6	14,30
GLC3446	46 mm	4	19,00
GLC3450	50 mm	4	21,00

3/4" CrV 12 KÖŞE KISA LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLC34T17	17 mm	6	6,30
GLC34T19	19 mm	6	6,55
GLC34T21	21 mm	6	6,75
GLC34T22	22 mm	6	7,00
GLC34T24	24 mm	4	7,10
GLC34T25	25 mm	4	7,35
GLC34T27	27 mm	4	7,35
GLC34T28	28 mm	4	7,75
GLC34T30	30 mm	1	7,85
GLC34T32	32 mm	1	8,65
GLC34T34	34 mm	1	9,15
GLC34T35	35 mm	1	11,20
GLC34T36	36 mm	1	11,20
GLC34T38	38 mm	1	12,05
GLC34T41	41 mm	1	13,15
GLC34T46	46 mm	1	15,70
GLC34T50	50 mm	1	18,55
GLC34T55	55 mm	1	23,55
GLC34T57	57 mm	1	26,95
GLC34T60	60 mm	1	26,95
GLC34T65	65 mm	1	34,25
GLC34T70	70 mm	1	40,80

1/4" CrV 6 KÖŞE KISA LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLC1404	4 mm	25,0	10	0,80
GLC1405	5 mm	25,0	10	0,80
GLC1406	6 mm	25,0	10	0,80
GLC1407	7 mm	25,0	10	0,80
GLC1408	8 mm	25,0	10	0,85
GLC1409	9 mm	25,0	10	0,90
GLC1410	10 mm	25,0	10	1,00
GLC1411	11 mm	25,0	10	1,00
GLC1412	12 mm	25,0	10	1,00
GLC1413	13 mm	25,0	10	1,10
GLC1414	14 mm	25,0	10	1,10

1/4" CrV 6 KÖŞE UZUN LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLC14U04	4 mm	50,0	10	1,00
GLC14U05	5 mm	50,0	10	1,00
GLC14U55	5,5 mm	50,0	10	1,00
GLC14U06	6 mm	50,0	10	1,00
GLC14U07	7 mm	50,0	10	1,10
GLC14U08	8 mm	50,0	10	1,20
GLC14U09	9 mm	50,0	10	1,30
GLC14U10	10 mm	50,0	10	1,30
GLC14U11	11 mm	50,0	10	1,45
GLC14U12	12 mm	50,0	10	1,50
GLC14U13	13 mm	50,0	10	1,55
GLC14U14	14 mm	50,0	10	1,70

3/8" CrV 6 KÖŞE KISA LOKMA

KOD	Ölçü	L (mm)		$
GLC3810	10 mm	28	10	1,10
GLC3811	11 mm	28	10	1,10
GLC3812	12 mm	28	10	1,10
GLC3813	13 mm	28	10	1,20
GLC3814	14 mm	28	10	1,20
GLC3815	15 mm	28	10	1,35
GLC3816	16 mm	28	10	1,50
GLC3817	17 mm	30	10	1,80
GLC3819	19 mm	30	10	2,10

ADAPTÖR

KOD	Ölçü	$
GLCA1438	1/4"F x 3/8"M	1,50
GLCA3814	3/8"F x 1/4"M	1,80
GLCA3812	3/8"F x 1/2"M	2,10
GLCA1238	1/2"F x 3/8"M	3,00
GLCA1234	1/2"F x 3/4"M	5,20
GLCA3412	3/4"F x 1/2"M	8,40

MAFSAL

KOD	Ölçü		$
GLCMA14	1/4"	20	3,10
GLCMA38	3/8"	12	4,40
GLCMA12	1/2"	10	5,80

ARA UZATMA

KOD	Ölçü	L (mm)	$
GLCU14050	1/4" x 2"	50 mm	1,30
GLCU14100	1/4" x 4"	100 mm	1,80
GLCU14150	1/4" x 6"	150 mm	2,30
GLCU38075	3/8" x 3"	75 mm	2,20
GLCU38150	3/8" x 6"	150 mm	3,30
GLCU12075	1/2" x 3"	75 mm	3,20
GLCU12125	1/2" x 5"	125 mm	4,50
GLCU12250	1/2" x 10"	250 mm	8,00
GLCU34100	3/4" x 4"	100 mm	13,00
GLCU34200	3/4" x 8"	200 mm	22,00

GMB3814

4,50 $

3/8" 14 mm
CrV Buji Lokması

14 mm
L 64 mm

10

GMB3814M

3/8" 14 mm Manyetik
CrV Mafsallı Buji Lokması

8,50 $

14 mm
L 100 mm

10

1/2" CrV MAFSALLI BUJİ LOKMASI

KOD	Ölçü	$
GMBM16	16 mm	5,80
GMBM21	21 mm	6,30

GMB3814MU

3/8" 14 mm
Manyetik CrV Uzun
Mafsallı Buji Lokması

20 $

14 mm
L 280 + 68 mm

5

1/2" ALTERNATÖR LOKMA

		KOD	L (mm)	$
M10		GMALM10	110 mm	7,80
	T50	GMALT50	110 mm	7,80

Buji Lokması

1/2"
CrV Buji Lokması

KOD		$
GMBL16	16 mm	4,00
GMBL21	21 mm	4,10

10

GMDE12

10,00 $

1/2" Dizel
Enjeksiyon Lokması

27 mm
L 78 mm

4

OKSİJEN SENSÖR LOKMASI

KOD	Ölçü		$
GMOS1214	14 mm	10	10,80
GMOS1217	17 mm	10	10,90
GMOS1219	19 mm	10	11,00
GMOS1222	22 mm	10	11,20
GMOS3822	22 mm	10	10,80

CrV Bits Adaptör

KOD	x		$
GMBA14014	F1/4" x F1/4"	10	1,40
GMBA12014	F1/2" x F1/4"	10	3,00
GMBA12038	F1/2" x F3/8"	10	3,00

Bits Saplı Lokma Adaptör

KOD		L	W		$
GMBLA1465	1/4"	65 mm	7,0	5	1,30
GMBLA1275	1/2"	75 mm	16,5	5	2,10

SDS Saplı Lokma Adaptör

KOD		L		$
GMSLA14	1/4"	65 mm	5	2,00
GMSLA38	3/8"	65 mm	5	2,50
GMSLA12	1/2"	75 mm	5	3,00

Manyetik Somun Çatı Adaptörü

KOD		L	W		$
GMSCA4805	5	48 mm	7.8	5	0,60
GMSCA4806	6	48 mm	9.8	5	0,60
GMSCA4807	7	48 mm	10.9	5	0,65
GMSCA4808	8	48 mm	12.4	5	0,65
GMSCA4810	10	48 mm	13.7	5	0,70
GMSCA4811	11	48 mm	15.5	5	0,80
GMSCA4813	13	48 mm	17.8	5	0,85

Manyetik Uzun Somun Çatı Adaptörü

KOD		L	W		$
GMSCA6505	5	65 mm	7.8	5	0,70
GMSCA6506	6	65 mm	9.8	5	0,70
GMSCA6508	8	65 mm	12.4	5	0,75
GMSCA6510	10	65 mm	13.7	5	0,75
GMSCA6511	11	65 mm	15.5	5	0,90
GMSCA6512	12	65 mm	15.8	5	0,95
GMSCA6513	13	65 mm	17.8	5	1,00
GMSCA6517	17	65 mm	22.8	5	3,50

Manyetik Bits Uzatma

KOD	L				$
GMBMU75	75 mm	1/4"	10	40	0,85
GMBMU100	100 mm	1/4"	5	20	0,95
GMBMU150	150 mm	1/4"	5	20	1,20

Alçıpan ve Plaka için Sınırlayıcı Yıldız Bits Uç

KOD	L			$
GMAY25	PH2	25 mm	50	0,45
GMAY50	PH2	50 mm	25	0,60

1/2" S2 ALLEN CrV KISA LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLA1204	H4	12	2,40
GLA1205	H5	12	2,40
GLA1206	H6	12	2,40
GLA1207	H7	12	2,55
GLA1208	H8	12	2,60
GLA1210	H10	12	2,80
GLA1212	H12	12	2,95
GLA1214	H14	10	3,60
GLA1217	H17	10	5,80
GLA1219	H19	10	6,50

1/2" S2 ALLEN CrV UZUN LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLA12U04	H4	12	3,30
GLA12U05	H5	12	3,40
GLA12U06	H6	12	3,50
GLA12U07	H7	12	3,50
GLA12U08	H8	12	3,60
GLA12U10	H10	12	3,90
GLA12U12	H12	12	4,60
GLA12U14	H14	10	6,00
GLA12U17	H17	10	8,60
GLA12U19	H19	10	10,20

1/4" S2 ALLEN CrV KISA LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLA1403	H3	10	1,00
GLA1404	H4	10	1,00
GLA1405	H5	10	1,10
GLA1406	H6	10	1,20
GLA1408	H8	10	1,30

1/2" S2 TORX CrV KISA LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLT1215	T15	12	2,40
GLT1220	T20	12	2,40
GLT1225	T25	12	2,50
GLT1227	T27	12	2,50
GLT1230	T30	12	2,50
GLT1235	T35	12	2,50
GLT1240	T40	12	2,60
GLT1245	T45	12	2,60
GLT1250	T50	12	2,80
GLT1255	T55	10	2,90
GLT1260	T60	10	3,20
GLT1270	T70	10	3,40

1/2" S2 TORX CrV UZUN LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLT12U20	T20	12	3,00
GLT12U25	T25	12	3,12
GLT12U27	T27	12	3,12
GLT12U30	T30	12	3,30
GLT12U35	T35	12	3,40
GLT12U40	T40	12	3,40
GLT12U45	T45	12	3,50
GLT12U50	T50	12	3,60
GLT12U55	T55	12	3,80
GLT12U60	T60	12	4,50
GLT12U70	T70	12	6,50

1/4" S2 TORX CrV KISA LOKMA

KOD	Ölçü		$
GLT1410	T10	10	1,00
GLT1415	T15	10	1,00
GLT1420	T20	10	1,00
GLT1425	T25	10	1,10
GLT1427	T27	10	1,10
GLT1430	T30	10	1,20
GLT1440	T40	10	1,30

1/4" CrV E Tipi Torx Lokma

KOD		$
GLET1404	E4	0,85
GLET1405	E5	0,85
GLET1406	E6	0,90
GLET1407	E7	0,90
GLET1408	E8	1,00
GLET1410	E10	1,10

10

GLET3810 E10 **1,10 $**

3/8" CrV
E Tipi Torx Lokma

10

1/2" CrV E Tipi Torx Lokma

KOD		$
GLET1208	E8	1,90
GLET1210	E10	2,00
GLET1211	E11	2,00
GLET1212	E12	2,10
GLET1214	E14	2,10
GLET1216	E16	2,20
GLET1218	E18	2,30
GLET1220	E20	2,40
GLET1222	E22	2,40
GLET1224	E24	2,70

1/2" CrV Uzun E Tipi Torx Lokma

KOD		$
GLET12U08	E8	3,40
GLET12U10	E10	3,40
GLET12U11	E11	3,50
GLET12U12	E12	3,60
GLET12U14	E14	3,70
GLET12U16	E16	3,90
GLET12U18	E18	4,10
GLET12U20	E20	4,10
GLET12U22	E22	4,20
GLET12U24	E24	4,70

1/4" S2 CrV Star Delikli Torx Lokma

KOD	L		$
GMTD1420	37 mm	TS20H	1,00
GMTD1425	37 mm	TS25H	1,10
GMTD1430	37 mm	TS30H	1,20

1/4" S2 CrV Altı Köşe Delikli Torx Lokma

KOD	L		$
GMT6D1420	37 mm	TS20H	1,00
GMT6D1425	37 mm	TS25H	1,10
GMT6D1430	37 mm	TS30H	1,20

GMMLD16 1/2" S2 CrV M Tipi Delikli Lokma

4,00 $

M16H
L 55 mm

GMMLDU16 1/2" S2 CrV Uzun M Tipi Delikli Lokma

5,50 $

M16H
L 100 mm

1/2" S2 CrV M Tipi Lokma

KOD	L		$
GMML05	55 mm	M5	2,65
GMML06	55 mm	M6	2,75
GMML08	55 mm	M8	2,85
GMML09	55 mm	M9	2,95
GMML10	55 mm	M10	3,00
GMML12	55 mm	M12	3,10
GMML14	55 mm	M14	3,55
GMML16	55 mm	M16	3,95
GMML18	55 mm	M18	4,20

1/2" S2 CrV Uzun M Tipi Lokma

KOD	L		$
GMMLU06	100 mm	M6	3,25
GMMLU08	100 mm	M8	3,35
GMMLU09	100 mm	M9	3,70
GMMLU10	100 mm	M10	3,70
GMMLU1014	140 mm	M10	3,95
GMMLU12	100 mm	M12	3,95
GMMLU14	100 mm	M14	4,60
GMMLU16	100 mm	M16	5,00
GMMLU18	100 mm	M18	6,20

1/2" S2 CrV Ribe Lokma

KOD	L		$
GMR1205	55 mm	R5	2,25
GMR1206	55 mm	R6	2,35
GMR1207	55 mm	R7	2,50
GMR1208	55 mm	R8	2,50
GMR1209	55 mm	R9	2,65
GMR1210	55 mm	R10	2,65
GMR1212	55 mm	R12	2,75

1/2" S2 CrV Uzun Ribe Lokma

KOD	L		$
GMR12U05	120 mm	R5	2,85
GMR12U06	120 mm	R6	2,95
GMR12U07	120 mm	R7	3,10
GMR12U08	120 mm	R8	3,25
GMR12U09	120 mm	R9	3,35
GMR12U10	120 mm	R10	3,45
GMR12U105	120 mm	R10.5	3,85
GMR12U12	120 mm	R12	3,90
GMR12U13	120 mm	R13	4,00
GMR12U14	120 mm	R14	4,15

5/16 S2 Torx Bits Uç

KOD		$
GMB51T30	T30	0,55
GMB51T40	T40	0,55
GMB51T45	T45	0,55
GMB51T50	T50	0,55

5

5/16 S2 Yıldız Bits Uç

KOD		$
GMBPH2	PH2	0,55
GMBPH3	PH3	0,55
GMBPH4	PH4	0,55

5

1/4 S2 Delikli Torx Bits Uç

KOD		$
GMBDT20	T20	0,40
GMBDT25	T25	0,40
GMBDT30	T30	0,40
GMBDT40	T40	0,40

5

CrV Bits Set

MGEA1018

KOD	Set	$
GMSETB40	40 Parça CrV Bits Set	24,00
GMSETB42	42 Parça CrV Bits Set	26,00

30 mm	Torx Bits Uç	T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	Allen Bits Uç	H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12
	M Tipi Bits Uç	M5 M6 M8 M10 M12
75 mm	Torx Bits Uç	T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	Allen Bits Uç	H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12
	M Tipi Bits Uç	M5 M6 M8 M10 M12
	Bits Lokma Adaptörü	3/8" 1/2"

Metal Çanta

6

GMSETB42S

42 Parça S2 Bits Set

32 $

Plastik Çanta

6

GMSETB75S

75 Parça S2 Bits Set

50 $

Plastik Çanta

30 mm	Torx Bits Uç	T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	Delikli Torx Bits Uç	T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	Allen Bits Uç	H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12
	M Tipi Bits Uç	M5 M6 M8 M10 M12
	Ribe Bits Uç	R5 R6 R7 R8 R9 R10 R12 R14
75 mm	Torx Bits Uç	T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	Delikli Torx Bits Uç	T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	Allen Bits Uç	H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12
	M Tipi Bits Uç	M5 M6 M8 M10 M12
	Ribe Bits Uç	R5 R6 R7 R8 R9 R10 R12 R14
	Bits Lokma Adaptörü	3/8" 1/2"

5

S2 30 mm Torx Bits Uç

KOD		$
GMBT20	T20	0,50
GMBT25	T25	0,50
GMBT27	T27	0,50
GMBT30	T30	0,50
GMBT35	T35	0,50
GMBT40	T40	0,50
GMBT45	T45	0,50
GMBT50	T50	0,50
GMBT55	T55	0,50
GMBT60	T60	0,65

10

S2 30 mm Allen Bits Uç

KOD		$
GMBH04	H4	0,50
GMBH05	H5	0,50
GMBH06	H6	0,50
GMBH07	H7	0,50
GMBH08	H8	0,50
GMBH10	H10	0,50
GMBH12	H12	0,65

10

S2 30 mm M Tipi Bits Uç

KOD		$
GMBM05	M5	0,50
GMBM06	M6	0,50
GMBM08	M8	0,50
GMBM10	M10	0,50
GMBM12	M12	0,65

10

S2 75 mm Uzun Torx Bits Uç

KOD		$
GMBUT20	T20	1,00
GMBUT25	T25	1,00
GMBUT27	T27	1,00
GMBUT30	T30	1,00
GMBUT35	T35	1,00
GMBUT40	T40	1,00
GMBUT45	T45	1,00
GMBUT50	T50	1,00
GMBUT55	T55	1,00
GMBUT60	T60	1,30

5

S2 75 mm Uzun Allen Bits Uç

KOD		$
GMBUH04	H4	1,00
GMBUH05	H5	1,00
GMBUH06	H6	1,00
GMBUH07	H7	1,00
GMBUH08	H8	1,00
GMBUH10	H10	1,00
GMBUH12	H12	1,30

5

S2 75 mm Uzun M Tipi Bits Uç

KOD		$
GMBUM05	M5	1,00
GMBUM06	M6	1,00
GMBUM08	M8	1,00
GMBUM10	M10	1,00
GMBUM12	M12	1,30

5

MGK1402 İKİLİ TAKIM KRİKO STANDI

46 $

KAPASİTE	2 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	275-425 MM
AĞIRLIK	4,60 KG

MGK1403 İKİLİ TAKIM KRİKO STANDI

49 $

KAPASİTE	3 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	285-425 MM
AĞIRLIK	5 KG

MGK1406 İKİLİ TAKIM KRİKO STANDI

82 $

KAPASİTE	6 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	410-600 MM
AĞIRLIK	9 KG

MGK0501 ARABALI KRİKO

98 $

KAPASİTE	2.5 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	85-387 MM
AĞIRLIK	13 KG

MGK0506 ARABALI KRİKO

*Çift Pistonlu

225 $

KAPASİTE	3 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	130-470 MM
AĞIRLIK	30,50 KG

MGK0507 ARABALI ZEMİN KRİKO

*Çift Pistonlu

255 $

KAPASİTE	3 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	75-505 MMW
AĞIRLIK	32 KG

MGK0801 DİKEY ŞANZIMAN KRİKOSU

283 $

KAPASİTE	0.5 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	1180-1980 MM
AĞIRLIK	30 KG

MGK2401 CEPLİ TAMİRCİ YATAĞI

47 $

EBAT	36” (93 CM)
TEKER SAYISI	6

MGK2402 CEPLİ TAMİRCİ YATAĞI

56 $

EBAT	40” (102 CM)
TEKER SAYISI	6

MGK1102 MOTOR STANDI

150 $

KAPASİTE	450 KG
ÇALIŞMA ARALIĞI	790 MM
AĞIRLIK	9,5 KG

MGK1104 MOTOR STANDI

210 $

KAPASİTE	680 KG
ÇALIŞMA ARALIĞI	895 MM
AĞIRLIK	9,5 KG

MGK1105 MOTOR STANDI

280 $

KAPASİTE	905 KG
ÇALIŞMA ARALIĞI	820 MM
AĞIRLIK	9,5 KG

MGK1502M HİDROLİK OTO DOĞRULTMA

Kod	Kapasite	Çanta	Strok ve Ebat	Ağırlık	Fiyat
MGK1501P	4 Ton	Plastik	120mm (270-390)	17 kg	210 $
MGK1502M	4 Ton	Metal	120mm (270-390)	18 kg	219 $
MGK1503P	10 Ton	Plastik	135mm (355-490)	29 kg	290 $
MGK1505M	10 Ton	Metal	135mm (355-490)	30 kg	300 $

MGK1002 KATLANIR HİDROLİK VİNÇ

450 $

KAPASİTE	2 TON
ÇALIŞMA ARALIĞI	2300 MM
AĞIRLIK	85 KG

OMEGA tools

EG1006
2 Parça Motor Kompresyon Test Cihazı

24 $

Gösterge Saati	63 mm
Gösterge Kadranı	0...300 PSI
Hortum Boyu	33 cm
Bağlantı Çubuğu	15 cm Universal Konik Adaptör

• Benzinli ve LPG'li araçlara uygundur.

10

EG1017
13 Parça Yağ Basıncı Test Cihazı

65 $

• Japon, Amerika ve Avrupa markalarının çoğuna uygundur.

10

EG1005
8 Parça Motor Kompresyon Test Cihazı

33 $

Gösterge Saati	63 mm
Gösterge Kadranı	0...300 PSI
Hortum Boyu	40 cm
Adaptör	M10 x 1.0 - M12 x 1.25 M14 x 1.25 - M18 x 1.5
Bağlantı Çubuğu	15 cm Universal Konik Adaptör

• Benzinli ve LPG'li araçlara uygundur.

10

EG1001
14 Parça Radyatör Kaçak Tespit Cihazı

143 $

• Alüminyum gövde
• Basınç göstergeli pompa
• Hafif, orta ve arazi tipi araçların tamamına uyar.

10

EG1010
20 Parça Dizel Motor Kompresyon Test Cihazı

50 $

Gösterge Saati	63 mm Muhafazalı
Gösterge Kadranı	0...1000 PSI (0...70 Arası Gösterge Kadranı)
Hortum Boyu	40 cm
Bağlantı Çubuğu	Çabuk Bağlama Sökme Adaptörü

* Yalnızca Dizel araçlara uygundur.

10

EG1026 18 Parça Radyatör ve Soğutma Sistemi Basınç Test Cihazı

170 $

5

EG1045 45 Parça Yakıt Sistemi Basıncı Test Cihazı

150 $

Japon, Amerikan ve Avrupa markalarının çoğuna uygundur.

3

EG1029 27 Parça Radyatör ve Soğutma Sistemi Basınç Test Cihazı

195 $

4

EG1003
4 Parça Fren Sistemi Hava Alma - Seti

45 $

• Hidrolik sistemi kaçak tespitinde de kullanılır.

5

EG2013 21 Parça Fren Sökme Takma Takımı

72 $

?

EG10203

Dumanlı Kaçak Tespit Cihazı

400 $

Buji Pensesi

KOD	L		$
EG5020	8"	10	11,00 $
EG5025	13"	5	19,50 $

EG5048 İkili Subap Alıştırma - Yatak Temizleme Aparatı

7 $

Subap Çapları:
5/8" - 13/16" - 1¼"
16 - 20.5 - 28.5 mm

Aparat Boyları:
200 ve 225 mm

MGEA1048

?

EG5011 2 Parça Motorcu Steteskopu

8 $

MGEA1011

50

EG2029
5 Parça İç Rulman - İç Dişli Sökme Seti

MGED1029

90 $

Ebatlar : 10-14, 15-19,
18-25, 25-32 mm rulmanlara uygundur.

4

EG9980
Boş Takım Arabası

350 $

EG2012
Somun Kesme Seti

50 $

5/16"	1/2" /	9	13 mm
1/2"	5/8" /	13	16 mm
5/8"	7/8" /	16	22 mm
7/8"	1⅛" /	22	27 mm

10

EG2013 14 Parça
Yatak ve Rulman Dişli Çektirme Seti

96 $

30 ... 75 mm

4

EG2056
9 Parça Yatak ve Rulma Çektirme Seti

MGED1056

70 $

Ebat: 10-30 mm

10

EG2031
3 Parça Rot Salıncak ve Çektirme Seti

MGEB1031

44 $

5

Çatal Tip
Salıncak Rotil Çektirme

MGEB10311
MGEB10313

KOD	EBAT		FİYAT
EG30311	300 x 22 mm	20	15,00 $
EG30312	400 x 18 mm	20	16,00 $

Mafsallı İki Ayak Mini Çektirme

KOD	L x H	$
EG30151	60x40 mm	8,00
EG30152	65x65 mm	9,00
EG30153	80x80 mm	10,00

50

Mafsallı Üç Ayak Mini Çektirme

KOD	L x H	$
EG30161	60x40 mm	10,00
EG30162	65x65 mm	12,00
EG30163	80x80 mm	14,00

50

Yatak Rulman Seperatörleri

Isıl İşlemli

MGED10011
MGED10012
MGED10013
MGED10014

KOD	EBAT		$
EG30011	30...50 mm	32	21,00
EG30012	50...75 mm	10	30,00
EG30013	75...105 mm	5	43,00
EG30014	105...150 mm	2	93,00

Raylı iki Ayak Çektirme

Isıl İşlemli

MGED10281
MGED10282
MGED10283
MGED10284
MGED10285

KOD	EBAT		$
EG30281	80 x 100 mm	15	19,00
EG30282	120 x 100 mm	15	21,00
EG30283	150 x 150 mm	6	40,00
EG30284	200 x 150 mm	5	48,00
EG30285	250 x 200 mm	2	81,00

Mafsallı İki Ayak Çektirme

Isıl İşlemli

KOD	EBAT		$
EG30091	75 mm / 3"	40	10,50
EG30092	100 mm / 4"	20	16,00
EG30093	150 mm / 6"	10	23,00
EG30094	200 mm / 8"	5	50,30

MGED10091
MGED10092
MGED10093
MGED10094

Kamyon Rot Kuyruğu Sökme Takma Aparatı

MGED1038A
MGED1038B

KOD	Ø		$
EG3038A	35-45 mm	4	62,00
EG3038B	28-35 mm	4	55,00

Mafsallı Üç Ayak Çektirme

Isıl İşlemli

KOD	EBAT		$
EG30101	75 mm / 3"	40	11,00
EG30102	100 mm / 4"	20	19,00
EG30103	150 mm / 6"	6	35,00
EG30104	200 mm / 8"	4	63,00

MGED10101
MGED10102
MGED10103
MGED10104

EG3037 Tekli Rotil Çektirme

MGEB1037 — 8 $

Ø 20 x L 52 mm — 20

EG3049 Yuvalı Rotil Çektirme

MGEB1049 — 12 $

19 mm — 50

EG3073 Universal Rotil Çektirme

MGED1073 — 24 $

Ø 20 x L 63 mm — 20

EG3011 Rotil Çektirme

25 $

Ø 15 x L 50 mm — 100

EG3005 2 Parça Helezon Yay Sökme Takımı

355 mm — 41 $

MGEB1005 — 10

EG3008 2 Parça Helezon Yay Sökme Takımı

38 $

MGEB1008 — 8

EG3034 Mekanik Aks Körüğü Sökme Aparatı

33 $

MGED1034 — 5

Segman Yerleştirme Pensesi

MGEA10011
MGEA10012
MGEA10013

KOD	EBAT		$
EG50011	40-100 mm	40	14,60
EG50012	80-120 mm	40	16,50
EG50013	110-160 mm	40	19,00

Segman Çemberi

MGEB10501
MGEB10502
MGEB10503

KOD	EBAT			$
EG50501	60...170 mm	H : 75 mm	50	8,50
EG50502	60...150 mm	H : 100 mm	50	10,00
EG50503	60...150 mm	H : 150 mm	50	11,50

EG5060 Havalı Aks Körüğü Sökme Aparatı

140 $

EG5051 Uzun Esnek Boyunlu Kelepçe Pensi

42 $

MGEA1051 — 30

EG5020 Hortum Kelepçe Pensi

17 $

MGEH1020 — 50

EG5001 Kaportacı Eğesi

39 $

12 Diş Eğe

355 mm YEDEK EĞE

KOD		Z	$
EG500109	Kalın	9 Diş	10,50
EG500112	İnce	12 Diş	10,50

5

100

EG2015 14 Parça Darbeli Tornavida Seti

27 $

MGEA1015

20

EG2015B 13 Parça Darbeli Tornavida Yedek Uç Seti

5 $

MGEA1015B

20

EG2348 20 Parça Klavuz-Pafta Takımı

M3...M12

19 $

MGEF1348

24

EG2349 24 Parça Klavuz-Pafta Takımı

M5...M12

30 $

MGEF1349

20

EG4075 15 Parça Filtre Sökme Takma Kapak Seti

65 $

Ölçüler : Ø x Z	
65 mm x 14	65/67 mm x 14
68 mm x 14	73 mm x 14
74/76 mm x 15	76 mm x 14
76 mm x 30	75/77 mm x 15
80 mm x 15	80/82 mm x 15
90 mm x 15	93 mm x 15
93 mm x 36 1	00 mm x 15

3/8" Lokma Adaptör

MGEA1075

5

EG4076 30 Parça Filtre Sökme Takma Kapak Seti

150 $

Ölçüler : Ø x Z	
65 mm x 14	65/67 mmx 14
66 mm x 6	68 mm x 14
73 mm x 14	74 mm x 15
74/76 mm x 15	76 mm x 30
76 mm x 12	76 mm x 14
76 mm x 8	75/77 mm x 15
78 mm x 15	80 mm x 15
80/82 mm x 15	86 mm x 16
86 mm x 18	90 mm x 15
92 mm x 10	93 mm x 15
93 mm x 36	93 mm x 45
95 mm x 15	96 mm x 18
100 mm x 15	106 mm x 15
108 mm x 15	108 mm x 18

MGEA1076

4

Filtre Sökme Anahtarı

KOD		$
EG4160	60 ... 90 mm	16,00
EG4185	85 ... 110 mm	17,50

40

EG4204 Vidali Filtre Sökme

8,50 $

MGEA1204 70

ED4006 Yuvarlak Üç Ayaklı Filtre Sökme 3/8”

17$

MGEA1006 40

ED4004 Yassı Üç Ayaklı Filtre Sökme 3/8”

13,50 $

MGEA1004 40

ED4062 Yakıt Şamandıra Aparatı

20 $

MGEA1062 20

EG433 Çift Zincirli Lokmalı Filtre Anahtarı

140 mm - 52 Bakla

16 $

MGEA1333 10

EG4328 Kayışlı Filtre Sökme 9”

17 $

MGEA1328 10

EG4334 Kayışlı Filtre Sökme 12”

28 $

MGEA1334 10

EG4312 Zincirli Filtre Sökme 9”

13 $

MGEA1312 10

EG4335 Zincirli Filtre Sökme 12”

40 $

MGEA1335 10

EG4364 Çift Zincirli Mafsallı Filtre Sökme 12”

65 $

10

Esnek Manyetik Parça Yakalama

KOD	LİBRE		$
EG5032	4.0 LB	200	4,80
EG5033	6.0 LB	200	5,00

MGES1032
MGES1033

EG5165 İnce Ağızlı Esnek Manyetik Parça Yakalama

4,90 $

1.5 LB
Ø 6.5 mm

Başlık kısmı çevrilince ışık yanar.

200

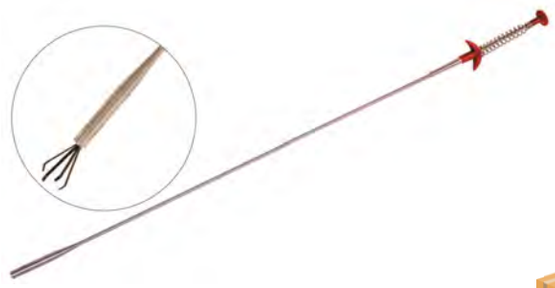
Teleskopik Manyetik Parça Yakalama

KOD		Ø	$
EG5166	8 LB	18 mm	5,80
EG5167	16 LB	19 mm	7,90

200

EG5035 Kavramalı Parça Yakalama

4,90 $



MGES1035

10

EG5134 Ledli Yuvarlak Teleskopik Ayna

8,40 $

50

Yuvarlak Teleskopik Dikiz Aynası

8,40 $

KOD	Ø	$
EG5130	30mm	6,10
EG5155	55 mm	6,80

100

EG5273

6 $

O-Ring
Kanca Takımı

100

EG5237 Conta, Fitil ve Keçe Sökme Aparatı

12 $

MGEA1037

50

EG6690

35 $

Lastik havasını boşaltma düğmesi
Asma kancası mevcuttur

EG6653

İbre Göstergeli
Lastik Şişirme

11 $

2

EG6602

Lastik Şişirme
Jakı

4,50 $

50

EG6603

Kamyon Lastik Şişirme
Jakı

5,50 $

50

MANDALLI SİBOP KAVRAMA UÇLARI

KOD	Ø	$
WFEU006	6 mm	2,30
WFEU008	8 mm	2,40

*2'li takım fıyatı

20

EG6429

Plastik Çubuklu
Lastik Havası
Ölçer

6 $

10...150 PSI
1...10 bar

100

EG6430

Metal Çubuklu
Lastik Havası
Ölçer

7 $

10...150 PSI
1...10 bar

100

EG6435

Kalem Tipi
Lastik Havası
Ölçer

3,50 $

10...150 PSI
1...10 bar

50

EG6724

Sibop Düzeltme Kılavuz
Pafta

1,15 $

10

50

EG6703

Sibop Tornavidası

1,10 $

10

100

EG6704

Uzun Sibop Tornavidası

1,65 $

10

100

EG6607
LASTİK DİŞİ DERİNLİK KUMPASI

Plastik Gövde

1,20 $

0 ... 20 mm 0 ...

100

EG6902
FİTİL KANAL AÇICI

Plastik

1,50 $

100

EG6929
FİTİL KANAL AÇICI

Metal

3,80 $

50

EG6918
LASTİK TAMİR - FİTİL ANAHTARI

Plastik

1,50 $

100

EG6930
LASTİK TAMİR - FİTİL ANAHTARI

Metal

3,80 $

50

EGBT12A
12V Analog Akü Test Cihazı

29 $

10

EGBT12D
12V Dijital Akü Test Cihazı

44 $

10

EGBT24D
24V Dijital Akü Test Cihazı

48 $

10

EGABC Çubuk Tipi Akü Bomesi

3,30 $

EGABD Akü Bomesi

4,70 $

EGATC Çubuk Tipi Antifriz Test Cihazı

3,30 $

EGATD Antifriz Test Cihazı

4,70 $

EG7065 Adblue Ölçümlü Refrektometre

36 $

MGEF106

EG7007 Oto Kontrol Kalemi

4 $

MGEG2007

Kaynak İçin Fiş Soket Takımı

KOD		Ø			$
EGFT1025	10 - 25	14 mm	200A	10	2,70
EGFT3550	35 - 50	21 mm	315A	10	6,50
EGFT5070	50- 70	21 mm	250A - 400A	10	7,20
EGFT7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10	11,50

Kaynak Makinesi İçin Erkek Soket

KOD		Ø			$
EGSE1025	10 - 25	14 mm	200A	10	1,90
EGSE3550	35 - 50	21 mm	315A	10	5,40
EGSE5070	50 - 70	21 mm	250A - 400A	10	5,90
EGSE7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10	11,00

Kaynak Makinesi İçin Dişi Soket

KOD		Ø			$
EGSD1025	10 - 25	14 mm	200A	10	1,40
EGSD3550	35 - 50	21 mm	315A	10	3,30
EGSD5070	50 - 70	21 mm	250A - 400A	10	3,70
EGSD7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10	6,30

Kaynak Kablosu İçin Erkek Fiş

KOD		Ø			$
EGFE1025	10 - 25	14 mm	200A	10	1,30
EGFE3550	35 - 50	21 mm	315A	10	3,25
EGFE5070	50- 70	21 mm	250A - 400A	10	3,30
EGFE7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10	5,60

Kaynak Kablosu İçin Dişi Fiş

KOD		Ø			$
EGFD1025	10 - 25	14 mm	200A	10	1,50
EGFD3550	35 - 50	21 mm	315A	10	3,60
EGFD5070	50- 70	21 mm	250A - 400A	10	3,70
EGFD7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10	6,30

6 Açılı Manyetik Kaynak Gönyesi

KOD		$
EG9025	25 LB	5,00
EG9050	50 LB	6,90
EG9075	75LB	9,60

100

EGTP30 Akü Takviye Pense Takımı 30A

1,00 $

EGTP100 Akü Takviye Pense Takımı 400A

1,40 $

EGTP400 Akü Takviye Pense Takımı 400A

3,10 $

EGTP1000 Akü Takviye Pense Takımı 1000A

4,00 $

Şasi Pensesi

KOD	GÜÇ	$
EGS300	300 A	3,20
EGS500	500 A	4,40

BRT350 BARETTA COB LED KAFA FENERİ

34 $

Led	COB LED
Pil	Dahili Şarjlı Pil
Ölçü	90mm x 38 mm
Adınlatma	200 M
Fonksiyon	Üç Fonksiyonlu Zoom
Ana gövde	Askeri Tip Sert Alüminyum Alaşım

BRT150 BARETTA COB LED KAFA FENERİ

5,40 $

Led	COB LED
Pil	3 Adet AAA Pil
Ölçü	60MM*25MM
Adınlatma	100 M
Yanma Süresi	6-8 Saat
Fonksiyon	Normal-Flaşör
Kutu İçeriği	COB Led Kafa Feneri

BRT170 BARETTA CREE XML T6&COB LED KAFA FENERİ

40,50 $

Led	CREE XML T6&COB LED
Pil	2 Adet 3.7v 18650 Pil
Ölçü	80MM*27MM
Adınlatma	600 M
Yanma Süresi	4-6 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Uzun T6, Yan COB, COB+T6,Flaşör, Zoom
Şarj Özelliği	Dahili Şarj
Kutu İçeriği	CreeXML T6+COB Led Kafa Feneri, 220v Şarj Adaptörü, 12v Şarj Adaptörü, Şarj Kablosu, 2 Adet 3.7 18650 Pil

BRT200 ŞARJLI KAFA FENERİ

21,60 $

Led	CREE XML T6&COB LED
Pil	1 Adet 3.7v 18650 Pil
Ölçü	80MM*27MM
Adınlatma	600 M
Yanma Süresi	4-6 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Uzun T6, Yan COB, COB+T6,Flaşör, Zoom
Şarj Özelliği	Dahili Şarj
Kutu İçeriği	CreeXML T6+COB Led Kafa Feneri, 220v Şarj Adaptörü, 12v Şarj Adaptörü, Şarj Kablosu, 2 Adet 3.7 18650 Pil

BRT55 BARETTA LED EL FENERİ

59,50 $

Led	L2-U2 Amerikan Led
Pil	18650 tip 3,7V şarj edilebilir pil
Ölçü	130mm x 31 mm
Adınlatma	900 metre
Pilin ömrü	1.000 şarj
Fonksiyon	4 mod (Düşlük - Orta-Güçlü-Storbe

BRS400 BARETTA LED EL FENERİ

58,50 $

Led	Yeni nesil XHP-90 Led
Ölçü	154mm x 38 mm
Adınlatma	1.200 metre
Başlık	Taktik tip
Pilin ömrü	1.000 şarj
Fonksiyon	5 mod + Dimmer (Basılı Tutulduğunda)

BR30 BARETTA CREE LED EL FENERİ

5,40 $

Led	CREE XML LED
Pil	3 Adet AAA Pil
Ölçü	105MM*36MM
Adınlatma	250 M
Yanma Süresi	4-6 Saat
Fonksiyon	Uzun-Orta-Kısa-Flaşör-Zoom
Kutu İçeriği	Cree Led El Feneri

BRS2 BARETTA CREE LED EL FENERİ

20,50 $

Led	CREE XML LED
Pil	3.7V 14500 Pil
Ölçü	92MM*25MM
Adınlatma	500 M
Yanma Süresi	4-8 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Uzun-Kısa-Flaşör, Zoom
Şarj Özelliği	Harici Adaptör
Kutu İçeriği	Cree Led El Feneri, 220v Şarj Aparatı, 14500 Pil, Askı Klipsi

BR T61 BARETTA CREE LED SENSÖRLÜ KIRMIZI IŞIKLI KAFA FENERİ

16,90 $

Led	CREE XML LED
Pil	1 Adet 3.7v 18650 Pil
Ölçü	60MM*28MM
Adınlatma	200 M
Yanma Süresi	4-6 Saat
Şarj Süresi	6 Saat
Fonksiyon	Aç/Kapa - Hareket Sensörü - Kırmızı Flaşör
Şarj Özelliği	18650 Dahili Pil
Kutu İçeriği	Şarj Kablosu, Kafa Feneri

BR T190 BARETTA CREE LED KAFA FENERİ KIRMIZI IŞIKLI

16,90 $

Led	CREE XML LED + KIRMIZI LED
Pil	1 Adet 3.7v 18650 Pil
Ölçü	80MM*45MM
Adınlatma	200 M
Yanma Süresi	4-6 Saat
Şarj Süresi	6 Saat
Fonksiyon	Aç/Kapa - Kırmızı uyarı ışığı
Şarj Özelliği	18650 Şarjlı Pil
Kutu İçeriği	Şarj Kablosu, 1 Adet 3.7 18650 Pil

BR20 BARETTA T6 LED EL FENERİ

33,75 $

Led	CREE XML T6 LED
Pil	3.7V 18650 Pil
Ölçü	135MM*32MM
Adınlatma	800 M
Yanma Süresi	4-8 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Uzun-Orta-Kısa-Flaşör-SOS, Zoom, Taşıma İpi
Şarj Özelliği	Harici Adaptör
Kutu İçeriği	T6 Led El Feneri, 220v Şarj Adaptörü, 12v Şarj Adaptörü, Şarj Kablosu, Kılıf, Pil Adaptörü, 18650 Pil, Askı İpi, AAA Pil Adaptörü

BR210 BARETTA T6 LED ZOOMLU EL FENERİ

23,10 $

Led	T6 Led
Pil	18650 tip 3,7V şarj edilebilir pil
Ölçü	150mm x 31 mm
Adınlatma	500 metre
Pilin ömrü	1.000 şarj
Fonksiyon	3 mod -- uzun, kısa, flaşör, SOS

BRTK-92 L2 LED 2000 LÜMEN

102 $

Led	CREE XML L2 American LED
Pil	3.7V 18650 Pil
Ölçü	143MM*43MM
Adınlatma	1200 M
Yanma Süresi	4-8 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Uzun-Orta-Kısa-flaşör, Şarj Göstergesi, Fosforlu Oring
Şarj Özelliği	Doğrudan Şarj Özelliği
Kutu İçeriği	L2 Led El Feneri, 220v Şarj Adaptörü, 12v Şarj Adaptörü, Şarj Kablosu, Askı İpi

BRS99 BARETTA MIKNATISLI TAMİRCİ FENERİ

32,40 $

Led	Cree Xml & Cob Led
Pil	3.7v 18650 Pil
Ölçü	210mm*35mm
Adınlatma	100 M
Yanma Süresi	4-8 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Xml Cree El Feneri, Cob Led Aydınlatma, Kırmızı Flaşör Mıntatıslı Gövde, Askı Aparatı, Powerbank, 280' Hareket
Şarj Özelliği	Doğrudan Şarj Özelliği
Kutu İçeriği	Tamirci Feneri, 220v Şarj Adaptörü, 12v Şarj Adaptörü, Şarj Kablosu, 3.7v 18650 Pil

BR S85 P50 LED ŞARJLI EL FENERİ

32,40 $

Led	P50 LED
Pil	3.7V 18650 Dahili Pil
Ölçü	135MM*32MM
Adınlatma	800 M
Yanma Süresi	4-8 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Uzun-Orta-Kısa-Flaşör-SOS, Zoom, Taşıma İpi
Şarj Özelliği	Üzerinden
Kutu İçeriği	P90 Led El Feneri, Şarj Kablosu, Askı İpi

BR S300 BARETTA MIKNATISLI UV LED ŞARJLI TAMİRCİ FENERİ

49,50 $

Led	CREE XML & COB Led & UV LED
Pil	3.7V 18650 DAHİLİ PİL
Ölçü	220MM*55MM
Adınlatma	100 M
Yanma Süresi	10-12 Saat
Şarj Süresi	6 Saat
Fonksiyon	XML Cree El Feneri, COB Led Aydınlatma, UV LED, Mıntatıslı Gövde, Askı Aparatı, 280' Hareket
Şarj Özelliği	Standlı Şarj Özelliği ve Doğrudan Şarj Özelliği
Kutu İçeriği	Tamirci Feneri, 220v Şarj Standı, Şarj Kablosu

BR S91 BARETTA 2000 LÜMEN TAMİRCİ FENERİ

49,50 $

Led	CREE XML COB LED
Pil	2 Adet 3.7V 18650 Şarjlı Pil
Ölçü	115*50mm
Adınlatma	200 M
Yanma Süresi	6-7 Saat
Fonksiyon	Tek Sarı - Tek Beyaz - Karışık - Flaşör
Kutu İçeriği	Fener - Şarj Kablosu

BRS100 BARETTA KATLANABİLİR TAMİRCİ FENERİ

71,40 $

Led	CREE XML COB LED
Pil	2 Adet 3.7V 18650 Şarjlı Pil
Ölçü	202MM*140MM
Adınlatma	75 M
Yanma Süresi	6-7 Saat
Fonksiyon	Tek bölüm - Çift Bölüm - Flaşör
Kutu İçeriği	Fener - 2 Adet Şarjlı Ğil 220v şarj adaptörü - 12 v şarj adaptörü
Kutu İçeriği	220v Şarj Adaptörü, Şarj Kablosu, 2 Adet 3.7 18650 Pil, Askı

BRLZ202 BARETTA ŞARJLI ANAHTARLI YEŞİL LAZER

20,90 $

BRP30 BARETTA ŞARJLI AYAKLI PROJEKTÖR

54 $

Led	CREE XML COB LED
Pil	3 Adet 3.7v 18650 Pil
Ölçü	260MM*135MM
Adınlatma	400 M
Yanma Süresi	4-6 Saat
Şarj Süresi	8 Saat
Fonksiyon	Güçlü - Mavi/Kırmızı Çakar - Ekonomik mod
Kutu İçeriği	220v Şarj Adaptörü, Şarj Kablosu, 3 Adet 3.7 18650 Pil

MGTP40B12 12V Yakıt Transfer Pompası

DİZEL / SU

65 $

Güç	175 W
Akış Hızı	40 Lt/dk
Emme - Basma	4 - 8 m

6

MGTP40B24 24V Yakıt Transfer Pompası

DİZEL / SU

65 $

Güç	175 W
Akış Hızı	40 Lt/dk
Emme - Basma	4 - 8 m

6

12V - 24V Yakıt Transfer Pompası

DİZEL / KEROSEN

6

KOD	VOLTAJ	GÜÇ	AKIŞ HIZI	EMME-BASMA	$
MGTP40T12	12V	150 W	40 Lt/dk	4 - 8 m	56
MGTP40T24	24V	150 W	40 Lt/dk	4 - 8 m	56

AdBlue Pompası

12V-24V

220V

2

KOD	VOLTAJ	HIZ	AKIŞ HIZI	EMME-BASMA	$
MGTP40A12	12V	2800d/dk	35 lt/dk	5 m	220
MGTP40A24	24V	2800d/dk	35 lt/dk	5 m	220
MGTP40AC	220V	2800d/dk	40 lt/dk	5 m	240

MGTP60TAC 220V Manuel Yakıt Transfer Pompası

DİZEL / KEROSEN

164 $

Güç	550 W
Akış Hızı	60 Lt/dk
Emme - Basma	5 m

2

12V ve 24V Sayaçlı Yakıt Transfer Pompası

DİZEL / KEROSEN

Güç	150 W
Akış Hızı	40 Lt/dk
Emme - Basma	2 - 4 m

KOD	VOLTAJ	ÇALIŞMA	$
MGTP40Z12A	12V	Otomatik Stop	320
MGTP40Z24A	24V	Otomatik Stop	320

1

MGTP60ZDL 220V Dijital Sayaçlı Otomatik Stop Yakıt Transfer Pompası

DİZEL

455 $

Güç	550 W
Akış Hızı	60 Lt/dk
Emme - Basma	2-4 m

1

MGTP60ZACA 220V Sayaçlı Otomatik Stop Yakıt Transfer Pompası

DİZEL

375 $

Güç	550 W
Akış Hızı	60 Lt/dk
Emme - Basma	2 m

1

WFTP10
Manuel Yakıt Transfer Pompası

39 $

5

MGTP600C12
12V Varil Tipi Yakıt Transfer Pompası

82 $

4

DİZEL / SU / YAĞ

Güç	175 W
Akış Hızı	50 Lt/dk
Emme - Basma	2 m

MGTP600C24
24V Varil Tipi Yakıt Transfer Pompası

82 $

4

DİZEL / SU / YAĞ

Güç	175 W
Akış Hızı	50 Lt/dk
Emme - Basma	2 m

MGTP600CAC
220V Varil Tipi Yakıt Transfer Pompası

85 $

Düğmeden devir ayarlı

4

DİZEL / SU / YAĞ

Güç	700 W
Akış Hızı	100 Lt/dk
Emme - Basma	3-7 m

Paslanmaz Gövde Dalgıç Tipi Yakıt Transfer Pompası

DİZEL / SU

Akış Hızı	20 Lt/dk
Emme - Basma	3 m

KODU	VOLTAJ	GÜÇ	ÇAP		$
MGTP80S12	12V	37W	38mm	**50**	**13,50**
MGTP80S24	24V	50W	38mm	**50**	**13,50**
MGTP80L12	12V	37W	51mm	**50**	**15,00**
MGTP80L24	24V	50W	51mm	**50**	**15,00**

Adblue Tabancası

Paslanmaz Namlu Plastik Gövde

Plastik Namlu Plastik Gövde

KODU	NAMLU	BAĞLANTI		$
MGTAT01	Paslanmaz	1"	**10**	**18,00**
MGTAT34	Paslanmaz	3/4"	**10**	**18,00**
MGTAT01P	Plastik	1"	**10**	**12,00**
MGTAT34P	Plastik	3/4"	**10**	**12,00**

MGTPTJ60
1"Mekanik Yakıt Tabancası

28 $

10

MGTPT34
3/4"Otomatik Yakıt Tabancası

45 $

10

MGTPT01
1" Otomatik Yakıt Tabancası

72 $

10

MGTPD01 3/4" Dijital Sayaçlı Otomatik Yakıt Tabancası

122 $

10

PUK400
Dijital Yağ Tabancası

220 €

PUK500
Presetli Yağ Tabancası

925 €

PUK33M
Mazot Sayacı

MAZOT

215 €

PUK44M
Mazot Sayacı

MAZOT

325 €

PUK24M
Dijital Mazot Sayacı

MAZOT

245 €

PUK24AD
Adblue Sayacı

ADBLUE

235 €

PUK33B
Exproof Benzin Sayacı

BENZİN

365 €

FRMVP12 MANUEL VARİL POMPASI 12 L/dk

30 $

Pompalayabileceği sıvılar	Yağlar (SAE50'ye kadar), seyreltilmiş antifriz, benzin, mazot ve türevleri
Kapasite sahası	60 / 200 / 220 lt. variller
Boşaltma	PVC boşaltma hortumu 750 mm + ucu
Pompa gövdesi	Darbeye dayanıklı alüminyum alaşım
O-ringlerin malzemesi	NBR
Emiş borusu	850 mm kaplanmış boru
Bağlama ağzı	G2" erkek ve M 64 x 4
Paket	Karton satış paketi 115 x 115 x 325 mm
Paketiyle birlikte toplam ağırlık	2,228 kg

10

FRMVP30 MANUEL VARİL POMPASI 30 L/dk

32 $

Pompalayabileceği sıvılar	Yağlar (SAE50'ye kadar), seyreltilmiş antifriz, benzin, mazot ve türevleri
Kapasite sahası	60 / 200 / 220 lt. variller
Boşaltma	PVC boşaltma hortumu 750 mm + ucu
Pompa gövdesi	Darbeye dayanıklı alüminyum alaşım
O-ringlerin malzemesi	NBR
Emiş borusu	740 mm kaplanmış boru, 3 Parça
Bağlama ağzı	G2" erkek ve M 64 x 4
Paket	Karton satış paketi 50 x 100 x 325 mm
Paketiyle birlikte toplam ağırlık	1,32 kg

10

WUFU AIR TOOLS

WFRH-2121-A HAVALI GRES POMPASI 12 LT 50:1 12 LT

219 $

Çalışma Basıncı	6-8 bar (87-116 PSI)
Pompalama Kapasitesi	0,85 Lt/dk
Hortum	4 mt (6mm x 16mm)
Kazan Ebatı	324mm x Ø222mm

- WF200 Gres Tabancası
- Yedek Parça Takımı

WFRH-7201 HAVALI GRES POMPASI 20 LT 50:1 20 LT

278 $

Çalışma Basıncı	6-8 bar (87-116 PSI)
Pompalama Kapasitesi	0,85 Lt/dk
Hortum	4 mt (6mm x 16mm)
Kazan Ebatı	350mm x Ø286mm

- WF200 Gres Tabancası
- Yedek Parça Takımı

WFRH-5451-D HAVALI GRES POMPASI 30 LT 50:1 30 LT

317 $

Çalışma Basıncı	6-8 bar (87-116 PSI)
Pompalama Kapasitesi	0,85 Lt/dk
Hortum	4 mt (6mm x 16mm)
Kazan Ebatı	370mm x Ø365mm

- WF200 Gres Tabancası
- Yedek Parça Takımı

WFRH-6121 HAVALI GRES POMPASI 12 LT

Profesyonel Seri

390 $

Çalışma Basıncı	6-8 bar (87-116 PSI)
Pompalama Kapasitesi	1,50 Lt/dk
Hortum	4 mt (6mm x 16mm)
Kazan Ebatı	430mm x Ø355mm

- WF200 Gres Tabancası
- Yedek Parça Takımı

WFRH-6451-A HAVALI GRES POMPASI 45 LT

Profesyonel Seri

440 $

Çalışma Basıncı	6-8 bar (87-116 PSI)
Pompalama Kapasitesi	1,50 Lt/dk
Hortum	4 mt (6mm x 16mm)
Kazan Ebatı	430mm x Ø355mm

- WF200 Gres Tabancası
- Yedek Parça Takımı

SIYIRICI SAC

KOD	Ø	$
WFRHP219	219mm	9,00
WFRHP282	282mm	32,00
WFRHP370	370mm	38,00

GRES POMPASI HORTUMU

KOD	L	$
WFRHH04	4m	19,00
WFRHH08	8m	36,00

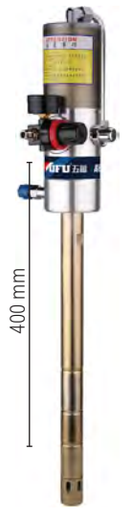
WFRH2121-B HAVALI GRES POMPASI (50:1)

110 $

Hava girişi	6-8 BAR / 115 PSI
Hortum Boyu	Max 5 mt

WFRH2121-C HAVALI GRES POMPASI (60:1)

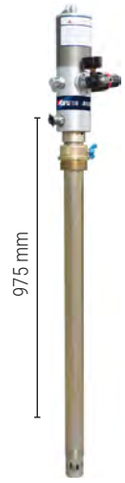
150 $



Hava girişi	6-8 BAR / 115 PSI
Hortum Boyu	Max 5 mt

WFRH-8201 HAVALI İNCE YAĞ TRANSFER POMPASI (5:1)

260 $



- **Tamir Takımı**
- **Regülatör**
- **4m Hortum**

WF200 HAVALI GRES TABANCASI

Z MAFSALLI ÇELİK

24 $

10

WF250 HAVALI GRES TABANCASI

Z MAFSALLI

33 $

10

GRES TABANCASI YEDEK HORTUMU

KOD	L	$
WFRH30	30cm	2,60
WFRH50	50cm	4,80

FRMGP500 MANUEL GRES TABANCASI 500 CC

17 $

20

WFHYGN GRES UCU

1,50 $

100

WFHYGN2 ÇİFT KOLLU GRES UCU

15 $

100

WFRH57100 100 LT KÖPÜK VE SIVI PÜSKÜRTME

175 $

YIKAMA TABANCASI

KOD	TETİK	$
WFTY6	Tetiksiz	20
WFTY7	Tetikli	25

WFTK1 KÖPÜK VE SIVI PÜSKÜRTME TABANCASI

12 $

MEGY200 200 Bar Oto Yıkama Makinası

1570 $

- AR Annovi Reverberi İtalyan Pompa
- 15 Lt/dk Su kapasitesi
- 30-200 Bar Ayarlnabilir Basınç
- 10 metre hotum
- Tetiksiz tabanca
- 5,5 kw motor
- Kaplin Akupleli sistem
- Ergonomik tasaım
- Plastik kabin.
- Kontaktör ve ermik koruma sistemli
- 2 yıl garanti.

MEGBR3 3 Motorlu Süpürge

420 $

- Powermax 3 Motorlu Süpürge
- 1200 Watt x 3 Adet =3600 watt
- Çelik Kazan
- 75 Lt Kazan Kapasitesi
- 220 Volt
- 2,5 Metre Emiş Hortumu
- Kenar Köşe Aparatı

MEGDM18 Ahtapot Kurutucu

400 $

- Powermax Ahtapot Kurutucu
- Koltuk Kurutma Makinası
- Çalışma Voltajı :380 Volt
- 4 Çıkış
- Isı Ayarlı Termostad
- 10 Metre Yanmaz Sıcak Hava Hortumu
- 4 Adet Kelepçe
- 1800 Watt x 4 Rezistans

CMR CEMRE®

CKM

YAĞLAMA

CKMoil

"Yağlamanın HAVALI Hali"

45/1 HAVALI GRES POMPALARI

KOD	ÜRÜN CİNSİ	KAPASİTE	SIKIŞTIRMA	₺
CKM A101	A1/10 GRES POMPASI	10 kg	45/1	10.980
CKM A102	A1/30 GRES POMPASI	30 kg	45/1	11.700
CKM A103	A1/50 GRES POMPASI	50 kg	45/1	12.700
CKM A160	A1/16 H.GRES POMPASI TENEKE TİPİ	16 kg	45/1	10.200
CKM A162	A1/16 H.GRES POMPASI TENEKE TİPİ ARABALI	16 kg	45/1	11.400

70/1 HAVALI GRES POMPALARI

KOD	ÜRÜN CİNSİ	KAPASİTE	SIKIŞTIRMA	₺
CKM A201	A2/10 GRES POMPASI	10 kg	70/1	11.700
CKM A202	A2/30 GRES POMPASI	30 kg	70/1	12.600
CKM A203	A2/50 GRES POMPASI	50 kg	70/1	13.380
CKM A260	A2/16 H.GRES POMPASI TENEKE TİPİ	16 kg	70/1	10.980
CKM A262	A1/16 H.GRES POMPASI TENEKE TİPİ ARABALI	16 kg	70/1	12.180

MEKANİK GRES POMPALARI

KOD	ÜRÜN CİNSİ	KAPASİTE	₺
CKM C101	C1/10 MEKANİK GRES POMPASI	10 kg	5.520
CKM C102	C1/25 MEKANİK GRES POMPASI	25 kg	6.390
CKM C103	C1/16 MEKANİK GRES TENEKE TİPİ	16 kg	5.000

CKM A401 70/1 VARİL TİPİ HAVALI GRES POMPASI

10.200 ₺

KOD	ÜRÜN CİNSİ	KAPASİTE	FİYAT
CKM A402	MAKARALI GRES ARABASI	Makara	400 €
		Pompa, Tabanca, Z Mafsal, Varil Kapağı, Sıyırıcı, Varil Arabası, 10 Mt Hortum	32.260 ₺
CKM A403	MAKARASIZ GRES ARABASI	Pompa, Tabanca, Z Mafsal, Varil Kapağı, Sıyırıcı, Varil Arabası, 5 Mt Hortum	30.760 ₺

CKM Havalı Çıplak Pompalar

KOD	KAPASİTE	SIKIŞTIRMA	₺
CKM A104	10 kg	45/1	8.500
CKM A161	16 kg	45/1	8.500
CKM A105	30 kg	45/1	9.030
CKM A106	50 kg	45/1	9.240
CKM A204	10 kg	70/1	9.030
CKM A261	16 kg	70/1	9.030
CKM A205	30 kg	70/1	9.240
CKM A206	50 kg	70/1	9.420

CKM D1 Turlu Şanzıman Pompası

KAPASİTE	₺
18 Lt	4.250

CKM A404 Varil Tipi Havalı Gres Pompası Set

SIKIŞTIRMA	VERİM	₺
70:1	0.800 KG / DK	22.600

CKMB1 Havalı İnce Yağ Pompası

B1 B3 B401 B402 B501

KOD	ÜRÜN CİNSİ	KAPASİTE	₺
CKM B101	B1/30 HAVALI İNCE YAĞ POMPASI	30 LT	13.680
CKM B102	B1/50 HAVALI İNCE YAĞ POMPASI	50 LT	14.200
CKM B104T	B1/60 HAVALI İNCE YAĞ POMPASI TÜP	60 LT	14.700
CKM B103T	B1/100 HAVALI İNCE YAĞ POMPASI TÜP	100 LT	15.300
CKM B301	B3/ HAVALI YAĞ DAĞITICISI 28LT	28 LT	7.450
CKM B302	B3/ HAVALI YAĞ DAĞITICISI 60 LT	60 LT	7.680
CKM B303	B3/ HAVALI YAĞ DAĞITICISI 100 LT	100 LT	8.040
CKM B401	B4 VARİL TİPİ YAĞ POMPASI (7 LT/DK)		9.420
CKM BD402	B4 DUVAR TİPİ YAĞ POMPASI	Duvar Aparatı İle	10.000
CKM B501	B5 VARİL TİPİ SIVI TRANSFER POMPASI (20 LT/DK)		23.535

CKMB402 Makaralı Yağ Arabası + Sayaçlı Tabancalı

AÇIKLAMA	FİYAT
MAKARA + SAYAÇLI TABANCA	630 €
POMPA + VARİL ARABASI + 10 M HORTUM	20.280 ₺

CKMB403 Makarasız Yağ Arabası + Sayaçlı Tabancalı

AÇIKLAMA	FİYAT
SAYAÇLI TABANCA	230 €
POMPA + VARİL ARABASI + 10 M HORTUM	18.750 ₺

CKM Karterden Yağ Emme

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM K101	KARTERDEN YAĞ EMME 60+10 Lt FANUSLU (Hunisiz)	9.960
CKM K102	KARTERDEN YAĞ EMME 100+10 Lt FANUSLU (Hunisiz)	11.080
CKM K103	KARTERDEN YAĞ EMME 100+10 LT FANUSLU (Hunili)	12.800
CKM K104	KARTERDEN YAĞ EMME 100lt FANUSSUZ (Hunili)	9.840
CKM K105	KARTERDEN YAĞ EMME 100lt FANUSSUZ (Hunisiz)	8.940
CKM K106	KARTERDEN YAĞ EMME 28 Lt FANUSSUZ (Hunisiz)	6.900
CKM K107	KARTERDEN YAĞ EMME 30+11 LT FANUSLU (Hunisiz)	6.900
CKM K108	KARTERDEN YAĞ EMME 10 LT FANUS KOMPLE	4.920
CKM K109	KARTERDEN YAĞ EMME 100+10+20 lt TAVALI FANUSLU	20.400
CKM K110	KARTERDEN YAĞ EMME 100+20 lt TAVALI FANUSSUZ	16.920

CKM Köpük ve Sıvı Püskürtme Makinesi

KOD	KAPASİTE	₺
CKM SK101	28 LT	5.900
CKM SK102	60 LT	6.400
CKM SK103	100 LT	6.800

CKM Parça Yıkama Makinesi

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM PY101	PARÇA YIKAMA 100 LT + 50 LT	20.000

CKM Havalı Yağ Boşaltma Pompası

YB101 YB102 YBT201

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM YB101	HAVALI YAĞ BOŞALTMA POMPASI 60 LT	7.560
CKM YB102	HAVALI YAĞ BOŞALTMA POMPASI 100 LT	8.520
CKM YBT201	HAVALI YAĞ BOŞALTMA POMPASI 100+20 LT TAVALI (HAVALI)	13.800

CKM Yağ Boşaltma Kovası

YB103 YB104 YB105 YB106

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM YB103	30 LT YAĞ BOŞALTMA KOVASI	4.800
CKM YB104	50 LT YAĞ BOŞALTMA KOVASI	5.280
CKM YB105	60 + 10 LT YAĞ BOŞALTMA FANUSLU (HAVALI)	9.300
CKM YB106	100 + 10 LT YAĞ BOŞALTMA FANUSLU (HAVALI)	10.000

CKM MY102 Kanal Tipi Atık Yağ Toplama Sistemi

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM MY102	KANAL TİPİ ATIK YAĞ TOPLAMA POMPALI	25.875

CKM MY101 Mekanik Yağ Toplama Tavası 90lt

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM MY101	MEKANİK YAĞ TOPLAMA TAVASI 90LT	18.180

CKM MY102 Kanal Tipi Atık Yağ Toplama Sİstemİ

KOD	ÜRÜNC CİNSİ	KAPASİTE	₺
CKM GK10	GRES KOVASI (BOŞ)	10 kg	3.120
CKM GK30	GRES KOVASI (BOŞ)	25-30 kg	4.720
CKM GK50	GRES KOVASI (BOŞ)	50 kg	5.320

CKM GT102 Gres Tabancası

1.500 ₺

CKM YT101 Yağ Tabancası İthal

230 €

CKM GT101 Sayaçlı Gres Tab.

560 €

CKM GI101 Gresaj I Mafsal

540 ₺

CKM GZ101 Gresaj Z Mafsal

1180 ₺

CKM GT104 Sivri Uç

550 ₺

CKM VTA101 Varil Arabası

8.160 ₺

CKM VK001 Varil Kapağı

2.160 ₺

CKM VK002 Sıyırıcı

3.000 ₺

CKM M101 Gres Makarası

400 €

İtalyan menşei hortumsuz fiyatı

CKM M102 Yağ Makarası

400 €

İtalyan menşei hortumsuz fiyatı

CKM M103 Hava - Su - Antifriz Makarası

400 €

İtalyan menşei hortumsuz fiyatı

CKM PT102
Pompa Tamir Takımı

1.400 ₺

CKM KY104
Yağ Emme Çubuğu 5'li

1.520 ₺

CKM KY107 Vakum Saati

600 ₺

CKM KY106 Regülatör 1/4

890 ₺

CKM KY105 Fanus

1.600 ₺

CKM KYT106
Regülatör 1/4 (Takım)

1.600 ₺

CKM VJ101
Vakum Jeneratörü

1.600 ₺

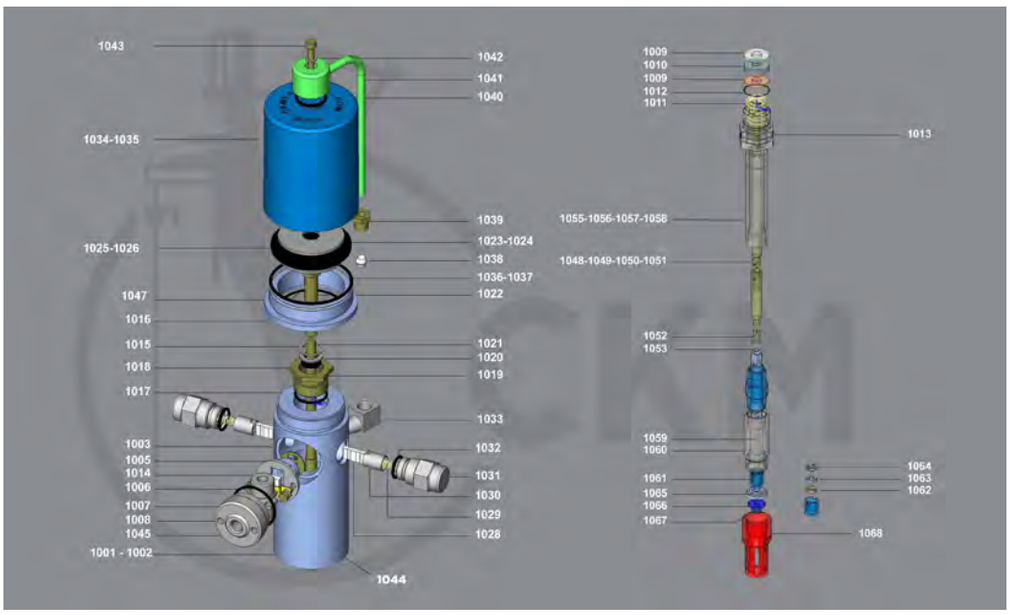
CKM YBY
Yağ Baskı Yayı

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM YBY101	YAĞ BASKI YAYI 10-16 KG	**400**
CKM YBY102	YAĞ BASKI YAYI 30-50 KG	**440**

CKM YBA Yağ Baskı Aparatı

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
CKM YBA101	Yağ Baskı Aparatı 10 Kg	**720**
CKM YBA102	Yağ Baskı Aparatı 16 Kg	**720**
CKM YBA103	Yağ Baskı Aparatı 30-50 Kg	**840**

HAVALI GRES POMPALARI YEDEK PARÇALARI LİSTESİ



KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
1001	ANA GÖVDE (1/70)	2.160
1002	ANA GÖVDE (1/45)	1.910
1003	SLAYT CONTASI	55
1004	SLAYT TAKIMI	840
1005	SLAYT PULU	60
1006	SLAYT KÖPRÜSÜ	55
1007	KÖPRÜ RONDELASI	30
1008	KÖPRÜ CİVATASI	33
1009	PLASTİK CONTA	44
1010	BEZLi CONTA	60
1011	CONTA BASKI YAYI	60
1012	ALT SOMUN O-RING	36
1013	ALT SOMUN	350
1014	MEKİK PLASTİK	350
1015	GÖVDE MİLİ	240
1016	GÖVDE UST O-RING	55
1017	GÖVDE UST SOMUN O-RING	44
1018	GÖVDE UST SOMUNU	300
1019	GÖVDE UST SOMUN KEÇESİ	60
1020	GÖVDE UST SOMUN PULU	60
1021	GÖVDE UST SOMUN SEGMANI	34
1022	HAVA PİSTON BORUSU	240
1023	HAVA PİSTON PULU (1/45)	65
1024	HAVA PİSTON PULU (1/70)	75
1025	HAVA PİSTON LASTİĞİ (1/45)	300
1026	HAVA PİSTON LASTİĞİ (1/70)	330
1027	PİSTON BAGLANTI SOMUNU	44
1028	MEKİK TIRNAĞI	44
1029	MEKİK YÜKSÜK YAYI	60
1030	MEKiIK YÜKSÜĞÜ	60
1031	POMPA KULAĞI	280
1032	POMPA KULAĞI O-RING	28

KOD	ÜRÜN CİNSİ	₺
1033	HAVA AKTARMA REKORU (DIRSEK)	240
1034	GÖVDE PİSTON KAPAĞI (1/45)	600
1035	GÖVDE PİSTON KAPAĞI (1/70)	675
1036	GÖVDE PİSTON KAPAĞI O-RING (1/45)	60
1037	GÖVDE PİSTON KAPAĞI O-RING (1/70)	60
1038	HAVA AKTARMA REKOR YUKSUGU	44
1039	HAVA AKTARMA REKOR SOMUNU	44
1040	HAVA AKTARMA BORUSU O-RING	42
1041	HAVA AKTARMA BORUSU	240
1042	BAKIR PUL	48
1043	HAVA AKT.BORU BAŞLIK CİVATASI	36
1044	HAVA GİRİŞ KAPAĞI O-RING	36
1045	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	315
1046	HAVA GİRİŞ UCU KERTIKLi UC)	80
1051	EK MİLİ VARİL TİPİ İÇİN	240
1052	ANA YATAK YAYI	50
1053	ANA YATAK BİLYASI	36
1054	ANA YATAK TAKIMI	1.800
1055	GRES TRANSFER BORUSU	435
1056	GRES TRANSFER BORUSU 30 KG	455
1057	GRES TRANSFER BORUSU 50 KG	485
1058	G.TRANSFER BORUSU VARİL T.	500
1059	YAG EMİŞ MİLİ	185
1060	GRES POMPA ARA BORU	300
1061	FOOT VALF	345
1062	FOOT VALF KEÇESİ	100
1063	FOOT VALF CONTASI	100
1064	FOOT VALF SOMUNU	100
1065	FOOT VALF KARŞILIĞI	138
1066	EMIS KEPÇESİ	100
1067	KONTRA SOMUN	40
1068	FİLTRE	380

SCHIFLER®
GERMANY

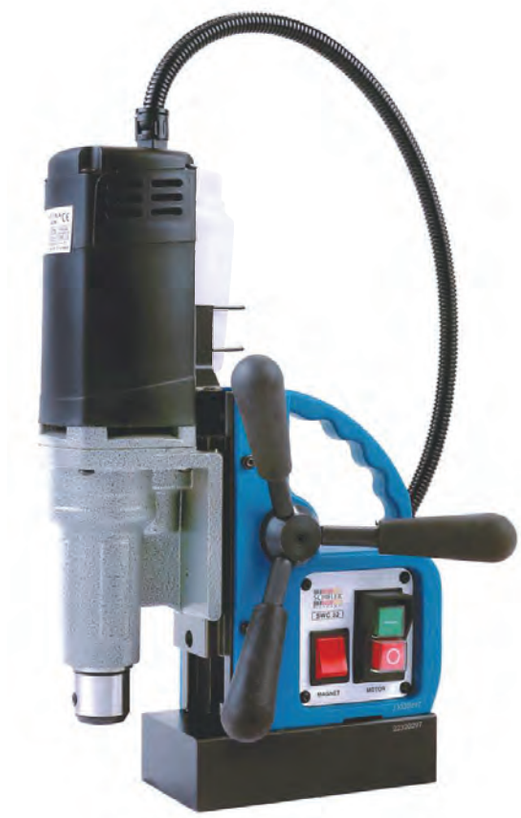
GERMAN
Technology

CE

SWC32 Manyetik Matkap

770 $

Motor Gücü	1100 watt
Mil Çapı	19 mm (3/4") Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
RPM	450 min-1
Ağırlık	10 kg (22.0 lbs)
Manyetik Güç	10000 N
Voltaj	220V-240V
Frekans	50Hz-60Hz



GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Kömür Aşınma Kontrolü

Yüksek Akım Koruması

Düzensiz Akım Koruması

AKSESUARLAR

Allen Anahtarlar

Emniyet Kemeri

10 KG

CE

SWC35AT Tam Otomatik Manyetik Matkap

3.480 $

Motor Gücü	1150 watt
Mil Çapı	19 mm (3/4") Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
RPM	-1 450 min
Ağırlık	15 kg
Manyetik Güç	10000 N
Voltaj	220 V - 240 V
Tork Kontrol	Yes
Frekans	50Hz-60Hz

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Otomatik İlerleme

Otomatik Dönüş

Otomatik Durma

Kömür Aşınma Kontrolü

Yüksek Akım Koruması

Düzensiz Akım Koruması

Aşırı Yükleme Koruması

AKSESUARLAR

Mandren

Adaptşr

Allen Anahtarlar

İtici Pim

Emniyet Kemeri

15 KG

AT FULLY AUTOMATIC

CE

SWC40 Manyetik Matkap

Motor Gücü	1150 watt
Mil Çapı	19 mm (3/4") Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø40 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø40 mm
Panç (80 mm)	Ø18 mm - Ø22 mm
Matkap Ucu	Upto Ø13 mm
Konik Havşa Açma	Ø40 mm
RPM	-1 450 min
Strok Aralığı	240 mm
Ağırlık	12 kg (26,8 lbs)
Manyetik Güç	10000 N
Voltaj	220V - 240V

1.020 $

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Ø13 mm

Kömür Aşınma Kontrolü

Yüksek Akım Koruması

Düzensiz Akım Koruması

AKSESUARLAR

Mandren

Adaptşr

Allen Anahtarlar

İtici Pim

Emniyet Kemeri

12 KG

CE

SWC50 MAX Manyetik Matkap

Motor Gücü	1350 watt
Mil Çapı	MT2, 19 mm (3/4") Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø50mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø50 mm
Matkap Ucu	Upto Ø18 mm
RPM	n250 min -n450 min
Ağırlık	12 kg (26,8 lbs)
Manyetik Güç	11000 N
Voltaj	220v-240v
Frekans	50Hz-60Hz

1.200 $

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Kömür Aşınma Kontrolü

Yüksek Akım Koruması

Düzensiz Akım Koruması

AKSESUARLAR

Mandren MT2*19

Kama

Allen Anahtarlar

İtici Pim

Emniyet Kemeri

12 KG

CE

SWC65 Manyetik Matkap

1.500 $

Motor Gücü	1600 watt
Mil Çapı	MT3, 19 mm Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø65 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø65 mm
Panç (80 mm)	Ø12 mm - Ø65 mm
Matkap Ucu	Ø23 mm
Konik Havşa Açma	Ø65 mm
RPM	-1 -1 250 min /450 min
Strok Aralığı	205 mm
Ağırlık	16 kg (59.5 lbs)
Manyetik Güç	18000 N
Voltaj	220V - 240V
Frekans	50Hz-60Hz

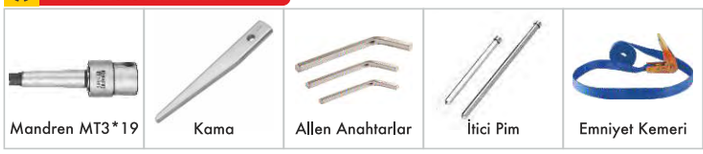
GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Ø23 mm

Kömür Aşınma Kontrolü | Yüksek Akım Koruması | Düzensiz Akım Koruması

AKSESUARLAR



Mandren MT3*19 | Kama | Allen Anahtarlar | İtici Pim | Emniyet Kemeri

16 KG

CE

SWC65WT Manyetik Matkap

1.600 $

Motor Gücü	1600 watt
Mil Çapı	MT3, 19 mm Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø65 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø65 mm
Panç (80 mm)	Ø12 mm - Ø65 mm
Kılavuz	M6-M20
Matkap Ucu	Ø23 mm
Konik Havşa Açma	Ø65 mm
RPM	-1 -1 250 min /450 min
Strok	Flexible Stroke upto 205 mm
Ağırlık	16 kg (59.5 lbs)
Manyetik Güç	18000 N
Voltaj	220V - 240V
Frekans	50Hz-60Hz
Tork Kontrolü	Evet

GERMAN Technology

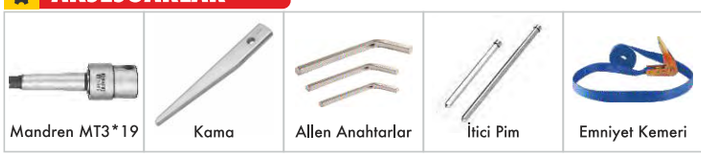
STRONG MAGNET

Kılavuz M6-M20

Ø23 mm

Kömür Aşınma Kontrolü | Yüksek Akım Koruması | Düzensiz Akım Koruması | Aşırı Yükleme Koruması

AKSESUARLAR



Mandren MT3*19 | Kama | Allen Anahtarlar | İtici Pim | Emniyet Kemeri

16 KG

CE

SWC80 Manyetik Matkap

3.380 $

Motor Gücü	1700 watt
Mil Çapı 1	MT3, 19 mm Weldon
Mil Çapı 2	MT3, 32 mm Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø80 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø80 mm
Panç (80 mm)	Ø18 mm - Ø80 mm
Matkap Ucu	Ø32mm
Konik Havşa Açma	Ø100 mm
RPM	-1 -1 n 110 min - n 175 min / -1 -1 n 385 min - n 425 min
Ağırlık	21 kg
Manyetik Güç	18000 N
Voltaj	220V - 240V
Frekans	50Hz-60Hz

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

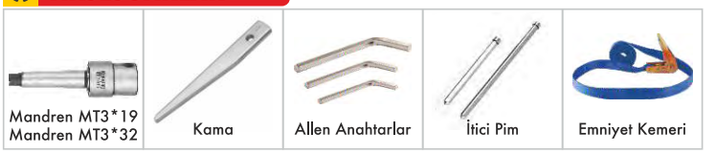
Ø32 mm

Kömür Aşınma Kontrolü

Yüksek Akım Koruması

Düzensiz Akım Koruması

AKSESUARLAR



Mandren MT3*19
Mandren MT3*32 | Kama | Allen Anahtarlar | İtici Pim | Emniyet Kemeri

21 KG

CE

SWC100 Manyetik Matkap

4.140 $

Motor Gücü	1800 watt
Mil Çapı 1	MT3, 19 mm Weldon
Mil Çapı 2	MT3, 32 mm Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø100 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø100 mm
Panç (80 mm)	Ø18 mm - Ø100 mm
Panç (100 mm)	Ø18 mm - Ø100 mm
Matkap Ucu	Ø32mm
Konik Havşa Açma	Ø80 mm
RPM	n 40 min - n 65 min / n 140 min - n 220 min
Ağırlık	28 kg
Manyetik Güç	20000 N
Voltaj	220V - 240V
Frekans	50Hz-60Hz

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

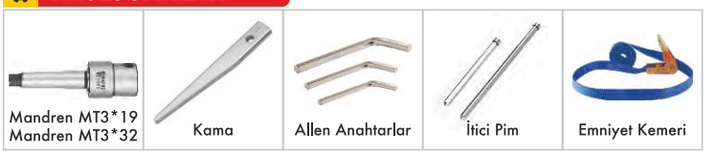
Ø32 mm

Kömür Aşınma Kontrolü

Yüksek Akım Koruması

Düzensiz Akım Koruması

AKSESUARLAR



Mandren MT3*19
Mandren MT3*32 | Kama | Allen Anahtarlar | İtici Pim | Emniyet Kemeri

28 KG

CE

SWC120WT Manyetik Matkap

Motor Gücü	2500 watt
Mil Çapı	MK-4
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø120 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø120 mm
Panç (80/100 mm)	Ø18 mm - Ø120 mm
Matkap Ucu	Ø45 mm
Konik Havşa Açma	Ø80 mm
Kılavuz	M6-M38
Rayba	Ø50 mm
Konik Havşa Açma	Ø80 mm
RPM	-1 -1 80-125min / 175-300 min
Ağırlık	35 kg
Manyetik Güç	25000 N
Voltaj	220V-240V / 50Hz-60Hz
Tork Kontrolü	Evet

5.400 $

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Kılavuz M6-M38

Ø45 mm

Kömür Aşınma Kontrolü | Yüksek Akım Koruması | Düzensiz Akım Koruması | Aşırı Yükleme Koruması

AKSESUARLAR

Mandren MT4*32

Kama

Adaptör 32-19

Emniyet Kemeri

35 KG

CE

SWC35PD Boru Manyetik Matkap

Motor Gücü	1100 watt
Mil Çapı	19 mm (3/4") Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
Matkap Ucu	Upto Ø13 mm
Konik Havşa Açma	Ø40 mm
RPM	-1 450 min
En Küçük Boru Çapı	80 mm (3.3/16")
Ağırlık	12 kg (26,8 lbs)
Manyetik Güç	532 Kg.
Voltaj	220 V - 240 V
Frekans	50Hz-60 Hz

3.480 $

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Kömür Aşınma Kontrolü

AKSESUARLAR

Mandren

Adaptşr

Allen Anahtarlar

İtici Pim

Emniyet Kemeri

12 KG

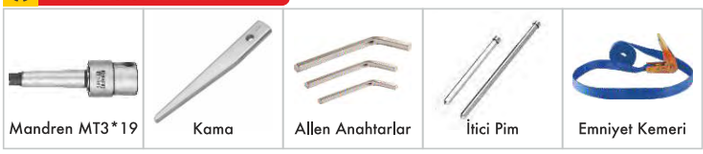
CE

SWC50PD Boru Manyetik Matkap

Motor Gücü	1500 watt
Mil Çapı	MT3, 19 mm Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø50 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø50 mm
Panç (80 mm)	Ø18 mm - Ø26 mm
Matkap Ucu	Ø23 mm
Konik Havşa Açma	Ø65 mm
RPM	-1 -1 250 min /450 min
Strok Aralığı	205 mm
Asgari Boru Çapı	80 mm (3.3/16")
Ağırlık	16 kg
Manyetik Güç	860 Kg.
Voltaj	220 V - 240 V
Frekans	50Hz-60 Hz

Kömür Aşınma Kontrolü

AKSESUARLAR



3.740 $

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

16 KG

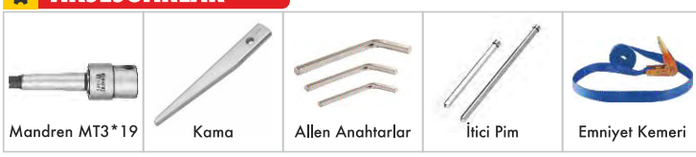
CE

SWC50PDT Boru Manyetik Matkap

Motor Gücü	1500 watt
Mil Çapı	MT3, 19 mm Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø50 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø50 mm
Panç (80 mm)	Ø18 mm - Ø26 mm
Kılavuz	M6-M20
Matkap Ucu	Ø23 mm
Konik Havşa Açma	Ø65 mm
RPM	250 min-1/450 min-1
Strok Aralığı	Flexible Stroke upto 205 mm
Asgari Boru Çapı	80 mm (3.3/16")
Ağırlık	16 kg (59.5 lbs)
Manyetik Güç	15000 N
Voltaj / Frekans	220 V - 240 V / 50Hz-60Hz

Kömür Aşınma Kontrolü

AKSESUARLAR



4.140 $

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

16 KG

CE

SWC35H Manyetik Matkap

1.600 $

Motor Gücü	1100 watt
Mil Çapı	19 mm (3/4”) Weldon
Panç (35 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
Panç (50 mm)	Ø12 mm - Ø35 mm
RPM	-1 450 min
Ağırlık	9.5 kg
Manyetik Güç	110000 N
Voltaj	220V - 240V

GERMAN Technology

STRONG MAGNET

Kömür Aşınma Kontrolü

Yüksek Akım Koruması

Düzensiz Akım Koruması

AKSESUARLAR

Allen Anahtarlar | İtici Pim | Emniyet Kemeri

9,5 KG

CE

HSS - MANYETİK MATKAP UCU

HSS 35mm

KOD	Ø mm	↧mm	$
SCH3512	12,0	35	22,20
SCH3513	13,0	35	22,20
SCH3514	14,0	35	22,20
SCH3515	15,0	35	22,20
SCH3516	16,0	35	23,50
SCH3517	17,0	35	24,10
SCH3518	18,0	35	25,60
SCH3519	19,0	35	25,60
SCH3520	20,0	35	27,50
SCH3521	21,0	35	27,50
SCH3522	22,0	35	30,20
SCH3523	23,0	35	30,20
SCH3524	24,0	35	31,70
SCH3525	25,0	35	31,70
SCH3526	26,0	35	33,60
SCH3527	27,0	35	36,00
SCH3528	28,0	35	37,90
SCH3529	29,0	35	39,80
SCH3530	30,0	35	41,70
SCH3531	31,0	35	43,60
SCH3532	32,0	35	46,00
SCH3533	33,0	35	48,10
SCH3534	34,0	35	49,90
SCH3535	35,0	35	53,80
SCH3536	36,0	35	56,00

HSS 35mm

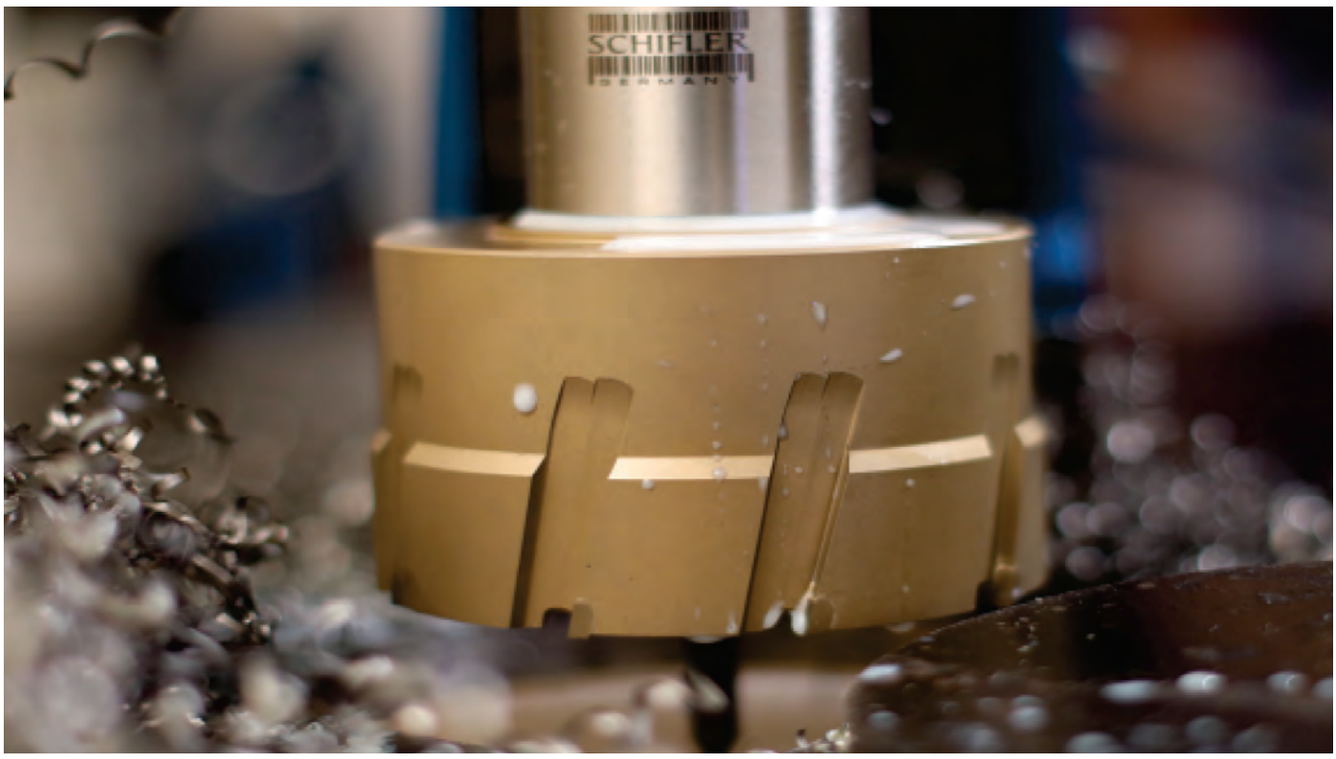
KOD	Ø mm	↧mm	$
SCH3537	37,0	35	59,40
SCH3538	38,0	35	59,80
SCH3539	39,0	35	63,80
SCH3540	40,0	35	66,50
SCH3541	41,0	35	70,00
SCH3542	42,0	35	72,50
SCH3543	43,0	35	72,50
SCH3544	44,0	35	77,00
SCH3545	45,0	35	79,60
SCH3546	46,0	35	82,00
SCH3547	47,0	35	84,60
SCH3548	48,0	35	87,40
SCH3549	49,0	35	89,90
SCH3550	50,0	35	94,50
SCH3551	51,0	35	97,40
SCH3552	52,0	35	100,10
SCH3553	53,0	35	103,20
SCH3554	54,0	35	105,90
SCH3555	55,0	35	109,00
SCH3556	56,0	35	112,20
SCH3557	57,0	35	115,60
SCH3558	58,0	35	118,90
SCH3559	59,0	35	122,20
SCH3560	60,0	35	125,30

HSS 50mm

KOD	Ø mm	↧mm	$
SCH5012	12,0	50	25,70
SCH5013	13,0	50	25,70
SCH5014	14,0	50	25,70
SCH5015	15,0	50	27,00
SCH5016	16,0	50	28,70
SCH5017	17,0	50	30,10
SCH5018	18,0	50	31,50
SCH5019	19,0	50	31,50
SCH5020	20,0	50	33,30
SCH5021	21,0	50	33,30
SCH5022	22,0	50	36,50
SCH5023	23,0	50	36,90
SCH5024	24,0	50	41,10
SCH5025	25,0	50	41,10
SCH5026	26,0	50	43,10
SCH5027	27,0	50	45,40
SCH5028	28,0	50	46,10
SCH5029	29,0	50	48,40
SCH5030	30,0	50	50,70
SCH5031	31,0	50	53,10
SCH5032	32,0	50	54,70
SCH5033	33,0	50	55,20
SCH5034	34,0	50	57,10
SCH5035	35,0	50	59,40
SCH5036	36,0	50	61,80

HSS 50mm

KOD	Ø mm	↧mm	$
SCH5037	37,0	50	67,30
SCH5038	38,0	50	67,70
SCH5039	39,0	50	72,20
SCH5040	40,0	50	75,30
SCH5041	41,0	50	79,20
SCH5042	42,0	50	82,00
SCH5043	43,0	50	82,00
SCH5044	44,0	50	87,10
SCH5045	45,0	50	90,00
SCH5046	46,0	50	92,70
SCH5047	47,0	50	95,70
SCH5048	48,0	50	98,80
SCH5049	49,0	50	101,60
SCH5050	50,0	50	106,80
SCH5051	51,0	50	110,20
SCH5052	52,0	50	115,90
SCH5053	53,0	50	119,50
SCH5054	54,0	50	122,60
SCH5055	55,0	50	126,20
SCH5056	56,0	50	129,90
SCH5057	57,0	50	133,90
SCH5058	58,0	50	137,70
SCH5059	59,0	50	141,50
SCH5060	60,0	50	145,10



TCT - MANYETİK MATKAP UCU

TCT 35mm

KOD	Ø mm	↧ mm	$
SCT3512	12,0	35	49,70
SCT3513	13,0	35	49,70
SCT3514	14,0	35	49,70
SCT3515	15,0	35	49,70
SCT3516	16,0	35	49,70
SCT3517	17,0	35	49,70
SCT3518	18,0	35	49,70
SCT3519	19,0	35	49,70
SCT3520	20,0	35	49,70
SCT3521	21,0	35	49,70
SCT3522	22,0	35	49,70
SCT3523	23,0	35	49,70
SCT3524	24,0	35	49,70
SCT3525	25,0	35	49,70
SCT3526	26,0	35	54,70
SCT3527	27,0	35	54,70
SCT3528	28,0	35	54,70
SCT3529	29,0	35	54,70
SCT3530	30,0	35	54,70
SCT3531	31,0	35	64,00
SCT3532	32,0	35	64,00
SCT3533	33,0	35	64,00
SCT3534	34,0	35	64,00
SCT3535	35,0	35	64,00
SCT3536	36,0	35	72,80
SCT3537	37,0	35	72,80
SCT3538	38,0	35	72,80
SCT3539	39,0	35	72,80
SCT3540	40,0	35	72,80
SCT3541	41,0	35	87,60
SCT3542	42,0	35	87,60
SCT3543	43,0	35	87,60
SCT3544	44,0	35	87,60
SCT3545	45,0	35	87,60
SCT3546	46,0	35	100,00
SCT3547	47,0	35	100,00
SCT3548	48,0	35	100,00
SCT3549	49,0	35	100,00
SCT3550	50,0	35	100,00
SCT3551	51,0	35	113,20
SCT3552	52,0	35	113,20
SCT3553	53,0	35	113,20
SCT3554	54,0	35	113,20
SCT3555	55,0	35	113,20
SCT3556	56,0	35	124,50
SCT3557	57,0	35	124,50
SCT3558	58,0	35	124,50
SCT3559	59,0	35	124,50
SCT3560	60,0	35	124,50

TCT 50mm

KOD	Ø mm	↧ mm	$
SCT5012	12,0	50	54,80
SCT5013	13,0	50	54,80
SCT5014	14,0	50	54,80
SCT5015	15,0	50	54,80
SCT5016	16,0	50	54,80
SCT5017	17,0	50	54,80
SCT5018	18,0	50	54,80
SCT5019	19,0	50	54,80
SCT5020	20,0	50	54,80
SCT5021	21,0	50	54,80
SCT5022	22,0	50	54,80
SCT5023	23,0	50	54,80
SCT5024	24,0	50	54,80
SCT5025	25,0	50	54,80
SCT5026	26,0	50	61,20
SCT5027	27,0	50	61,20
SCT5028	28,0	50	61,20
SCT5029	29,0	50	61,20
SCT5030	30,0	50	61,20
SCT5031	31,0	50	73,50
SCT5032	32,0	50	73,50
SCT5033	33,0	50	73,50
SCT5034	34,0	50	73,50
SCT5035	35,0	50	73,50
SCT5036	36,0	50	84,20
SCT5037	37,0	50	84,20
SCT5038	38,0	50	84,20
SCT5039	39,0	50	84,20
SCT5040	40,0	50	84,20
SCT5041	41,0	50	100,40
SCT5042	42,0	50	100,40
SCT5043	43,0	50	100,40
SCT5044	44,0	50	100,40
SCT5045	45,0	50	100,40
SCT5046	46,0	50	115,70
SCT5047	47,0	50	115,70
SCT5048	48,0	50	115,70
SCT5049	49,0	50	115,70
SCT5050	50,0	50	115,70
SCT5051	51,0	50	130,90
SCT5052	52,0	50	130,90
SCT5053	53,0	50	130,90
SCT5054	54,0	50	130,90
SCT5055	55,0	50	130,90
SCT5056	56,0	50	143,90

TCT 50mm

KOD	Ø mm	↧ mm	$
SCT5057	57,0	50	143,90
SCT5058	58,0	50	143,90
SCT5059	59,0	50	143,90
SCT5060	60,0	50	143,90
SCT5061	61,0	50	143,90
SCT5062	62,0	50	167,60
SCT5063	63,0	50	167,60
SCT5064	64,0	50	167,60
SCT5065	65,0	50	167,60
SCT5066	66,0	50	167,60
SCT5067	67,0	50	167,60
SCT5068	68,0	50	167,60
SCT5069	69,0	50	167,60
SCT5070	70,0	50	179,40
SCT5071	71,0	50	179,40
SCT5072	72,0	50	179,40
SCT5073	73,0	50	179,40
SCT5074	74,0	50	179,40
SCT5075	75,0	50	200,90
SCT5076	76,0	50	200,90
SCT5077	77,0	50	200,90
SCT5078	78,0	50	220,90
SCT5079	79,0	50	220,90
SCT5080	80,0	50	220,90
SCT5081	81,0	50	227,30
SCT5082	82,0	50	227,30
SCT5083	83,0	50	227,30
SCT5084	84,0	50	227,30
SCT5085	85,0	50	227,30
SCT5086	86,0	50	244,50
SCT5087	87,0	50	244,50
SCT5088	88,0	50	244,50
SCT5089	89,0	50	244,50
SCT5090	90,0	50	244,50
SCT5091	91,0	50	270,20
SCT5092	92,0	50	270,20
SCT5093	93,0	50	270,20
SCT5094	94,0	50	270,20
SCT5095	95,0	50	270,20
SCT5096	96,0	50	296,90
SCT5097	97,0	50	296,90
SCT5098	98,0	50	296,90
SCT5099	99,0	50	296,90
SCT5100	100,0	50	296,90

TCT - MANYETİK MATKAP UCU

TCT 80mm

KOD	Ø mm	↧ mm	$
SCT8018	18,0	80	79,60
SCT8019	19,0	80	79,60
SCT8020	20,0	80	79,60
SCT8021	21,0	80	79,60
SCT8022	22,0	80	79,60
SCT8023	23,0	80	79,60
SCT8024	24,0	80	79,60
SCT8025	25,0	80	79,60
SCT8026	26,0	80	86,40
SCT8027	27,0	80	86,40
SCT8028	28,0	80	86,40
SCT8029	29,0	80	86,40
SCT8030	30,0	80	86,40
SCT8031	31,0	80	104,40
SCT8032	32,0	80	104,40
SCT8033	33,0	80	104,40
SCT8034	34,0	80	104,40
SCT8035	35,0	80	104,40
SCT8036	36,0	80	120,40
SCT8037	37,0	80	120,40
SCT8038	38,0	80	120,40
SCT8039	39,0	80	120,40
SCT8040	40,0	80	120,40
SCT8041	41,0	80	138,20
SCT8042	42,0	80	138,20
SCT8043	43,0	80	138,20
SCT8044	44,0	80	138,20
SCT8045	45,0	80	138,20
SCT8046	46,0	80	165,90
SCT8047	47,0	80	165,90
SCT8048	48,0	80	165,90
SCT8049	49,0	80	165,90
SCT8050	50,0	80	165,90
SCT8051	51,0	80	185,40
SCT8052	52,0	80	185,40
SCT8053	53,0	80	185,40
SCT8054	54,0	80	185,40
SCT8055	55,0	80	185,40
SCT8056	56,0	80	202,40
SCT8057	57,0	80	202,40
SCT8058	58,0	80	202,40
SCT8059	59,0	80	202,40
SCT8060	60,0	80	202,40
SCT8065	65,0	80	229,60
SCT8070	70,0	80	267,30
SCT8075	75,0	80	289,70
SCT8080	80,0	80	318,50
SCT8085	85,0	80	360,30
SCT8090	90,0	80	383,40
SCT8095	95,0	80	420,00
SCT8100	100,0	80	480,20

TCT 100mm

KOD	Ø mm	↧ mm	$
SCT10018	18,0	100	116,70
SCT10019	19,0	100	116,70
SCT10020	20,0	100	116,70
SCT10021	21,0	100	116,70
SCT10022	22,0	100	116,70
SCT10023	23,0	100	116,70
SCT10024	24,0	100	116,70
SCT10025	25,0	100	116,70
SCT10026	26,0	100	129,80
SCT10027	27,0	100	129,80
SCT10028	28,0	100	129,80
SCT10029	29,0	100	129,80
SCT10030	30,0	100	129,80
SCT10031	31,0	100	149,30
SCT10032	32,0	100	149,30
SCT10033	33,0	100	149,30
SCT10034	34,0	100	149,30
SCT10035	35,0	100	149,30
SCT10036	36,0	100	172,20
SCT10037	37,0	100	172,20
SCT10038	38,0	100	172,20
SCT10039	39,0	100	172,20
SCT10040	40,0	100	172,20
SCT10041	41,0	100	194,50
SCT10042	42,0	100	194,50
SCT10043	43,0	100	194,50
SCT10044	44,0	100	194,50
SCT10045	45,0	100	194,50
SCT10046	46,0	100	231,70
SCT10047	47,0	100	231,70
SCT10048	48,0	100	231,70
SCT10049	49,0	100	231,70
SCT10050	50,0	100	231,70
SCT10051	51,0	100	261,00
SCT10052	52,0	100	261,00
SCT10053	53,0	100	261,00
SCT10054	54,0	100	261,00
SCT10055	55,0	100	261,00
SCT10056	56,0	100	284,90
SCT10057	57,0	100	284,90
SCT10058	58,0	100	284,90
SCT10059	59,0	100	284,90
SCT10060	60,0	100	284,90
SCT10065	65,0	100	323,20
SCT10070	70,0	100	373,40
SCT10075	75,0	100	373,40
SCT10080	80,0	100	373,40
SCT10085	85,0	100	457,60
SCT10090	90,0	100	548,20
SCT10095	95,0	100	548,20
SCT10100	100,0	100	548,20

1D Helicoil Yaylar

KOD	Ø x P		$
MGHY0305010	M3 x 0.5	100	0,20
MGHY0407010	M4 x 0.7	100	0,20
MGHY0508010	M5 x 0.8	100	0,10
MGHY0610010	M6 x 1	100	0,10
MGHY0710010	M7 x 1	100	0,10
MGHY0810010	M8 x 1	100	0,10
MGHY0812510	M8 x 1.25	100	0,10
MGHY0912510	M9 x 1.25	100	0,20
MGHY1010010	M10 x 1	100	0,20
MGHY1012510	M10 x 1.25	100	0,20
MGHY1015010	M10 x 1.5	100	0,20
MGHY1110010	M11 x 1	100	0,40
MGHY1115010	M11 x 1.5	100	0,30
MGHY1210010	M12 x 1	100	0,20
MGHY1212510	M12 x 1.25	100	0,20
MGHY1215010	M12 x 1.5	100	0,20
MGHY1217510	M12 x 1.75	100	0,20
MGHY1412510	M14 x 1.25	100	0,20
MGHY1415010	M14 x 1.5	50	0,30
MGHY1420010	M14 x 2	50	0,30
MGHY1615010	M16 x 1.5	50	0,40
MGHY1620010	M16 x 2	50	0,40
MGHY1815010	M18 x 1.5	50	0,90
MGHY1825010	M18 x 2.5	25	0,70
MGHY2015010	M20 x 1.5	25	0,90
MGHY2025010	M20 x 2.5	25	0,80
MGHY2215010	M22 x 1.5	20	1,10
MGHY2225010	M22 x 2.5	20	1,10
MGHY2415010	M24 x 1.5	20	1,40
MGHY2430010	M24 x 3	20	1,40

KOD	Ø x P		$
MGHYC142010	1/4" x 20	100	0,15
MGHYC142810	1/4" x 28	100	0,15
MGHYC5161810	5/16" x 18	100	0,18
MGHYC5162410	5/16" x 24	100	0,17
MGHYC381610	3/8" x 16	100	0,20
MGHYC382410	3/8" x 24	100	0,20
MGHYC121310	1/2" x 13	50	0,30
MGHYC122010	1/2" x 20	50	0,30

1.5D Helicoil Yaylar

KOD	Ø x P		$
MGHY0305015	M3 x 0.5	100	0,20
MGHY0407015	M4 x 0.7	100	0,20
MGHY0508015	M5 x 0.8	100	0,10
MGHY0610015	M6 x 1	100	0,10
MGHY0710015	M7 x 1	100	0,10
MGHY0810015	M8 x 1	100	0,10
MGHY0812515	M8 x 1.25	100	0,10
MGHY0912515	M9 x 1.25	100	0,20
MGHY1010015	M10 x 1	100	0,20
MGHY1012515	M10 x 1.25	100	0,20
MGHY1015015	M10 x 1.5	100	0,20
MGHY1110015	M11 x 1	100	0,40
MGHY1115015	M11 x 1.5	100	0,40
MGHY1210015	M12 x 1	100	0,30
MGHY1212515	M12 x 1.25	100	0,40
MGHY1215015	M12 x 1.5	100	0,20
MGHY1217515	M12 x 1.75	100	0,20
MGHY1412515	M14 x 1.25	100	0,20
MGHY1415015	M14 x 1.5	50	0,40
MGHY1420015	M14 x 2	50	0,40
MGHY1615015	M16 x 1.5	50	0,10
MGHY1620015	M16 x 2	50	0,50
MGHY1815015	M18 x 1.5	50	0,50
MGHY1825015	M18 x 2.5	25	0,60
MGHY2015015	M20 x 1.5	25	0,90
MGHY2025015	M20 x 2.5	25	1,00
MGHY2215015	M22 x 1.5	20	0,90
MGHY2225015	M22 x 2.5	20	1,30
MGHY2415015	M24 x 1.5	20	1,30
MGHY2430015	M24 x 3	20	1,50

KOD	Ø x P		$
MGHYC142015	1/4" x 20	100	
MGHYC142815	1/4" x 28	100	
MGHYC5161815	5/16" x 18	100	
MGHYC5162415	5/16" x 24	100	
MGHYC381615	3/8" x 16	100	
MGHYC382415	3/8" x 24	100	
MGHYC121315	1/2" x 13	50	
MGHYC122015	1/2" x 20	50	

2D Helicoil Yaylar

KOD	Ø x P		$
MGHY0305020	M3 x 0.5	100	0,30
MGHY0407020	M4 x 0.7	100	0,20
MGHY0508020	M5 x 0.8	100	0,10
MGHY0610020	M6 x 1	100	0,10
MGHY0710020	M7 x 1	100	0,20
MGHY0810020	M8 x 1	100	0,20
MGHY0812520	M8 x 1.25	100	0,20
MGHY0912520	M9 x 1.25	100	0,20
MGHY1010020	M10 x 1	100	0,30
MGHY1012520	M10 x 1.25	100	0,20
MGHY1015020	M10 x 1.5	100	0,20
MGHY1110020	M11 x 1	100	0,30
MGHY1115020	M11 x 1.5	100	0,30
MGHY1210020	M12 x 1	100	0,30
MGHY1212520	M12 x 1.25	100	0,30
MGHY1215020	M12 x 1.5	100	0,20
MGHY1217520	M12 x 1.75	100	0,40
MGHY1412520	M14 x 1.25	100	0,40
MGHY1415020	M14 x 1.5	50	0,60
MGHY1420020	M14 x 2	50	0,60
MGHY1615020	M16 x 1.5	50	0,80
MGHY1620020	M16 x 2	50	1,00
MGHY1815020	M18 x 1.5	50	1,30
MGHY1825020	M18 x 2.5	25	1,10
MGHY2015020	M20 x 1.5	25	1,50
MGHY2025020	M20 x 2.5	25	
MGHY2215020	M22 x 1.5	20	
MGHY2225020	M22 x 2.5	20	
MGHY2415020	M24 x 1.5	20	
MGHY2430020	M24 x 3	20	

KOD	Ø x P		$
MGHYC142020	1/4" x 20	100	0,40
MGHYC142820	1/4" x 28	100	0,40
MGHYC5161820	5/16" x 18	100	0,30
MGHYC5162420	5/16" x 24	100	0,20
MGHYC381620	3/8" x 16	100	0,20
MGHYC382420	3/8" x 24	100	0,30
MGHYC121320	1/2" x 13	50	0,30
MGHYC122020	1/2" x 20	50	0,30

Helicoil Klavuz

KOD	Ø x P	$
MGHK03050	M3 x 0.5	3,70
MGHK04070	M4 x 0.7	4,20
MGHK05080	M5 x 0.8	5,00
MGHK06100	M6 x 1	5,70
MGHK07100	M7 x 1	6,30
MGHK08100	M8 x 1	6,30
MGHK08125	M8 x 1.25	6,30
MGHK09125	M9 x 1.25	9,00
MGHK10100	M10 x 1	9,00
MGHK10125	M10 x 1.25	9,00
MGHK10150	M10 x 1.5	9,00
MGHK11100	M11 x 1	13,10
MGHK11150	M11 x 1.5	13,10
MGHK12100	M12 x 1	13,60
MGHK12125	M12 x 1.25	13,60
MGHK12150	M12 x 1.5	13,60
MGHK12175	M12 x 1.75	13,60
MGHK14125	M14 x 1.25	15,00
MGHK14150	M14 x 1.5	15,00
MGHK14200	M14 x 2	15,00
MGHK16150	M16 x 1.5	21,40
MGHK16200	M16 x 2	21,40
MGHK18150	M18 x 1.5	23,30
MGHK18250	M18 x 2.5	24,40
MGHK20150	M20 x 1.5	34,70
MGHK20250	M20 x 2.5	35,50
MGHK22150	M22 x 1.5	38,50
MGHK22250	M22 x 2.5	40,80
MGHK24150	M24 x 1.5	46,40
MGHK24300	M24 x 3	47,50

KOD	Ø x P	$
MGHKC1420	1/4" x 20	6,10
MGHKC1428	1/4" x 28	6,10
MGHKC51618	5/16" x 18	6,60
MGHKC51624	5/16" x 24	6,60
MGHKC3816	3/8" x 16	10,90
MGHKC3824	3/8" x 24	10,90
MGHKC1213	1/2" x 13	17,10
MGHKC1220	1/2" x 20	17,10

Helicoil Tamir Aparatı

KOD	Ø x P		$
MGHTA03	M3	2	6,00
MGHTA04	M4	2	6,00
MGHTA05	M5	2	6,00
MGHTA06	M6	2	6,50
MGHTA07	M7	2	6,50
MGHTA08	M8	2	8,00
MGHTA09	M9	2	8,00
MGHTA10	M10	2	8,50
MGHTA11	M11	2	9,50
MGHTA12	M12	2	9,50
MGHTA14	M14	2	9,90
MGHTA16	M16	2	17,00
MGHTA18	M18	2	18,00
MGHTA20	M20	2	20,00
MGHTA22	M22	2	23,00
MGHTA24	M24	2	23,00

Helicoil Kırma Aparatı

KOD	Ø x P		$
MGHB03	M3	10	5,70
MGHB04	M4	10	5,70
MGHB05	M5	10	5,70
MGHB06	M6	10	5,70
MGHB07	M7	10	5,70
MGHB08	M8	10	7,00
MGHB09	M9	10	7,00
MGHB10	M10	10	7,00
MGHB11	M11	10	8,20
MGHB12	M12	10	8,20
MGHB14	M14	10	8,80
MGHB16	M16	10	12,00
MGHB18	M18	10	14,30
MGHB20	M20	10	15,30
MGHB22	M22	10	17,60
MGHB24	M24	10	18,80

Helicoil Diş Tamir Takımları

KOD	Ø x P		Ø (mm)	$
MGHT03050	M3 x 0.5	1.5D	3.1	25,00
MGHT04070	M4 x 0.7	1.5D	4.1	26,00
MGHT05080	M5 x 0.8	1.5D	5.2	26,00
MGHT06100	M6 x 1	1.5D	6.2	29,00
MGHT07100	M7 x 1	1.5D	7.2	34,00
MGHT08125	M8 x 1.25	1.5D	8.3	33,00
MGHT10125	M10 x 1.25	1.5D	10.3	40,00
MGHT10150	M10 x 1.5	1.5D	10.3	40,00
MGHT12125	M12 x 1.25	1.5D	12.5	49,00
MGHT12150	M12 x 1.5	1.5D	12.5	49,00
MGHT12175	M12 x 1.75	1.5D	12.5	49,00
MGHT14125	M14 x 1.25	1.5D	14.3	49,00
MGHT14200	M14 x 2	1.5D	14.5	54,00
MGHT16200	M16 x 2	1.5D	16.5	75,00

MAHTSET

95 Parça
Beşli Helicoil Diş Tamir Takımı

178,00 $

Helicoil Setler M5 M6 M8 M10 M12

- 5x Matkap Ucu
- 5x Kılavuz
- 5x Helicoil Takma Aparatı
- 5x Helicoil Kırma Aparatı
- 75x 1.5D Helcoil Yay

OMEGA®
cut

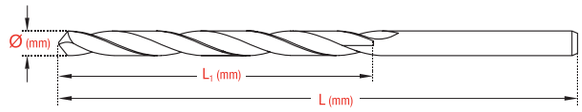
Siyah Beyaz Matkap Ucu

DIN - 338

HSS

HADDELİ

118°



KOD	Ø	L	L_1		$	KOD	Ø	L	L_1		$	KOD	Ø	L	L_1		$
MGM338004	0.4 mm	20	5	10	0,12	MGM338044	4.4 mm	80	47	10	0,22	MGM338084	8.4 mm	117	75	5	0,88
MGM338005	0.5 mm	22	6	10	0,12	MGM338045	4.5 mm	80	47	10	0,26	MGM338085	8.5 mm	117	75	5	0,90
MGM338006	0.6 mm	24	7	10	0,12	MGM338046	4.6 mm	80	47	10	0,26	MGM338086	8.6 mm	125	81	5	0,94
MGM338007	0.7 mm	28	9	10	0,12	MGM338047	4.7 mm	80	47	10	0,26	MGM338087	8.7 mm	125	81	5	0,94
MGM338008	0.8 mm	30	10	10	0,12	MGM338048	4.8 mm	86	52	10	0,26	MGM338088	8.8 mm	125	81	5	0,94
MGM338009	0.9 mm	32	11	10	0,12	MGM338049	4.9 mm	86	52	10	0,26	MGM338089	8.9 mm	125	81	5	0,94
MGM338010	1.0 mm	34	12	10	0,13	MGM338050	5.0 mm	86	52	10	0,31	MGM338090	9.0 mm	125	81	5	1,06
MGM338011	1.1 mm	36	14	10	0,13	MGM338051	5.1 mm	86	52	10	0,36	MGM338091	9.1 mm	125	81	5	1,19
MGM338012	1.2 mm	38	16	10	0,13	MGM338052	5.2 mm	86	52	10	0,36	MGM338092	9.2 mm	125	81	5	1,19
MGM338013	1.3 mm	38	16	10	0,13	MGM338053	5.3 mm	86	52	10	0,38	MGM338093	9.3 mm	125	81	5	1,19
MGM338014	1.4 mm	40	18	10	0,13	MGM338054	5.4 mm	93	57	10	0,38	MGM338094	9.4 mm	125	81	5	1,19
MGM338015	1.5 mm	40	18	10	0,13	MGM338055	5.5 mm	93	57	10	0,38	MGM338095	9.5 mm	125	81	5	1,19
MGM338016	1.6 mm	43	20	10	0,13	MGM338056	5.6 mm	93	57	10	0,47	MGM338096	9.6 mm	133	87	5	1,45
MGM338017	1.7 mm	43	20	10	0,13	MGM338057	5.7 mm	93	57	10	0,47	MGM338097	9.7 mm	133	87	5	1,45
MGM338018	1.8 mm	46	22	10	0,13	MGM338058	5.8 mm	93	57	10	0,47	MGM338098	9.8 mm	133	87	5	1,45
MGM338019	1.9 mm	46	22	10	0,13	MGM338059	5.9 mm	93	57	10	0,47	MGM338099	9.9 mm	133	87	5	1,45
MGM338020	2.0 mm	49	24	10	0,13	MGM338060	6.0 mm	93	57	10	0,47	MGM338100	10.0 mm	133	87	5	1,80
MGM338021	2.1 mm	49	24	10	0,13	MGM338061	6.1 mm	101	63	10	0,51	MGM338101	10.1 mm	133	87	5	1,80
MGM338022	2.2 mm	53	27	10	0,13	MGM338062	6.2 mm	101	63	10	0,51	MGM338102	10.2 mm	133	87	5	1,80
MGM338023	2.3 mm	53	27	10	0,13	MGM338063	6.3 mm	101	63	10	0,51	MGM338103	10.3 mm	133	87	5	1,80
MGM338024	2.4 mm	57	30	10	0,13	MGM338064	6.4 mm	101	63	10	0,51	MGM338104	10.4 mm	133	87	5	1,80
MGM338025	2.5 mm	57	30	10	0,13	MGM338065	6.5 mm	101	63	10	0,51	MGM338105	10.5 mm	133	87	5	1,80
MGM338026	2.6 mm	57	30	10	0,16	MGM338066	6.6 mm	101	63	10	0,62	MGM338106	10.6 mm	133	87	5	1,89
MGM338027	2.7 mm	61	33	10	0,16	MGM338067	6.7 mm	101	63	10	0,62	MGM338107	10.7 mm	142	94	5	1,89
MGM338028	2.8 mm	61	33	10	0,16	MGM338068	6.8 mm	109	69	10	0,62	MGM338108	10.8 mm	142	94	5	1,89
MGM338029	2.9 mm	61	33	10	0,16	MGM338069	6.9 mm	109	69	10	0,62	MGM338109	10.9 mm	142	94	5	1,89
MGM338030	3.0 mm	61	33	10	0,19	MGM338070	7.0 mm	109	69	10	0,62	MGM338110	11.0 mm	142	94	5	1,89
MGM338031	3.1 mm	65	36	10	0,19	MGM338071	7.1 mm	109	69	5	0,68	MGM338111	11.1 mm	142	94	5	2,03
MGM338032	3.2 mm	65	36	10	0,19	MGM338072	7.2 mm	109	69	5	0,68	MGM338112	11.2 mm	142	94	5	2,03
MGM338033	3.3 mm	65	36	10	0,19	MGM338073	7.3 mm	109	69	5	0,68	MGM338113	11.3 mm	142	94	5	2,03
MGM338034	3.4 mm	70	39	10	0,19	MGM338074	7.4 mm	109	69	5	0,68	MGM338114	11.4 mm	142	94	5	2,03
MGM338035	3.5 mm	70	39	10	0,22	MGM338075	7.5 mm	109	69	5	0,68	MGM338115	11.5 mm	142	94	5	2,03
MGM338036	3.6 mm	70	39	10	0,22	MGM338076	7.6 mm	117	75	5	0,80	MGM338116	11.6 mm	142	94	5	2,03
MGM338037	3.7 mm	70	39	10	0,22	MGM338077	7.7 mm	117	75	5	0,80	MGM338117	11.7 mm	142	94	5	2,07
MGM338038	3.8 mm	75	43	10	0,22	MGM338078	7.8 mm	117	75	5	0,80	MGM338118	11.8 mm	142	94	5	2,07
MGM338039	3.9 mm	75	43	10	0,22	MGM338079	7.9 mm	117	75	5	0,80	MGM338119	11.9 mm	151	101	5	2,07
MGM338040	4.0 mm	75	43	10	0,22	MGM338080	8.0 mm	117	75	5	0,80	MGM338120	12.0 mm	151	101	5	2,07
MGM338041	4.1 mm	75	43	10	0,22	MGM338081	8.1 mm	117	75	5	0,88	MGM338121	12.1 mm	151	101	5	2,28
MGM338042	4.2 mm	75	43	10	0,22	MGM338082	8.2 mm	117	75	5	0,88	MGM338122	12.2 mm	151	101	5	2,28
MGM338043	4.3 mm	80	47	10	0,22	MGM338083	8.3 mm	117	75	5	0,88	MGM338123	12.3 mm	151	101	5	2,28

Siyah Beyaz Matkap Ucu

KOD	Ø	L	L_1		$
MGM338124	12.4 mm	151	101	5	2,28
MGM338125	12.5 mm	151	101	5	2,28
MGM338126	12.6 mm	151	101	5	2,53
MGM338127	12.7 mm	151	101	5	2,53
MGM338128	12.8 mm	151	101	5	2,53
MGM338129	12.9 mm	151	101	5	2,53
MGM338130	13.0 mm	151	101	5	2,53
MGM338131	13.1 mm	151	101	1	2,91
MGM338132	13.2 mm	151	101	1	2,91
MGM338133	13.3 mm	160	108	1	2,91
MGM338134	13.4 mm	160	108	1	2,91
MGM338135	13.5 mm	160	108	1	2,91
MGM338136	13.6 mm	160	108	1	3,00
MGM338137	13.7 mm	160	108	1	3,00
MGM338138	13.8 mm	160	108	1	3,00
MGM338139	13.9 mm	160	108	1	3,00
MGM338140	14.0 mm	160	108	1	3,00
MGM338141	14.1 mm	169	114	1	3,90
MGM338142	14.2 mm	169	114	1	3,90
MGM338143	14.3 mm	169	114	1	3,90
MGM338144	14.4 mm	169	114	1	3,90
MGM338145	14.5 mm	169	114	1	3,90
MGM338146	14.6 mm	169	114	1	4,44
MGM338147	14.7 mm	169	114	1	4,44
MGM338148	14.8 mm	169	114	1	4,44
MGM338149	14.9 mm	169	114	1	4,44
MGM338150	15.0 mm	169	114	1	4,44
MGM338151	15.1 mm	178	120	1	4,69
MGM338152	15.2 mm	178	120	1	4,69
MGM338153	15.3 mm	178	120	1	4,69
MGM338154	15.4 mm	178	120	1	4,69

KOD	Ø	L	L_1		$
MGM338155	15.5 mm	178	120	1	4,69
MGM338156	15.6 mm	178	120	1	4,81
MGM338157	15.7 mm	178	120	1	4,81
MGM338158	15.8 mm	178	120	1	4,81
MGM338159	15.9 mm	178	120	1	4,81
MGM338160	16.0 mm	178	120	1	4,81
MGM338161	16.1 mm	184	125	1	5,44
MGM338162	16.2 mm	184	125	1	5,44
MGM338163	16.3 mm	184	125	1	5,44
MGM338164	16.4 mm	184	125	1	5,44
MGM338165	16.5 mm	184	125	1	5,44
MGM338166	16.6 mm	184	125	1	5,78
MGM338167	16.7 mm	184	125	1	5,78
MGM338168	16.8 mm	184	125	1	5,78
MGM338169	16.9 mm	184	125	1	5,78
MGM338170	17.0 mm	184	125	1	5,78
MGM338171	17.1 mm	191	130	1	6,12
MGM338172	17.2 mm	191	130	1	6,12
MGM338173	17.3 mm	191	130	1	6,12
MGM338174	17.4 mm	191	130	1	6,12
MGM338175	17.5 mm	191	130	1	6,12
MGM338176	17.6 mm	191	130	1	6,24
MGM338177	17.7 mm	191	130	1	6,24
MGM338178	17.8 mm	191	130	1	6,24
MGM338179	17.9 mm	191	130	1	6,24
MGM338180	18.0 mm	191	130	1	6,84
MGM338181	18.1 mm	198	135	1	6,84
MGM338182	18.2 mm	198	135	1	6,84
MGM338183	18.3 mm	198	135	1	6,84
MGM338184	18.4 mm	198	135	1	6,84
MGM338185	18.5 mm	198	135	1	7,27

KOD	Ø	L	L_1		$
MGM338186	18.6 mm	198	135	1	7,65
MGM338187	18.7 mm	198	135	1	7,65
MGM338188	18.8 mm	198	135	1	7,65
MGM338189	18.9 mm	198	135	1	7,65
MGM338190	19.0 mm	198	135	1	7,65
MGM338191	19.1 mm	205	140	1	8,16
MGM338192	19.2 mm	205	140	1	8,16
MGM338193	19.3 mm	205	140	1	8,16
MGM338194	19.4 mm	205	140	1	8,16
MGM338195	19.5 mm	205	140	1	9,05
MGM338196	19.6 mm	205	140	1	9,05
MGM338197	19.7 mm	205	140	1	9,05
MGM338198	19.8 mm	205	140	1	9,05
MGM338199	19.9 mm	205	140	1	9,05
MGM338200	20.0 mm	205	135	1	9,05
MGM338205	20.5 mm	205	135	1	9,05
MGM338210	21.0 mm	205	135	1	11,05
MGM338215	21.5 mm	205	135	1	11,94
MGM338220	22.0 mm	205	135	1	13,86
MGM338225	22.5 mm	205	135	1	15,00
MGM338230	23.0 mm	205	135	1	15,90
MGM338235	23.5 mm	205	135	1	16,32
MGM338240	24.0 mm	205	135	1	17,72
MGM338245	24.5 mm	205	135	1	19,04
MGM338250	25.0 mm	205	135	1	21,04
MGM338260	26.0 mm	205	135	1	26,78
MGM338270	27.0 mm	205	135	1	28,60
MGM338280	28.0 mm	205	140	1	30,43
MGM338290	29.0 mm	205	140	1	32,56
MGM338300	30.0 mm	205	140	1	34,30

MGMTK19SB DIN-338 Siyah Beyaz

17 $

118°

Metal Kutu

Ø 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10 mm

20

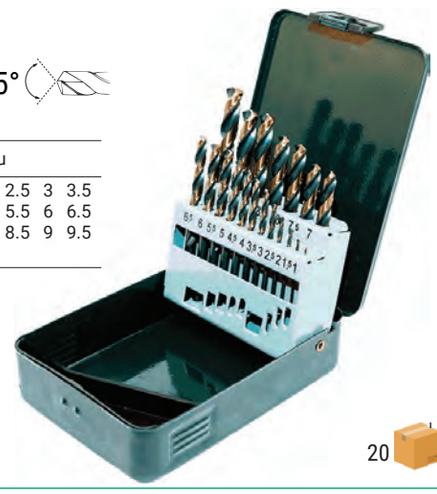
MGMTK19FG DIN-338 Fully Ground

35 $

135°

Metal Kutu

Ø 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10 mm



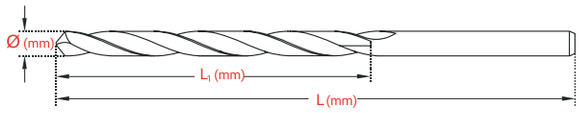
20

FULLY GROUND Matkap Ucu

DIN - 338

TAŞLANMIŞ

135°



KOD	Ø	L	L_1	📦	$	KOD	Ø	L	L_1	📦	$
MGM338G005	0.5 mm	34	12	10	0,35	MGM338G049	4.9 mm	86	52	10	1,00
MGM338G006	0.6 mm	24	7	10	0,35	MGM338G050	5.0 mm	86	52	10	1,00
MGM338G007	0.7 mm	28	9	10	0,35	MGM338G051	5.1 mm	86	52	10	1,20
MGM338G008	0.8 mm	30	10	10	0,35	MGM338G052	5.2 mm	86	52	10	1,20
MGM338G009	0.9 mm	32	11	10	0,35	MGM338G053	5.3 mm	86	52	10	1,20
MGM338G010	1.0 mm	34	12	10	0,35	MGM338G054	5.4 mm	93	57	10	1,20
MGM338G011	1.1 mm	36	14	10	0,40	MGM338G055	5.5 mm	93	57	10	1,20
MGM338G012	1.2 mm	38	16	10	0,40	MGM338G056	5.6 mm	93	57	10	1,40
MGM338G013	1.3 mm	38	16	10	0,40	MGM338G057	5.7 mm	93	57	10	1,40
MGM338G014	1.4 mm	40	18	10	0,40	MGM338G058	5.8 mm	93	57	10	1,40
MGM338G015	1.5 mm	40	18	10	0,40	MGM338G059	5.9 mm	93	57	10	1,40
MGM338G016	1.6 mm	43	20	10	0,40	MGM338G060	6.0 mm	93	57	10	1,40
MGM338G017	1.7 mm	43	20	10	0,40	MGM338G061	6.1 mm	101	63	10	1,55
MGM338G018	1.8 mm	46	22	10	0,40	MGM338G062	6.2 mm	101	63	10	1,55
MGM338G019	1.9 mm	46	22	10	0,40	MGM338G063	6.3 mm	101	63	10	1,55
MGM338G020	2.0 mm	49	24	10	0,40	MGM338G064	6.4 mm	101	63	10	1,55
MGM338G021	2.1 mm	49	24	10	0,45	MGM338G065	6.5 mm	101	63	10	1,55
MGM338G022	2.2 mm	53	27	10	0,45	MGM338G066	6.6 mm	101	63	10	1,90
MGM338G023	2.3 mm	53	27	10	0,45	MGM338G067	6.7 mm	101	63	10	1,90
MGM338G024	2.4 mm	57	30	10	0,45	MGM338G068	6.8 mm	109	69	10	1,90
MGM338G025	2.5 mm	57	30	10	0,45	MGM338G069	6.9 mm	109	69	10	1,90
MGM338G026	2.6 mm	57	30	10	0,55	MGM338G070	7.0 mm	109	69	10	1,90
MGM338G027	2.7 mm	61	33	10	0,55	MGM338G071	7.1 mm	109	69	10	2,00
MGM338G028	2.8 mm	61	33	10	0,55	MGM338G072	7.2 mm	109	69	10	2,00
MGM338G029	2.9 mm	61	33	10	0,55	MGM338G073	7.3 mm	109	69	10	2,10
MGM338G030	3.0 mm	61	33	10	0,55	MGM338G074	7.4 mm	109	69	10	2,10
MGM338G031	3.1 mm	65	36	10	0,60	MGM338G075	7.5 mm	109	69	10	2,10
MGM338G032	3.2 mm	65	36	10	0,60	MGM338G076	7.6 mm	117	75	10	2,65
MGM338G033	3.3 mm	65	36	10	0,60	MGM338G077	7.7 mm	117	75	10	2,65
MGM338G034	3.4 mm	70	39	10	0,60	MGM338G078	7.8 mm	117	75	10	2,65
MGM338G035	3.5 mm	70	39	10	0,60	MGM338G079	7.9 mm	117	75	10	2,65
MGM338G036	3.6 mm	70	39	10	0,70	MGM338G080	8.0 mm	117	75	10	2,65
MGM338G037	3.7 mm	70	39	10	0,70	MGM338G081	8.1 mm	117	75	10	2,95
MGM338G038	3.8 mm	75	43	10	0,70	MGM338G082	8.2 mm	117	75	10	2,95
MGM338G039	3.9 mm	75	43	10	0,70	MGM338G083	8.3 mm	117	75	10	2,95
MGM338G040	4.0 mm	75	43	10	0,70	MGM338G084	8.4 mm	117	75	10	2,95
MGM338G041	4.1 mm	75	43	10	0,80	MGM338G085	8.5 mm	117	75	5	2,95
MGM338G042	4.2 mm	75	43	10	0,80	MGM338G086	8.6 mm	125	81	5	3,55
MGM338G043	4.3 mm	80	47	10	0,80	MGM338G087	8.7 mm	125	81	5	3,55
MGM338G044	4.4 mm	80	47	10	0,80	MGM338G088	8.8 mm	125	81	5	3,55
MGM338G045	4.5 mm	80	47	10	0,80	MGM338G089	8.9 mm	125	81	5	3,75
MGM338G046	4.6 mm	80	47	10	1,00	MGM338G090	9.0 mm	125	81	5	3,75
MGM338G047	4.7 mm	80	47	10	1,00	MGM338G091	9.1 mm	125	81	5	3,75
MGM338G048	4.8 mm	86	52	10	1,00	MGM338G092	9.2 mm	125	81	5	3,75

FULLY GROUND Matkap Ucu

KOD	Ø	L	L_1	📦	$
MGM338G093	9.3 mm	125	81	5	3,75
MGM338G094	9.4 mm	125	81	5	3,75
MGM338G095	9.5 mm	125	81	5	3,75
MGM338G096	9.6 mm	133	87	5	4,35
MGM338G097	9.7 mm	133	87	5	4,35
MGM338G098	9.8 mm	133	87	5	4,35
MGM338G099	9.9 mm	133	87	5	4,35
MGM338G100	10.0 mm	133	87	5	4,35
MGM338G101	10.1 mm	133	87	5	4,85
MGM338G102	10.2 mm	133	87	5	4,85
MGM338G103	10.3 mm	133	87	5	4,85
MGM338G104	10.4 mm	133	87	5	4,85
MGM338G105	10.5 mm	133	87	5	4,85
MGM338G106	10.6 mm	133	87	5	5,65
MGM338G107	10.7 mm	142	94	5	5,65
MGM338G108	10.8 mm	142	94	5	5,65
MGM338G109	10.9 mm	142	94	5	5,65
MGM338G110	11.0 mm	142	94	5	5,65
MGM338G112	11.2 mm	142	94	5	6,05
MGM338G113	11.3 mm	142	94	5	6,05
MGM338G114	11.4 mm	142	94	5	6,05
MGM338G115	11.5 mm	142	94	5	6,05
MGM338G116	11.6 mm	142	94	5	7,00
MGM338G117	11.7 mm	142	94	5	7,00
MGM338G118	11.8 mm	142	94	5	7,00
MGM338G120	12.0 mm	151	101	5	7,00
MGM338G121	12.1 mm	151	101	5	7,45
MGM338G122	12.2 mm	151	101	5	7,45
MGM338G123	12.3 mm	151	101	5	7,45
MGM338G124	12.4 mm	151	101	5	7,45
MGM338G125	12.5 mm	151	101	5	7,45
MGM338G126	12.6 mm	151	101	5	8,00
MGM338G127	12.7 mm	151	101	5	8,00
MGM338G128	12.8 mm	151	101	5	8,00
MGM338G130	13.0 mm	151	101	5	8,00
MGM338G131	13.1 mm	151	101	5	9,45
MGM338G132	13.2 mm	151	101	5	9,45
MGM338G133	13.3 mm	160	108	5	9,45
MGM338G134	13.4 mm	160	108	5	9,45
MGM338G135	13.5 mm	160	108	1	9,45
MGM338G136	13.6 mm	160	108	1	9,45
MGM338G137	13.7 mm	160	108	1	9,45
MGM338G138	13.8 mm	160	108	1	9,45
MGM338G139	13.9 mm	160	108	1	9,45
MGM338G140	14.0 mm	169	114	1	9,45

KOD	Ø	L	L_1	📦	$
MGM338G141	14.1 mm	169	114	1	11,25
MGM338G142	14.2 mm	169	114	1	11,25
MGM338G143	14.3 mm	169	114	1	11,25
MGM338G144	14.4 mm	169	114	1	11,25
MGM338G145	14.5 mm	169	114	1	11,25
MGM338G146	14.6 mm	169	114	1	11,55
MGM338G147	14.7 mm	169	114	1	11,55
MGM338G148	14.8 mm	169	114	1	11,55
MGM338G149	14.9 mm	169	114	1	11,55
MGM338G150	15.0 mm	169	114	1	11,55
MGM338G151	15.1 mm	178	120	1	13,10
MGM338G152	15.2 mm	178	120	1	13,10
MGM338G153	15.3 mm	178	120	1	13,10
MGM338G155	15.5 mm	178	120	1	13,10
MGM338G156	15.6 mm	178	120	1	13,10
MGM338G157	15.7 mm	178	120	1	13,10
MGM338G158	15.8 mm	178	120	1	13,10
MGM338G159	15.9 mm	178	120	1	13,10
MGM338G160	16.0 mm	178	120	1	13,10
MGM338G162	16.2 mm	184	125	1	14,75
MGM338G163	16.3 mm	184	125	1	14,75
MGM338G164	16.4 mm	184	125	1	14,75
MGM338G165	16.5 mm	184	125	1	14,75
MGM338G167	16.7 mm	184	125	1	14,75
MGM338G168	16.8 mm	184	125	1	14,75
MGM338G170	17.0 mm	184	125	1	14,75
MGM338G173	17.3 mm	191	130	1	16,50
MGM338G174	17.4 mm	191	130	1	16,50
MGM338G175	17.5 mm	191	130	1	16,50
MGM338G177	17.7 mm	191	130	1	16,50
MGM338G178	17.8 mm	191	130	1	16,50
MGM338G180	18.0 mm	191	130	1	16,50
MGM338G182	18.2 mm	198	135	1	17,45
MGM338G183	18.3 mm	198	135	1	17,45
MGM338G185	18.5 mm	198	135	1	17,45
MGM338G186	18.6 mm	198	135	1	19,70
MGM338G187	18.7 mm	198	135	1	19,70
MGM338G188	18.8 mm	198	135	1	19,70
MGM338G190	19.0 mm	198	135	1	19,70
MGM338G192	19.2 mm	205	140	1	22,50
MGM338G195	19.5 mm	205	140	1	22,50
MGM338G197	19.7 mm	205	140	1	22,50
MGM338G198	19.8 mm	205	140	1	23,00
MGM338G199	19.9 mm	205	140	1	23,00
MGM338G200	20.0 mm	205	140	1	23,00

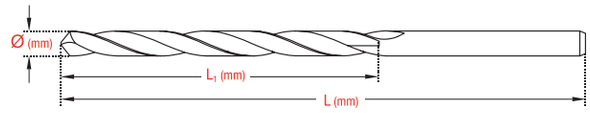
% 8 Kobaltlı Matkap Ucu

DIN - 338

CO %8

TAŞLANMIŞ

135°



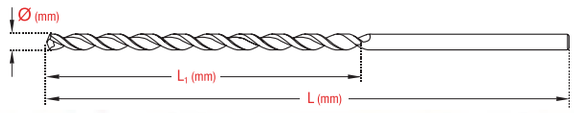
KOD	Ø	L	L_1		$	KOD	Ø	L	L_1		$	KOD	Ø	L	L_1		$
MGM338K010	1.0 mm	34	12	10	**0,85**	**MGM338K055**	5.5 mm	93	57	10	**2,45**	**MGM338K115**	11.5 mm	142	94	5	**13,25**
MGM338K012	1.2 mm	38	16	10	**0,85**	**MGM338K057**	5.7 mm	93	57	10	**2,80**	**MGM338K117**	11.7 mm	142	94	5	**14,90**
MGM338K013	1.3 mm	38	16	10	**0,85**	**MGM338K058**	5.8 mm	93	57	10	**2,80**	**MGM338K118**	11.8 mm	142	94	5	**14,90**
MGM338K015	1.5 mm	40	18	10	**0,85**	**MGM338K060**	6.0 mm	93	57	10	**2,80**	**MGM338K120**	12.0 mm	151	101	5	**14,90**
MGM338K016	1.6 mm	43	20	10	**0,85**	**MGM338K062**	6.2 mm	101	63	10	**3,50**	**MGM338K121**	12.1 mm	151	101	5	**16,05**
MGM338K017	1.7 mm	43	20	10	**0,85**	**MGM338K063**	6.3 mm	101	63	10	**3,50**	**MGM338K122**	12.2 mm	151	101	5	**16,05**
MGM338K018	1.8 mm	46	22	10	**0,85**	**MGM338K064**	6.4 mm	101	63	10	**3,50**	**MGM338K123**	12.3 mm	151	101	5	**16,05**
MGM338K020	2.0 mm	49	22	10	**0,85**	**MGM338K065**	6.5 mm	101	63	10	**3,50**	**MGM338K124**	12.4 mm	151	101	5	**16,05**
MGM338K022	2.2 mm	53	27	10	**1,05**	**MGM338K066**	6.6 mm	101	63	10	**4,00**	**MGM338K125**	12.5 mm	151	101	5	**16,05**
MGM338K023	2.3 mm	53	27	10	**1,05**	**MGM338K067**	6.7 mm	101	63	10	**4,00**	**MGM338K126**	12.6 mm	151	101	5	**17,15**
MGM338K024	2.4 mm	57	30	10	**1,05**	**MGM338K068**	6.8 mm	109	69	10	**4,00**	**MGM338K127**	12.7 mm	151	101	5	**17,15**
MGM338K025	2.5 mm	57	30	10	**1,05**	**MGM338K070**	7.0 mm	109	69	10	**4,00**	**MGM338K128**	12.8 mm	151	101	5	**17,15**
MGM338K026	2.6 mm	57	30	10	**1,25**	**MGM338K072**	7.2 mm	109	69	10	**5,05**	**MGM338K130**	13.0 mm	151	101	5	**17,15**
MGM338K027	2.7 mm	61	33	10	**1,25**	**MGM338K073**	7.3 mm	109	69	10	**5,05**	**MGM338K135**	13.5 mm	160	108	1	**20,95**
MGM338K028	2.8 mm	61	33	10	**1,25**	**MGM338K075**	7.5 mm	109	69	10	**5,05**	**MGM338K138**	13.8 mm	160	108	1	**22,05**
MGM338K030	3.0 mm	61	33	10	**1,25**	**MGM338K077**	7.7 mm	117	75	10	**5,60**	**MGM338K140**	14.0 mm	160	108	1	**22,05**
MGM338K031	3.1 mm	65	36	10	**1,55**	**MGM338K078**	7.8 mm	117	75	10	**5,60**	**MGM338K142**	14.2 mm	169	114	1	**25,40**
MGM338K032	3.2 mm	65	36	10	**1,55**	**MGM338K080**	8.0 mm	117	75	10	**5,60**	**MGM338K143**	14.3 mm	169	114	1	**25,40**
MGM338K033	3.3 mm	65	36	10	**1,55**	**MGM338K082**	8.2 mm	117	75	10	**6,40**	**MGM338K145**	14.5 mm	169	114	1	**25,40**
MGM338K034	3.4 mm	70	39	10	**1,55**	**MGM338K083**	8.3 mm	117	75	10	**6,40**	**MGM338K148**	14.8 mm	169	114	1	**27,65**
MGM338K035	3.5 mm	70	39	10	**1,55**	**MGM338K085**	8.5 mm	117	75	5	**6,40**	**MGM338K150**	15.0 mm	169	114	1	**27,65**
MGM338K036	3.6 mm	70	39	10	**1,70**	**MGM338K087**	8.7 mm	125	81	5	**7,45**	**MGM338K152**	15.2 mm	178	120	1	**29,90**
MGM338K038	3.8 mm	75	43	10	**1,70**	**MGM338K088**	8.8 mm	125	81	5	**7,45**	**MGM338K155**	15.5 mm	178	120	1	**29,90**
MGM338K040	4.0 mm	75	43	10	**1,70**	**MGM338K090**	9.0 mm	125	81	5	**7,45**	**MGM338K158**	15.8 mm	178	120	1	**30,95**
MGM338K041	4.1 mm	75	43	10	**1,90**	**MGM338K092**	9.2 mm	125	81	5	**8,60**	**MGM338K160**	16.0 mm	178	120	1	**30,95**
MGM338K042	4.2 mm	75	43	10	**1,90**	**MGM338K093**	9.3 mm	125	81	5	**8,60**	**MGM338K162**	16.2 mm	184	125	1	**33,10**
MGM338K043	4.3 mm	80	47	10	**1,90**	**MGM338K095**	9.5 mm	125	81	5	**8,60**	**MGM338K163**	16.3 mm	184	125	1	**33,10**
MGM338K044	4.4 mm	80	47	10	**1,90**	**MGM338K096**	9.6 mm	133	87	5	**10,00**	**MGM338K165**	16.5 mm	184	125	1	**33,10**
MGM338K045	4.5 mm	80	47	10	**1,90**	**MGM338K097**	9.7 mm	133	87	5	**10,00**	**MGM338K168**	16.8 mm	184	125	1	**36,75**
MGM338K046	4.6 mm	80	47	10	**2,15**	**MGM338K098**	9.8 mm	133	87	5	**10,00**	**MGM338K170**	17.0 mm	184	125	1	**36,75**
MGM338K047	4.7 mm	80	47	10	**2,15**	**MGM338K100**	10.0 mm	133	87	5	**11,05**	**MGM338K175**	17.5 mm	191	130	1	**38,80**
MGM338K048	4.8 mm	86	52	10	**2,15**	**MGM338K102**	10.2 mm	133	87	5	**11,05**	**MGM338K180**	18.0 mm	191	130	1	**44,10**
MGM338K050	5.0 mm	86	52	10	**2,15**	**MGM338K103**	10.3 mm	133	87	5	**11,05**	**MGM338K185**	18.5 mm	198	135	1	**49,00**
MGM338K051	5.1 mm	86	52	10	**2,35**	**MGM338K105**	10.5 mm	133	87	5	**11,05**	**MGM338K190**	19.0 mm	198	135	1	**51,95**
MGM338K052	5.2 mm	86	52	10	**2,35**	**MGM338K110**	11.0 mm	142	94	5	**12,25**	**MGM338K195**	19.5 mm	205	135	1	**57,80**
MGM338K053	5.3 mm	86	52	10	**2,45**	**MGM338K112**	11.2 mm	142	94	5	**13,25**	**MGM338K200**	20.0 mm	205	135	1	**61,25**

Uygulama Paslanmaz Çelik, C (ST) Çelikler, Alaşımlı Çelik, Yay Çeliği, Sinter, Bronz, Döküm, Sert Gri Döküm, Nikel ve alaşımları, Titanyum Alaşımlı Çelik, Her türlü alaşımsız demir ve çelik ürünleri

Ekstra Uzun Siyah Matkap Ucu

DIN - 1869 | HSS | HADDELİ

118°



NO.2

KOD	Ø	L	L_1		$
MGM1869020	2.0 mm	125	85	2,30	**2,30**
MGM1869025	2.5 mm	140	95	2,45	**2,45**
MGM1869030	3.0 mm	190	130	2,90	**2,90**
MGM1869032	3.2 mm	190	130	3,20	**3,20**
MGM1869035	3.5 mm	210	145	3,20	**3,20**
MGM1869040	4.0 mm	220	150	3,45	**3,45**
MGM1869042	4.2 mm	220	150	4,00	**4,00**
MGM1869045	4.5 mm	235	160	4,00	**4,00**
MGM1869050	5.0 mm	245	170	4,50	**4,50**
MGM1869052	5.2 mm	245	170	5,65	**5,65**
MGM1869055	5.5 mm	260	180	5,65	**5,65**
MGM1869060	6.0 mm	260	180	6,75	**6,75**
MGM1869065	6.5 mm	275	190	7,35	**7,35**
MGM1869070	7.0 mm	290	200	8,45	**8,45**
MGM1869075	7.5 mm	290	200	9,60	**9,60**
MGM1869080	8.0 mm	305	210	11,40	**11,40**
MGM1869085	8.5 mm	305	210	13,10	**13,10**
MGM1869090	9.0 mm	320	220	14,30	**14,30**
MGM1869095	9.5 mm	320	220	15,40	**15,40**
MGM1869100	10.0 mm	340	235	17,10	**17,10**
MGM1869105	10.5 mm	340	235	18,90	**18,90**
MGM1869110	11.0 mm	365	250	21,10	**21,10**
MGM1869115	11.5 mm	365	250	22,60	**22,60**
MGM1869120	12.0 mm	375	260	25,00	**25,00**
MGM1869125	12.5 mm	375	260	27,20	**27,20**
MGM1869130	13.0 mm	375	260	30,20	**30,20**

KOD	Ø	L	L_1		$
MGM1869135	13.5 mm	375	260	31,30	**31,30**
MGM1869140	14.0 mm	375	260	32,30	**32,30**
MGM1869145	14.5 mm	375	260	34,70	**34,70**
MGM1869150	15.0 mm	375	260	36,30	**36,30**
MGM1869155	15.5 mm	375	260	39,70	**39,70**
MGM1869160	16.0 mm	375	260	43,10	**43,10**
MGM1869165	16.5 mm	375	260	45,60	**45,60**
MGM1869170	17.0 mm	375	260	48,00	**48,00**
MGM1869175	17.5 mm	375	260	51,40	**51,40**
MGM1869180	18.0 mm	375	260	56,80	**56,80**
MGM1869185	18.5 mm	375	260	59,30	**59,30**
MGM1869190	19.0 mm	375	260	62,70	**62,70**
MGM1869195	19.5 mm	375	260	68,10	**68,10**
MGM1869200	20.0 mm	375	260	71,50	**71,50**
MGM1869205	20.5 mm	375	260	74,00	**74,00**
MGM1869210	21.0 mm	375	260	77,40	**77,40**
MGM1869215	21.5 mm	375	260	81,80	**81,80**
MGM1869220	22.0 mm	375	260	85,30	**85,30**
MGM1869225	22.5 mm	375	260	90,60	**90,60**
MGM1869230	23.0 mm	375	260	96,50	**96,50**
MGM1869235	23.5 mm	375	260	100,00	**100,00**
MGM1869240	24.0 mm	375	260	104,90	**104,90**
MGM1869245	24.5 mm	375	260	107,80	**107,80**
MGM1869250	25.0 mm	375	260	111,70	**111,70**
MGM1869260	26.0 mm	375	260	112,70	**112,70**

NO.3

KOD	Ø	L	L_1		$
MGM8693030	3.0 mm	240	160	3,40	**3,40**
MGM8693035	3.5 mm	265	180	4,15	**4,15**
MGM8693040	4.0 mm	280	190	4,75	**4,75**
MGM8693045	4.5 mm	295	200	6,10	**6,10**
MGM8693050	5.0 mm	315	210	6,50	**6,50**
MGM8693055	5.5 mm	330	225	7,85	**7,85**
MGM8693060	6.0 mm	330	225	8,85	**8,85**
MGM8693065	6.5 mm	350	235	10,40	**10,40**
MGM8693070	7.0 mm	370	250	10,95	**10,95**
MGM8693075	7.5 mm	370	250	13,10	**13,10**
MGM8693080	8.0 mm	390	265	14,90	**14,90**
MGM8693085	8.5 mm	390	265	16,70	**16,70**
MGM8693090	9.0 mm	410	280	19,40	**19,40**
MGM8693095	9.5 mm	410	280	21,60	**21,60**

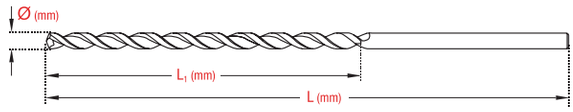
KOD	Ø	L	L_1		$
MGM8693100	10.0 mm	430	295	23,70	**23,70**
MGM8693105	10.5 mm	430	295	24,90	**24,90**
MGM8693110	11.0 mm	455	310	28,70	**28,70**
MGM8693120	12.0 mm	480	330	33,10	**33,10**
MGM8693125	12.5 mm	480	330	35,30	**35,30**
MGM8693130	13.0 mm	480	330	37,40	**37,40**
MGM8693135	13.5 mm	480	330	42,10	**42,10**
MGM8693140	14.0 mm	480	330	44,10	**44,10**
MGM8693150	15.0 mm	650	550	68,60	**68,60**
MGM8693160	16.0 mm	650	550	77,40	**77,40**
MGM8693170	17.0 mm	650	550	87,20	**87,20**
MGM8693180	18.0 mm	650	550	100,00	**100,00**
MGM8693200	20.0 mm	650	550	121,50	**121,50**

GT Serisi Parabolik Matkap Ucu

DIN - 1869

HSS

135°



NO.1

KOD	Ø	L	L_1		$
MGMGT1008	0.8 mm	100	60	10	3,55
MGMGT1010	1.0 mm	125	85	10	3,55
MGMGT1011	1.1 mm	125	85	10	3,55
MGMGT1012	1.2 mm	125	85	10	3,55
MGMGT1013	1.3 mm	125	85	10	3,55
MGMGT1015	1.5 mm	125	85	10	3,55
MGMGT1016	1.6 mm	125	85	10	3,75
MGMGT1018	1.8 mm	125	85	10	3,75
MGMGT1020	2.0 mm	125	85	10	3,85
MGMGT1025	2.5 mm	140	95	10	4,75
MGMGT1030	3.0 mm	150	100	10	4,95
MGMGT1032	3.2 mm	155	105	1	5,65
MGMGT1033	3.3 mm	155	105	1	5,65
MGMGT1035	3.5 mm	165	115	1	5,65
MGMGT1040	4.0 mm	175	120	1	6,80
MGMGT1042	4.2 mm	175	120	1	7,15
MGMGT1045	4.5 mm	185	125	1	7,15
MGMGT1050	5.0 mm	195	135	1	8,50
MGMGT1052	5.2 mm	195	135	1	9,40
MGMGT1055	5.5 mm	205	140	1	9,40
MGMGT1060	6.0 mm	205	140	1	9,90
MGMGT1065	6.5 mm	215	150	1	11,30
MGMGT1068	6.8 mm	225	155	1	11,90
MGMGT1070	7.0 mm	225	155	1	13,70
MGMGT1075	7.5 mm	225	155	1	14,80
MGMGT1080	8.0 mm	240	165	1	16,00
MGMGT1085	8.5 mm	240	165	1	18,10
MGMGT1090	9.0 mm	250	175	1	20,80
MGMGT1095	9.5 mm	250	175	1	23,00
MGMGT1100	10.0 mm	265	185	1	24,70
MGMGT1105	10.5 mm	265	185	1	27,30
MGMGT1110	11.0 mm	280	195	1	30,60
MGMGT1115	11.5 mm	280	195	1	32,70
MGMGT1120	12.0 mm	295	205	1	37,10
MGMGT1125	12.5 mm	295	205	1	38,30
MGMGT1130	13.0 mm	295	205	1	39,70

NO.2

KOD	Ø	L	L_1		$
MGMGT2020	2.0 mm	160	110	10	7,50
MGMGT2025	2.5 mm	180	120	10	7,50
MGMGT2030	3.0 mm	190	130	10	7,60
MGMGT2035	3.5 mm	210	145	1	7,90
MGMGT2040	4.0 mm	220	150	1	9,60
MGMGT2042	4.2 mm	220	150	1	10,80
MGMGT2045	4.5 mm	235	160	1	11,60
MGMGT2050	5.0 mm	245	170	1	12,10
MGMGT2055	5.5 mm	260	180	1	14,30
MGMGT2060	6.0 mm	260	180	1	15,30
MGMGT2065	6.5 mm	275	190	1	16,50
MGMGT2070	7.0 mm	290	200	1	18,60
MGMGT2075	7.5 mm	290	200	1	20,30
MGMGT2080	8.0 mm	305	210	1	21,90
MGMGT2085	8.5 mm	305	210	1	23,50
MGMGT2090	9.0 mm	320	220	1	27,30
MGMGT2095	9.5 mm	320	220	1	28,40
MGMGT2100	10.0 mm	340	235	1	30,10
MGMGT2105	10.5 mm	340	235	1	35,00
MGMGT2110	11.0 mm	365	250	1	46,10
MGMGT2115	11.5 mm	365	250	1	49,50
MGMGT2120	12.0 mm	375	260	1	52,40
MGMGT2125	12.5 mm	375	260	1	54,90
MGMGT2130	13.0 mm	375	260	1	59,30
MGMGT2135	13.5 mm	375	260	1	63,70
MGMGT2140	14.0 mm	405	280	1	67,60
MGMGT2145	14.5 mm	415	290	1	74,50
MGMGT2150	15.0 mm	435	310	1	76,40
MGMGT2160	16.0 mm	455	330	1	87,70

NO.3

KOD	Ø	L	L_1		$
MGMGT3030	3.0 mm	235	160	10	11,60
MGMGT3035	3.5 mm	265	180	1	12,10
MGMGT3040	4.0 mm	280	190	1	12,60
MGMGT3045	4.5 mm	295	200	1	14,60
MGMGT3050	5.0 mm	315	210	1	15,10
MGMGT3055	5.5 mm	330	225	1	18,10
MGMGT3060	6.0 mm	330	225	1	18,90
MGMGT3065	6.5 mm	350	235	1	20,80
MGMGT3070	7.0 mm	370	250	1	25,20
MGMGT3075	7.5 mm	370	250	1	27,30
MGMGT3080	8.0 mm	390	265	1	31,80
MGMGT3085	8.5 mm	390	265	1	35,00
MGMGT3090	9.0 mm	410	280	1	40,70
MGMGT3095	9.5 mm	410	280	1	45,10
MGMGT3100	10.0 mm	430	295	1	50,50
MGMGT3105	10.5 mm	430	295	1	53,90
MGMGT3110	11.0 mm	455	310	1	56,80
MGMGT3115	11.5 mm	455	310	1	63,70
MGMGT3120	12.0 mm	480	330	1	70,10
MGMGT3125	12.5 mm	480	330	1	72,50
MGMGT3130	13.0 mm	480	330	1	80,80
MGMGT3140	14.0 mm	500	350	1	89,70
MGMGT3150	15.0 mm	530	380	1	107,80
MGMGT3160	16.0 mm	550	400	1	118,60
MGMGT3170	17.0 mm	580	430	1	137,20
MGMGT3180	18.0 mm	600	450	1	158,80
MGMGT3190	19.0 mm	630	480	1	207,80
MGMGT3200	20.0 mm	650	500	1	218,50

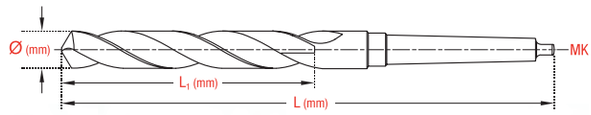
Siyah Beyaz Konik Matkap Ucu

DIN - 345

HSS

HADDELİ

118°



KOD	Ø	L	L_1	MK	$
MGM345080	8.0 mm	156	75	1	5,30
MGM345085	8.5 mm	156	75	1	5,50
MGM345090	9.0 mm	162	81	1	5,80
MGM345095	9.5 mm	162	81	1	5,90
MGM345100	10.0 mm	168	87	1	5,90
MGM345105	10.5 mm	168	87	1	6,00
MGM345110	11.0 mm	175	94	1	6,00
MGM345115	11.5 mm	175	94	1	6,10
MGM345120	12.0 mm	182	101	1	6,20
MGM345125	12.5 mm	182	101	1	6,50
MGM345130	13.0 mm	182	101	1	6,80
MGM345135	13.5 mm	189	108	1	7,10
MGM345140	14.0 mm	189	108	1	7,40
MGM345145	14.5 mm	212	114	2	7,50
MGM345150	15.0 mm	212	114	2	7,60
MGM345155	15.5 mm	218	120	2	7,80
MGM345160	16.0 mm	218	120	2	8,80
MGM345165	16.5 mm	223	125	2	8,90
MGM345170	17.0 mm	223	125	2	9,60
MGM345175	17.5 mm	228	130	2	10,10
MGM345180	18.0 mm	228	130	2	10,20
MGM345185	18.5 mm	233	135	2	10,30
MGM345190	19.0 mm	233	135	2	10,30
MGM345195	19.5 mm	238	140	2	11,80
MGM345200	20.0 mm	238	140	2	12,80
MGM345205	20.5 mm	243	145	2	13,40
MGM345210	21.0 mm	243	145	2	14,90
MGM345215	21.5 mm	248	150	2	15,10
MGM345220	22.0 mm	248	150	2	15,60
MGM345225	22.5 mm	253	155	2	16,20
MGM345230	23.0 mm	253	155	2	17,30
MGM345235	23.5 mm	276	155	3	19,30
MGM345240	24.0 mm	281	160	3	20,30
MGM345245	24.5 mm	281	160	3	21,10
MGM345250	25.0 mm	281	160	3	21,60
MGM345255	25.5 mm	286	165	3	22,10
MGM345260	26.0 mm	286	165	3	24,00
MGM345265	26.5 mm	286	165	3	24,50
MGM345270	27.0 mm	291	170	3	25,50
MGM345275	27.5 mm	291	170	3	26,00
MGM345280	28.0 mm	291	170	3	27,00
MGM345285	28.5 mm	296	175	3	30,90
MGM345290	29.0 mm	296	175	3	31,40
MGM345295	29.5 mm	296	175	3	32,30
MGM345300	30.0 mm	296	175	3	33,80
MGM345305	30.5 mm	301	180	3	35,80
MGM345310	31.0 mm	301	180	3	39,20
MGM345315	31.5 mm	301	180	3	40,20
MGM345320	32.0 mm	334	185	4	43,60
MGM345325	32.5 mm	334	185	4	46,10
MGM345330	33.0 mm	334	185	4	48,50
MGM345335	33.5 mm	334	185	4	50,50
MGM345340	34.0 mm	339	190	4	51,40
MGM345345	34.5 mm	339	190	4	53,90
MGM345350	35.0 mm	339	190	4	55,90
MGM345355	35.5 mm	339	190	4	59,30
MGM345360	36.0 mm	344	195	4	60,30
MGM345365	36.5 mm	344	195	4	64,70
MGM345370	37.0 mm	344	195	4	73,50
MGM345375	37.5 mm	344	195	4	75,00
MGM345380	38.0 mm	349	200	4	76,00
MGM345385	38.5 mm	349	200	4	77,40
MGM345390	39.0 mm	349	200	4	78,40
MGM345395	39.5 mm	349	200	4	79,40
MGM345400	40.0 mm	349	200	4	80,00
MGM345405	40.5 mm	354	205	4	81,00
MGM345410	41.0 mm	354	205	4	86,00
MGM345415	41.5 mm	354	205	4	87,00
MGM345420	42.0 mm	354	205	4	88,00
MGM345425	42.5 mm	359	210	4	89,00
MGM345430	43.0 mm	359	210	4	90,00
MGM345435	43.5 mm	359	210	4	93,00
MGM345440	44.0 mm	359	210	4	98,00
MGM345445	44.5 mm	359	210	4	102,00
MGM345450	45.0 mm	364	215	4	106,00
MGM345455	45.5 mm	364	215	4	111,00
MGM345460	46.0 mm	364	215	4	116,00
MGM345465	46.5 mm	364	215	4	118,00
MGM345470	47.0 mm	364	215	4	123,00
MGM345475	47.5 mm	369	220	4	125,00
MGM345480	48.0 mm	369	220	4	127,00
MGM345485	48.5 mm	369	220	4	129,00
MGM345490	49.0 mm	369	220	4	133,00
MGM345495	49.5 mm	369	220	4	137,00
MGM345500	50.0 mm	369	220	4	141,00
MGM345510	51.0 mm	412	225	5	149,00
MGM345520	52.0 mm	412	225	5	154,00
MGM345530	53.0 mm	412	225	5	160,00
MGM345540	54.0 mm	417	230	5	168,00
MGM345550	55.0 mm	417	230	5	172,00
MGM345560	56.0 mm	417	230	5	191,00
MGM345570	57.0 mm	422	235	5	196,00
MGM345580	58.0 mm	422	235	5	202,00
MGM345590	59.0 mm	422	235	5	214,00
MGM345600	60.0 mm	422	235	5	225,00
MGM345610	61.0 mm	427	240	5	278,00
MGM345620	62.0 mm	427	240	5	283,00
MGM345630	63.0 mm	427	240	5	288,00
MGM345640	64.0 mm	432	245	5	294,00
MGM345650	65.0 mm	432	245	5	306,00
MGM345660	66.0 mm	432	245	5	340,00
MGM345670	67.0 mm	432	245	5	352,00
MGM345680	68.0 mm	437	245	5	364,00
MGM345690	69.0 mm	437	250	5	375,00
MGM345700	70.0 mm	437	250	5	387,00
MGM345710	71.0 mm	437	250	5	404,00
MGM345720	72.0 mm	442	255	5	438,00
MGM345730	73.0 mm	442	255	5	485,00
MGM345740	74.0 mm	442	255	5	554,00
MGM345750	75.0 mm	442	255	5	622,00
MGM345760	76.0 mm	447	260	5	692,00
MGM345770	77.0 mm	514	260	6	864,00
MGM345780	78.0 mm	514	260	6	946,00
MGM345790	79.0 mm	514	260	6	995,00
MGM345800	80.0 mm	514	260	6	1098,00
MGM345810	81.0 mm	514	260	6	1152,00
MGM345850	85.0 mm	519	265	6	1387,00
MGM345880	88.0 mm	519	265	6	1441,00
MGM345900	90.0 mm	524	270	6	1499,00
MGM345950	95.0 mm	524	270	6	1558,00
MGM3451000	100.0mm	534	280	6	1847,00

3 Parçalı Takım El Kılavuzu

DIN - 352

HSS

KOD	Ø x P		$
MC35203	M3 x 0.5	20	4,95
MC35204	M4 x 0.7	20	5,00
MC35205	M5 x 0.8	20	5,20
MC35206	M6 x 1	20	5,20
MC35208	M8 x 1.25	20	5,80
MC35210	M10 x 1.5	20	7,20
MC35212	M12 x 1.75	20	10,50
MC35214	M14 x 2	8	14,00
MC35216	M16 x 2	8	16,00
MC35218	M18 x 2.5	8	18,50
MC35220	M20 x 2.5	8	21,30
MC35222	M22 x 2.5	5	24,70
MC35224	M24 x 3.0	4	36,00
MC35225	M25 x 3.0	4	45,62
MC35227	M27 x 3.0	4	47,00
MC35230	M30 x 3.5	4	70,00

No. 3 Son Kılavuz

DIN - 352/C

HSS

KOD	Ø x P		$
MC352S05	M5 x 0.8	100	1,87
MC352S06	M6 x 1	100	1,97
MC352S08	M8 x 1.25	50	2,75
MC352S10	M10 x 1.5	50	3,62
MC352S12	M12 x 1.75	50	5,20

Düz Makine Kılavuzu

HSS

DIN - 371

DIN - 376

KOD	Ø x P	DIN		$
MC371C03	M3 x 0.5	371	60	4,50
MC371C04	M4 x 0.7	371	60	4,50
MC371C05	M5 x 0.8	371	60	4,90
MC371C06	M6 x 1	371	70	5,90
MC371C08	M8 x 1.25	371	70	8,60
MC371C10	M10 x 1.5	371	35	11,50
MC371C12	M12 x 1.75	376	35	18,50

Titanyum Kaplı Düz Makine Kılavuzu

HSS

DIN - 371

DIN - 376

KOD	Ø x P	DIN		$
MC371TC03	M3 x 0.5	371	100	2,96
MC371TC04	M4 x 0.7	371	100	2,96
MC371TC05	M5 x 0.8	371	50	3,20
MC371TC06	M6 x 1	371	50	3,43
MC371TC08	M8 x 1.25	371	50	4,00
MC371TC10	M10 x 1.5	371	50	6,40
MC371TC12	M12 x 1.75	376	20	7,44
MC371TC14	M14 x 2	376	20	10,00
MC371TC16	M16 x 2	376	20	11,70
MC371TC18	M18 x 2.5	376	8	14,47
MC371TC20	M20 x 2.5	376	8	17,40
MC371TC22	M22 x 2.5	376	8	21,40
MC371TC24	M24 x 2.5	376	21	27,70
MC371TC27	M27 x 3	376	18	32,54

Titanyum Kaplı Düz Makine Kılavuzu - Metrik İnce Diş

HSS

DIN - 371

DIN - 376

KOD	Ø x P	DIN		$
MC71TT0810	M8 x 1.0	371	100	4,42
MC71TT1010	M10 x 1.0	371	100	5,00
MC71TT10125	M10 x 1.25	371	50	5,00
MC71TT1210	M12 x 1.0	376	50	7,10
MC71TT12125	M12 x 1.25	376	50	7,10
MC71TT1215	M12 x 1.5	376	50	7,10
MC71TT1410	M14 x 1.0	376	20	9,60
MC71TT14125	M14 x 1.25	376	25	9,60
MC71TT1415	M14 x 1.5	376	20	9,60
MC71TT1610	M16 x 1.0	376	8	11,20
MC71TT1615	M16 x 1.5	376	8	11,20
MC71TT1810	M18 x 1.0	376	8	13,80
MC71TT1815	M18 x 1.5	376	8	13,80
MC71TT2010	M20 x 1.0	376	21	16,60
MC71TT2015	M20 x 1.5	376	18	16,60
MC71TT2215	M22 x 1.5	376	15	20,40

Helis Makine Kılavuzu

HSS

DIN - 371

DIN - 376

KOD	Ø x P	DIN		$
MC371H03	M3 x 0.5	371	60	4,70
MC371H04	M4 x 0.7	371	60	4,70
MC371H05	M5 x 0.8	371	60	5,20
MC371H06	M6 x 1	371	70	6,20
MC371H08	M8 x 1.25	371	70	9,20
MC371H10	M10 x 1.5	371	35	12,20
MC371H12	M12 x 1.75	376	35	19,00

Titanyum Kaplı Helis Makine Kılavuzu

HSS

DIN - 371

DIN - 376

KOD	Ø x P	DIN		$
MC371TH03	M3 x 0.5	371	100	2,95
MC371TH04	M4 x 0.7	371	100	2,95
MC371TH05	M5 x 0.8	371	50	3,18
MC371TH06	M6 x 1	371	50	3,43
MC371TH08	M8 x 1.25	371	50	4,64
MC371TH10	M10 x 1.5	371	50	6,40
MC371TH12	M12 x 1.75	376	20	7,45
MC371TH13	M13 x 1	376	25	10,04
MC371TH14	M14 x 2	376	20	10,30
MC371TH16	M16 x 2	376	8	14,47
MC371TH18	M18 x 2.5	376	8	17,40
MC371TH20	M20 x 2.5	376	8	18,50
MC371TH22	M22 x 2.5	376	21	21,40
MC371TH24	M24 x 3	376	18	27,72
MC371TH27	M27 x 3	376	18	32,53
MC371TH30	M30 x 3.5	376	18	43,74

3 Parçalı Takım El Kılavuzu - UNC

DIN - 351

HSS

KOD	Ø x P	$
MC35118	1/8 x 40	4,38
MC351532	5/32 x 32	4,83
MC351316	3/16 x 24	5,18
MC35114	1/4 x 20	5,88
MC351516	5/16 x 18	7,70
MC35138	3/8 x 16	10,00
MC351716	7/16 x 14	13,93
MC3511212	1/2 x 12	14,63
MC35112	1/2 x 13	15,93
MC351916	9/16 x 12	15,92
MC35158	5/8 x 11	20,68
MC35134	3/4 x 10	29,82
MC35178	7/8 x 9	34,88
MC3511	1" x 8	54,60

Düz 2 Parçalı Takım Kılavuz - Gaz Diş Kısa

DIN-5157

HSS

KOD	Ø x P	$
MC515718	G 1/8" x 28	8,82
MC515714	G 1/4" x 19	12,03
MC515738	G 3/8" x 19	15,30
MC515712	G 1/2" x 14	22,00
MC515758	G 5/8" x 14	38,00
MC515734	G 3/4" x 14	41,58
MC515778	G 7/8" x 14	57,48
MC51571	G 1" x 15	64,35

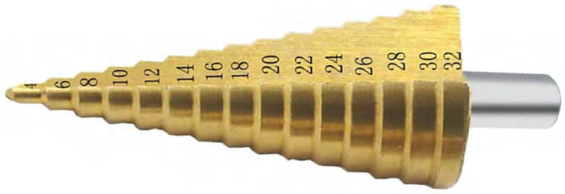
Düz Makine Kılavuzu - Gaz Diş

DIN-5156B

HSS

KOD	Ø x P	$
MC5156B18	G 1/8" x 28	10,95
MC5156B14	G 1/4" x 19	15,30
MC5156B38	G 3/8" x 19	19,36
MC5156B12	G 1/2" x 14	26,46
MC5156B58	G 5/8" x 14	42,00
MC5156B34	G 3/4" x 14	72,00
MC5156B78	G 7/8" x 14	97,50
MC5156B1	G 1" x 11	105,00

Titanyum Kaplı Düz Kanallı Kademeli Matkap Ucu



KOD	Ø	L	Ø1			$
MEKMU412	4 ... 12 mm	65	6	5	18	8,00
MEKMU420	4 ... 20 mm	75	8	9	18	16,00
MEKMU432	4 ... 32 mm	100	10	14	8	37,00
MEKMU439	4 ... 39 mm	107	10	14	6	63,00

MEKTK61
6 Parça Ters Klavuz Takımı

7,50 $

Klavuzlar:
No:1 - No:2
No:3 - No:4
No:5 - No:6

Uygulama:
Normal işler için sık dişli

MGEF1027

60

MEKTK62
Ağır Hizmet Ters Klavuz Takımı

6 Parça MKTK92
Ağır Hizmet
Ters Kılavuz Takımı

11,00 $

Sert Plastik Kutu

50

Kılavuzlar	No.1 No.2 No.3 No.4 No.5 No.6
Uygulama	Çıkarılması zor kılavuz vida işleri için

MEKMUT03
Kademeli Matkap Ucu Seti

3 Parça Titanyum Kaplı
Düz Kanallı Takım

70,00 $

Ø	
4 ... 12 mm	9
4 ... 20 mm	9
4 ... 32 mm	14

MEKR01 Kısa Boyun Saplı Çapak Alma

8,10 $

Bıçaklar E100 E200 E300

MEKR02 Uzun Boyun Saplı Çapak Alma

11,00 $

Bıçaklar E100 E200 E300

Çapak Alma Yedek Bıçakları

E100
E200
E300

KOD	BIÇAK	$
MEKRE100	E100	1,20
MEKRE200	E200	1,20
MEKRE300	E300	1,30

10

MEKCK

Karbür Uçlu
Çizici Kalem

2,80 $

10

L 150 mm

500

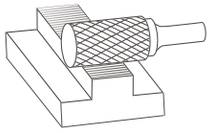
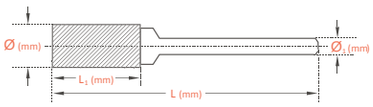
MEKMS05

5 Haneli
Mekanik
Makine Sayacı

6,60 $

10

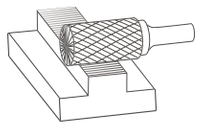
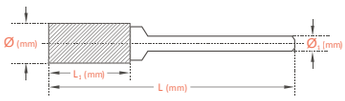
TİP A

10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCA06	6	16	61	6	7,10
MGCA08	8	20	65	6	9,75
MGCA10	10	20	65	6	12,50
MGCA12	12	25	70	6	21,00
MGCA16	16	25	70	6	33,00
MGCA20	20	25	70	6	51,00
MGCA25	25	25	70	6	74,00

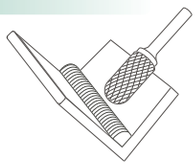
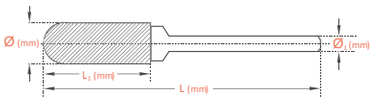
TİP B

10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCB06	6	16	61	6	8,00
MGCB08	8	20	65	6	9,90
MGCB10	10	20	65	6	13,60
MGCB12	12	25	70	6	22,80
MGCB16	16	25	70	6	34,20
MGCB20	20	25	70	6	55,00
MGCB25	25	25	70	6	77,00

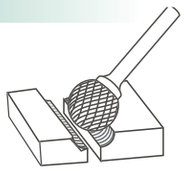
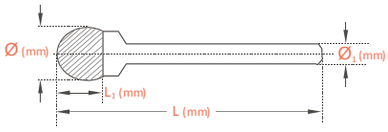
TİP C

10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCC06	6	16	61	6	6,85
MGCC08	8	20	65	6	9,65
MGCC10	10	20	65	6	13,20
MGCC12	12	25	70	6	20,55
MGCC16	16	25	70	6	30,50
MGCC20	20	25	70	6	52,00

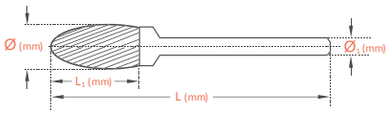
TİP D

10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCD05	5	3	40	6	5,20
MGCD06	6	3	45	6	5,70
MGCD08	8	5	50	6	6,90
MGCD10	10	7	52	6	7,90
MGCD12	12	9	54	6	10,80
MGCD16	16	10	55	6	18,70

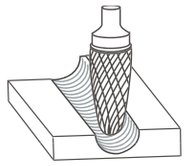
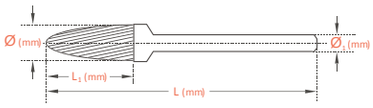
TİP E



10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCE06	6	10	55	6	5,60
MGCE08	8	13	58	6	8,20
MGCE10	10	16	61	6	10,90
MGCE12	12	22	67	6	15,90
MGCE16	16	25	70	6	27,50
MGCE19	19	25	70	6	42,50

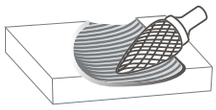
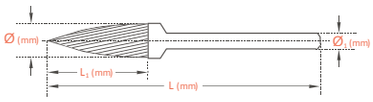
TİP F

10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCF06	6	18	63	6	6,50
MGCF08	8	20	65	6	8,30
MGCF10	10	20	65	6	9,75
MGCF12	12	25	70	6	16,10
MGCF16	16	25	70	6	24,00
MGCF19	19	25	70	6	45,00

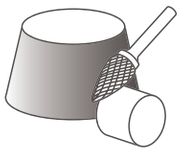
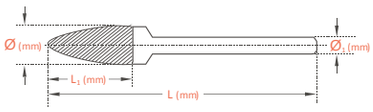
TİP G

10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCG06	6	18	63	6	6,50
MGCG08	8	20	65	6	8,30
MGCG10	10	20	65	6	9,75
MGCG12	12	25	70	6	16,10
MGCG16	16	25	70	6	24,00
MGCG19	19	25	70	6	45,00

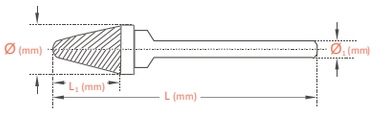
TİP H

10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCH06	6	18	63	6	6,60
MGCH08	8	20	65	6	7,95
MGCH10	10	25	70	6	15,50
MGCH12	12	32	77	6	21,50
MGCH16	16	36	81	6	31,50
MGCH19	19	40	85	6	54,00

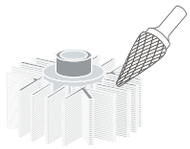
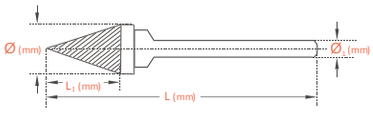
TİP L



10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCL06	6	16	61	6	6,50
MGCL08	8	22	67	6	9,65
MGCL10	10	25	70	6	12,40
MGCL12	12	28	73	6	16,90
MGCL16	16	33	78	6	28,20
MGCL20	20	36	81	6	54,00

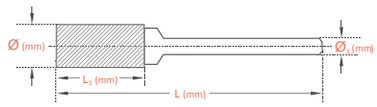
TİP M

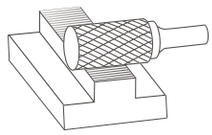



10
200

KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
MGCM06	6	18	63	6	6,10
MGCM08	8	20	65	6	8,70
MGCM10	10	20	65	6	9,50
MGCM12	12	25	70	6	14,60
MGCM16	16	25	70	6	22,20

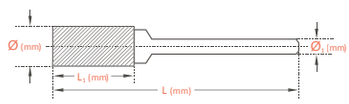
TİP A

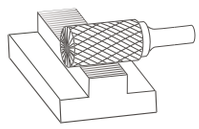




KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLA06	6	16	61	6	5,90
WGLA08	8	20	65	6	7,60
WGLA10	10	20	65	6	9,60
WGLA12	12	25	70	6	13,20
WGLA16	16	25	70	6	22,20
WGLA20	20	25	70	6	43,80
WGLA25	25	25	70	6	66,00

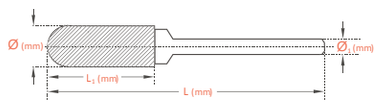
TİP B

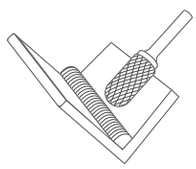




KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLB06	6	16	61	6	6,00
WGLB08	8	20	65	6	7,80
WGLB10	10	20	65	6	10,60
WGLB12	12	25	70	6	14,40
WGLB16	16	25	70	6	23,40
WGLB20	20	25	70	6	45,60
WGLB25	25	25	70	6	67,20

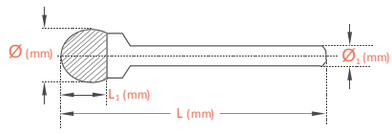
TİP C

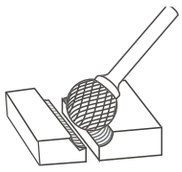




KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLC06	6	16	61	6	5,90
WGLC08	8	20	65	6	7,70
WGLC10	10	20	65	6	10,30
WGLC12	12	25	70	6	14,50
WGLC16	16	25	70	6	24,40
WGLC20	20	25	70	6	45,00

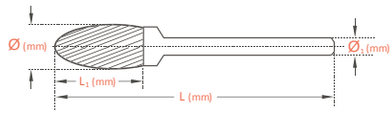
TİP D





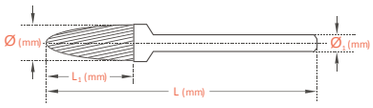
KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLD06	6	3	45	6	4,70
WGLD08	8	5	50	6	5,00
WGLD10	10	7	52	6	5,70
WGLD12	12	9	54	6	6,70
WGLD16	16	10	55	6	9,20

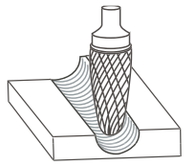
TİP E



KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLE06	6	10	55	6	6,00
WGLE08	8	13	58	6	7,60
WGLE10	10	16	61	6	9,80
WGLE12	12	22	67	6	13,20
WGLE16	16	25	70	6	22,80
WGLE19	19	25	70	6	36,00

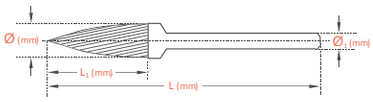
TİP F

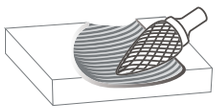




KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLF06	6	18	63	6	5,50
WGLF08	8	20	65	6	7,50
WGLF10	10	20	65	6	9,80
WGLF12	12	25	70	6	11,90
WGLF16	16	25	70	6	21,10
WGLF19	19	25	70	6	37,80

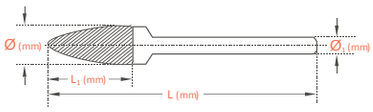
TİP G

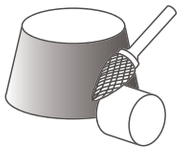




KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLG06	6	18	63	6	5,50
WGLG08	8	20	65	6	7,90
WGLG10	10	20	65	6	9,60
WGLG12	12	25	70	6	13,20
WGLG16	16	25	70	6	21,10
WGLG19	19	25	70	6	29,40

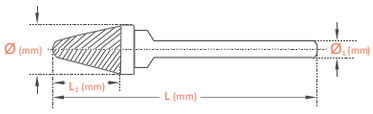
TİP H





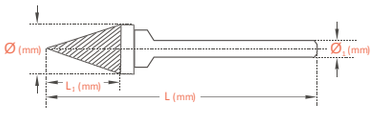
KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLH06	6	18	63	6	6,40
WGLH08	8	20	65	6	8,90
WGLH10	10	25	70	6	11,30
WGLH12	12	32	77	6	15,40
WGLH16	16	36	81	6	25,90
WGLH19	19	40	85	6	44,40

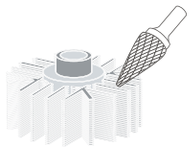
TİP L



KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLL06	6	16	61	6	6,40
WGLL08	8	22	67	6	7,80
WGLL10	10	25	70	6	10,10
WGLL12	12	28	73	6	13,20
WGLL16	16	33	78	6	24,60
WGLL20	20	36	81	6	44,00

TİP M



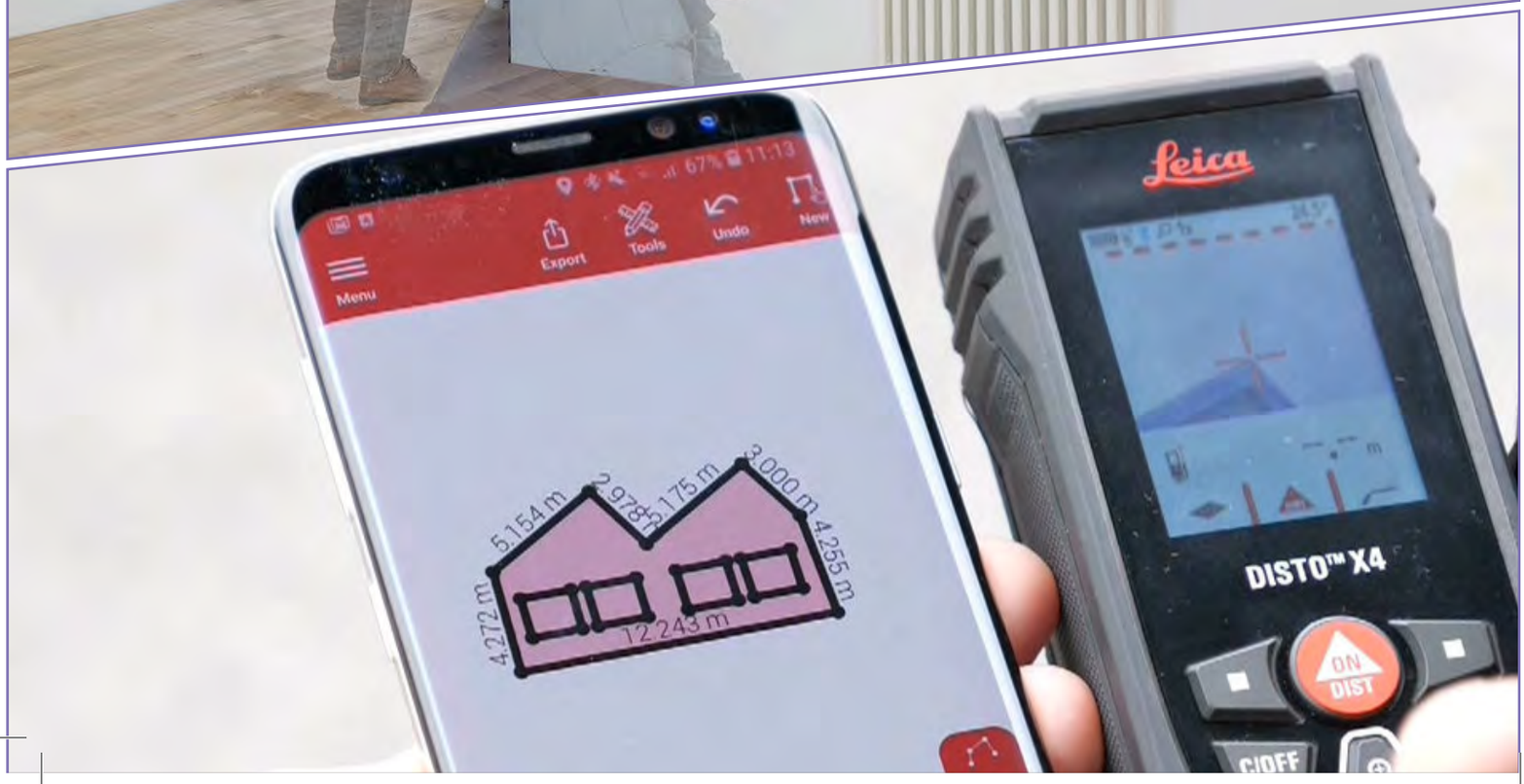


KOD	Ø (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	$Ø_1$ (mm)	$
WGLM06	6	18	63	6	5,60
WGLM08	8	20	65	6	7,80
WGLM10	10	20	65	6	8,40
WGLM12	12	25	70	6	11,20
WGLM16	16	25	70	6	17,90

MANYETİK KALDIRAÇ

	DÜZ YÜKLERDE			YUVARLAK YÜKLERDE						
KOD	MAX. YÜK	MİN. UZUNLUK	MİN. KALINLIK	MAX. YÜK	MAX. ÇAP	MAX. UZUNLUK	MAX. KALINLIK	ÖLÇÜLER	AĞIRLIK	$
JG100	100 KG	2000 MM	15 MM	50 KG	150 MM	0.5 MM	500 MM	122x79	5 KG	**250**
JG400	400 KG	2500 MM	25 MM	150 KG	250 MM	1.5 MM	1500 MM	320x200	10 KG	**420**
JG600	600 KG	3000 MM	30 MM	300 KG	500 MM	2 MM	2000 MM	370x230	20 KG	**525**
JG1000	1000 KG	3500 MM	45 MM	400 KG	600 MM	3 MM	3000 MM	430x280	36 KG	**815**
JG2000	2000 KG	4000 MM	55 MM	800 KG	700 MM	3.5 MM	3000 MM	520x300	70 KG	**1.550**
JG3000	3000 KG	4500 MM	60 MM	1000 KG	800 MM	4.5 MM	3500 MM	600x300	88 KG	**2.150**

HEXAGON | Leica Geosystems



LC843418 Leica DISTO D1-1 - Lazer Metre 40mt

205 €

- Her cebe uygun
- Bluetooth® Smart
- Ücretsiz Leica DISTO™ Sketch uygulamasıyla akıllı telefonlara kesintisiz veri aktarımı
- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme yaparak dijital dokümantasyon sağlama

Menzil : 0.2 - 40 m
Hassasiyet : + / - 2 mm

Bluetooth

LC808088 Leica DISTO D110 - Lazer Metre 60mt

335 €

- Her cebe uygun
- Alan hesaplama
- Bluetooth® Smart
- Ücretsiz Leica DISTO™ Sketch uygulamasıyla akıllı telefonlara kesintisiz veri aktarımı
- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme yaparak dijital dokümantasyon sağlama

Menzil : 0.05 - 60 m
Hassasiye : + / - 1,5 mm

Bluetooth

LC837031 Leica DISTO D2 - Lazer Metre 100mt

382 €

- XRange Power Technology
- Her cebe uygun
- Son 10 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Boyacı fonksiyonu
- Otomatik algılamalı referans plakası
- Bluetooth Smart ile kablosuz veri transferi
- Sürekli ölçüm moduyla min/maks ölçüm
- Pisagor fonksiyonları dolaylı yükseklik ve genişlik ölçümü
- 3 satır aydınlatmalı ekran
- Timer özelliğiyle otomatik ölçüm imkanı

Menzil : 0.05 - 100 m
Hassasiyet : + / - 1,5 mm

Bluetooth

LC850833 Leica DISTO X3-1 - Lazer Metre 150mt

555 €

- P2P Noktadan noktaya kolay ve hızlı ölçüm
- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı. Musluk suyunda yıkanabilir.
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2 ° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod ™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Disto Plan uygulaması ile DXF veya DWG rölöve oluşturabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room
- Döner ekran

Menzil : 0,05 - 150 m
Hassasiyet : + / - 1.0 mm

Bluetooth

LC887687 Leica DISTO X3-1 - P2P Full Set Lazer Metre Noktadan Noktaya Ölçüm

1.841 €

- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı. Musluk suyunda yıkanabilir.
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2 ° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod ™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Disto Plan uygulaması ile DXF veya DWG rölöve oluşturabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room
- Döner ekran

Menzil : 0,05 - 150 m
Hassasiyet : + / - 1.0 mm

Bluetooth

LC855107 Leica DISTO X4 - Kameralı Lazer Metre 150 mt

760 €

- Kameralı
- P2P Noktadan noktaya kolay ve hızlı ölçüm
- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- Disto Plan uygulaması ile DXF veya DWG rölöve oluşturabilme
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı. Musluk suyunda yıkanabilir.
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2 ° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod ™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Cephe alanı ve reklam tabelası ölçümü
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room
- Döner ekran

Menzil : 0,05 - 150 m
Hassasiyet : + / - 1.0 mm

Bluetooth Pointfinder 4x zoom

LC792290 Leica DISTO D510 - Kameralı Lazer Metre 150 mt

985 €

- IP65 Koruma sayesinde musluk suyu altında yıkanabilir.
- 2 m'den düşmeye dayanıklıdır.
- ISO 16331-1 standardına göre sınıfının en yüksek hassasiyeti
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir.
- 4X Yaklaştırmalı yüksek çözünürlüklü kamera. Hedef nokta ölçüldükten sonra hedef görüntüsü ekranda sabitlenir.
- 2.4" yüksek çözünürlükte renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer Doğruluk 0.15 °
- Yeni kullanıcı arayüzü sayesinde favori fonksiyon seçebilme
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezyum fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"
- Long Range Fonksiyonu Uzun Menzil Ölçümü için

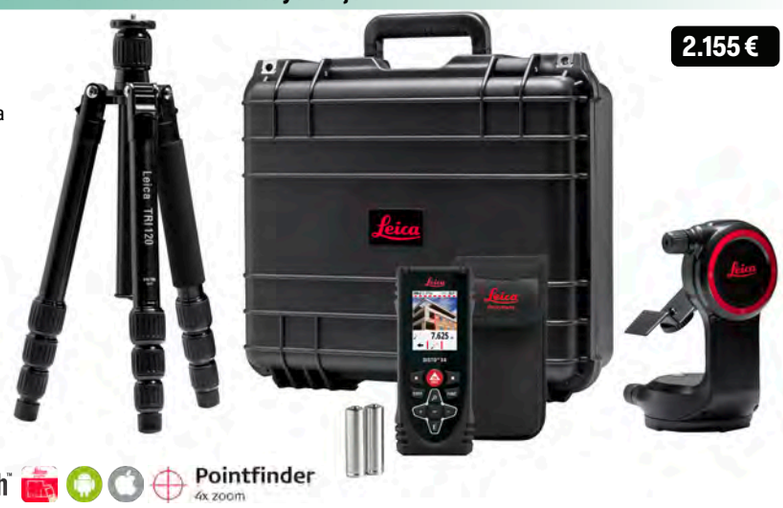
Menzil : 0,05 - 150 m
Hassasiyet : + / - 1.0 mm

Pointfinder 4x zoom Bluetooth

LC887891 Leica DISTO X4 - P2P Full Set Lazer Metre Noktadan Noktaya Ölçüm

2.155 €

- Kameralı
- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- Disto Plan uygulaması ile DXF veya DWG rölöve oluşturabilme
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı. Musluk suyunda yıkanabilir.
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2 ° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod ™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Cephe alanı ve reklam tabelası ölçümü
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room
- Döner ekran



Menzil : 0,05 - 150 m
Hassasiyet : + / - 1.0 mm

Bluetooth Pointfinder 4x zoom

LC792297 Leica DISTO D810 TOUCH - Dokunmatik Kameralı Lazer Metre 250 mt

1.575 €

- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme
- Reklam tabelaları ve bina dış cephelerinde fotoğraf üzerinden hızlı ve doğru alan hesaplama
- Fotoğraf üzerinden ağaç, minare, kule vb. mimari yapılarda çap ve çevre hesaplama
- 30 fotoğrafa kadar çekim ve USB veri aktarma
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- 4X Yaklaştırmalı geniş açı kamerası
- Yüksek çözünürlükte dokunmatik renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer
- Otomatik ekran aydınlatması
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezyum fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"

Menzil : 0,05 - 250 m
Hassasiyet : + / - 1.0 mm

Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi

Bluetooth Pointfinder 4x zoom

LC806648 Leica DISTO D810 TOUCH - Full Set Kameralı Lazer Metre 250 mt

- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme
- Reklam tabelaları ve bina dış cephelerinde fotoğraf üzerinden hızlı ve doğru alan hesaplama
- Fotoğraf üzerinden ağaç, minare, kule vb. mimari yapılarda çap ve çevre hesaplama
- 30 fotoğrafa kadar çekim ve USB veri aktarma
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- 4X Yaklaştırmalı geniş açı kamerası
- Yüksek çözünürlükte dokunmatik renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer
- Otomatik ekran aydınlatması
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezyum fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"

Menzil: 0,05 - 250 m / Hassasiyet: + / - 1.0 mm

Leica DISTO D810
Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi

Leica FTA360
Leica DISTO D410, D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profi l ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

Leica TRI70
Şantiye ortamı için tasarlanmış profesyonel tip ağır hizmet tripodu

Sağlam Çanta
Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.

2.040 €

Bluetooth | Pointfinder 4x zoom

LC887900 Leica S910 P2P - Full Set Kameralı Lazer Metre 300 mt Noktadan Noktaya Ölçüm

Teknik Bilgi

Menzil	0,05 - 300 m
Hassasiyet	+ / - 1.0 mm
Ölçüm birimleri	m, ft, in
Eğim sensörü	360°
Nokta bulucu ve Renkli ekran kamerası	4x zoom Geniş açı
CAD data hafızası	20 DXF dosya
Fotoğraf hafızası	80 JPG fotoğrafı
Ücretsiz uygulama ve yazılım	iOS, Android, Windows
Data arayüzü USB	Bluetooth® Smart, WLAN,
Batarya	Li-Ion şarjedilebilir
Şarj süresi	4s
Boyutlar	164 x 61 x 32 mm

Fonksiyonlar

- Alan/hacim ölçümü
- Akıllı Yatay Mod
- Kamera fonksiyonu
- Dokunmatik ekran
- Noktadan noktaya P2P 9 ölçüm
- Akıllı alan ölçümü
- WLAN data transferi

3.720 €

Leica TRI120	Sağlam Çanta IP65
Leica FTA360-S	Şarj Cihazı
Leica DISTO S910	Taban
Leica GZM3 Hedef Plakası	

Bluetooth | Pointfinder 4x zoom

LC848435 Leica LINO L2s - Çapraz Çizgili

Kırmızı Lazerli

375 €

Teknik Bilgi

Lazer Çıkış Açısı	: 90° Dikey -180° Yatay
Çalışma Menzili	: 25m, 80m
Dedektörle Terazileme Hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden Terazileme Aralığı	: ± 4°
Lazer Çıkışları	: Yatay ve Dikey
Dikey Şakül Hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay Şakül Hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Batarya	: 3x 1,5 V Typ AA
Çalışma Süresi	: 13 Saat
Koruma Sınıfı	: IP 54
Tripod Bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC864413 Leica LINO L2 - Çapraz Çizgili

Kırmızı Lazerli

480 €

Teknik Bilgi

Lazer Çıkış Açısı	: 90° Dikey -180° Yatay
Çalışma Menzili	: 25m, 80m
Dedektörle Terazileme Hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden Terazileme Aralığı	: ± 4°
Lazer Çıkışları	: Yatay ve Dikey
Dikey Şakül Hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay Şakül Hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Batarya	: Li-On Şarjlı
3x 1,5 V Typ AAÇalışma Süresi	: 44 Saat'e Kadar
Koruma Sınıfı	: IP 54
Tripod Bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC864431 Leica LINO L2P5 - Çapraz Çizgili + Şaküllü

Kırmızı Lazerli — **800 €**

Teknik Bilgi

Lazer çıkış açısı	: 90° Dikey -180° Yatay
Çalışma menzili	: 25m, 80m
Dedektörle terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Lazer çıkışları	: Yatay, dikey, yukarı, aşağı, sağ, sol
Dikey şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Nokta hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Batarya	: Li-ion Şarzlı 3x 1,5 V Typ AA
Çalışma süresi	: 44 saat'e kadar
Koruma sınıfı	: IP 54
Tripod bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC912932 Leica LINO L2Gs - Çapraz Çizgili

Yeşil Lazerli — **610 €**

Teknik Bilgi

Lazer çıkış açısı	: 90° Dikey -180°
Yatay çalışma menzili	: 35m, 80m
Dedektörle terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Lazer çıkışları	: Yatay ve dikey
Dikey şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Batarya	: 3x 1,5 V Typ AA
Koruma sınıfı	: IP 54
Tripod bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC864420 Leica LINO L2G - Çapraz Çizgili

Yeşil Lazerli — **800 €**

Teknik Bilgi

Lazer çıkış açısı	: 90° Dikey -180°
Yatay çalışma menzili	: 35m, 80m
Dedektörle terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Lazer çıkışları	: Yatay ve dikey
Dikey şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Batarya	: Li-ion Şarzlı 3x 1,5 V Typ AA
Çalışma süresi	: 28 saat'e kadar
Koruma sınıfı	: IP 54
Tripod bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC864435 Leica LINO L2P5G - Çapraz Çizgili+Şaküllü

Yeşil Lazerli — **1.095 €**

Teknik Bilgi

Lazer çıkış açısı	: 90° Dikey -180° Yatay çalışma
menzili	: 35m, 80m
Dedektörle terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Lazer çıkışları	: Yatay ve dikey
Dikey şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Batarya	: Li-ion Şarzlı 3x 1,5 V Typ AA
Çalışma süresi	: 28 saat'e kadar
Koruma sınıfı	: IP 54
Tripod bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC864427 Leica LINO P5 - 5 Noktalı Şakül

Kırmızı Lazerli — **480 €**

Teknik Bilgi

Çalışma menzili	: 30m
Terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Lazer çıkışları	: İleri, yukarı, aşağı, sağ, sol
Nokta hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Batarya	: 3x 1,5 V Typ AA
Çalışma süresi	: 37 saat'e kadar
Koruma sınıfı	: IP 54
Tripod bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC912971 Leica LINO L6G - 3 Kafalı 360°

Yeşil Lazerli — **1.280 €**

Teknik Bilgi

Yatay lazer	: 360°
Dikey lazer	: 2 x 360°
Menzil	: 35m/40m
Dedektörle Menzil	: 70m / 140m
Terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Yatay ve dikey terazi hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Koruma sınıfı	: IP54
Batarya tipi	: Li-ion 5200mAH/18.7wH 3xAA Alkalin
Çalışma süresi	: Li-ion 11 Saat
Çalışma süresi	: Alkalin 8 Saat
Tripod bağlantısı	: 1/4" ve 5/8 "

LC918977 Leica LINO L6Gs - 3 Kafalı 360°

1.095 €

Yeşil Lazerli

Teknik Bilgi

Yatay lazer	: 360°
Dikey lazer	: 2 x 360°
Menzil*	: 35m/40m
Dedektörle menzil*	: 70m / 140m
Terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Yatay ve dikey terazi hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Koruma sınıfı	: IP54
Batarya tipi	: Li-ion 5200mAH/18.7wH / 3xAA Alkalin
Çalışma süresi (Li-ion)	: 11 Saat
Çalışma süresi (Alkalin)	: 8 Saat
Tripod bağlantısı	: 1/4"

LC918976 Leica LINO L6Rs - 3 Kafalı 360°

740 €

Kırmızı Lazerli

Teknik Bilgi

Yatay lazer	: 360°
Dikey lazer	: 2 x 360°
Menzil*	: 25m/50m
Dedektörle menzil*	: 70m / 140m
Terazileme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Yatay ve dikey terazi hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Koruma sınıfı	: IP54
Batarya tipi	: 3xAA Alkalin
Çalışma süresi (Alkalin)	: 25 Saat
Tripod bağlantısı	: 1/4"

LC912969 Leica LINO L6R - 3 Kafalı 360°

1.115 €

Kırmızı Lazerli

Teknik Bilgi

Lazer çıkış açısı	: 90° Dikey -180° Yatay çalışma
menzili	: 35m, 80m Dedektörle terazi-
leme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Lazer çıkışları	: Yatay ve dikey
Dikey şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Batarya	: Li-ion Şarjlı 3x 1,5 V Typ AA
Çalışma süresi	: 28 saat'e kadar
Koruma sınıfı	: IP 54
Tripod bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC866090 Leica RGR 200 - Lazer Terazi Alıcısı

390 €

Teknik Bilgi

Lazer çıkış açısı	: 90° Dikey -180° Yatay çalışma
menzili	: 35m, 80m Dedektörle terazi-
leme hassasiyeti	: ± 0,2 mm/m
Kendinden terazileme aralığı	: ± 4°
Lazer çıkışları	: Yatay ve dikey
Dikey şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	: ± 0,3 mm/m
Batarya	: Li-ion Şarjlı 3x 1,5 V Typ AA
Çalışma süresi	: 28 saat'e kadar
Koruma sınıfı	: IP 54
Tripod bağlantısı	: 1/4" 5/8"

LC6010804 Leica NA 324 (24X) NIVO SET — 745 €

LC840382 Leica NA 324 (24X) TEK KAFA — 435 €

Teknik Bilgi

1 km'deki standart sapma hassasiyeti	: 2.0 mm

Teleskop

Teleskop Şekli	: Yukarı
Büyütme 2	: 24x
Lensler	: 36 mm
En Kısa Odak Mesafesi	: <1.0m
Çarma Faktörü	: 100
Ek Durum	: 0

Kompansatör

Çalışma Menzili	: ±15'
Yatay Terazi Gözü	: 8'/2mm

Yatay Daire

Bölümleme	: 360°
Aralık	: 1°
Ağırlık Net	: 1.4kg
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C / +40°C

LC6010805 Leica NA 332 (32X) NIVO SET — 800 €

LC840383 Leica NA 332 (32X) TEK KAFA — 495 €

Teknik Bilgi

1 km'deki standart sapma hassasiyeti	: 1.8 mm

Teleskop

Teleskop Şekli	: Yukarı
Büyütme 2	: 32x
Lensler	: 36 mm
En Kısa Odak Mesafesi	: <1.0m
Çarma Faktörü	: 100
Ek Durum	: 0

Kompansatör

Çalışma Menzili	: ±15'
Yatay Terazi Gözü	: 8'/2mm

Yatay Daire

Bölümleme	: 360°
Aralık	: 1°
Ağırlık Net	: 1.4kg
Çalışma Sıcaklığı	: 20°C / +40°C

JGP3E211

GP 2'Lİ PİLSİZ USB SARJ CİHAZI

8,50 $

GPE211

- USB uyumlu
- 2 adet AA veya AAA NiMh şarjlı pilleri şarj eder
- Hatalı / bozuk pil testi
- Otomatik şarj kesme
- Şarj durumunu gösteren LED gösterge
- Bilgisayar, akıllı telefon şarj cihazı veya herhangi bir standart mikro USB girişli USB şarj cihazıyla çalışır
- Şarjlı piller için USB-Mikro USB şarj kablosu

JGP3U411GS100B4

GP ŞARJ CİHAZI U411 1000 MHA 4AAA

18,25 $

GPU411100AAA

- USB uyumlu
- 2 veya 4 adet AA veya AAA NiMH şarjlı pilleri şarj eder
- Otomatik şarj kesme
- Şarj durumunu gösteren LED gösterge
- 2 ayrı şarj kanalı
- Bilgisayar, akıllı telefon şarj cihazı veya herhangi bir standart mikro USB girişli USB şarj cihazıyla çalışır
- Şarjlı piller için USB-Mikro USB şarj kablosu

JGP3E411

GP 4'LÜ PİLSİZ USB SARJ CİHAZI

14,50 $

GPE411

- USB uyumlu
- 2 adet AA veya AAA NiMh şarjlı pilleri şarj eder
- Hatalı / bozuk pil testi
- Otomatik şarj kesme
- Şarj durumunu gösteren LED gösterge
- Bilgisayar, akıllı telefon şarj cihazı veya herhangi bir standart mikro USB girişli USB şarj cihazıyla çalışır
- Şarjlı piller için USB-Mikro USB şarj kablosu

JGP3U411GS270B4

GP ŞARJ CİHAZI U411 2700 MHA 4AA

26,45 $

GPU411270AA

- USB uyumlu
- 2 veya 4 adet AA veya AAA NiMH şarjlı pilleri şarj eder
- Otomatik şarj kesme
- Şarj durumunu gösteren LED gösterge
- 2 ayrı şarj kanalı
- Bilgisayar, akıllı telefon şarj cihazı veya herhangi bir standart mikro USB girişli USB şarj cihazıyla çalışır
- Şarjlı piller için USB-Mikro USB şarj kablosu

JGP3PB19GS

GP ŞARJ CİHAZI UNIVERSAL TİP BOŞ

45,10 $

GPPB19GSIE2UE1

- Tüm boy pilleri şarj edebileceğiniz üniversal şarj cihazı (AA/AAA/C/D/9V)
- Güvenlik kontrollü şarj
- İki bağımsız şarj kanalı sayesinde 2 veya 4 adet NiMh AA, AAA, C veya D boy pilinizi şarj eder
- 1 veya 2 adet NiMh 9V pil için ek şarj kanalı

JGP3X411GS270B4

GP ŞARJ CİHAZI X411 2700 MHA 4AA

40,50 $

GPX411GS2702UE2

- USB uyumlu
- 2 veya 4 adet AA veya AAA NiMH şarjlı pilleri şarj eder
- Otomatik şarj kesme
- Şarj durumunu gösteren LED gösterge
- 2 ayrı şarj kanalı
- Bilgisayar, akıllı telefon şarj cihazı veya herhangi bir standart mikro USB girişli USB şarj cihazıyla çalışır
- Şarjlı piller için USB-Mikro USB şarj kablosu

ReCyko Pro Serisi Şarjlı Piller

JGPRCPAA210B4 **15,50 $**

GP RECYKO PRO 4'LÜ 2000 MHA KALEM PİL
GP210AAHCBEM2GB4

JGPRCPAAA85B4 **9,50 $**

GP RECYKO PRO 4'LÜ 800 MHA İNCE PİL
GP85AAAHCBE2GB4

GP yeni nesil ReCyko+ şarj edilebilir pilleri piyasadaki birçok cihazda güvenle kullanabileceğiniz güç kaynağınızdır.

- Yüksek güç tüketen cihazlarınız için en ideal çözüm
- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 1500 kereye kadar şarj edilebilir.)
- Satın aldığınız anda kullanıma hazırdır (ilk kullanımdan önce şarj etmenize gerek yoktur)
- Beş yıl sonunda kapasitesinin %70 ini muhafaza eder.
- Çevre Dostudur (Şarjlı pil kullanarak daha az atık pil üretirsiniz)
- En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

KUTU ADEDİ: 10 100

GP ReCyko AA NiMh Şarjlı Kalem Piller

- GP yeni nesil ReCyko+ şarj edilebilir pilleri piyasadaki birçok cihazda güvenle kullanabileceğiniz güç kaynağınızdır.
- En yüksek kapasiteli AA şarj edilebilir pildir.
- Yüksek güç tüketen cihazlarınız için en ideal çözüm
- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 300 kereye kadar şarj edilebilir.)
- Satın aldığınız anda kullanıma hazırdır (ilk kullanımdan önce şarj etmenize gerek yoktur)
- Bir yıl sonunda kapasitesinin %70 ini muhafaza eder.
- Çevre Dostudur (Şarjlı pil kullanarak daha az atık pil üretirsiniz)
- En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

KUTU ADEDİ: 10 100

JGPRCYAA270B2 **8,75 $**

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 2700 MHA KALEM PİL
GP270AAHCEMTR2GB2

AA

JGPRCYAA180B2 **8,30 $**

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 1800 MHA KALEM PİL
GP180AAHCEMTR2GB2

AA

JGPRCYAA250B2 **8,50 $**

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 2500 MHA KALEM PİL
GP250AAHCEMTR2GB2

AA

JGPRCYAA130B2 **4,85 $**

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 1300 MHA KALEM PİL
GP130AAHCEMTR2GB2

AA

JGPRCYAA100B2 **4,50 $**

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 1000 MHA KALEM PİL
GP100AAHCEMTR2GB2

AA

FİYATLARIMIZ KART VE SHRINK FİYATIDIR. ADET FİYATI DEĞİLDİR.

GP ReCyko AAA NiMh Şarjlı İnce Piller

JGPRCYAAA100B2

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 1000 MHA — **5,80 $**

GP100AAAHCEMTR2GB2

AAA

JGPRCYAAA75B2

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 750 MHA — **4,60 $**

GP75AAAHCEMTR2GB2

AAA

JGPRCYAAA65B2

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 650 MHA — **3,50 $**

GP65AAAHCEMTR2GB2

AAA

- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 300 primer pilin gücüne eşittir.)
- Satın aldığınız anda Kullanıma Hazırdır.
- Şarj kapasitesinin %80 ini 1 yıl boyunca muhafaza eder
- Çevre Dostudur.
- En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

KUTU ADEDİ 10

100

JGPRCYC220B2

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 2200 MHA ORTA PİL — **17,00 $**

GP ReCyko Şarjlı C NiMh

GP220SCHEM2GB2

- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 1000 kereye kadar şarj edilebilir.)
- Satın aldığınız anda kullanıma hazırdır.
- Bir yıl sonunda kapasitesinin %80 ini muhafaza eder.
- Çevre dostudur.
- En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

KUTU ADEDİ 6 — **48**

JGPRCYC220B2

GP RECYKO YEŞİL 2'Lİ 2200 MHA KALİN PİL — **22,50 $**

GP ReCyko Şarjlı D NiMh

GP220DH2U2

- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 1000 kereye kadar şarj edilebilir.)
- Satın aldığınız anda kullanıma hazırdır.
- Bir yıl sonunda kapasitesinin %80 ini muhafaza eder.
- Çevre dostudur.
- En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

KUTU ADEDİ 6 — **48**

JGPRCY9V20B1

GP RECYKO YEŞİL 1'Lİ 200 MHA 9V — **10,50 $**

GP ReCyko Şarjlı 9V NiMh

GP20R8HEM2GB1

GP yeni nesil ReCyko+ şarj edilebilir pilleri piyasadaki birçok cihazda güvenle kullanabileceğiniz güç kaynağınızdır.

- 9V pille çalışıp yüksek güç tüketen cihazlarınız için en ideal çözüm
- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 300 kereye kadar şarj edilebilir.)
- Satın aldığınız anda kullanıma hazırdır.
- Bir yıl sonunda kapasitesinin %70'ini muhafaza eder.
- Çevre dostudur. En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

KUTU ADEDİ 10 — **10**

JGPRCYAA270B42

GP RECYKO YEŞİL 4+2 2700 MHA EKO — **24,50 $**

GP270AAHCE4/2BB-P6

- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 300 primer pilin gücüne eşittir.)
- Satın aldığınız anda Kullanıma hazırdır.
- Şarj kapasitesinin %80 ini 1 yıl boyunca muhafaza eder.
- Çevre Dostudur.
- En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

AA

KUTU ADEDİ 6 — **60**

JGPRCYAA100B42

GP RECYKO YEŞİL 4+2 1000 MHA EKO — **14,70 $**

GP100AAHCE4/2BB-P6

- Ekonomiktir (1 ReCyko+ pil 300 primer pilin gücüne eşittir.)
- Satın aldığınız anda Kullanıma hazırdır.
- Şarj kapasitesinin %80 ini 1 yıl boyunca muhafaza eder.
- Çevre Dostudur.
- En iyi performans için GP şarj cihazlarında şarj etmeniz önerilir.

AA

KUTU ADEDİ 6 — **60**

FİYATLARIMIZ KART VE SHRINK FİYATIDIR. ADET FİYATI DEĞİLDİR.

JGP15LPB2

GP LİTYUM 2'Lİ 1,5V KALEM PİL

6,30 $

GP15LF-2UE2

- Profesyonel kullanıcılar ve yüksek enerji tüketimi yüksek elektronik cihazlar için özel olarak tasarlanan AA boyda en yüksek kapasiteli pildir. Medikal cihazlarda ve ekstrem hava koşullarında harika performans verir.
- Profesyonel ve medikal cihazlar için en iyi seçim
- Normal pillerden %40 daha hafif
- -40°C ile 60°C aralığında harika performans
- Dahili güvenlik kontrolü
- 10 yıl raf ömrü

KUTU ADEDİ 10 80

JGP16LPB1

GP LİTYUM 1'Lİ 9V PİL

11,10 $

GPCRV9-UE1

- GP Lithium 9V duman dedektörleri için en uygun seçimdir. Standart 9V pillerden 5 kat daha uzun ömürlüdür.
- 5 kat daha uzun kullanım süresi
- Dahili güvenlik kontrolü
- 10 yıl raf ömrü

KUTU ADEDİ 10 50

JGPFCR123AB1

GP LİTYUM FOTOĞRAF MAKİNESİ 123A 3V PİL

3,10 $

GPCR123A

- Güvenilir güç
- Tüm boylarda mevcuttur

KUTU ADEDİ 10 450

JGPFCR2B1

GP LİTYUM FOTOĞRAF MAKİNESİ CR2 3V PİL

2,90 $

GPCR2

- Güvenilir güç
- Tüm boylarda mevcuttur

KUTU ADEDİ 10 450

JGPF2CR5B1

GP LİTYUM FOTOĞRAF MAKİNESİ 2CR5 6V PİL

12,15 $

GP2CR5

- Güvenilir güç
- Tüm boylarda mevcuttur

KUTU ADEDİ 10 450

JGPFCRP2B1

GP LİTYUM FOTOĞRAF MAKİNESİ CRP2 6V PİL

12,15 $

GPCRP2

- Güvenilir güç
- Tüm boylarda mevcuttur

KUTU ADEDİ 10 450

FİYATLARIMIZ KART VE SHRINK FİYATIDIR. ADET FİYATI DEĞİLDİR.

GP AAA Ultra Alkalin İnce Pil

JGPAU24B2

GP ULTRA ALKALİN 2'Lİ 1,5V

GP24AU-2U2 — **1,10 $**

KUTU ADEDİ 32 — 96

JGPAU24B4

GP ULTRA ALKALİN 4'LÜ 1,5V

GP24AU-2U4 — **2,10 $**

KUTU ADEDİ 6 — 18

JGPAU24B12

GP ULTRA ALKALİN 12'Lİ 1,5V

GP24AU-S12 — **5,20 $**

KUTU ADEDİ 32 — 96

JGPAU24B40

GP ULTRA ALKALİN 40'LI 1,5V

GP24AU-2MTPB40 — **17,20 $**

KUTU ADEDİ 6 — 18

GP AA Ultra Alkalin Kalem Pil

- Daha uzun çalışma süresi
- 7 yıla kadar raf ömrü

JGPAU15B2

GP ULTRA ALKALİN 2'Lİ 1,5V

GP15AU-2U2 — **1,10 $**

KUTU ADEDİ 10 — 80

JGPAU15B4

GP ULTRA ALKALİN 4'LÜ 1,5V

GP15AU-2U4 — **2,10 $**

KUTU ADEDİ 10 — 80

JGPAU15B12

GP ULTRA ALKALİN 12'Lİ 1,5V

GP15AU-S12 — **5,20 $**

KUTU ADEDİ 16 — 64

JGPAU15B40

GP ULTRA ALKALİN 40'LI 1,5V

GP15AU-2MTPB40 — **17,20 $**

KUTU ADEDİ 6 — 18

JGPAU14B2

GP ULTRA ALKALİN 2'Lİ 1,5V C PİL — **3,30 $**

GP14AU

C Pil

- Daha uzun çalışma süresi
- 7 yıla kadar raf ömrü

KUTU ADEDİ 10 — 80

JGPAU13B2

GP ULTRA ALKALİN 2'Lİ 1,5V C PİL — **4,20 $**

GP13AU

D Pil

- Daha uzun çalışma süresi
- 7 yıla kadar raf ömrü

KUTU ADEDİ 10 — 80

JGPAU9VB1

GP ULTRA ALKALİN 2'Lİ 1,5V C PİL — **2,40 $**

GP1604AU

9V Pil

- Daha uzun çalışma süresi
- 7 yıla kadar raf ömrü

KUTU ADEDİ 10 — 200

FİYATLARIMIZ KART VE SHRINK FİYATIDIR. ADET FİYATI DEĞİLDİR.

Greencell AAA Çinko-Karbon İnce Pil

JGPG24B4

GP GREENCELL 4'LÜ ÇK 1,5V

GP24G-2U4 — **1,40 $**

KUTU ADEDİ 10 — 120

JGPG24B2E20

GP ULTRA ALKALİN 2'Lİ 1,5V

GP24G-2S2 — **0,50 $**

KUTU ADEDİ 20 — 250

JGPG24B1217

GP GREENCELL 12*17'Lİ ÇK 1,5V

GP24G-2VS12 — **3,40 $**

KUTU ADEDİ 17 — 51

Greencell AA Çinko-Karbon Kalem Pil

JGPG15B4

GP GREENCELL 4'LÜ ÇK 1,5V

GP15G-2U4 — **1,40 $**

KUTU ADEDİ 18 — 72

JGPG15B4E10

GP GREENCELL 4*10'LU ÇK 1,5

GP15G-2S4 — **1,00 $**

KUTU ADEDİ 10 — 250

JGPG15B1217

GP GREENCELL 12*17'Lİ ÇK 1,5V

GP15G-2VS12 — **3,40 $**

KUTU ADEDİ 17 — 51

Greencell C Pil

- Güvenilir güç
- Tüm boylarda mevcuttur

JGPG14B2

GP GREENCELL 2'Lİ ÇK 1,5V C PİL — **1,60 $**

GP14G-BU2

KUTU ADEDİ 10 — 120

JGPG14B2E12

GP GREENCELL 2*12'Lİ ÇK 1,5V C PİL — **1,30 $**

GP14G-BU2

KUTU ADEDİ 12 — 240

Greencell D Pil

- Güvenilir güç
- Tüm boylarda mevcuttur

JGPG13B2

GP GREENCELL 2'Lİ ÇK 1,5V D PİL — **2,20 $**

GP13G-BU2

KUTU ADEDİ 10 — 60

JGPG13B2E10

GP GREENCELL 2*10'LU ÇK 1,5V D PİL — **1,90 $**

GP13G-BU2

KUTU ADEDİ 10 — 100

Greencell 9V Pil

- Güvenilir güç
- Tüm boylarda mevcuttur

JGPG16B1

GP GREENCELL 1'Lİ ÇK 9V PİL — **1,20 $**

GP1604G

KUTU ADEDİ 10 — 200

JGPG16B1E10

GP GREENCELL 1*10'LU ÇK 9V PİL — **0,80 $**

GP1604G

KUTU ADEDİ 10 — 500

FİYATLARIMIZ KART VE SHRINK FİYATIDIR. ADET FİYATI DEĞİLDİR.

Lityum Para Piller

KUTU ADEDİ 20

120

JGPCR1216B5
GP CR1216 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR12167 **6,70 $**

JGPCR1220B5
GP CR1220 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR12207 **5,50 $**

JGPCR1616B5
GP CR1616 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR16167 **5,50 $**

JGPCR1620B5
GP CR1620 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR16207 **5,60 $**

JGPCR1632B5
GP CR1632 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR16327 **6,80 $**

JGPCR2016B5
GP CR2016 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR20167 **2,50 $**

JGPCR2025B5
GP CR2025 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR20257 **2,50 $**

JGPCR2032B5
GP CR2032 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR20328 **2,50 $**

JGPCR2430B5
GP CR2430 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR24308 **10,20 $**

JGPCR2450B5
GP CR2450 LİT. 3V 5'Lİ PARA PİL
GPCR24508 **10,20 $**

JGPCR13NB1
GP CR1/3N LİT. 3V TEKLİ PARA PİL
GPCR1/3N-C1 **9,10 $**

Düğme Piller

KUTU ADEDİ 20

JGPDPA76B5
GP A76 DÜĞME PİL ALKALİN 1,5V
GPA76F-2C5 **1,10 $**

JGPDP186B5
GP 186 DÜĞME PİL ALKALİN 1,5V
GP186F **1,30 $**

JGPDP189B5
GP 189 DÜĞME PİL ALKALİN 1,5V
GP189F **1,10 $**

JGPDP191B5
GP 191 DÜĞME PİL ALKALİN 1,5V
GP191F **1,30 $**

JGPDP192B5
GP 192 DÜĞME PİL ALKALİN 1,5V
GP192F **1,00 $**

JGPPX625AB1
GP PX625 DÜĞME PİL ALKALİN 1,5V
GPPX625AF **1,20 $**

FİYATLARIMIZ KART VE SHRINK FİYATIDIR. ADET FİYATI DEĞİLDİR.

JGPAU14B2

GP 10A ALK. YÜKSEK VOLTAJ 5'Lİ 9V PİL — **5,50 $**

GP10AF2-C5

KUTU ADEDİ 100

1000

JGPAU13B2

GP 11A ALK. YÜKSEK VOLTAJ 5'Lİ 6V PİL — **5,50 $**

GP11A-C5

KUTU ADEDİ 200

1000

JGPAU9VB1

GP 23A ALK. YÜKSEK VOLTAJ 5'Lİ 12V PİL — **3,20 $**

GP23A-C5

KUTU ADEDİ 20

200

JGPYV27AB5

GP 27A ALK. YÜKSEK VOLTAJ 5'Lİ 12V PİL — **3,90 $**

GP27A-C5

KUTU ADEDİ 20

200

JGPYV29AB5

GP 29A ALK. YÜKSEK VOLTAJ 5'Lİ 9V PİL — **5,50 $**

GP29A-C5

KUTU ADEDİ 200

1000

JGPYV476AB1

GP 476A ALK. YÜKSEK VOLTAJ TEKLİ 6V PİL — **1,70 $**

GP476AF

KUTU ADEDİ 10

1000

JGPYV26AB1

GP 26A ALK. YÜKSEK VOLTAJ TEKLİ 6V PİL — **1,10 $**

GP26A-2C1

KUTU ADEDİ 20 — 200

JGPA25B2

GP AAAA ALKALİN EKSTRA İNCE PİL 1,5 V — **1,95 $**

GP25A

KUTU ADEDİ 20 — 80

JGP910AB2

GP N ALKALİN PİL 2'Lİ 1,5V — **1,95 $**

GP910A

KUTU ADEDİ 20 — 80

Star Seyyar Kablolu Makara

KOD	ÖLÇÜ	ÖZELLİK		$
KRSM31525	25 M Kablolu	3x1,5 Monofaze	4	64,00
KRSM31535	35 M Kablolu	3x1,5 Monofaze	4	84,00
KRSM31550	50 M Kablolu	3x1,5 Monofaze	4	113,00
KRSBM	Kablosuz	Monofaze	4	15,00
KRSM32525	25 M Kablolu	3x2,5 Monofaze	4	93,00
KRSM32535	35 M Kablolu	3x2,5 Monofaze	4	124,00
KRSM32550	50 M Kablolu	3x2,5 Monofaze	4	170,00
KRST20	20 M Kablolu	4x2,5 Trıfaze	4	92,00
KRSBT	Kablosuz	Trıfaze	4	18,00

Junıor Büro ve Ev Tipi

KOD	ÖLÇÜ	ÖZELLİK		$
KRSMJ10	10 M Kablolu	3x1 Monofaze	15	18,00
KRSMJ15	15 M Kablolu	3x1 Monofaze	15	25,00

Maksi Çim Biçme Seyyar Makara

KOD	ÖLÇÜ	ÖZELLİK		$
KRSMM35	35 M Kablolu	3x1,5 Monofaze	4	84,00
KRSMM50	50 M Kablolu	3x1,5 Monofaze	4	113,00

Baret Lüx Tip (Alın Bantı - Fener Ve Kulaklık Takmaya Uygun)

KOD	CİNSİ	RENK		$
KRBRA	Ayarlı Baret		40	4,00
KRBRD	Baret Düz Tip		50	3,80
KRBRMA	Madenc‹ Baret Ayarlı		40	6,00

Hava Tabancası

KOD	CİNSİ	RENK		$
KRHTKK	Kompozit Hava Tabancası	Kısa	50	3,60
KRHTPK	Plastik Hava Tabancası	Kısa	35	2,70
KRHTPU	Plastik Hava Tabancası	Uzun	25	3,00
KRHTBEU	Plastik Hava Tabancası	Ekstar Uzun	-	4,00

Bor Yağı Hortumu

KOD	ÖZELLİK	GİRİŞ		$
KRBYHD14	Bor Yağı Hortumu (Düz)	1/4"	200	2,30
KRBYHD38	Bor Yağı Hortumu (Düz)	3/8"	120	2,80
KRBYHD12	Bor Yağı Hortumu (Düz)	1/2"	75	3,30
KRBYHG14	Bor Yağı Hortumu (Geniş)	1/4"	200	2,30
KRBYHG38	Bor Yağı Hortumu (Geniş)	3/8"	120	2,80
KRBYHG12	Bor Yağı Hortumu (Geniş)	1/2"	75	3,30

Plastik Huni Süzgeçli - Pipetli

KOD	ÖZELLİK		$
KRHP160S	Kıvılcım Çıkartmaz (Süzgeçli)	40-80	3,00
KRHP160	Süzgeçsiz Huni	40-80	2,80

EĞE SAPI

KOD	ÖLÇÜ	$
98 BESK	Küçük	0,20
98 BESO	Orta	0,30
98 BESB	Büyük	0,40

KRTT05 5 Parça Tornavida Seti

5,00 $

SET İÇERİĞİ
PH1x80 PH2x100 D3x75 D4x100 D5.5x125

KRTT07 7 Parça Tornavida Seti

6,50 $

SET İÇERİĞİ
PH0x60 PH1x80 PH2x100 D3x75
D4x100 D5.5x125 D6.5x150

Yıldız Tornavida 12'li Set

KOD	ÖLÇÜ			$
KRTTPH0	PH0 X 60	12	276	6,00
KRTTPH1	PH1 X 80	12	276	7,20
KRTTPH2	PH2 X 100	12	276	7,80

12 ADET FİYATIDIR

Düz Tornavida 12'li Set

KOD	ÖLÇÜ			$
KRTT375	3.0 X 60	12	276	6,00
KRTT410	4.0 X 100	12	276	6,60
KRTT512	5.5 X 125	12	228	7,20
KRTT615	6.5 X 150	12	228	8,40

12 ADET FİYATIDIR

TRM18 Plastik Falçata 18mm

0,80 $

24

288

Plastik Kablo Bağı

POLYAMIDE 6.6

KOD	AÇIKLAMA				$
PKB25100	OMEGA 2.5X100 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	11 kg	100	50.000	0,55
PKB25150	OMEGA 2.5X150 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	11 kg	100	40.000	0,80
PKB25200	OMEGA 2.5X200 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	11 kg	100	25.000	1,10
PKB36150	OMEGA 3.6X150 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	20 kg	100	25.000	1,30
PKB36200	OMEGA 3.6X200 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	20 kg	100	20.000	1,70
PKB36250	OMEGA 3.6X250 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	20 kg	100	18.000	2,00
PKB36300	OMEGA 3.6X300 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	20 kg	100	17.000	2,55
PKB36370	OMEGA 3.6X370 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	20 kg	100	15.000	3,25
PKB48200	OMEGA 4.8X200 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	28 kg	100	18.000	2,35
PKB48250	OMEGA 4.8X250 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	28 kg	100	15.000	2,80
PKB48300	OMEGA 4.8X300 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	28 kg	100	14.000	3,50
PKB48380	OMEGA 4.8X380 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	28 kg	100	12.000	4,40
PKB48450	OMEGA 4.8X450 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	28 kg	100	9.000	5,35
PKB48500	OMEGA 4.8X500 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	28 kg	100	7.000	6,05
PKB80300	OMEGA 8.0X300 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	65 kg	100	6.000	6,85
PKB80380	OMEGA 8.0X380 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	65 kg	100	5.000	7,90
PKB80450	OMEGA 8.0X450 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	65 kg	100	4.500	9,45
PKB80550	OMEGA 8.0X550 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	65 kg	100	3.000	12,85
PKB80650	OMEGA 8.0X650 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	65 kg	100	2.500	17,35
PKB80750	OMEGA 8.0X750 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	65 kg	100	2.500	18,90
PKB90900	OMEGA 9.0X900 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	85kg	100	1.500	33,45
PKB90950	OMEGA 9.0X950 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	85kg	100	1.500	35,20
PKB901000	OMEGA 9.0X1000 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	85kg	100	1.000	36,50
PKB901200	OMEGA 9.0X1200 PLASTİK KABLO BAĞI BEYAZ	85kg	100	1.000	43,10
PKS25100	OMEGA 2.5X100 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	11 kg	100	50.000	0,55
PKS25150	OMEGA 2.5X150 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	11 kg	100	40.000	0,80
PKS25200	OMEGA 2.5X200 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	11 kg	100	25.000	1,10
PKS36150	OMEGA 3.6X150 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	20 kg	100	25.000	1,30
PKS36200	OMEGA 3.6X200 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	20 kg	100	20.000	1,70
PKS36250	OMEGA 3.6X250 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	20 kg	100	18.000	2,00
PKS36300	OMEGA 3.6X300 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	20 kg	100	17.000	2,55
PKS36370	OMEGA 3.6X370 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	20 kg	100	15.000	3,25
PKS48200	OMEGA 4.8X200 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	28 kg	100	18.000	2,35
PKS48250	OMEGA 4.8X250 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	28 kg	100	15.000	2,80
PKS48300	OMEGA 4.8X300 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	28 kg	100	14.000	3,50
PKS48380	OMEGA 4.8X380 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	28 kg	100	12.000	4,40
PKS48450	OMEGA 4.8X450 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	28 kg	100	9.000	5,35
PKS48500	OMEGA 4.8X500 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	28 kg	100	7.000	6,05
PKS80300	OMEGA 8.0X300 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	65 kg	100	6.000	6,85
PKS80380	OMEGA 8.0X380 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	65 kg	100	5.000	7,90
PKS80450	OMEGA 8.0X450 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	65 kg	100	4.500	9,45
PKS80550	OMEGA 8.0X550 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	65 kg	100	3.000	12,85
PKS80650	OMEGA 8.0X650 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	65 kg	100	2.500	17,35
PKS80750	OMEGA 8.0X750 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	65 kg	100	2.500	18,90
PKS90900	OMEGA 9.0X900 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	85kg	100	1.500	33,45
PKS90950	OMEGA 9.0X950 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	85kg	100	1.500	35,20
PKS901000	OMEGA 9.0X1000 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	85kg	100	1.000	36,50
PKS901200	OMEGA 9.0X1200 PLASTİK KABLO BAĞI SİYAH	85kg	100	1.000	43,10

VIF2000 - F2000 SET

2.245₺

Ağırlık	5,1 kg
Güç	700+700 Watt
Frekans	50-60 Hz
Boltaj	220 - 240 V~
Çalışma Sıcaklığı	260 °C

VIF2001 - F2001 SET

2.280₺

Ağırlık	5,15 kg
Güç	700+700 Watt
Frekans	50-60 Hz
Boltaj	220 - 240 V~
Çalışma Sıcaklığı	260 °C

VIF2006 - F2006 SET

2.500₺

Ağırlık	5,3 kg
Güç	800+750 Watt
Frekans	50-60 Hz
Boltaj	220 - 240 V~
Çalışma Sıcaklığı	260 °C

VIF2010 - F2010 SET

1.890₺

Ağırlık	4,9 kg
Güç	1000 Watt
Frekans	50-60 Hz
Boltaj	220 - 240 V~
Çalışma Sıcaklığı	260 °C

VIFL200 - FL 200

2.245₺

Ağırlık	4,6 kg
Güç	1600 Watt
Frekans	50-60 Hz
Boltaj	220 - 240 V~
Çalışma Sıcaklığı	260 °C

VIASK - AS MODEL

1.640₺

Ağırlık	4,8 kg
Güç	700+700 Watt
Frekans	50-60 Hz
Boltaj	220 - 240 V~
Çalışma Sıcaklığı	260 °C

VIASM - MİNİ AS MODEL

1.475₺

Ağırlık	2,85 kg
Güç	700+700 Watt
Frekans	50-60 Hz
Boltaj	220- 240 V~
Çalışma Sıcaklığı	260 °C

VITM2000 - F2000

1.130 ₺

VITM2001 - F2001

1.180 ₺

VITM2006 - F2006

1.265 ₺

VITM2010 - F2010

975 ₺

VIATM - AS MODEL

925 ₺

VIATM - AS MODEL

1.870 ₺

VIM42

310 ₺

Ölçü	42 mm

VIMP42 PROFESYONEL

410 ₺

Ölçü	42 mm

VIMO42 OTOMATİK

515 ₺

Ölçü	42 mm

VIMD512

2.130 ₺

VIM63

1.540 ₺

Ölçü	63 mm

VIM75

2.255 ₺

Ölçü	75 mm

VITBMG63

1.430 ₺

BORU BOĞMA
MENGENESİ
63 MM

PP BORU PAFTALARI

KOD	ÖLÇÜ	₺
VIP16	16 mm	115
VIP20	20 mm	115
VIP25	25 mm	130
VIP32	32 mm	150
VIP40	40 mm	165
VIP50	50 mm	310

KOD	ÖLÇÜ	₺
VIP63	63 mm	370
VIP75	75 mm	485
VIP90	90 mm	780
VIP110	110 mm	1.140
VIP125	125 mm	1.270
VIP160	160 mm	2.050

BRANŞMAN PAFTA

KOD	ÖLÇÜ	₺
VIPB050	50 / 20-25 mm	1.040
VIPB063	63 / 20-25-32 mm	---
VIPB075	75 / 20-25-32 mm	---
VIPB090	90 / 20-25-32 mm	---
VIPB110	110 / 20-25-32 mm	---
VIPFR	FREZE	1.385

PP BORU TRAŞLAMA APARATI

KOD	ÖLÇÜ	₺
VIBT2025	20-25 mm	360
VIBT3240	32-40 mm	520
VIBT5063	50-63 mm	780
VIBT7590	75-90 mm	1.335
VIBT90110	90-110 mm	1.605

PP BORU TRAŞLAMA APARATI - PLASTİK

KOD	ÖLÇÜ	₺
VIBTP2025	20-25 mm	220
VIBTP3240	32-40 mm	295
VIBTY	TRAŞ BIÇAĞI	36

Elektrofüzyon Kaynak Makinası

KOD	MODEL	Kaynak Çapı	₺
VITEF630	VR-630 EF	20-630 mm	---
VITEF1200	VR-1200 EF	20-1200 mm	---

VITEP2 Tulumba El Presi

Model : TEP-2

835 ₺

VIVR01 Petek Temizleme Mak.

15.130 ₺

VIRPTK

95 ₺

PETEK TEMİZLEME KİMYASALI

VIRPKK

95 ₺

PETEK KORUMA KİMYASALI

VITP60 VP-60 TEST CİHAZI

3820 ₺

VIVRC110 PVC BORU PAH KIRMA

770 ₺

Boru Çapı	110 mm

YEDEK PARÇALAR

YAY VE BIÇAKLAR		
KOD	MODEL	₺
VIMB42	42mm MAKAS BIÇAĞI	155
VIMBA42	42mm OTO. MAKAS BIÇAĞI	270
VIMB63	63mm MAKAS BIÇAĞI	690
VIMB75	75mm MAKAS BIÇAĞI	1075
VIMY42	42mm MAKAS YAYI	12
VIMY63	63mm MAKAS YAYI	22
VIMY75	75mm MAKAS YAYI	26

AKSESUARLAR		
KOD	MODEL	₺
VIKC	MAKİNA ÇANTASI	335
VIAST	TERMOSTAT 50/300 C	180
VIMT	METRE	85
VIBT	BATARYA TERAZİSİ	115
VITA	TAMİR APARATI	270
VITC	TAMİR ÇUBUĞU	12

ISITICILAR		
KOD	MODEL	₺
VIFIST2000	F-2000	435
VIFISTL200	FL-200	1130
VIFISTAS	AS MODEL	415
VIFIST2010	F-2010	415
VIFIST2006	F-2006	515

MAKİNA AYAKLARI		
KOD	MODEL	₺
VIAYK2000	F-2000	135
VIAYKAS	AS MODEL	135
VIAYK2006	F-2006	155
VIAYK2010	F-2010	135

KRKFE2101 1x16 KAUÇUK ERKEK FİŞ

20₺

5 | 5

KRKFTE2201 3x25 KAUÇUK TRİFAZE FİŞ

50₺

25 | 150

KRKFD2103 1x16 KAUÇUK DİŞİ FİŞ

24₺

30 | 180

KRKPTD2206 3x25 KAUÇUK DUVAR PRİZ KLEMENSLİ

90₺

14 | 84

KRKPD2104 1x16 MONOFAFE TOPRAKLI DUVAR PRİZ

45₺

18 | 108

KRKFT2204 3x25 KAUÇUK TRİFAZE PRİZ

65₺

20 | 120

KRKP22105 1x16 MON. TOPRAKLI 2'Lİ GRUP PRİZ

65₺

8 | 96

KRKP32213 3x25 3'LÜ TRİFAZE GRUP PRİZ

200₺

6 | 36

KRKP32106 1x16 MON. TOPRAKLI 3'LÜ GRUP PRİZ

80₺

6 | 72

KRKFMT2212 3x25 2 AD. / 1x16 1 AD. - 2 TRI. 1 MON.

200₺

6 | 36

KRKP42107 1x16 MON. TOPRAKLI 4'LÜ GRUP PRİZ

90₺

9 | 54

KRKFMT2211 3x25 1 AD. / 1x16 2 AD. - 2 TRI. 1 MON.

200₺

6 | 36

KRK2108 1 x 16 KAUÇUK FİŞ KULPLU

20₺

6 | 72

KRK2109 1x16 KAUÇUK L FİŞ

20₺

6 | 72

GUZMBLBL BALON ZIMPARA

27.650 ₺

Model	1,5 kw
Volt	380
d/dk	1400
HP	2

GUZMBF FIRÇALI BANT ZIMPARA

28.900 ₺

Model	1,5 kw
Volt	380
d/dk	3000
HP	2

GUZMBBL BANT BALON ZIMPARA

28.900 ₺

Model	1,5 kw
Volt	380
d/dk	1400
HP	2

GUZMBTZ TEPSİ BANT ZIMPARA

28.900 ₺

Model	1,5 kw
Volt	380
d/dk	3000
HP	2

GUZMBB ÇİFT KOL BANT ZIMPARA

31.500 ₺

Model	1,5 kw
Volt	380
d/dk	3000
HP	2

GUZMBZT TAŞLI BANT ZIMPARA

28.900 ₺

Model	1,5 kw
Volt	380
d/dk	3000
HP	2

GUZMB TEK KOL BANT ZIMPARA

28.900 ₺

Model	1,5 kw
Volt	380
d/dk	3000
HP	2

Bant Zımpara Makineleri 1.150 x 100 ve 1.250 x 100 ölçülerinde yapılabilir. Ölçülerden dolayı makine fiyatı değişir.

ZIMPARA TAŞ MOTORLARI

KOD	GÜÇ	CİNSİ	DEVİR	ÇAP	FAZ	₺
GUZMT150	0,37 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	150	TRF	5.050
GUZMM150	0,37 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	150	MON	5.050
GUZMT175	0,55 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	175	TRF	5.460
GUZMM175	0,55 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	175	MON	5.460
GUZMT200	0,75 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	200	TRF	5.550
GUZMM200	0,75 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	200	MON	5.550
GUZMT250	1,50 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	250	TRF	12.000
GUZMM250	1,50 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	250	MON	12.000
GUZMT300	2,00 KW	ZIMPARA TAŞ MOTORU	3000	300	TRF	13.200
GUZMTA	-	TAŞ MOTORU AYAĞI	-	-	-	6.000

Fiyatlara ayak dahil değildir.

POLİSAJ MOTORLARI

KOD	GÜÇ	CİNSİ	DEVİR	ÇAP	FAZ	₺
GUPKMM075	0,75 KW	KUYUMCU CİLA MOTORU	3000	200	MON	5.400
GUPKMM15	1,50 KW	KUYUMCU CİLA MOTORU	3000	250	MON	8.400
GUPMT075	0,75 KW	POLİSAJ MOTORLARI	3000	200	TRF	5.400
GUPMM075	0,75 KW	POLİSAJ MOTORLARI	3000	200	MON	5.400
GUPMT15	1,50 KW	POLİSAJ MOTORLARI	3000	250	TRF	7.800
GUPMM15	1,50 KW	POLİSAJ MOTORLARI	3000	250	MON	7.800
GUPMT15CD	1,50 KW	POLİSAJ MOTORLARI ÇİFT DEVİRLİ	1500 3000	250	TRF	20.760
GUPMM2	2,00 KW	POLİSAJ MOTORLARI	3000	300	MON	8.100
GUPMT2	2,00 KW	POLİSAJ MOTORLARI	3000	300	TRF	8.100
GUPMT2CD	2,00 KW	POLİSAJ MOTORLARI ÇİFT DEVİRLİ	1500 3000	300	TRF	18.000
GUPMT4	4,00 KW	POLİSAJ MOTORLARI (5,5 HP)	3000	300	TRF	31.200
GUPMT4CD	4,00 KW	POLİSAJ MOTORLARI (5,5 HP) ÇİFT DEVİRLİ	1500 3000	300	TRF	36.000
GUPMT55	5,50 KW	POLİSAJ MOTORLARI (7,5 HP)	3000	300	TRF	42.000
GUPMT75	7,90 KW	POLİSAJ MOTORLARI (10 HP)	3000	300	TRF	42.000

ŞERİT METRE

KOD	AÇIKLAMA			$
PR0316A	AYZ ŞERİT METRE GRİ 3*16	16	160	**1,70**
PR0519A	AYZ ŞERİT METRE GRİ 5*19	12	120	**2,70**
PR0525A	AYZ ŞERİT METRE GRİ 5*25	12	120	**2,90**
PR1025A	AYZ ŞERİT METRE GRİ 10*25	6	60	**5,00**
PR0316C	AYZ ŞERİT METRE ŞEFFAF 3*16	16	160	**1,80**
PR0519C	AYZ ŞERİT METRE ŞEFFAF 5*19	12	120	**2,90**
PR0525C	AYZ ŞERİT METRE ŞEFFAF 5*25	12	120	**3,10**
PR1025C	AYZ ŞERİT METRE ŞEFFAF 10*25	6	60	**5,20**

EMS
FORCE ENGINEERING ADHESIVE
5542
5543
5577
BORU SIZDIRMAZLIK ELEMANI
PIPE SEALANT
50ml
INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO NARODOWY
PZH
PRODUKT Z ATESTEM

NSF
Certified to NSF/ANSI/CAN 61
FORCE ENGINEERING ADHESIVE
5577
5543
BORU SIZDIRMAZLIK ELEMANI
PIPE SEALANT
250ml
50ml

AGA
EMS
FORCE ENGINEERING ADHESIVE
5577
BORU SIZDIRMAZLIK ELEMANI
PIPE SEALANT
50ml
Geniş çaplı borulara uygun, sökülebilir
For large diameter pipes, removable
ΔT: -50°C / +150°C
≤ 0.5 mm

EMS Dubell F.1311 Kimyasal Dübel

:TSE EN 1504 - 3

Beton, taş, tuğla vb. sert ya da boşluklu yüzeyler için geliştirilmiştir. İki bileşenli, geliştirilmiş polyester reçine esaslı, kolay uygulanabalin, hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli bir üründür, Tiksotropiktir, sarkma ve düşme yapmaz, yatay ve düşey uygulamalar için ideal bir üründür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMD00898	F1311	165 ML	6	2200	3,10
EMD00899	F1311	300 ML	20	1600	4,10
EMD00900	F1311	345 ML	12	1200	4,10
EMD00901	F1311	410 ML	12	1200	4,60

EMS Dubell F.1511 Kimyasal Dübel Vinil Ester

:TSE EN 1504 - 6

Beton, taş, tuğla vb. sert ya da boşluklu yüzeyler için geliştirilmiştir. İki bileşenli, vinilester reçine esaslı, kolay uygulanabilen, hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli bir üründür. Tiksotropiktir, sarkma ve düşme yapmaz, yatay ve düşey uygulamalar için ideal bir üründür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMD00918	F1511	165 ML	6	2200	5,60
EMD00919	F1511	300 ML	20	1600	7,50
EMD00920	F1511	345 ML	12	1200	7,50
EMD00921	F1511	410 ML	12	1200	8,20

F.1311-SF Kimyasal Dübel (Stirensiz)

Çeşitli inşaat uygulamalarının ankraj işlemleri için özel olarak formüle edilmiş genel amaçlı, polyester bazlı, stirensiz, iki bileşenli, yüksek kaliteli bir üründür.

Uygulama

- Beton, mermer, taş vb. malzemelerin delikli tuğla ve briket duvarlara yapıştırma ve ankraj işlemleri
- Makine & sistem ankrajlama ve kurulum işleri, anten çanağı ve TV sistemleri montajı
- Kalorifer ve boru tesisatı, lamba ve aydınlatma sistemleri kurulumu
- Duvar & tavanlardaki dekoratif panellerin sabitlenmesi, mutfak ve banyo dolaplarının montajı, banyo amatür ve aksesuar montajı

:TSE EN 1504 - 3

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMD00910	F1311	345 ML	12	1200	4,10
EMD00911	F1311	410 ML	12	1200	4,60

Kimyasal Dübel Tabancaları

KOD	ÜRÜN ADI		$
EMDT00905	Tabanca 345	1	32,00
EMDT00906	Tabanca 410	1	36,00
EMDT00907	Tabanca 585/385	-	-
EMD0024	Karıştırıcı Uç	24	15,00

SAF EPOKSİ KİMYASAL DÜBEL

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ	$
EMDEP5003	EP-500	385ml	-
EMDEP5005	EP-500	585ml	-
EMDEP1003	EP-1000	385ml	-
EMDEP1005	EP-1000	585ml	-

FİYAT ALINIZ

EMS FORCE 801

Genel amaçlı, ekstra hızlı, çok düşük viskoziteli, solvent içermeyen, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. En kılcal boşluklara dahi hızla nüfuz eder. Birbirine sıkı oturmuş parçaları üstten sızma yöntemi ile mükemmel yapıştırır. İşkence vb. yöntemlerle sıkıştırmaya ihtiyaç duyulmaz.

KULLANIM ALANLARI
Plastik, metal, kauçuk, lastik, deri, mantar, keçe, kağıt, vinil, seramik, cam, sert ahşap, formika, vb. kaplamalı yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF008011	801	20 gr	30	360	1,10
EMSF008012	801	50 gr	30	240	2,60
EMSF008013	801	250 gr	6	24	12,40
EMSF008014	801	1 kg	6	6	47,10

EMS FORCE 805

Genel amaçlı, ultra hızlı, düşük- orta viskoziteli, solvent içermeyen, geliştirilmiş etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Yarı emici ve hafif pürüzlü yüzeyleri mükemmel yapıştırır. Kontrollü kullanım özelliği ile düşük sarfiyat avantajı sağlar. Plastik, metal ve kauçuk yüzeyleri ultra hızlı yapıştırır. Çok kırılgan olmayan esnek tutuş özelliğine sahiptir. İşkence vb. sıkıştırma yöntemlerine ihtiyaç duyulmaz.

KULLANIM ALANLARI
Plastik, metal, deri, kauçuk, PVC, EPDM, ABS, vinil, mantar, keçe, kağıt seramik, cam, sert ahşap vb. yüzeler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonlarında.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF008051	805	20 gr	30	360	1,10
EMSF008052	805	50 gr	30	240	2,60
EMSF008053	805	250 gr	6	24	12,40
EMSF008054	805	1 kg	6	6	47,10

EMS FORCE 807

Genel amaçlı, ultra hızlı, orta viskoziteli, solvent içermeyen, geliştirilmiş etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Yarı emici ve hafif pürüzlü yüzeyleri mükemmel yapıştırır. Kontrollü kullanım avantajının yanı sıra boşluk doldurur. Plastik metal ve kaucuk yüzeyleri ultra hızlı yapıştırır. Çok kırılgan olmayan esnek tutuş özelliğine sahiptir. İşkence vb. sıkıştırma yöntemlerine ihtiyaç duyulmaz.

KULLANIM ALANLARI
Plastik, metal, deri, kauçuk, PVC, EPDM, ABS, keçe, kağıt, vinil, mantar, seramik cam, sert ahşap, formika vb. kaplamalı yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF008071	807	20 gr	30	360	1,40
EMSF008072	807	50 gr	30	240	3,40
EMSF008073	807	250 gr	6	24	16,10
EMSF008074	807	1 kg	6	6	61,20

EMS FORCE 809

Genel amaçlı, ekstra hızlı, yüksek viskoziteli, solvent içermeyen, geliştirilmiş etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Emici ve pürüzlü yüzeylere mükemmel yapışır. Maksimum boşluk doldurur. Kontrollü kullanım avantajının yanı sıra pozisyonlama zamanı verir. Plastik, metal ve kauçuk yüzeyleri ekstra güçlü yapıştırır. Çok kırılgan olmayan esnek tutuş özelliği sağlar. İşkence vb. sıkıştırma yöntemlerine ihtiyaç duyulmaz.

KULLANIM ALANLARI
Plastik, metal, kauçuk, deri, PVC, ABS, EPDM, vinil, mantar, keçe, kağıt, karton, seramik, cam, ahşap, vb. yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF008092	809	50 gr	30	240	3,40
EMSF008093	809	250 gr	6	24	16,10
EMSF008094	809	1 kg	6	6	61,20

EMS FORCE 808

EMS FORCE 808 Süper Yapıştırıcı genel amaçlı, yüksek viskoziteli, yüksek esnekliğe sahip etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Farklı esnekliklere sahip iki malzemeyi mükemmel şekilde birbirine yapıştırır. Süet ve nubuk gibi emici yüzeylerde kullanıldığında emilip alta geçmez, yüzeyde kalır yapıştırmayı sağlar. Yüksek elastiyekitiyle sürüldüğü yüzeye esneklik katar.

KULLANIM ALANLARI
Epdm , pvc, pmma, abs, plastik, kauçuk, lastik, vinil, metal, seramik, cam, ahşap, mantar, kağıt, keçe vb. Yüzeyler ve bu yüzeylerin kombinasyonunda kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF008081	808	20 gr	30	360	1,40
EMSF008082	808	50 gr	30	240	3,40
EMSF008083	808	250 gr	6	24	16,10
EMSF008084	808	1 kg	6	6	61,20

EMS FORCE TL-22 Cıvata Sabitleyici (Düşük Mukavemetli)

Yumuşak metal ve komponentlerde 1/4"(6 mm.) den küçük dişliler ve ayar gerektiren yelerde kullanılan tekrar sökümü kolay anaerobik yapıştırıcıdır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41311	TL-22	15 ml	24	144	2,10
EMF41411	TL-22	50 ml	10	120	4,30
EMF41511	TL-22	250 ml	6	36	10,30

EMS FORCE TL-43 Cıvata Sabitleyici (Orta Mukavemetli)

Orta mukavemetli, sökülebilir, genel amaçlı anaerobik bir üründür. Tüm cıvata ve somun boylarında kullanılabilir. Yapıştırıldıktan sonra damlama ve akma yapmaz. Kolay uygulanabilir ve sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Makine ayar civatalarında, hidrolik sistem civatalarında, rulman yataklarının civatalarında, taşıyıcı konveyör bant civatalarında kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41314	TL-43	15 ml	24	144	2,10
EMF41414	TL-43	50 ml	10	120	4,30
EMF41514	TL-43	250 ml	6	36	10,30

EMS FORCE TL-70 Cıvata Sabitleyici (Yüksek Mukavemetli)

1"(25 mm.) e kadar cıvata, saplama ve somunların sökülmemesinin istendiği yerlerde kullanılır. Genel olarak motor saplamaları, silindir blok bağlantı saplamaları, su pompa kaplin bağlantıları ve beyaz eşya sanayinde kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41315	TL-70	15 ml	24	144	2,10
EMF41415	TL-70	50 ml	10	120	4,30
EMF41515	TL-70	250 ml	6	36	10,30

EMS FORCE TL-72 Cıvata Sabitleyici (Yüksek Isıya Dayanıklı)

Çelik milli konveyör civataları, fırın bağlantı vidaları gibi geniş boyutlu boşlukları doldurma özelliğine sahip, 230°C sıcaklığa dayanıklı anaerobik yapıştırıcıdır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41316	TL-72	15 ml	24	144	2,10
EMF41416	TL-72	50 ml	10	120	4,30
EMF41516	TL-72	250 ml	6	36	10,30

EMS FORCE TL-90 Cıvata Sabitleyici (Çok Düşük Vizkoziteli)

Çok düşük viskoziteli, hızlı oluşumlu, anaerobik bir üründür. Bu yüzden metal parçaların yüzeylerindeki ve birleşme yerlerindeki çok kılcal boşlukların doldurulmasında kullanılır. Metal dişlilerdeki sızıntı ve kaçakları önler, ayrıca sıkı silindirik geçmelerde kullanılır. Bu ürün çok ince ve sıvı olması nedeniyle dökümlerdeki çok kılcal boşlukları da doldurur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41318	TL-90	15 ml	24	144	2,10
EMF41418	TL-90	50 ml	10	120	4,30
EMF41518	TL-90	250 ml	6	36	10,30

EMS FORCE TL-63 Cıvata Sabitleyici (Yüksek Mukavemetli)

Genel amaçlı, sökülemez diş tutucu ve cıvata sabitleyici ürünüdür. Titreşime dayanım sağlar. Sökümü sağlanan parçalar yeniden kullanılabilir. Sıcaklık aralığı -50°C'den +180°C'ye kadadır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41317	TL-90	15 ml	24	144	2,10
EMF41417	TL-90	50 ml	10	120	4,30
EMF41517	TL-90	250 ml	6	36	10,30

EMS FORCE 5542 Boru Sızdırmazlık Elemanı

Orta viskoziteli, ince dişlere iyi nüfuz edebilen -50°C / +200°C sıcaklık dayanımlı yüksek mukavemetli sızdırmazlık elemanı Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur.
Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır. TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41360	5542	15 ML	24	144	2,10
EMF41460	5542	50 ML	10	120	4,30
EMF41660	5542	100 ML	12	96	8,10
EMF41560	5542	250 ML	6	36	10,30

EMS FORCE 5543 Boru Sızdırmazlık Elemanı

Genel amaçlı, orta viskoziteli, orta mukavemetli-sökümü mümkün, yağlara dayanıklı -50°C /+150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41361	5543	15 ML	24	144	2,10
EMF41461	5543	50 ML	10	120	4,30
EMF41661	5543	100 ML	12	96	8,10
EMF41561	5543	250 ML	6	36	10,30

EMS FORCE 5543N Boru Sızdırmazlık Elemanı (Şeffaf)

Genel amaçlı, orta viskoziteli, orta mukavemetli-sökümü mümkün, yağlara dayanıklı -50°C /+150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41361	5543	15 ML	24	144	2,10
EMF41461	5543	50 ML	10	120	4,30
EMF41661	5543	100 ML	12	96	8,10
EMF41561	5543	250 ML	6	36	10,30

EMS FORCE 5577 Boru Sızdırmazlık Elemanı (Düşük Mukavemetli)

Yüksek viskoziteli, yüksek kimyasal dayanımlı, 2" ve üzeri geniç çaplı uygulamalar için ideal, -50°C /+150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı, kolay uygulanabilen ve ilk uygulandıgında dahi 100 psi basınca kadar dayanıklı bir üründür. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık saglar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona kar ı dayanıklılıgını ve sızdırmazlıgını korur. Her türlü su, yag, gres ve birçok kimyasalın geçtigi boru di lilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona kar ı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır. TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı baglantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41459	5577	50 ML	12	72	4,30
EMF41759	5577	100 ML	12	96	8,10
EMF41559	5577	250 ML	9	96	10,30
EMF41659	5577	50 ML POMPA	12	72	5,10

EMS FORCE 5553
Boru Sızdırmazlık Elemanı (Beyaz Etiketli)

Genel amaçlı, beyaz etiketli, orta viskoziteli, orta mukavemetli-sökümü mümkün, yağlara dayanıklı -50°C /+180°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır.

TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41353	5553	15 ML	24	144	**2,10**
EMF41453	5553	50 ML	10	120	**4,30**
EMF41653	5553	100 ML	12	96	**8,10**
EMF41553	5553	250 ML	6	36	**10,30**

EMS FORCE 5567
Boru Sızdırmazlık Elemanı (Yüksek Isıya Dayanıklı)

Çok yüksek viskoziteli, yüksek kimyasal dayanımlı, 2" ve üzeri geniç çaplı uygulamalar için ideal, -50°C /+150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı, kolay uygulanabilen ve ilk uygulandıgında dahi 100 psi basınca kadar dayanıklı bir üründür. Solvent içermez. Damlamaz. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık saglar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona kar ı dayanıklılıgını ve sızdırmazlıgını korur. Her türlü su, yag, gres ve birçok kimyasalın geçtigi boru di lilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona kar ı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır. TSE EN 751-1 Standardına göre, H tipi metalik kalın vidalı baglantılar için uygundur.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41367	5567	50 ML	12	72	**4,30**
EMF41467	5567	100 ML	12	96	**8,10**
EMF41567	5567	250 ML	9	54	**10,30**

YÜKSEK BASINÇ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

EMS FORCE HP-42 Hidrolik ve Pnömatik Sızdırmazlık

Düşük viskoziteli sızdırmazlık elemanıdır. Kolay uygulanabilen ve çapı 50 mm'ye kadar olan hidrolik ve pnömatik fittinglerde, servomekanizmalarda kullanılan anaerobik bir üründür. Tam kuruduğunda büzüşme yapmaz. Yüksek basınca (700 bar) dayanır. Vibrasyona, solventlere,150°C'ye kadar sıcaklığa, neme ve korozyona mükemmel mukavemet gösterir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41351	HP-42	15 ML	24	144	**2,10**
EMF41451	HP-42	50 ML	10	120	**4,30**
EMF41651	HP-42	100 ML	12	96	**8,10**
EMF41551	HP-42	250 ML	6	36	**10,30**

EMS FORCE PS-77 Boru Sızdırmazlık

Yüksek viskoziteli sızdırmazlık elemanı olan PS-77 kolay uygulanabilen ve ilk uygulandığında dahi (7 bar) basınca dayanıklı bir üründür. solvent içermez, damlamaz. Tam kurumada (700 bar) basınca dayanır. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığını ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlilerinde ve yaygın olarak basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır. En iyi sonucu elde etmek için ürünü borunun 1. dişinden 3. dişine kadar kullanınız. Ürün tam oluşumunu sağladıktan sonra, istenirse montajı yapılmış fittingler sökülebilir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41457	PS-77	50 ML	12	72	**4,30**
EMF41757	PS-77	100 ML	12	96	**8,10**
EMF41557	PS-77	250 ML	9	54	**10,30**
EMF41657	PS-77	50 ML POMPA	12	72	**5,10**

EMS FORCE RT-01 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

Tek komponentli, düşük viskoziteli, hızlı oluşumlu bir üründür. Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilen bir kenetleyici olup mekanik bağlantıların daha da kuvvetli olması için kullanılır. Şaft çıkıntısı ile kamaları kilitler. Aşınmış bağlantılarda boşluğu alır. Rulmanları yerine kenetler, yerinden çıkmasını önler. Rotoru şafta kenetler. Kovanı, gömlekleri yataklarına ve şaft üzerinde kenetler. Düşük viskozitesi sayesinde ince boşlukları doldurur ve hassas geçmelerde kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41331	RT-01	15 ml	24	144	2,50
EMF41431	RT-01	50 ml	10	120	4,80
EMF41531	RT-01	250 ml	6	36	11,7

EMS FORCE RT-20 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Kenetleyici

Silindirik metal parçaların birbirine geçmesinde kullanılan tek komponentli sabitleyicidir. Sertleşmesi, metallerin birbirlerine hava almayacak biçimde geçmesiyle olur. Genellikle aşınmış parçalarda ve yüksek toleranslı geçme istenen yerlerde kullanılır. 230°C sıcaklık dayanımı vardır. Rulmanların, şaftların, silindirik parçaların ileride sökümün istenmediği yerlerde güvenle kullanılır. Yeşil renkte, yüksek mukavemettedir. Yüksek ısı ile tekrar sökümü mümkündür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41332	RT-20	15 ml	24	144	2,50
EMF41432	RT-20	50 ml	10	120	4,80
EMF41532	RT-20	250 ml	6	36	11,70

EMS FORCE RT-38 Çok Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

Tek komponentli, yüksek viskoziteli, yüksek mukavemetli bir üründür. Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilen bir kenetleyici olup mekanik bağlantıların daha da kuvvetli olması için kullanılır. Rulmanları yerine kenetler, aşınmış bağlantılarda boşluğu alır. Rotoru şafta kenetler. Kovanı, gömlekleri yataklarına ve şaft üzerinde kenetler.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41333	RT-38	15 ml	24	144	2,50
EMF41433	RT-38	50 ml	10	120	4,80
EMF41533	RT-38	250 ml	6	36	11,70

EMS FORCE RT-41 Orta Mukavemetli Kenetleyici

Rulman yatakları, rulman burçları ve rulman sızdırmazlığında kullanılan sarı renkli anaerobik bir üründür. Orta mukavemette ve tekrar sökümü kolaydır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF008092	809	50 gr	30	240	4,10
EMSF008093	809	250 gr	6	24	19,50
EMSF008094	809	1 kg	6	6	74,00

ANAEROBİK CONTALAR

GM-10 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıvı Conta

Kırmızı renkli yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı oluşumlu, sıvı contadır. Tüm metal parçalarda sıvı conta olarak kullanılır. 200°C'ye kadar sıcaklıkta sızdırmazlık görevi görür. Yüksek sıcaklıkta, her biçimde uygulama yapılabilir. Yağdan, kirden arındırılmış, temiz ve kuru yüzeylere elle, fırçayla veya tüple uygulanır. Yüzeye film kaplama şeklinde uygulanarak çatlaklar ve boşluklar doldurulur yüzey düzgünleştirilir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41472	GM-10	50 ML	12	72	4,30
EMF41572	GM-10	250 ML	9	54	10,30
EMF41672	GM-10	50 ML POMPA	12	72	5,10

GM - 74 Genel Amaçlı Sıvı Conta

Kavun içi renginde, kalın pasta şeklinde, genel amaçlı sıvı contadır. İki parça arasındaki boşlukları doldurarak esnek bir conta şeklinde kapatır. Ayrıca ilk kullanıldığında düşük basınçta sızdırmazlık sağlar. Akaryakıt, su pompaları, rulman kutuları, motor termostat, hava kompresörleri, pompa birleşimlerinde, yakıt tanklarında vb. yerlerde kullanılır. Ayrıca diğer contaların üzerine de uygulanabilir. Esnektir ve damlama yapmaz, vibrasyona dayanıklıdır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMF41476	GM-74	50 ML	12	72	4,30
EMF41576	GM-74	250 ML	9	54	10,30
EMF41676	GM-74	50 ML POMPA	12	72	5,10

SI - 5

Sert plastik ve elastomerlerin yapıştırılmasında kullanılır, Nitril, neopren ve doğal lastiklerde 1 ile 5 saniye arasında kurur ve materyalin kendisinden daha güçlü hale gelir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41051	SI-5	20 gr	10	120	10 $
EMSF41251	SI-5	500 gr	1	1	164 $

SI - 40

Diğer düşük viskoziteli yapıştırıcılara göre, yapışma hızı olarak, tutma mukavemeti, zor plastikleri yapıştırması ve geniş kullanım alanıyla üstün bir üründür. ABS gibi plastikler, yumuşak PVC ler, Poliaktel, EPT ve Eva kullanımlarında 1 ile 5 saniye arasında oluşum sağlar.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41053	SI-40	20 gr	10	120	10 $
EMSF41253	SI-40	500 gr	1	1	164 $

SI - 100

SI-100 ahşap, karton, mukavva, kumaş, deri vb. hassas olmayan geniş yüzeylerde kullanılır. Diğer yapıştırıcılara göre daha hızlı yapışma sağlar. Genellikle, ahşap hobi malzemelerinde, ayakkabı-çanta aksesuarları ve abajur imalatında kullanılmaktadır. Diğer kullanım alanları ise, elostomerler, metaller ve plastiklerdir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF40110	SI-100	20 gr	10	120	10 $
EMSF40120	SI-100	500 gr	1	1	164 $

SF - 5

Çok düşük viskoziteli bir üründür. Özellikle yapışması zor deri, ahşap, kağıt gibi yüzeyler için geliştirilmiştir. Ancak plastik ve kauçuk yüzeylerde de ultra yüksek hızlı yapışma sağlar. Kılcallara yürüyebildiğinden, montajı yapılmak üzere birleştirilmiş parçalara, üstten uygulanarak yapışma sağlanabilir.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41079	SF-5	20 gr	10	120	10 $
EMSF41277	SF-5	500 gr	1	1	164 $

SF - 20

Düşük viskoziteli bir üründür. Emici, gözenekli yüzeyler için geliştirilmiştir. Deri, ahşap, kağıt v.b. mükemmel yapışma sağlar. Plastik, kauçuk, metal, yüzeyleri de yüksek hızlı yapıştırır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41080	SF-20	20 gr	10	120	10

SF - 100

Orta viskoziteli hızlı yapıştırıcıdır. Zor yüzeyler için formüle edilmiştir. Emici ve gözenekli olan deri, kağıt, ahşap mükemmel yapıştırır. Plastikler, metaller ve kauçuklarda da hızlı yapıştırma yapar. Orta viskozitesi ile boşluklarda dolgu yapar.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41081	SF-100	20 gr	10	120	10 $
EMSF41281	SF-100	500 gr	1	1	164 $

AC - II

Hızlı yapıştırıcılar için geliştirilmiş ve çok hızlı kürleşme sağlar. Polimerizasyon zamanını azaltan engelleri ortadan kaldırır. MDF, ahşap, kauçuk ve pek çok plastiğin derinlemesine yapıştırılmasında kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41816	AC-II	200 ml	48	48	14,40

PR - 20

Orta-düşük akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Plastikler için geliştirilmiş bir üründür. O-ring'leri mükemmel yapıştırır. Plastik türü ürünlerin yanı sıra metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41032	PR-20	20 gr	10	120	10
EMSF41232	PR-20	500 gr	1	1	164

PR - 40

Orta-düşük akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Plastikler için geliştirilmiş bir üründür. O-ring'leri mükemmel yapıştırır. Plastik türü ürünlerin yanı sıra metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41033	PR-40	20 gr	10	120	10
EMSF41233	PR-40	500 gr	1	1	164

MC - 100

Orta akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Metaller için geliştirilmiş bir ürün olmasının yanı sıra, metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41024	MC-100	20 gr	10	120	10,00

MC - 1500

Koyu akışkanlıkta, boşluk doldurabilen hızlı bir yapıştırıcıdır. Metaller için geliştirilmiş bir ürün olmasının yanı sıra, metal, plastik lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41226	MC-1500	500 gr	1	1	164,00

EC - 40

Genel amaçlı Orta-düşük akışkanlıkta hızlı bir yapıştırıcıdır. Metal, plastik, lastik, kauçuk, seramik, vb. malzemelerde ve bunların kombinasyonlarında da kullanılır.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41013	EC-40	20 gr	10	120	10
EMSF41213	EC-40	500 gr	1	1	164

AC - 68

Hızlı yapıştırıcılar için geliştirilmiş yapıştırıcı çözücüdür.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ			$
EMSF41814	AC-68	20 ml	10	10	14,50
EMSF41830	AC-68	1000 ml	1	1	235

TANG-HIGHT (Sert PVC Yapıştırıcısı)

KOD	GRAMAJ			€
THPVC0050	50 ml tüp	24	288	1,50
THPVC0125	125 ml tüp	24	144	2,50
THPVC0250	250 ml tüp	-	28	4,40
THPVC0500	500 ml kutu	-	12	7,70
THPVC1000	1000 ml kutu	-	12	11,20
THPVC0250F	250 ml fırçalı	-	28	6,50
THPVC0500F	500 ml fırçalı	-	12	9,00
THPVC1000F	1000 ml fırçalı	-	12	13,00
THPVC750M	750 ml fırçasız	-	16	9,40
THPVC750MF	750 ml fırçalı	-	16	11,00

UYGULAMA ALANLARI
- Tang-hight içme suyu, gaz ve tarımsal sulama boruları gibi sert PVC'den yapılmış basınçlı boruların bağlantı yerlerinin birleştirilmesi için kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER
Vizkozite, 23°C'de: 1600-3000 m Pas, Raf Ömrü : Kapalı halde 24 ay (20°C), Çalışma Sıcaklığı Açık zaman , 20°C 6 dakika, >40°C <3 dakika

UYGULAMA
- Yapıştırılacak yüzeyler uygun bir çözücü ile silinir. Böylece yapıştırılacak yüzey tamamen temizlenerek yağ ve tozdan arındırılmış olur.
- Tang-hight kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Borunun ekseni yönünde ilk önce mufa, sonra da boruya homojen bir şekilde sürülür. Boru ve mufu karşılıklı olarak çevirmeden boru mufun sonuna kadar itilerek bu durumda birkaç saniye tutulur. Yapıştırılacak parçalar yapıştırıcı sürülmesinden itibaren 6 dakika içerisinde birbirine yapıştırılmalıdır.
- Yapıştırma işleminden sonraki ilk beş dakika içerisinde borular hareket ettirilmemelidir. 10°C'den düşük sıcaklıklarda bu zaman en az 20 dakika olmalıdır. Yapıştırılmış borular toprak altına 12-14 saat sonra yerleştirilmelidir. Boruların kullanılmasına en erken son yapıştırma işleminden itibaren 24 saat sonra başlanmalıdır. Basınca dayanıklılık testi işletme basıncının 1,5 katı esas alınarak yapılmalıdır.

ACRYLİC SİLİKON MONTAJ BANT

KOD	EBAT	$
CASMB182	18mm*2mt	1,20

FİBERGLAS YANMAZ BANT

KOD	EBAT	$
CAKFYB18	18mm*2mt	4,80

CAJ905 MADDOX Japon Yapıştırıcı

0,80 $

Uygulama Alanları:

- Cam
- Metal
- Kauçuk
- Alüminyum
- Plastik

50

500

ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT

KOD	EBAT	$
CAKB18	18mm*2mt	0,50
CAKB25	25mm*2mt	0,60
CAKB502	50mm*2mt	1,00

TEFLON BANT

KOD	ÜRÜN İSMİ	EBAT	$/KG
CATB30	CARTELL GENİŞ TEFLON BANT	19mm*0,075mm*30mt	1,00
CATB10	CARTELL TEFLON BANT	12mm*0,075mm*10mt	0,30

DOĞALGAZ BANT

KOD	EBAT	$
CADB	12*1mm*10mt	0,80

CARTELL MUM SİLİKON

KOD	MARKA	RENK	EBAT	KOLİ/KG	$/KG
CAMSF516	CARTELL	ŞEFFAF	8 mm*300 mm	25	16,00
CAMSF12	CARTELL	ŞEFFAF	12 mm*300 mm	25	16,00
CAMS12	CARTELL	SİYAH	12 mm*300 mm	25	12,00
CAMS516	CARTELL	SİYAH	8 mm*300 mm	25	12,00

MUM SİLİKON TABANCASI

KOD	MARKA	WATT	KAPASİTE	KOLİ/AD	$
CAYT160	CARTELL	20	8 mm	48	8,00
CAYT250	CARTELL	55	12 mm	24	12,50
CAYT766	CARTELL	80	12 mm	12	25,00
CAYT1000	CARTELL	100	12 mm	12	50,00
CAYT1866	CARTELL	180	12 mm	12	115,00
CAYTS60	STARBOND	60	-	-	7,50

GRAFİT P.T.F.E SALMASTRA

46 $ / KG

Makara ağırlığı 5 kilogramdır.

SANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA DEĞERLERİ % ± 5

mm	gr	mm	gr
4x4	25	20x20	550
6x6	60	22x22	710
8x8	95	25x25	910
10x10	130	30x30	1240
12x12	265	35x35	1780
14x14	295	40x40	2200
16x16	370	50x50	3600
18x18	455		

pH	Maksimum Sıcaklık °C	Rotodinamik Pompalar	Piston Pompalar	Bağlantı Yerleri
0-14	-150 / 280 °C	p= 20 bar v= 15 m/s	p= 60 bar v= 1 m/s	p= 80 bar v= 1 m/s

Grafit ve büyük miktarda silikon yağı ile bütünleştirilmiş lifli PTFE iplikten imal edilen salmastra, oldukça esnek ve yumuşak bir üründür. Sürtünme katsayısı düşük, ısıl iletkenliği yüksektir.

UYGULAMA ALANLARI
Salmastra her türlü endüstriyel ve ekonomi sektöründe kullanılan rotodinamik pompalar için tercih edilen bir salmastradır. Su, buhar, yağlar, sıvı yakıtlar, asit ve alkaliler gibi medyumlara karşı yüksek direnci sayesinde, kimyalar ve enerji üretim sektörlerinde kullanılmakta ve belediyelerin inşa sektörlerinde tercih edilmektedir. Yumuşak olmasından dolayı şaft ve salmastra kutusu arasındaki boşlukların az olması gerekmektedir.

SAF GRAFİT SALMASTRA

34 $ / KG

Makara ağırlığı 5 kilogramdır.

SANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA DEĞERLERİ % ± 5

mm	gr	mm	gr
4x4	18	16x16	295
6x6	45	18x18	358
8x8	72	20x20	435
10x10	112	22x22	500
12x12	178	25x25	666
14x14	232	30x30	990

pH	Maksimum Sıcaklık °C	Rotodinamik Pompalar	Piston Pompalar	Bağlantı Yerleri
0-14	-200 / 450 °C	p= 40 bar v= 40 m/s	Önerilmez	p= 200 bar v= 2 m/s

Keten merkez üzerine saf ekspande grafitten imal edilmiştir. Isıl ve kimyasal direnci, kendi kendini yağlayabilmesi ve iyi ısıl iletkenliği sayesinde, ekspande grafit yüksek sıcaklardaki rotodinamik pompalar ve bağlantı yerlerinde kullanılan örme salmastralar kullanılmaktadır. İnconel güçlendirmenin keten iplerle değiştirilmesi yüksek sıcaklıklarda mekanik parametrelerin düşürülmesine yardımcı olamaktadır, ancak salmastra setlerinin kendisinin salmastra kutusu içerisinde daha yumuşak olması ve sürtünme katsayılarının düşük olması da sağlanan bir başka özelliktir.

UYGULAMA ALANLARI
Pompalar ve bağlantı yerlerinin salmastra kutularında 450 °C'ye kadar sıcaklıkta, su, buhar, yağlar, solventler, tuzlar asit ve alkaliler ile güçlü oksidanlar hariç, kullanılması önerilmektedir. Sıvı metal ve aşındırıcı medyumlarla kullanılması önerilmez. PTFE'nin sıcaklık sebebiyle kullanılamadığı rotodinamik pompalar ile kullanılması özellikle önerilmektedir.

CAM ELYAF ŞERİT

8,00 $ / KG

Bir top uzunluğu 30 metredir.

METREDEKİ ORTALAMA AĞIRLIKLARI % ± 5

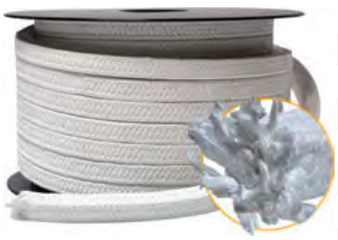
mm	m/gr	mm	m/gr
20x2	30	40x5	150
25x2	40	50x5	200
30x2	50	100x5	400
40x2	65	20x3	60
50x2	80	25x3	80
100x2	160	30x3	100
20x5	80	40x3	130
25x5	100	50x3	160
30x5	140	100x3	350

Katkı maddesi ya da yağ olmayan saf lifli PTFE iplikten imal edilen katkı maddesinin olmaması salmastranın kimyasal direncini arttırmakta ve bunların arasında güçlü oksidanlar da bulunmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI
Ürünlerimiz arasında E tipi camdan üretilen şerit ve örtülerin sıcaklığa direnci 650 °C' yeve HT tipi camdan üretilen şerit ve örtülerin çalışma sıcaklığı ise 750 °C'ye kadar çıkabilmektedir.

SAF P.T.F.E SALMASTRA

43 $ / KG



Makara ağırlığı 5 kilogramdır.

SANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA DEĞERLERİ % ± 5

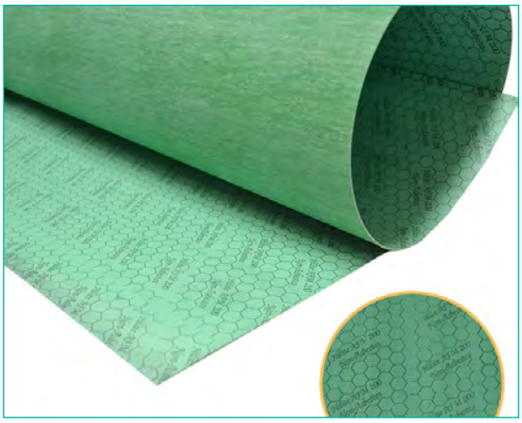
mm	gr	mm	gr
4x4	25	20x20	550
6x6	60	22x22	710
8x8	95	25x25	910
10x10	130	30x30	1240
12x12	265	35x35	1780
14x14	295	40x40	2200
16x16	370	50x50	3600
18x18	455		

pH	Maksimum Sıcaklık °C	Rotodinamik Pompalar	Piston Pompalar	Bağlantı Yerleri
0-14	-150 / 280 °C	p= 8 bar v= 8 m/s	p= 60 bar v= 2 m/s	p= 150 bar v= 2 m/s

Katkı maddesi ya da yağ olmayan saf lifli PTFE iplikten imal edilen katkı maddesinin olmaması salmastranın kimyasal direncini arttırmakta ve bunların arasında güçlü oksidanlar da bulunmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI
Rotodinamik pompalar, piston pompalar ve endüstriyel bağlantı yerleri için, yemek, kimya ve ilaç sektörü ile içme suyu arıtım tesislerinde kullanılmaktadır. Oksijen içeren tesisatlarda kullanılabilmektedir. Su, buhar, yağlar, solventler, tuzlar ve alkaliler ile güçlü oksidanlar hariç, karşı dirençlidir.

ASBESTSİZ KLİNGİRİT LEVHA (HİLİTE AFM 200)



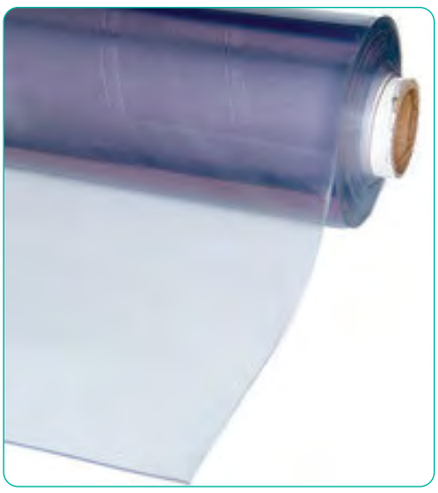
KALINLIK	ÖLÇÜM (mm)	1 Plk Ağırlık % +5	Fiyat
0,5	1500x1500	2.100 gr	**26 $**
0,8	1500x1500	3.400 gr	**28 $**
1	1500x1500	4.300 gr	**30 $**
1,5	1500x1500	6.400 gr	**45 $**
2	1500x1500	8.500 gr	**60 $**
2,5	1500x1500	10.600 gr	**75 $**
3	1500x1500	12.800 gr	**90 $**
4	1500x1500	17.100 gr	**120 $**
5	1500x1500	21.300 gr	**150 $**

TEKNİK DEĞERLER

Tepe Sıcaklığı	220 °C
Daimi Sıcaklığı	180 °C
Buharda	150 °C
Basınç	50 Bar

Aramid elyaf, mineral elyaf ve sentetik NBR kompoze olmuş contalık levha. Hafif ve orta ortamlarda yağa dayanıklı contalık malzemedir. Su, gaz, yağ ve yakıtta dayanıklı ekenomik kalitede çözüm sağlar. Kolaylıkla şekil değiştirebilen komponent yapısıyla düşük yüzey basınçlı valf kapakları ve kazanlarda conta olarak kullanılabilir.

ŞEFFAF PVC KAPILIK PERDELER



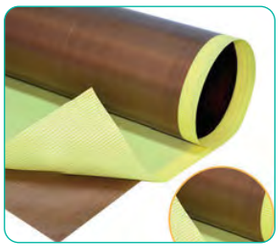
14 $ / KG

PVC (Poly Vinly Chloride), polietilen ve poliproplenden sonra dünyada en çok kullanılan bir polimerdir. Uygulaması kolaydır. Uzun ömürlüdür. Çok düzgün ve parlak bir görünüme sahiptir. Ürün güneş ışığında sararmaya ve çatlamaya karşı dayanıklıdır. Birleşimine alev geciktirici bir madde eklenerek yanması önlenmiştir. Güneş ışığını engellemez sıcak ve soğuk hava kayıplarını azaltır. Genellikle perdeleme amacı ile kullanılır.

KALINLIK	ÖLÇÜ (MM)	1 RULO
1mm	1,20 x 10,00 mt	15,6 kg
2mm	1,20 x 10,00 mt	31,2 kg
3mm	1,20 x 10,00 mt	46,8 kg
4mm	1,20 x 10,00 mt	62,4 kg
5mm	1,20 x 10,00 mt	78 kg
2mm	30 cm x 50 mt	42 kg
3 mm	30 cm x 50 mt	63 kg

Özellik	Yoğunluk g/cm3	Termal Geçirgenlik W/(mxK)	Akma Gerilimi psi	Elektrik Direnci
Değer	1.1-1.35	0.14-0.17	1450-3600	1012-1015

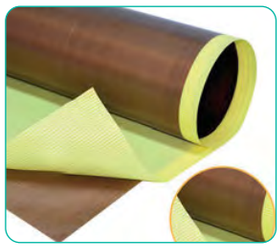
YAPIŞKANLI EMEFLON (P.T.F.E) KUMAŞLAR



KALINLIK	ÖLÇÜ	$/MT
0.13 mm	1000 x 1000 mm	**36 $**
0.25 mm	1000 x 1000 mm	**47 $**

Yapışkanlı emoflon bantların üretiminde 270°C - 300°C ısıya dayanıklı özel silikon bazlı yapıştırıcılar kullanılır. Emoflon kaplı cam elyaf kumaşlar bu sayede yüksek ısılarda bile yapışkan özelliklerini kaybetmezler. Emoflon bantlar genel olarak gıda sektöründe her türlü yiyecek kurutma ve pişirme fırılarında, ambalaj sanayinde, poşet ağzı yapıştırma makinalarında, laminasyon işlemlerinde, kauçuk preslerinde ve tekstil sektöründe başarı ile kullanılmaktadır.

DÜZ EMEFLON (P.T.F.E) KUMAŞLAR



KALINLIK	ÖLÇÜ	$/MT
0.13 mm	1000 x 1000 mm	**31 $**
0.25 mm	1000 x 1000 mm	**43 $**

Emoflon kaplı cam kumaş, yanmaz kumaşlar 270°C - 300°C ısıya dayanım ve yapışmazlık özellikleri ilegenel olarak gıda sektöründe her türlü yiyecek kurutma ve pişirme fırınlarında, shrink ambalaj paketleme makinası, poşet ağzı yapıştırma makinası teflonu olarak, kauçuk pres ve kauçuk ekstrüzyon tünel bandı olarak, pvc kaynak makinası emoflon olarak pencere sektöründe, tekstil sektöründe emoflon örgü bandı başarı ile kulanılmaktadır. Emoflon kumaşlar Tela bandı, pvc kaynak pres bandı gibi isimlerle çeşitli sektörlerde başarı ile kullanılmaktadır. İstenilen her ölçüde kesim ve kaynak yapılarak sonsuz bant olarakta müşterilerimize himet veriyoruz.

LPS 1-GREASELESS LUBRICANT (Kuru Film Yağlayıcı Su, Nem Kovucu)

LPS 1 özel formülü sayesinde kuru, ince ve yağlayıcı bir film tabakası oluşturur. En derin yarıklara dahi dakikalar içerisinde nüfuz eder. Yağa karşı dirençlidir, toz ve kirin yeniden oluşumuna karşı direnir. Nemle yer değiştirdiğinden özellikle elektrikli / elektronik cihaz ve parçalardaki nemi giderir ve kuru bir yüzey oluşturur. LPS 1 tozlanmış ve kitlenmiş kısımları çözer, aynı zamanda yüzeylerde kısa periyodlu hafif korozyon önleyici bir bariyer oluşturur. LPS 1 parça ve cihazlardan yağı ve kiri uzaklaştıran özel maddeler içerir. LPS 1 klorlu solvent içermez. Bu yüzden kauçuk, boya ve plastikler üzerinde güvenle kullanılabilir. LPS 1'de itici gaz olarak yanıcı olmayan karbondioksit kullanılmıştır. Di elektrik mukavemeti (32.000 volt) MIL-C-23411A para. 3.1.1, 3.2-3.11 O-W-001284a para. 3.1-3.9 spektlerine sahiptir. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Gıda işleme proseslerinde kullanılabilir, Agriculture Kanada tarafından onaylanmıştır.

KULLANIM ALANLARI
Ateşleme sistemleri, elektrikli aletler, elektrik motorları, mikrometreler, somun ve civatalar, kilitler, kablolar, elektronik klemensler, kalıp ayırıcı olarak, menteşeler, otomatik jigle sistemleri, ofis cihazları, el aletleri, silahlar, madeni para sayıcılar, basınçlı hava ile çalışan aletler, su baskınında metal aksamların veya elektrikli, elektronik aletlerin şok paslanmaya ve kısa devreye karşı korunmasında Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADEDİ	BİRİM FİYAT
700116	312 gr	12	**35,53 $**
700122	591 ml	12	**49,93 $**
701128	3.78 lt	4	**138,23 $**
700105	18.93 lt	1	**585,19 $**
700155	208 lt	1	**6.385,46 $**

TKX (Genel Amaçlı-Pas Çözücü, Yağlayıcı, Koruyucu)

Çok güçlü temizleyicidir. Fren sıvısı, yağ,TKX genel amaçlı, nüfuz edici, yağlayıcı ve koruyucu bir üründür. Nem ile yer değiştirerek yüzeyden nemi atar. Pastan kitlenmiş parçaları çözer ve korozyona karşı korur. TKX özelikle kablo, şanzıman ve zincirler için mükemmel bir yağlayıcıdır. TKX cihazlar ve makineler üzerinde kurumayan, yağlı bir film tabakası oluşturur. TKX'in alev alma derecesi yüksektir (79°C). Parlamanın potansiyel tehlike olabileceği yerlerde ideal üründür. TKX klorlu solventler veya silikon içermez, pek çok yüzeyde güvenle kullanılabilir. Di elektrik mukavemeti (30.000 volt) USDA H2 sınıfına uygundur. Amerika'da 1995' de yılın ürünü seçilmiştir.

KULLANIM ALANLARI
Endüstriyel: Yataklar, kablo ve zincirler, dökümler, paftalar ve kalıplar, şekil verme ve tavlama işlemleri, şanzımanlar, depoda stoklanan parçalar, testere ağızları, yaylar, yedekte bekleyen cihazlar, kızaklar ve gayıtlar, tekerlekler, forkliftler **Genel:** Kapılar, asansörler, cihazlar, fanlar, jeneratörler, kama yuvaları, kilitler, elektrikli aletler veya el aletleri, vanalar, mengeneler, pencere kasaları **Elektronik:** Devre kartları, bobinler, elektrik motorları, ölçüm cihazları, ateşleme sistemleri, röleler, terminaller, anahtarlar **Havacılık:** Uçak gövdeleri, kargo bölümleri, menteşeler, hidrolikler, iniş takımları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702016	312 gr	12	**17,57 $**
702028	3.78 lt	4	**97,69 $**
702005	18.93 lt	1	**488,03 $**
702055	208 lt	1	**5.112,95 $**

HEAVY-DUTY SILICONE LUBRICANT (Ağır Şartlar Silikon Yağlayıcı-Islak Film)

LPS Heavy-duty Silicone Lubricant benzersiz su bazlı formülü ve içeriğindeki zengin silikon bileşimi ile daha iyi ve uzun süreli yağlama sağlar. Petrol bazlı ürünlerin zarar verdiği elastomer ve plastikler için ideal üründür. Islak film tabakası oluşturur ve yapışkan özellik göstermez. Silicone Lubricant kauçuk, boya ve plastiklerde mükemmel yağlama ve koruma yapar. USDA H-1 kategorisine uygundur. Kullanıldığı yerde gıda ürünlerine tesadüfen temas etmesi halinde zararlı bir etkisi yoktur.

Sıcaklık Dayanımı
-40°C - +260°C 21 CFR-178.3530 (Incidental food contact) spesifikasyonuna uygundur. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır.

KULLANIM ALANLARI
Alüminyum, karbon, halı, krom, bilgisayar kaplamaları çerçeveleri, sayaçlar, mazot, daldırma tankı, motorlar, fiberglas, zemin temizliği, gres, gres filtresi, yağlar, makineler, boyalı yüzeyler, parça yıkayıcılar, basınçlı yıkayıcılar, katran, duman isi, kurum, leke temizliği, paslanmaz çelik, karo fayanslar, araçlar, hava menfezleri, vinil, pencereler, işyerindeki banklar-tezgahlar. Mobilya tekerlekleri, kanallar, oluklar, konveyörler, o-ringler, pencere kanalları, sürgü rayları, kesici aletler, gıda işleyen makineler, yiyecek servis arabaları, kauçuk tespit parçaları ve kauçuk kalıplar, kauçuk pencere fitilleri.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
701516	368 gr	12	**33,70 $**
701505	18.93 lt	1	**830,51 $**

DRY FILM SILICONE LUBRICANT (Kuru Film Silikon Yağlayıcı-Kalıp Ayırıcı)

Dry film Silicone Lubricant kauçuk, plastik ve Kalıp ayırıcı metal parçalar için mükemmel bir yağlayıcıdır. İdeal bir kalıp ayırıcıdır. Oluşturduğu kuru film tabakası kir ve tozu üzerine çekmez. Yüksek sıcaklıktaki uygulamalarda mükemmel sonuç verir. Klorlu solvent içermez, yanıcı değildir.

Sıcaklık Dayanımı
-40°C - +260°C

KULLANIM ALANLARI
Şişirme kalıpları, konveyörler, kapılar, enjeksiyon kalıpları, plastik dişliler, kauçuk parçalar, rulo konveyörler, sürgülü ahşap yüzeyler, pencereler.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
701616	340 gr	12	**33,66 $**

LST PENETRANT (Pas Çözücü)

Penetrant özel formülü sayesinde kitlenmiş parçaları çözmek için pas ve korozyona derinlemesine nüfuz eder. LST düşük yüzey gerilimine sahiptir. Güçlü köpürme özelliği ile uygulandığı yüzeyi tamamen kaplar, daha iyi nüfuz eder. nemle yer değiştirme özelliği geliştirilmiştir. LST Penetrant aynı zamanda yağlama yapar ve pas + korozyona karşı koruma sağlar. LST'yi mükemmel bir ürün yapan düşük yüzey gerilimi özelliğidir. Yüzey gerilimi bir sıvının yüzeye uygulandığında yayılma ve nüfuz etme kabiliyetinin ölçüsüdür. Yüzey gerilimi yükseldikçe sıvı yüzeyde boncuk şeklinde toparlanır ve yüzeye nüfuz etmez. LST ekstra düşük yüzey gerilimi sayesinde yüzeyde boncuk şeklinde toplanmaz. Aksine yayılarak yüzeyi kaplar, yüzeydeki yarıklara ve kılcal çatlaklara dahi nüfuz eder. Fed.Spec. VV-P-216C Type 1 A-A-50493 Type 1 Spesifikasyonlarına uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Yataklar, civatalar, zincirler, konveyörler, korozyona uğramış bağlantı elemanları, pastan kitlenmiş parçaların demontajında, menteşelerde, somunlarda, tesisat bağlantılarında, makaralarda, vidalarda, millerde Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADEDİ	BİRİM FİYAT
701916	312 gr	12	**25,18 $**
701928	3.78 lt	4	**155,13 $**
701905	18.93 lt	1	**692,42 $**
701955	208 lt	1	**6.373,95 $**

LPS 2 (Endüstriyel Amaçlı Yağlayıcı)

LPS 2 endüstriyel amaçlı yağlayıcıdır. Çabuk etki gösteren, derinlemesine nüfuz ederek yağlama ve koruma yapan bir üründür. LPS 2 hafif yağlı bir film tabakası oluşturur. İç ve dış mekanlardaki ekipmanlarda kullanılabilir. Hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde ulaşılması en zor noktalara erişir ve kitlenmiş cıvata-somun-vida ve diğer parçaları çözer. LPS 2 iç mekanda yer alan ekipmanları 1 yıl ve daha fazla süre korozyona karşı korur. LPS 2 zararlı klorlu solvent içermez ve kumaş, kauçuk, boya ve plastiklerde güvenle kullanılabilir. LPS 2'de itici gaz olarak yanıcı olmayan karbondioksit kullanılmıştır. Bu özelliği sayesinde ekipmanlar çalışır halde iken güvenle uygulanabilir ve duruşlardan doğacak zaman kayıplarını ortadan kaldırır. Di elektrik mukavemeti (33.000 volt) MIL-C-16173E Grade 3 para. 3.3, 3.4, 3.7-3.11 MIL-C-81309E Type III para. 3.4, 3.5 spektleri mevcuttur. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Gıda işleme proseslerinde kullanılabilir, Agriculture Kanada tarafından onaylanmıştır.

KULLANIM ALANLARI

Yataklar ve vanalar, kablo ve hareket aktarıcılar, matriksler, matkap uçları ve bağlantı elemanları, stoklanan parçalar, makaralar ve yuvaları, cihazlar ve elektrik motorları, metal parçalar ve el aletleri, kızaklar ve yatakları, üretim ve nakliye makineleri. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
700216	312 gr	12	**35,24 $**
700222	591 ml	12	**54,99 $**
702128	3.78 lt	4	**144,16 $**
700205	18.93 lt	1	**639,70 $**
700255	208 lt	1	**6.134,51 $**

FOOD GRADE SILICONE LUBRICANT (Gıda Tipi Silikon Yağı-Kuru Film)

Grade Silicone Lubricant kauçuk, plastik ve metal parçalardaki tüm uygulamalar için ideal üründür. Toz ve kir tutmayan kuru bir film tabakası oluşturur. Gıda işleme ve paketleme üniteleri için idealdir. Incidental Food Contact USDA H1 standartlarına uygundur. Food Grade Silicone Lubricant aynı zamanda kalıp ayırıcı olarak ideal bir malzemedir. Yüksek sıcaklığa mükemmel direnç gösterir. Hızlı buharlaşır ve klorlu solvent içermez.

Sıcaklık Dayanımı

-40°C - +260°C USDA H1 Standartına uygundur. Incidental Food Contact-FDA 21 CFR 178.3570 standartına uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Kayışlar, şekillendirme kalıpları, şişeleme makineleri, şişirme kalıpları, konveyörler, gıda taşıyan standlar-ızgaralar, enjeksiyon kalıpları, kauçuk bağlantılar, plastik dişliler.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
701716	284 gr	12	**28,55 $**

CHAIN MATE CHAIN & WIRE ROPE LUBRICANT (Zincir & Çelik Halat Yağlayıcı)

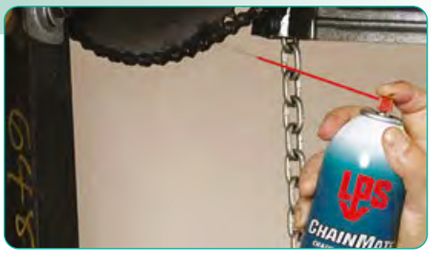
LPS Chain Mate, moly ile katkılandırılmış esnek bir yağlayıcıdır. Aşırı yük ve sıcaklıklarda mükemmel çalışır. Yağ banyosu ve otomatik yağlama sistemleriyle yağlamanın mümkün olmadığı tüm zincir ve çelik halatların yağlanmasını sağlar. Sürtünme ve korozyon sonucu oluşan aşınmaları en aza indirir. Maksimum yağlama yapar korozyona karşı korur uygulandığı yüzeylerin içine işler, üstün yapışma ve tutunma mukavemeti vardır. LPS Chain Mate, suyla yıkanmaya, yaylanmalara, asit ve alkali buharlarına ve toz birikimlerine karşı dayanıklıdır. LPS Chain Mate zincir ve tel halatların ömrünü uzatır, yeniden yağlama periyodunu uzatır, bakım için harcanan zaman kaybını ortadan kaldırır.

Sıcaklık Dayanımı

-18°C - + 149°C Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır.

KULLANIM ALANLARI

Tel halatlar, kablolar, zincirler, vinçler, zincir dişlileri, kesme aletleri, çekme halatları, döndürme mekanizmaları, piston gömlekleri, forkliftler, pimler, makaralar, kasnaklar, testereler.



KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702416	312 gr	12	**39,24 $**

FORCE 842° DRY MOLY LUBRICANT (Kuru Film Moly Yağlayıcı)

LPS Force 842° korozif ve saldırgan çevre şartlarına dayanıklı kuru film moly yağlayıcıdır. Çabuk kuruyan ince film oluşturur. Oluşan film tabakası toz ve kire dirençlidir. Suya ve kimyasallara mükemmel direnç gösterir. 450°C sıcaklık ve 7000 kg/cm basınç dayanımı vardır. LPS Force 842° montajda ve dış yağlamada ideal bir üründür. Parçaların yüksek ısıda birbirine kenetlenmesini önler.

Sıcaklık Dayanımı
450°C Basınç Dayanımı: 7000 kg/cm Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. MIL-L-46147A standartına uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Makine yağlamaları, fırın içi ekipmanları, fırın zincir ve kabloları, fren ayar vidaları, kaygan yüzeyler, forklift kanalları, uçak iniş takımları, yangın kapıları, yükleme vinçlerindeki raylar, makaralar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702516	312 gr	12	**52,82 $**

MAGNUM PREMIUM LUBRICANT WITH PTFE (Teflonlu Yağlayıcı)

LPS Magnum Teflonlu Yağlayıcı sürtünmeyi azaltan ve ekipmanların ömrünü uzatan özel bir formüle sahiptir. Uygulandığı yüzeylere nüfuz edip nemi uzaklaştırır, aşınma ve korozyona karşı koruma sağlar. Magnum içerdiği teflon katkı ile en zor sıcaklık ve basınç şartlarında dahi yüzey-yüzey temasını minimuma indirir. Magnumun oluşturduğu film tabakası içerisinde teflon katkı homojen olarak yayılır ve çalışan yüzeylerde sürtünmeye karşı bir bariyer oluşturur. Bu özelliği ile en ağır yükle çalışan sistemlerde dahi mükkemmel iş görür. USDA H2 standartına uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Yataklar ve vanalar, kablolar ve hareket aktarıcılar, matriks, matkap uçları ve bağlantı elemanları, cihazlar ve elektrik motorları, ceraskal, asansör ve kılavuz halatları, metal parçalar ve el aletleri, depolanan parçalar, üretim ve nakliye makineleri, makaralar ve yuvaları, kızaklar ve yatakları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde başaşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
700616	312 gr	12	**37,89 $**
700605	18.93 lt	1	**1.347,62 $**

DRY FILM PTFE LUBRICANT (Kuru Film Teflon Yağlayıcı-Kalıp Ayırıcı)

Dry Film PTFE Yağlayıcı, özellikle kauçuk, plastik ve metal yüzeyler için mükemmel bir üründür. Yüksek sıcaklıklara maruz kalan pekçok yüzeyde güvenle kullanılabilir. Dry Film PTFE çok etkili bir yağlayıcıdır. Toz ve kirden etkilenmez. Yanıcı değildir, silikon ve klorlu solvent içermez, ideal bir kalıp ayırıcıdır. Sıcaklık Dayanımı: 260°C USDA H2 standartına uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Oluklar-kızaklar, konveyör bantlar, enjeksiyon kalıpları, kilitler-mandallar, metal ekstrüzyonları, silikon kauçuklar, tanklar-depolar, termoplastikler, termosetler, pencere gayıtları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702616	340 gr	12	**38,13 $**

PREMIUM COPPER ANTI SEIZE (Bakır Katkılı-Demontaj Pastası)

Premium Copper Anti-seize düşük sürtünmeli, kitlenmeyi önleyen bir yağlayıcıdır. Suya dirençli gresle kombine edilmiştir. Oksitlenmeye karşı pas ve korozyon önleyici katkılarla güçlendirilmiştir. Parçaların yüksek ısıda kitlenmesini, birbirine kaynamasını ve sertleşmesini önler. Düşük sürtünme sağlar, buhar basıncına ve şok yüklere karşı dirençlidir. Premium Copper Anti-seize 982°C'ye kadar mükemmel dayanım gösterir. Sürekli ısınansoğuyan parçaların montajında kullanıldığında, parçalar kitlenmez ve deformasyona uğramadan kolayca demonte edilebilirler. Hızlı montaj ve demontaj ihtiyacı olan üretim ve bakım üniteleri için özellikle tavsiye edilmektedir. İşletmelerdeki bakım için duruş periyodunu uzatır, zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar.

Sıcaklık Dayanımı
-54°C - +982°C MIL-A-907-E spektine uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Somun ve civatalar, flanşlar, zincirler, saplamalar, türbinler, makineler, vidalar, potalar, valfler, eşanjörler, manifoldlar, kılavuzlar, burçlar, reaktörler.

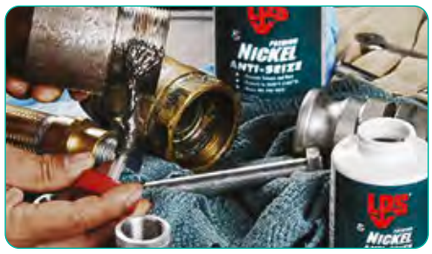
KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702916	340 gr	12	**57,59 $**
702910	454 gr	12	**75,74 $**

PREMIUM NICKEL ANTI SEIZE (Nikel Katkılı-Demontaj Pastası)

Premium Nickel Anti-Seize Yüksek ısıda kitlenmeyi önleyen ve saldırgan çevre şartları karşısında mükemmel görev yapan bir conta malzemesidir. Uygulandığı yerde dolgu ve yastıklama yapar. Bu özellik kitlenmeyi ve deformasyonu önler. 1427°C'ye kadar kaynama/kenetlenmeyi önler. Paslanmaz çelikte güvenle kullanılabilir, pas ve korozyona karşı korur, suda çıkmaz, su ile temasta parçaları korur, -18°C'ye kadar fırçayla sürülebilir kıvamını korur, bulunduğu yüzeyi terketmez, damlama ve çökme yapmaz, gümüş renklidir. Premium Nickel Anti-Seize bakır, kurşun, grafit, klor/diğer halojenler, fosforlu bileşik veya silikon içermez. Amonyak, asetilen ve vinil monomerler ile kullanılabilir. Grafit içermez ve +288°C sıcaklığa kadar uygulanabilir.

Sıcaklık Dayanımı
-54°C - +1427°C MIL-A-907-E spektine uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Brülör nozulları, eşanjörler, fırınlardaki menteşeler, boru devrelerindeki eksantrik ve konsantrik ısıtıcılar, manifoldlar, reaktörlerdeki bağlantı elemanları, makinelerdeki kontrol girişlerinin (kapıların) saplamalarında, rafinerilerde.



KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
703910	454 gr	12	**104,34 $**

PREMIUM ALL PURPOSE ANTISEIZE (Moly Katkılı-Demontaj Pastası)

Premium All Purpose Anti-Seize geniş bir sıcaklık aralığında çok çeşitli uygulamalarda kullanılan molybden katkılı genel amaçlı bir üründür. Parçaları kitlenmeye ve ısınma donma farklarına karşı korur. Montaj ve demontajı kolaylaştırır, işgücünden tasarruf sağlar. sertleşmez, buharlaşmaz ve uygulandığı yeri terketmez. İnceltmeye ihtiyaç duyulmadan arzu edilen miktarlarda ve kalınlıkta kolayca uygulanır. Premium All Purpose Anti-Seize özel alüminyum kompleks bazlı gres içerir. Ayrıca yüksek basınca karşı özel bir katkı ile zenginleştirilmiştir. Bu katkı sayesinde, yüksek basınç altında malzemenin fiziksel yapısı bütünlüğünü korur. ürün yüzeylerde ve dişlilerde kolaylıkla istenen miktar ve kalınlık/ incelikte uygulanabilir. Damlama yapmaz ve yüzeylerde maksimum koruma sağlar. Kurşun içermez. Pas ve korozyona karşı korur. Sürtünmeyi azaltır, burulma torkunu düşürür. Rahat uygulanabilir kıvamdadır, büzülmegenleşme ve vibrasyondan etkilenmez, çelik mavisi renktedir.

Sıcaklık Dayanımı
-54°C - +982°C MIL-A-907-E spektine uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Boru dişlilerinde, contalarda, kama yuvalarında, gayıtlarda, flanşlarda, kamalarda, kızaklarda, şanzıman vb. ekipmanlarda.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
704110	454 gr	12	**43,19 $**

FOOD GRADE ANTI SEIZE (Gıda Tipi Montaj ve Demontaj Pastası)

Food Grade Anti-Seize özel formülü ile montaj ve demontajı kolaylaştırır. Sürtünmeyi, yüksek ısı farkları sonucu bağlantı elemanlarının ve montajlanan parçaların birbirine kaynamasını, pas ve korozyonu önler; demontaj esnasında bağlantı elemanlarının bozulmasına mani olur. Bakım periyotlarını uzatır. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Ayrıca suya, titreşime ve savrulmaya karşı dayanıklıdır. Leke yapmaz, kokusuzdur.

Sıcaklık Dayanımı
-57°C - +982°C

MIL-PRF-907E spektine uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Civatalar, boru ek parçaları, somunlar, gıda Üretim bantları, fırınlar, fırın yatakları, plastik dişliler, ambalaj makinaları, paslanmaz bağlantı parçaları, sonsuz dişliler...

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
706508	227 gr	12	**46,87 $**
706510	454 gr	12	**73,72 $**

FOOD GRADE MACHINE OIL (Gıda Tipi Makine Yağı)

LPS Food Grade Machine Oil, gıda işlemede kullanılan ekipmanlar için geliştirilmiş genel amaçlı bir yağlayıcıdır. NSF H1 #129000 onayı olduğundan et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir. Pastan kitlenmiş cıvata ve somunları çözer. Food Grade Machine Oil klorlu solvent ve silikon içermez. Metal, ahşap ve pekçok plastik çeşidi üzerinde güvenle kullanılabilir. Mükemmel yağlama sağlar. Renksiz, kokusuzdur. Toksit madde içermez yapışkanlık ve toz tutmayı geciktirir.

Sıcaklık Dayanımı
-9°C - +149°C USDA H1-1998 standartına uygundur. FDA 21-CFR-178.3570 standartına uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Şişeleme ekipmanları, seyyar takım tezgahları, profiller, oluklarkanallar, konveyörler, kesici ekipmanlar, dolum cihazları, gıda işleme cihazları, gıda servis arabaları, gıda tablaları, dilimleyiciler, sürgülü raflar, kauçuk kalıplar, pencere olukları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde başaşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
701316	312 gr	12	**33,46 $**

FOOD GRADE CHAIN LUBRICANT (Gıda Tipi Zincir Yağlayıcı)

Food Grade Chain Lubricant gıda işleme ekipmanlarında ekstra güçlü yağlama yapar. NSF H1 #132899 onayı olduğundan, gıdaya temas eden uygulamalar için idealdir. Yağlı, ıslak filmdir. Köpürme özelliğiyle ekstra nüfuz etme ve yağlama sağlar. Sürtünme ve aşınmayı azaltarak, zincirlerin ömrünü uzatır. silikon ve klorlu solventler içermez. Metal ve birçok plastik yüzeyde güvenle kullanılabilir. Ulaşılması zor noktalarda mükemmel yağlama yapar.

Sıcaklık Dayanımı
163°C NSF H1 #132899 onaylıdır. Tesadüfen gıda teması olan uygulamalarda idealdir.

KULLANIM ALANLARI
Şişeleme makineleri, tekerlekler, zincirler, kanallar, konveyörler, dolum ekipmanları, gıda işleme cihazları, gıda servis arabaları, makineler, pinler, rulolar, sürgü rayları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
706016	340 gr	12	**50,60 $**

KB 88 THE ULTIMATE PENETRANT (Ağır Şartlar İçin Ultra Pas Sökücü)

KB 88 Ultra hızlı, süper etkili, güçlendirilmiş. Yeni formülü ile pası anında çözer. KB 88 Çok yüksek Kauri-Butanol değeri ve düşük yüzey gerilimi özelliği ile pasın içerisine hızlıca girer ve pasın yapısını anında bozarak pastan kilitlenmiş parçaları inanılmaz bir hızla çözer. Etkin pas çözücü özelliği ile birlikte aynı zamanda güçlü bir yağlayıcı ve etkili korozyon önleyicidir.

KULLANIM ALANLARI
Civatalar, vidalar, somunlar, zincirler, yataklar, konveyörler, menteşeler, makaralar, makine aksamları, korozyona uğramış bağlantı elemanları ve yüzeyler. Pastan kilitlenmiş parçaların demontajında.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702316	367 gr	12	**35,29 $**
702301	3.78 lt	4	**241,99 $**
702305	18.93 lt	4	**10.510,36 $**

FOODLUBE SUGAR DISSOLVING FLUID (Gıda Tipi Şeker Sökücü)

Yiyecek ve içecek üretim bantlarında şekerlenme ve karamelize oluşumları çözer. Uygulandığı bölgede hafif, ince bir film tabakası bırakır ve yeniden şeker birikmesine mani olur. Açık metal yüzeylerde kısa süreli olarak korozyonu önler. NSF H1 #147495 ve #147492 onayı olduğu için gıdaya temas eden uygulamalar içi idealdir. Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

SICAKLIK DAYANIMI
+5° - +95°

KULLANIM ALANLARI
Şeker paketleme hatları, konveyörler, şeker işleme hatları, kesiciler ve bıçaklar, tartım araçları...

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
757716	425 gr	12	**37,55 $**
757728	828 ml	12	**67,36 $**
757701	3.78 lt	4	**185,00 $**

BRIGHTCOAT COLD GALVANIZE C.I. (Korozyon önleyici)

LPS Brightcoat Cold Galvanize çinko bakımından zengin ve parlak bir kaplama oluşturur. Sıcak daldırma galvaniz performansını sağlar. Demir içeren tüm metal tiplerinde, iç ve dış mekanda korozyona karşı koruma sağlar. BrightCoat Cold Galvanize uygulandıktan 15-30 dakika sonra kuru film oluşturur. Özel formülü sayesinde güçlü ve esnek bir film halini alır. Isı farklılıklarında çatlama ve soyulma yapmaz. Galvanizli, kaynaklı ve paslı yüzeyleri tamir eder, çıplak metalde elektro kimyasal koruma sağlar. ASTM A780-93A, MIL-P-21035 standart ve spektine uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Zincir muhafazaları, kablolar ve yeraltı kanalları, ısıtma sistemleri parçaları, air-condition parçaları, makine muhafazaları, malzeme aktarma ekipmanları, borular, yeni kaynak yapılmış parçalar, dış mekandaki depolama tankları, tesisatlar, makara veya zincir muhafazaları, inşaat çelikleri.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
705916	368 gr	12	**47,57 $**

COLD GALVANIZE CORROSION INH. (Korozyon önleyici)

LPS Cold Galvanize çinko bakımından zengin bir kaplama oluşturur ve sıcak daldırma galvaniz performansı sağlar. Tüm metal tiplerinde pas ve korozyona karşı 3 yıla varan koruma sağlar. Cold Galvanize tüm demir içeren metallerde elektrokimyasal koruma sağlar. İç ve dış mekanda paslanmaya karşı koruma sağlar. Paslanmış parçalarda sıcak daldırma galvaniz yöntemine alternatif olarak uygulanabilir. Cold Galvanize sağlam ve esnek bir kaplama yaptığından ısı farklılıkları karşışında çatlama ve soyulma yapmaz. %95 saf çinko içerir, paslı tabaka üzerinde koruyucu primer boya vazifesi görür, kaynak yapılmış bölgelerde uygulandığında ani paslanmayı önler. 100°C'de sıcak suya, ve kuru ortamda sürekli olarak 400°C'ye dayanır. MIL-P-46105 spektine uygundur. Gıda işleme proseslerinde kullanıma uygundur. Kanada Tarım Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

KULLANIM ALANLARI
Zincir muhafazaları, kablolar ve yeraltı kanalları, ısıtma sistemleri parçaları, air-condition parçaları, makine muhafazaları, malzeme aktarma ekipmanları, borular, yeni kaynak yapılmış parçalar, dış mekandaki depolama tankları, tesisatlar, makara veya zincir muhafazaları, inşaat çelikleri.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
700516	397 gr	12	**52,34 $**
705128	3.78 lt	1	**1.188,25 $**

LPS3 HEAVY-DUTY RUST INH. (Ağır-Şartlar Pas Önleyici)

LPS 3 Korozyon (pas) önleyici özel formülü sayesinde uzun süreli koruma sağlar. İç mekandaki parçaları 2 yılın üzerinde korur. Uygulandığında yumuşak, şeffaf, balmumu kıvamlı bir film oluşturur. Bu film tabakası nem, hava, asitler, alkaliler ve diğer korozif elementlere karşı koruyucu bir bariyer vazifesi görür. Uygulandığı yüzeylerden sıyrılmadığı için zincir, kablo ve çelik halatlarda mükemmel iş görür. LPS 3 kitlenmeyi önleyici bir malzemedir. Derinlemesine nüfuz etme özelliğinden dolayı nemle yer değiştirir. Nem, kum, kir, toz ve vibrasyona dirençlidir. Alüminyumun korozyona uğramış ipliksi dokusunun pul pul dökülmesini önler. Yanıcı değildir, yalıtkandır. Benzersiz özellikleri sayesinde endüstride, havacılıkta, elektrik/ elektronik ve otomotiv sektörlerinde vazgeçilmez bir üründür. Pek çok askeri havacılık sektörü spektlerine uygundur. Klorlu solvent, silikon veya halojenler içermez. Kauçuk, boya ve plastik üzerinde güvenle uygulanabilir. İtici gaz olarak yanıcı olmayan karbon dioksit içerir. Nemli Kabin Testi: 100 gün sonra alüminyum panellerde paslanma olmamıştır. Tuzlu Su Sprey Kabin Testi: 550 saat sonra alüminyum panellerde paslanma olmamıştır. Boeing, McDonnel Douglas ve Airbus tarafından onaylanmıştır. MIL-C- 0083933A para. 3.2 - 3.16 AMS 3066 MIL-C-16173D Grade2 spektlerine sahiptir. BMS 3-23F Type II DMS 2150 Airbus TN A.007.10138 Type I Grade 2 kalite belgelerine sahiptir. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Gıda işleme proseslerinde kullanılabilir, Kanada Tarım Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

KULLANIM ALANLARI
Uçak kargo bölümleri, gövdeleri, akü kutup başları, asansörler, metal parçalar, kargo bölümleri, araç kapıları, dış mekan kapıları, dış mekan elektrik bağlantıları, denizaşırı nakliyelerde parçaların korunması ve gemiler, açık denizdeki sondaj cihazları, kablolar, zincirler ve makaralar, pompalar ve hortum montajları, ormancılık, denizcilik, maden ve tekstildeki pulvarizatörlerde ve kimyasal çevre şartları altındaki ekipmanların korunmasında, kar küreme ve tuzlama yapan belediye iş makinelerinin korunmasında, Atık su ishale prosesleri ve nakliye ekipmanlarının korunmasında, Araçların ve nakliye makinelerinin paslanmaya karşı korunmasında, Uzun süreli depolanan parça ve ekipmanlarda.
Havacılıkta: Kanatların iç kısımları, kontrol yüzeyleri ve uçak kuyruk+iniş takımı bağlantılarının iç kısmında.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADEDİ	BİRİM FİYAT
700316	312 gr	12	**45,74 $**
700322	591 ml	12	**61,58 $**
703128	3.78 lt	4	**207,76 $**
700305	18.93 lt	1	**853,62 $**
700355	208 lt	1	**8.506,57 $**

MICRO-X (Kontak Temizleyici)

Hassas elektrikli ve elektronik parçaları yağ ve kirden arındırır. HCFC 141 b içermez. Metal ve plastik yüzeylerde güvenle kullanılabilir, hızlı buharlaşır ve artık bırakmaz. Alev alma noktası düşük kontak temizleyicilerin kullanılabildiği her uygulama için idealdir. Elektrikli ve elektronik parçalarda temizlik yapıldıktan 1 dakika sonra enerji verilebilir.

KULLANIM ALANLARI
Devre kesiciler, elektrik bağlantıları, kontaklar, kontroller, sıvı sistemleri, jeneratörler, cihazlar, klavyeler, manyetik bant kafaları, motorlar, baskılı devreler, röleler yarı iletken montajları, sensörler, ofis cihazları, anahtar takımları, şalterler, elektrik devresi uçları, TV tunerleri, haberleşme cihazları, telefon cihazları, daktilolar. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
704516	312 gr	12	**35,34 $**
704555	208 lt	1	**5.370,97 $**

ELECTRA-X 2.0 (Kontak Temizleyici) Non Stop

Ekonomik ve etkili formüle sahiptir. Elektrik ve elektronik devrelerde güvenle kullanabilirsiniz. Yanıcı ve iletken olmadığı için enerjiyi kesmeden ürünü uygulayabilirsiniz. Yağ, gres, kir ve yabancı artıklardan arındırır, artık bırakmaz. Brom içermez, bu sayede sağlık açısından daha iyidir. Hızlı buharlaşır, durulamaya veya silmeye gerek kalmaz ve artık bırakmaz.

KULLANIM ALANLARI
Şalterler, kontaklar, röleler, elektrikli bağlantılar, sıvı sistemleri, sensörler, tartı cihazları, baskılı devreleri, devre kartları, devre kesiciler, motor kontrolleri, telefon cihazları, TV tunerleri, motorlar, radar cihazları, kontrol panelleri, bilgisayarlar, telsizler, PC kartları, haberleşme cihazları, madeni para sayıcıları ve olukları, elektrik açma-kapama düğmeleri. Özel püskürtme sistemi sayesinde ürünü ters şekilde de kullanabilirsiniz.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
707316	340 gr	12	**60,12 $**

CFC FREE (Kontak Temizleyici) Hızlı Buharlaşma

Hızlı nüfuz eder, hızlı buharlaşır ve artık bırakmaz. CFC içeren temizleyicilere alternatif olarak üretilmiştir. CFC, 1,1,1 veya HCFC içermez. Elektrikli ve elektronik parçaların, hassas cihazların temizlenmesinde idealdir. Yüzeylere derhal nüfuz eder ve yağ, gres, kir ve reçine artıklarını hassas parçaların üzerinden söker. Metal, plastik, kauçuk, boya, kumaş ve cam yüzeylerde güvenle kullanılabilir. Yanıcıdır, dolayısı ile çalışır durumdaki sistemlerde kullanılmamalıdır. Temizlenen parçayı sisteme almak için yüzeyin tamamen kuruması beklenmelidir. Ancak ürün çok hızlı kuruduğundan parçaların yeniden kullanım süreci çok kısadır.

KULLANIM ALANLARI
Elektrikli bağlantılar, kontaklar, sıvı sistemleri, manyetik bant kafaları, röle ve kontroller, baskılı devreler, yarı iletken montajlar, elektrik açma-kapama anahtarları, TV tunerleri, daktilolar, klavyeler, telefon cihazları, ofis cihazları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
703116	312 gr	12	**56,43 $**
703101	3.78 lt	4	**263,32 $**
703105	18.93 lt	1	**1.112,41 $**
703155	208 lt	1	**8.887,91 $**

ELECTRO-140 (Kontak Temizleyici) Parlama Yapmaz

Alev alma noktası yüksek, derinlemesine nüfuz eden ve temizleyen, artık bırakmayan bir temizleyicidir. Ürünün uzun süreli temizlik etkisi hassas cihaziarda olduğu kadar elektrikli cihaziarin temizlenmesi için de özellikle idealdir. CFC, 1,1,1 trikloretan ve metilen klorür içermez. Alev alma noktası 60 üzerindedir. Dolayısı ile parlamanın problem olabileceği yerlerde güvenle kullanılabilir. Pek çok yüzeyde güvenli kullanım sağlar, ancak bazı plastiklere zarar verebilir. Mükemmel ıslatma özelliği sayesinde yüzeylere nüfuz eder ve etkili temizlik sağlar. Kuruma süresini kısaltmak için hava veya emici bir bez kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI
Madeni para sayıcıların kontak kısımları ve oluklar, elektrikli bağlantılar, kontaklar, sıvı sistemleri, manyetik bant kafaları, baskılı devreler, röle ve kontroller, yarı iletken montajları, şalterler, telefon cihazları, TV tunerleri, daktilolar, klavyeler, ofis cihazları. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
700916	312 gr	12	**40,54 $**

NOFLASH 2.0 (Kontak Temizleyici) Non Stop

Hızlı buharlaşan, yanıcı olmayan, hızlı nüfuz eden ve temizleyen, geride artık madde bırakmayan bir temizleyicidir. Çeşitli tiplerdeki hassas cihazlar ve özellikle elektrikli parçaların temizliği için geliştirilmiştir. Mükemmel ıslatma özelliği ile en uç noktalara kadar ulaşır ve etkili temizlik sağlar. İletken olmadığı için elektrikli ve elektronik devrelerde enerjiyi kesmeden temizlik yapılabilir.

KULLANIM ALANLARI
Şalterler, kontaklar, röleler, elektrikli bağlantılar, sıvı sistemleri, sensörler, tartı cihazları, baskılı devreleri, devre kartları, devre kesiciler, motor kontrolleri, telefon cihazları, TV tunerleri, motorlar, radar cihazları, kontrol panelleri, bilgisayarlar, telsizler, PC kartları, haberleşme cihazları, madeni para sayıcıları ve olukları, elektrik açma-kapama düğmeleri.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
707416	340 gr	12	**76,90 $**

PSC (Kontak Temizleyici) Plastik Hassasiyetli

Yalıtkan, korozif olmayan, alev alma noktası olmayan güvenli bir temizleyicidir. Plastik ve metal içeren elektrikli cihazlar için özellikle geliştirilmiştir. Plastik, kauçuk, metal, kumaş, keçe bez vb. üzerinde güvenle kullanılabilir. Sprey uygulama sayesinde elektrik kontakları, hassas mekanik ve elektronik parçalar üzerindeki yağ, gres, oksit, kir ve diğer artıkları temizler, artık bırakmaz. Çok hafif kokuludur ve hızlı buharlaşır. HCFC 1416 içerir. CFC 113'e göre ozonu %85 daha az tahrip eder.

KULLANIM ALANLARI
Kontaklar, elektrikli bağlantılar, elektrik motorları, röleler, manyetik bant kafaları, kontroller, baskılı devreler, anahtarlar, cihazlar.

Havacılık sektörü: Montajlar, yataklar, şanzımanlar, batarya bölmeleri, kablolar, iniş takımları, havalandırmalar, menteşeler ve kapı sürgüleri, koltuk kızakları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
704620	511 gr	12	**153,01 $**

ELECTRO CONTACT CLEANER (Kontak Temizleyici) Hassas Cihazlar

Hızlı buharlaşan, hızlı nüfuz eden ve temizleyen, geride artık madde bırakmayan bir temizleyicidir. Elektrikli ve elektronik parçalarda ideal temizlik yapar. Hassas cihazlarda diğerlerinden daha iyidir. Çünkü mükemmel ıslatma özelliği vardır. Boşlukların arasına anında nüfuz eder ve etkili temizlik sağlar.

KULLANIM ALANLARI
Alternatörler, elektrik motor bağlantıları, dijital ekipmanlar, anahtarlar ve röleler, hesap makinesi, jeneratörler, radyolar, bilgisayarlar, bujiler, baskı devreler, yön bulma cihazları, radarlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
700416	397 gr	12	**161,73 $**

VOC FREE (Kontak Temizleyici)

LPS VOC Free Kontak Temizleyici hızlı buharlaşan ve yanıcı olmayan bir üründür. Uygulandığı yüzeylere nüfuz ederek yağ ve diğer kirleri artık bırakmadan temizler. VOC Free uçucu organik bileşen içermez ve HCFC 141 b içeren temizleyicilere alternatiftir. VOC Free özellikle elektrikli ekipmanlar ve hassas parçaların temizliği için üretilmiştir. Pek çok yüzeyde güvenle kullanılabilir, ancak hassas plastiklerde önce bir test yapılması tavsiye edilir. Üstün ıslatma özelliği sayesinde dakikalar içerisinde yüzeylere nüfuz eder ve derinlemesine, etkili temizlik yapar.

KULLANIM ALANLARI
Madeni para sayıcıları, konnektörler, kontaklar, sıvı sistemleri, manyetik bant kafalari, ofis cihazları, baskılı devreler, röle ve kotroller, anahtarlar, telefon cihazları, tv tunerleri, daktilolar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
703416	397 gr	12	**167,89 $**

ZERO TRI (Temizleyici, Yağ Sökücü)

Hızlı etki gösteren, 1,1,1 trikloretan'a alternatif ağır kir sökücü bir temizleme solventidir. Tek uygulamada en ağır yağ ve kiri dahi temizler. Hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde yağ, gres, katran, reçine, korozyon önleyici maddeleri ve diğer artıkları kalıntı bırakmadan söker, durulama gerektirmez. Ulaşılması zor en uç noktalara dahi nüfuz edebildiğinden temizlenecek parça ve cihazların demonte edilmesine gerek yoktur. CFC veya 1,1,1 trikloretan içermez, yalıtkandır. Metallerin boya geçirgenlik kontrolü öncesinde ve sonrasında temizlenmesi için mükemmeldir. Zero Tri şiddetli parlayıcı olduğundan enerji veren (üreten) ya da çalışır haldeki cihazlarda kullanılmamalıdır. Cihazları yeniden çalıştırmadan önce yüzeylerin tamamen kurumasını bekleyin. Zero Tri hızlı kuruyan bir üründür. Makina duruşlarını en aza indirdiğinden zaman kazandırır ve ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI
Aletler, yataklar, frenler, kontrol düğmeleri, zincirler, kablolar, cihazlar, ölçü aletleri, şanzımanlar, vitesler, el aletleri, elektrik motoru ile çalışan aletler, ağır cihazlar, yüksek voltaj kablosu bağlantıları. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
703520	425 gr	12	**58,74 $**
703528	3.78 lt	4	**359,04 $**
703505	18.93 lt	1	**1.474,83 $**
703555	208 lt	1	**10.892,41 $**

PRESOLVE (Temizleyici, Yağ Sökücü) Yüksek Dielektrik Dayanımı

LPS Presolve en zor temizlik problemlerini dahi ozon tabakasına zarar vermeden çözer. LPS presolve yüksek performanslı bir temizleyici 1 yağ sökücüdür. Yapıştırıcı, yağ, gres, balmumu, katran, kir-çamur ve diğer artıkları, hızlı ve etkili biçimde söker. Artık bırakmadan buharlaşır. LPS Presolve yüksek di elektrik dayanımı sayesinde elektrikli cihazların temizliğinde mükemmel üründür. LPS Presolve tüm metal parçalar ve cihazlarda güvenli kullanım sağlar.

KULLANIM ALANLARI
Yapıştırıcılar, kaplamalar, kozmolin, gres, yapışkan artıkları, mürekkep, yağlar, yağlar (okside olmuş), boya (kurumamış), dolgu malzemeleri, vernik, balmumu. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
701420	425 gr	12	**41,55 $**
701422	591 ml	12	**62,32 $**
701428	3.78 lt	4	**267,32 $**
701405	18.93 lt	1	**1.184,78 $**
701455	208 lt	1	**11.739,43 $**

LPS F-104° HIZLI KURUYAN (Temizleyici, Yağ Sökücü) Boya ve Kaplama Öncesi

LPS F-104° Hızlı kuruyan temizleyici bir yağ sökücüdür. Parlama derecesi yüksektir, MEK, ksilen, tolüen, metilen klorür, 1,1,1 trikloretan ve temizlik işlerinde kullanılan diğer zararlı solventlere alternatif bir üründür. MEK'e göre parlama derecesi daha yüksektir. Aromatik solventlere göre daha az zararlıdır. LPS F-104° hava kirliliğine yol açan zararlı içerikte kimyasal içermez. Bez ile silerek temizlemelerde, diğer solventlerin aksine bez üzerinde daha uzun süre kalıcıdır, bu özelliği sayesinde daha az malzeme ile daha uzun çalışma sağlar ve ekonomiktir. LPS F-104° Metal işleme sıvıları, hidrolik sıvıları, üretimde kullanılan yağlayıcılar, yapıştırıcılar, kurumamış dolgu maddeleri boraks, reçine ve verniklerin temizliğinde mükemmeldir. Torna ve matkap tezgahlarında, sprey boya atan ekipmanlarda, plaka metallerde yapıştırma işlemi öncesinde, metal yüzeylerde kaplama ve boyama öncesinde mükemmel temizlik yapar.

KULLANIM ALANLARI
Takım tezgahları, kablolar, elektrik motorları, yapıştırma ve bağlantı öncesinde temizlik, uçak iniş takımları, zincirler, vinçler, forkliftler, elektrik motoru ile çalışan aletler, terminaller, vites-şanzıman, oto-kamyonların iç kaplamalarında, hava kompresörleri, benzin motorları, uçak gövdeleri. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
704920	425 gr	12	**39,10 $**
704905	18.93 lt	1	**612,97 $**
704955	208 lt	1	**5.287,92 $**

TRI FREE BRAKE CLEANER (Fren Temizleyici)

Çok güçlü temizleyicidir. Fren sıvısı, yağ, gres mükemmel temizler. Klorlu solvent içermez. Yüksek çözüçülüktedir. Sökülermeyen fren parçalarına uygulandığında, kolayca ayrılmasını sağlar, artık madde bırakmaz, fren bakımına harcanacak süreyi kısaltır. Tri Free aşırı yanıcıdır, çalışır durumdaki ekipmanlara uygulanmamalıdır. Ürün tamamen kurumadan ekipman çalıştırılmamalıdır. Tri Free hızlı kuruduğundan, temizlenen parçalar hızla kullanlma geçer.

KULLANIM ALANLARI
Arka fren plakaları, fren silindirleri, fren disk pedlerinde, debriyaj montajlarında, fren kampanası, fren balataları, elektrik motorlarında, jeneratörlerde, starter'lerde, teker rulmanlarında.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
703620	425 gr	12	**49,01 $**

A-151 (Temizleyici, Yağ Sökücü)

LPS A-151 Temizleyici 1 Yağ sökücü yüksek parlama noktasi olan bir solventtir ve 1,1,1 trikloretan'a alternatiftir. Hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde yağ, gres, katran, reçine, korozyon önleyici maddeleri ve diğer artıkları temizler. LPS A-151 yüksek parlama noktasi sayesinde yanıcılığın problem olduğu yerlerde kullanılabilir. En uç noktalara kadar nüfuz edebildiğinden temizlenecek parça ve cihazların demonte edilmesine gerek yoktur. Kuruma süresini kısaltmak için hava veya emici bir bez kullanılabilir. LPS A-151 CFC veya 1,1,1 trichloroethane içermez. Kokusu hafiftir ve yalıtkandır. Pek çok yüzeyde güvenle kullanılabilir. Bununla birlikte uçaklardaki şeffaf parçalar üzerinde çok uzun süre ile temasından kaçınmak gerekir. LPS A-151 parça yıkama makinelerinde, daldırma tanklarında ve ultrasonik temizleme cihazlarında temizleme ajanı olarak kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI
Yataklar, kablolar, ölçü aletleri, şanzıman, zincirler, uçak motorlarının parçalari, yüksek voltaj kablosu bağlantıları, ağır cihazlar, elektrik motorları, kontroller Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde başaşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
704320	425 gr	12	**51,81 $**
704305	18.93 lt	1	**1.188,87 $**
704355	208 lt	1	**9.745,04 $**

HDX (Heavy-Duty Degreaser) (Ağır-Şartlar Temizleyici, Yağ Sökücü)

LPS HDX Yanıcı olmayan, hızlı etki eden, parçalar ve cihazlar üzerindeki en zor kirleri dahi temizleyebilen bir solventtir. Yağ, gres, balmumu, kir, nem, katran, fren hidrolik yağı ve diğer kirlilikleri hızla temizler. HDX hızlı buharlaşır ancak artık madde bırakmaz. Yanıcılığın potansiyel problem olabileceği her uygulamada HDX ideal üründür.

KULLANIM ALANLARI
Hava kompresörleri, klimaların kompresörlerinde, cihazlar, yataklar, trenler, kablolar, zincirler, debriyajlar, bobinler, kontrol düğmeleri, konveyörler, elektrik motorları, makineler, forkliftler, ölçüm cihazları, dişli tahrik bağlantılarında, dişli çarklar, jeneratörler, el arabaları, ağır cihazlar, yüksek voltaj kablosu bağlantıları, pnömatik el aletleri, makaralar, yaylı sistemler, starterler, kaynak cihazları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
701020	539 gr	12	**28,41 $**
701005	18.93 lt	1	**996,47 $**
701055	208 lt	1	**9.263,27 $**

INSTANT SUPER DEGREASER 2.0 (Temizleyici, Yağ Sökücü) Non Stop

Yanıcı ve iletken olmayan formülü ile güvenli temizlik sağlar. Ağır hizmette kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Brom solvent, trikloretilen ve perkloretilen içermediği için sağlıklı ve güvenli bir üründür. Tüm metallerde güvenlidir. Çabuk buharlaştığı için zamandan tasarruf sağlar. Güçlü üfleyen spreyi ve hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde kiri, yağı, balmumunu, katranı, nem ve diğer kalıntıları kolayca söker atar. LPS ISD yalıtkan formülü ile enerjiyi kesmeden temizlik yapılamasına imkan sağlar.

KULLANIM ALANLARI
Kablolar, rulmanlar, hava kompresörleri, elektrik motorları, forkliftler, presler, enjeksiyon makinaları, vinçler.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
707220	567 gr	12	**78,53 $**

PRECISION CLEAN (Temizleyici, Yağ Sökücü-Su Bazlı)

LPS Precision Clean zararlı butil, petrol esasli solvent, ağartıcı, aşındırıcı ve amonyak içermeden yüzeyleri etkili bir şekilde temizler. Tertemiz durular ve atık problemlerini basitleştirir. LPS Precision Clean taşıdığı pas ve korozyon önleyiciler ile temizlik sonrasında metal yüzeylerdeki ani pas oluşumunu engeller. LPS Precision Clean su bazlı butil içermeyen bir temizleyicidir. Özel T1 formülü sayesinde yapışmış (birikmiş) tortulara nüfuz ederek, onları kuvvetli anyonik (pozitif) şarjla yüklü küçük parçacıklar ile çevreler ve parçalar. Parçacıklar birbirini iter ve yeniden birleşmeye karşı direnir. Parçacıklar birbirinden ayrıldığı esnada su bunları Islatır ve kolayca durulanarak temizlenen akıcı karışım haline çevirir. Üç tip ambalaj şekli mevcuttur. Sprey, trigger ve konsantre. pH:12.5

KULLANIM ALANLARI
Sintineler, karbon bloklar, kompresörler, beton, matkap presler, kaldırımlar, makineler, egzoz başlıkları, gres boruları, forkliftler, asansörler, celaskallar, vinçler, makine parçaları, fırınlar, matbaa makineleri-mürekkep artıkları, tanklar, el aletleri ve cihazlar, boyalı yüzeyler.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702720	510 gr SPR	12	**31,30 $**
702728	828 ml TRI	12	**34,96 $**
702701	3.78 lt	1	**109,83 $**
702705	18.93 lt	1	**540,08 $**
702755	208 lt	1	**3.770,67 $**

THERMAPLEX (MULTI-PURPOSE) (Genel Amaçlı Gres)

LPS ThermaPlex Multi-Purpose Rulman Gresi, bilinen tüm greslerden daha üstün performans gösterecek şekilde formüle edilmiştir. Yeniden yağlama periyodunu uzatır. Mükemmel yük taşıma kabiliyetinin yanısıra, aşınmaya karşı dirençli ve daha uzun ömürlü bir grestir. ThermaPlex Multi-Purpose, gres tüketimini azaltır ve bakım maliyetlerini düşürür. Rulmanın ömrünü arttırır, korozyona karşı direnç gösterir. Mavi rengi sayesinde gözle kontrolü kolaylaştırır.

Görünüm: Mavi renkli pasta

Koku: Petrol (hafif) Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir. USDA H2 standartına uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Beton karıştırıcıları, havalandırma fanları, motorlar, gaz aspiratörleri, asansörler, konveyörler, yükleme tablaları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
770614	400 gr	30	**18,73 $**
770635	54.43 lt	1	**2.211,44 $**
770655	181.44 lt	1	**6.194,11 $**

THERMAPLEX (HI-LOAD) (Ağır Yük Gresi)

LPS ThermaPlex Hi-Load rulman Gresi, özellikle ağır yükler altında uzun süreli dayanım ve yağlama sağlar. Moly ile güçlendirilmiş formülü sayesinde, sürekli titreşim altında dahi şok yüklemelerin yol açtığı aşınmalara ve zarara karşı rulmanları korur. Rulmanların ömrünü arttırır, mükemmel korozyon direncine sahiptir, üstün aşınmazlık özelliği vardır, geniş sıcaklık aralığında kullanılabilir. Yeniden yağlama periyodunu uzatarak bakım maliyetlerini düşürür.

Görünüm: Siyah renkli pasta

Koku: Petrol Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir.

KULLANIM ALANLARI
Ceraskal ve platform asansörleri, kalıplama makineleri, yürür köprüler, titreşimli konveyörler, zımpara kumlama üniteleri, tahrip-yıkım makineleri, madencilik ekipmanları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
770414	400 gr	30	**23,79 $**
770455	181.44 lt	1	**8.327,13 $**

THERMAPLEX (HI-TEMP) (Yüksek Isı Gresi)

LPS ThermaPlex Hi-Temp rulman Gresi, özellikle yüksek sıcaklıktaki uygulamalar için geliştirilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda kalıcıdır ve karbonlaşmaya karşı mükemmel direnç gösterir. Bu özelliği sayesinde rulmanların aşınma riskini azaltır ve duruşlardan kaynaklanan zaman kaybını ortadan kaldırır. Çok geniş sıcaklık aralığında mükemmel iş gördüğünden bir uygulama için birden fazla gres kullanımı/gres karışımları ihtiyacını da ortadan kaldırır. Vibrasyona (titreşime) mükemmel direnç gösterir, tekrar yağlama periyodunu uzatır, damlama derecesi çok yüksektir.

Görünüm: Kahverengi renkli pasta

Koku: Petrol Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir. USDA H2 standartına uygundur.

KULLANIM ALANLARI
Alüminyum dökümler, işleme fırınları, kazan dairesi cihazları, makine dairesi cihazları, potalar, şrinkleme makineleri, kireç ocaklarının fanları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
770214	400 gr	30	**33,66 $**
770235	54.43 lt	1	**4.711,92 $**
770255	181.44 lt	1	**12.400,80 $**

THERMAPLEX (FOODLUBE) (Gıdaya Uygun Gres)

LPS ThermaPlex FoodLube rulman Gresi, özellikle gıda işleyen proseslerdeki, rutin yağlamanın ve temiz çalışmanın gerektiği rulmanlarda yüksek performanslı yağlama sağlar. USDA H1 standartına uygundur. İçeriğinde yer alan tüm bileşikler FDA tarafından onaylıdır. Tekrar yağlama periyodunu uzatır, tesadüfi gıda teması olabilecek yerlerde kullanımı güvenlidir, suya karşı dirençlidir, çok iyi yük taşıma kapasitesine sahiptir, mineral yağlar, solvent veya silikon içermez.

Görünüm: Beyaz renkli pasta

Koku: Hafif USDA H1 standartına uygundur. İçeriği FDA tarafından onaylıdır. Kanada Tarım Bakanlığı tarafından onaylıdır. Lubricants Word Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir.

KULLANIM ALANLARI
Sık sık suyla yıkanan bölümler, karıştırma makineleri, etiketleme üniteleri, ambalajlama makineleri, besleme kayışları, dolum makineleri.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
770114	400 gr	30	**27,78 $**
770155	181.44 lt	1	**10.225,41 $**

THERMAPLEX (AQUA) (Suya Dayanıklı Gres)

LPS ThermaPlex Aqua Rulman Gresi özellikle ıslak ortamlardaki uygulamalar için suya dayanıklı olarak formüle edilmiştir. Tatlı ve tuzlu suya mükemmel direnç gösterir, basınçlı suyla yıkamaya karşı dayanımı vardır. Uygulandığı yerde üstün tutunma özelliği vardır, korozyona karşı mükemmel direnç gösterir, çok iyi yük taşıma kabiliyeti vardır, tekrar yağlama periyodunu uzatır, gres tüketimini azaltır, bakım maliyetlerini düşürür.

Görünüm: Kehribar renkli pasta

Koku: Petrol Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir.

KULLANIM ALANLARI
Pompa istasyonları, separasyon (ayırma) tankları, kağıt endüstrisi makineleri, atıksu arıtma tesisleri, doklardaki sürgü ve vanalar, endüstriyel yıkama cihazları, laminasyon cihazları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
770514	400 gr	30	**17,91 $**
770555	181.44 lt	1	**6.093,53 $**

THERMA PLEX CS MOLY (Yüksek Performans Gresi)

LPS ThermaPlex CS-Moly rulman gresi, yüksek performans gösteren rulmanlar için tasarlanmıştır. Çok gelişmiş yük taşıma yeteneği vardır ve ani yüklemelere karşı mukavemetlidir. Molybden disülfat ile kuvvetlendirilmiştir. NLGI No:2 sınıfına dahildir. Titreşim yüzünden oluşan aşınmayı önler. Rulmanın ömrünü uzatır. Yağlama periyotlarını uzatarak para ve zaman tasarrufu sağlar. Üstün su direncine sahiptir. Mükemmel pas ve korozyon direnci sağlar. EMCOR testlerinde çok yüksek skorlara sahiptir. Çok iyi yapışma özelliği vardır. -18° - +218° aralığında çalışır.

Görünüm: Siyaha yakın gri renkli pasta.

KULLANIM ALANLARI
Bilyalı mengeneler, madenler, rulmanlar, konveyörler, çelik fabrikaları, tekerlekler, gayır kızak mekanizmaları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
770814	400 gr	30	**24,82 $**

RED & REDI MULTI-PURPOSE (Genel Amaçlı-Kırmızı Renk Sprey Gres)

LPS Red & Redi erimeyen, inorganik dolgularla desteklenmiş mükemmel bir yağlayıcıdır. Korozyona karşı koruma sağlar. Mükemmel tutunma ve yüzeyle bütünleşme özelliği vardır. Yüksek hızla çalışan mekanizmalarda yüzeyden ayrılmaz/sıyrılmaz. Özel geliştirilmiş katkısı sayesinde en ağır basınçlara dayanır ve aşınmaz özelliği vardır. Mükemmel yağlama sağlar, pas, korozyon ve oksidasyona karşı korur, yüksek sıcaklıkta etkisini korur, sürtünme ve vibrasyonu azaltır, şoklara karşı dirençlidir, kırmızı rengi sayesinde gözle kolayca kontrol edilebilir. Hızla nüfuz etme özelliği vardır.

Renk: Kırmızı

KULLANIM ALANLARI
Açık dişliler, halatlar, kablolar, teller, zincirler, makaralar, tekerlekler, kayan mekanizmalar, menteşe ve sürgüler, gayıd profilleri, demiryollarındaki şalter mekanizmaları.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
705816	312 gr	12	**28,99 $**

WHITE LITHIUM MULTI-PURPOSE (Genel Amaçlı-Beyaz Renk-Sprey Gres)

LPS white Lithium Genel Amaçlı Beyaz Gres teflon (PTFE) katkılıdır. Mükemmel yağlama yapar. Uygulandığı yüzeyde beyaz renkli gres formunu alır. Erime yapmaz ve basınçlı suyla yerinden sökülmez. Beyaz renk gözle kolay kontrol imkanı sağlar. Isı ve suya dirençlidir, klorlu solvent içermez. Her türlü hava koşulunda oluşturduğu sert, kalıcı film tabakası maksimum yüzey kaplaması ve koruma sağlar. Metal yüzeyleri korozyona karşı koruyan özel katkılar içerir.

Renk: Beyaz, pürüzsüz / **NLGI Grade:** No.2

KULLANIM ALANLARI
Otomotiv, havacılık, kablolar, kamlar ve pistonlar, zincirler, Gayıd profilleri, sürgüler, denizcilik, açık dişliler, ambalajlama makineleri, konveyörler.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
703816	312 gr	12	**31,20 $**

CLEAR PENETRATING GREASE (Şeffaf Nüfuz Edici/Yağlayıcı Gres)

LPS Clear Penetrating Grease şeffaf, yağlayıcı bir jeldir. Çok yüksek yapışma gücüne sahiptir. Hızlı bir şekilde nüfuz eder. -18 ile +204 ısı aralığında çalışma imkani verir. Suya dayanıklıdır. Korozyona karşı korur. Üstün bir yağlama performansı için ürünün içerisinde PTFE katkıları bulunmaktadir.

NLGI Derecesi: 1.0 - 1.5 Gıda ile rastlantısal temas için H1 #143804 NSF onaylıdır.

UYGULAMALAR
Şişeleme cihazları, pistonlar, kablolar, zincirler, fokliftler, raylar, vanalar, burçlar-burç yatakları, kapı menteşeleri, gıda makineleri, açık dişliler, kaydıraklar, dişliler, çelik halatlar, ringler.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
706716	312 gr	12	**40,17 $**

TAPMATIC TRICUT (Kesme Sıvısı) Paslanmaz ve Sert Metaller

LPS Tapmatic TriCut Kesme sıvısı, paslanmaz çelik ve işlenmesi zor diğer sert metaller için geliştirilmiş mükemmel bir üründür. Ancak alüminyum için tavsiye edilmez. Koyu renkli, viskoz bir üründür. İçeriğinde yüksek basınçlarda dahi işlemeyi kolaylaştıran özel bir katkı içerir. Tri cut özel kapak dizaynı sayesinde ürünün kontrollü olarak ve istenilen noktaya uygulanması konusunda kullanıcıya yardımcı olur. Uygulandığı yerde yağlama yaparak işleme performansini yükseltir. Kesici aletlerin ömrünü uzatır, üretim maliyetlerini düşürür, yüzey rötuşlarını iyileştirir, çalışma hızını arttırır, sürtünmeyi azaltır, yüksek ve düşük devirli işlemler için uygundur, düzgün ve temiz kesme işlemi sağlar, çelikte korozif etki yapmaz.

Renk: Koyu kahverengi

Koku: Hafif

KULLANIM ALANLARI
Matkapla delmede, raybalarda, delme işlemlerinde, oymacılıkta, mengenede, taşlamada (tesviye), kesme işlemlerinde, yuva genişletmede, testerelerde, preslerde, diş açmada, kılavuz çekmede, tornada.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
705316	473 ml	12	**50,41 $**
705328	3.78 lt	4	**326,40 $**

TAPMATIC # 1 GOLD (Kesme Spreyi)

LPS Tapmatic # 1 Gold hem koruma yapar hem de yağlayıcı etkisi ile sürtünmeyi azaltır. Aynı zamanda delme, yuva genişletme ve diş açma sırasında oluşan artık parçaların kaynamalarını engeller.# 1 Gold içeriğindeki ekstra performans veren özel katkıları sayesinde aletin ömrünü uzatır ve yüzey rötuşlarını iyileştirir. 1.1.1 trikloretan, CFC, klorlu parafinler, su, solvent ve etkisiz dolgu maddeleri içermez. # 1 Gold%100 aktif bir üründür. Bu yüzden bilinen kesme sıvılarına göre daha az sarfedilir. Çok fazla ürün kullanılması performansın azalmasına neden olur ve duman oluşumuna yol açar. #1 Gold alüminyum dahil tüm yüzeylerde güvenle kullanılabilir. Özellikle diş açma, delme, yuva genişletme, kılavuz çekme, tornada, kesmede ve rayba işlemlerini içeren tüm mekanik işlemlerde tavsiye edilir. Likit şeklinde ambalajları mevcuttur.

Renk: Açık altın sarısı

Koku: Baharatlı Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Boeing tarafından onaylanmış ürün. (Specification BAC 5008)

KULLANIM ALANLARI
Kılavuz çekmede, matkapla delmede, yuva genişletmekte, yiv açma/diş kesme, mengenede (döndürmede), taşlamada (tesviye), kesme işlemlerinde, testerelerde, delme işlerinde, oymacılıkta, delik açmada.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
740312	312 gr	12	**40,73 $**
740320	473 ml	12	**36,01 $**
740330	3.78 lt	4	**207,81 $**
740340	18.93 lt	1	**838,89 $**

TAPMATIC AQUACUT (Kesme Sıvısı)

LPS Tapmatic AquaCut su bazlı bir kesme sıvısıdır. Kullanılan aletlerin ömrünü uzatır, sürtünmeyi ve ısınmayı azaltarak kesme takımlarının gördüğü hasarı en aza indirir. Temiz kesme ve iyi yüzey rötuşu sağlar. Magnezyum haricinde alüminyum, çelik ve diğer metallerde kullanılabilir Titanyum nitrit kaplı kesiciler için ideal üründür. Sülfür, klorlu bileşik, metilen klorür veya 1,1,1 içermez. İşlemden yeni çıkmış yüzeylerde ani paslanmalara karşı korozyon önleyici maddeler içerir. AquaCut metal yüzeylerde leke bırakmaz, yanıcı değildir.

Renk: Açık turkuaz

Koku: Tarçın

KULLANIM ALANLARI
Diş açmada, delme işlemlerinde, yuva genişletmekte, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede, taşlamada.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
701216	473 ml	12	**34,14**
701228	3.78 lt	4	**148,59**
701205	18.93 lt	1	**628,72**
701255	208 lt	1	**5.415,80**

TAPMATIC NATURAL (Kesme Sıvısı)

LPS Tapmatic Natural cildi, gözleri ve solunum yollarını tahriş etmez, doğada bakteriler yardımıyla ayrışabilir. Yağlama özelliği sayesinde işlem esnasında parçada bozulmaları ve kesici aletin sarmasını önler, aletlerin ömrünü uzatır. Diş açma, delme, yuva genişletme, kılavuz çekme, torna, rayba ve kesme işlemlerini içeren her türlü tesviye işlemi için tavsiye edilir. Tüm metallerde güvenle kullanılabilir. Natural 1,1,1 trikloretan, CFC, sülfür, klor, klorlu solventler, su, mineral yağlar ve etkisiz dolgu maddeleri içermez. %100 etkili bir üründür. Bilinen diğer kesme sıvılarına göre sarfıyati daha azdır, ekonomik bir üründür.

Renk: Açık Yeşil

Koku: Limon

KULLANIM ALANLARI
Diş açmada, del me işlemlerinde, yuva genişletmekte, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
744220	473 ml	12	**33,17**
744230	3.78 lt	4	**201,07**
744240	18.93 lt	1	**827,76**
744260	208 lt	1	**7.335,85**

EDGE LUBE (Kesme Mumu)

LPS Tapmatic Edge Lube, doğada ayrışabilen, katı beyaz renkli, mum şeklinde bir kesme yağıdır. Kartuş ambalajı sayesinde hareketli veya sabit kesme aletlerinde, taşlarda, testerelerde veya kayışlarda kolaylıkla uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI
Şerit testereler, daire testereler, dekopaj testereler, disk bıçaklar, lama tetereler, seyyar el matkaplarında (kesme sıvısının kullanımı güç olan dış ortamlarda, dökülme yapmayan katı formu ile matkap uçlarını yağlamak için kullanılır).

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
743200	364 ml	10	**49,06 $**

EDGE CREME (Kesme Kremi)

LPS Tapmatic Edge Creme, krem macun formunda doğada ayrışabilen bir kesme yağıdır. Yuva genişletme ve diş açma işlemleri öncesinde kesici aletlere sürülebilir. Ayrıca kıvırma ve şekillendirme uygulamaları, civata-somunsaplama vb. nin montaj öncesi kaplanması ve kauçuk contaların yağlanmasında da faydalı bir üründür. Dikey yüzeylerdeki uygulamalar için mükemmeldir.

KULLANIM ALANLARI
Paftalarda, diş açmada, delmede, yuva, genişletmede, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede, taşlamada, şekillendirmede, preslerde, mengenelerde.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
743100	295 ml	10	**65,29 $**

TAPMATIC DUAL ACTION PLUS#2 (Kesme Sıvısı) Alüminyum İçin Özel

LPS Tapmatic Dual Action Plus # 2 Kesme sıvısı özellikle alüminyum için dizayn edilmiştir. Aletlerin ömrünü uzatır ve tutukluk yapmasını önler, üretimi hızlandırır, maliyetleri azaltır ve yüzey rötuşlarını iyileştirir. Alüminyum üzerinde diş açma, delme, yuva genişletme, kılavuz çekme veya yüzey iyileştirme işlemlerinde güvenle kullanılabilir. Alüminyum ve alaşımlarının işlenmesinde maksimum basınçlarda dahi mükemmel yağlama sağlar. Sürtünmeyi azaltır, işlem esnasında açığa çıkan talaşların kesici takımlara ve yüzeye sarmasını engeller.

Renk: Açık Sarı

Koku: Hafif yağ

KULLANIM ALANLARI
Diş açmada, delmede, yuva genişletmede, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede, taşlamada, metal kıvırma makinelerinde, şekillendirme işlemlerinde.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
740220	473 ml	12	**34,33 $**
740230	3.78 lt	4	**293,80 $**

QB (Precision Duster) (Soğutucu Sprey)

İki yönlü kullanım özelliği vardır. Sprey düz kullanımında basınçlı gazla birlikte kiri ve tozu temizler. Baş aşağı kullanımında ise uygulandığı parçaları soğutur. Toz ve kiri mekanik olarak temizleyen, nem içermeyen sıkıştırılmış gazdır. Toz, kir ve diğer atıkları hassas montajlı parçalardan ve elektronik aksamlardan mekanik olarak temizler. Ulaşılması, çok zor noktalarda dahi püskürtme çubuğu yardımıyla mükemmel temizlik yapar. Hassas temizlik yapar ve hiç artık bırakmaz. Yanıcı değildir, plastiklerde güvenle kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI
Elektronik ekipmanlar, havacılık kontrol cihazları manyetik bant kafaları, yazıcılar, bilgi işlemciler, laboratuar cihazları, fotoğraf makineleri ve ekipmanları, tıbbi cihazlar, endüstriyel, film negatifleri, pc'ler, ofis cihazları, optik temizlik, daktilolar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
705710	283 gr	12	**94,85 $**

BELT DRESSING (Kayış Spreyi)

Belt Dressing-Kayış Spreyi, özel formülü sayesinde kurumayan, suya dirençli ve kalıcı bir film tabakası sağlar. Yük taşımayı iyileştirerek tahrik kayışlarının ömrünü uzatır. Gerginliği az olan kayışlarda dahi performanslı çalışma sağlar. Hafif kokuludur, düz,eksenel ve V- kayışlarda bantın kasnaktan kaymasını önler. Hızlı buharlaşır, kayışlarda sesi minimuma düşürür. Suya dirençlidir, kayış ve taşıyıcı kasnağın ömrünü uzatır. Kayış kalitesini düşüren ve ömrünü azaltan CFC, 1,1,1 trichloroethane veya zararlı klorlu solventleri içermez. Atmosfere açık ıslak koşullarda kullanılabilir. Parlama noktası: 160°C Görünüm: Şeffaf, renksiz NSF registration category H1-134508 İncidental Food Contact - FDA 21 CFR 178.3570 standartına uygundur. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır.

KULLANIM ALANLARI
Burçlar, düz kayışlar, eksenel kayışlar, yataklar, kasnaklar, V kayışlar, zımpara kayışları, makinelerdeki tahrik kayışları, parlatma kayışları, tırtıllı kayışlar.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
702216	284 gr	12	**29,32 $**

SAFE MARK FOOD CONTACT SURFACE MARKER (Gıda Tipi Kalıcı Mürekkep Kalemi)

LPS Safe Mark gıda tipi, genel amaçlı, çabuk kuruyan kalıcı mürekkep kalemidir. Metal, cam, plastik, karton, kauçuk gibi hemen hemen her yüzeyde rahatlıkla kullanılabilir. NSF R1 kategorisinde bir üründür. Hareketli valf mekanizması, namlu içindeki mürekkebin kurumasını engeller. Vidalı kapağı sayesinde, kullanım esnasında kapak kaybolmaz.

KULLANIM ALANLARI
Kapak açıkken iyice çalkalayın, akışı başlatmak için ucu bastırın, kullanılmadığı zaman kapağı kapatın.

KOD	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
757802	12	**17,47 $**

STRONG STEEL STICKS RENEWAL COMPOSITE (Süper Tamir Macunu)

LPS Süper Tamir Macunu, hızlı ve acil onarımlar için mükemmel bir üründür. Islak ve kuru zeminlerde ve su altında rahatlıkla kullanılabilir. 4 dakika sonra kurur ve sızıntıyı giderir, 20 dakika sonra sertleşir ve darbelere karşı dayanıklı hale gelir, 30 dakika sonra delik delinebilir, kılavuz çekilebilir, boyanabilir. 24 saat içinde tamamen kürleşir.

KULLANIM ALANLARI
Metal, beton, ahşap, cam elyafı seramik, elektrik ekipmanları, makina tamiri, su tesisatı, su altı tamirler, taşıtlar, depo tamirleri, özel yapım contalar.

KULLANIM TALİMATI

*Kullanacağınız kadar macunu kesin veya kopartın.

*2 dakika elde yoğurun.

*4 dakika boyunca yüzeye kuvvetlice uygulayın. Eğer sızıntı gidermek istiyorsanız, nemli yüzeye sahip bir cisim yardımıyla baskı uygulamaya devam edin veya hafif hafif vurun.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT
760159	114 gr	36	**34,89 $**

STEEL BLUE LAYOUT FLUID (Mavi Marka Boyası)

KOD	RENK	GRAMAJ	KOLİ ADET	FİYAT
80000	MAVİ	453 gr	12	**37,73 $**
80200		56 gr	12	**18,75 $**
80300		113 gr	12	**22,51 $**
80400		226 gr	12	**31,36 $**
80600		930 ml	12	**55,90 $**
80700		3,78 lt	4	**208,27 $**

Steel Blue Layout Fluid işlenecek parçalara çizim yapmak veya iki parçanın birbirine alıştırılması işleminde kullanılır. Uygulandığında koyu mavi bir renk oluşturur, dakikalar içinde kurur ve ortam ışığında parlamaz. Çizim esnasında soyulma veya kabuk halinde kalkma olmaz. Kolay çalışmanızı sağlar. Uygulandığı yüzeye neredeyse hiç kalınlık vermez. Dişlilerde, diş temas desenlerinin incelenmesi için mükemmeldir. Rapor edilecek kadar ksilen içermez.

Isı, kıvılcım ve alevden uzak tutulmalıdır. Göz ve cilt ile temasından kaçının. Yeterli havalandırma olan ortamda kullanılmalıdır.

STEEL RED LAYOUT FLUID (Kırmızı Marka Boyası)

KOD	RENK	GRAMAJ	KOLİ ADET	FİYAT
80096	KIRMIZI	453 gr	12	**37,73 $**
80296		56 gr	12	**18,75 $**
80396		113 gr	12	**22,51 $**
80496		226 gr	12	**31,36 $**
80696		930 ml	12	**55,90 $**

Steel Red Layout Fluid; işlenecek parçalara çizim yapmak veya iki parçanın birbirine alıştırılması işleminde kullanılır. Uygulandığında koyu kırmızı bir renk oluşturur, dakikalar içinde kurur ve ortam ışığında parlamaz. Çizim esnasında soyulma veya kabuk halinde kalkma olmaz. Kolay çalışmanızı sağlar. Uygulandığı yüzeye neredeyse hiç kalınlık vermez. Dişlilerde, diş temas desenlerinin incelenmesi için mükemmeldir. Rapor edilecek kadar ksilen içermez.

Isı, kıvılcım ve alevden uzak tutulmalıdır. Göz ve cilt ile temasından kaçının. Yeterli havalandırma olan ortamda kullanılmalıdır.

HI-SPOT BLUE (Yüzey Tespit Macunu)

KOD	RENK	GRAMAJ	KOLİ ADET	FİYAT
83307	MAVİ	28 gr	36	**20,89 $**

Hi-Spot Blue sürüldüğü yüzeydeki yüksek noktaları tespit etmenize yardımcı olur.

Yüzeye sürüldüğünde ince, esnek bir film tabakası oluşturur. Kesinlikle kurumaz ve başka bir yüzeye taşınabilir.

KULLANIM ALANLARI
Dişli montajlarında, torna, freze, taşlama gibi satıh yüzeylere sahip tezgahlarda kullanılır.

CROSS CHECK TORQUE SEAL (Kontrol Macunu)

KOD	RENK	GRAMAJ	KOLİ ADET	FİYAT
83314	ORANJ	28 gr	24	**15,56 $**
83315	YEŞİL	28 gr	24	**15,56 $**
83316	KIRMIZI	28 gr	24	**15,56 $**
83317	SARI	28 gr	24	**15,56 $**
83318	MAVİ	28 gr	24	**15,56 $**
83319	BEYAZ	28 gr	24	**15,56 $**
83320	PEMBE	28 gr	24	**15,56 $**
83321	GRİ	28 gr	24	**15,56 $**

Çeşitli bağlantılarda (cıvata, somun vs.) ve montajlarda, kurcalanmaya veya gevşemeye karşı kolay kontrol imkanı sağlar. Gevşeme olduğunda hemen kırılır. Bakımlarda kolaylık sağlar ve zaman kazandırır. Garanti koruması sağlamak için birebirdir. Çoğu yüzey için güvenlidir. Yüzeylere çok iyi yapışır. Florasanlı rengi ile bakım esnasında rahatlıkla görülebilir.

KULLANIM ALANLARI: Somun cıvata bağlantıları, garanti korumaları, montajlarda, bakım gören tüm makinalarda vs.

CROSS-CHECK PLUS SKYDROL RESİSTANT (Kontrol Macunu)

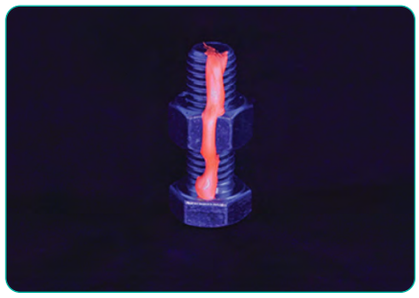
KOD	RENK	GRAMAJ	KOLİ ADET	FİYAT
83417	SARI	28 gr	24	**29,16 $**
83418	MAVİ	28 gr	24	**29,16 $**
83420	PEMBE	28 gr	24	**29,16 $**

(Havacılık Sektörüne Uygun Kontrol Macunu)

Gerekli fiziksel, mekanik ve yanıcılık özellikleriyle beraber, ön kürlenme ve tam kürlenme zamanlarına, Skydrol direnci, dielektrik dayanımı gibi çok önemli gerekliliklerini hassasiyetle karşıladığı için Boeing BMS8-45H Tip I / III şartnamesine uygun bir ürün olduğu onaylanmıştır. Skydrol PE-5 sıvısına dayanıklı ve hızlı kürlenen Cross Check Plus uçak montaj süreçlerine, bakım-onarım ve revizyon işlemlerinde size hız ve kalite katar. Ayrıca Cross Check Plus pazarda 2 yıllık raf ömrü olan tek ürün olmaya devam ediyor.

- Uygulandıktan 1 dakika sonra dokunabilirsiniz
- Tam kürlenme süresi 24 saatti
- Gevşek somunları ve cıvataları görsel olarak tespit etmenize yardımcı olur
- İniş takımları, rotor takımları, dişli kutuları için mükemmeldir
- Garanti tespiti ve kurcalamaya karşı önlem için birebirdir
- Florasanlı renkleri ile bakım esnasında kolaylık sağlar

CROSS-CHECK FAST (Kontrol Macunu)



KOD	RENK	GRAMAJ	KOLİ ADET	FİYAT
83514	ORANJ	28 gr	24	**21,81 $**

(Hızlı Kuruyan Kontrol Macunu)

Hızlı kürleşen formüle sahiptir. Cıvataların, somunların, titreşim veya kurcalama sonucu gevşemesini görsel olarak tespit etmeye yarar. Ürünlerin garanti korumasını sağlamak için idealdir. Bakım ve onarımlarda zamandan tasarruf sağlar. Açık kavuniçi rengindedir. Yüzeylere mükemmel yapışma sağlar. Birçok yüzey için uyumludur. Florasanlı rengi sayesinde kolay görünür.

KULLANIM ALANLARI

Cıvatalar, somunlar, bağlantı elemanlarında, garanti korumada, titreşim veya kurcalanma sonucu bağlantı elemanlarında gevşeme ihtimali olan birçok yerde kullanılabilir.

HIGH PURITY (Nükleer Sınıf)

KOD	RENK	KOLİ ADET	FİYAT
44916	SARI	12	**25,69 $**
44729	BEYAZ	12	**25,69 $**
44534	MAVİ	12	**25,69 $**
44404	SİYAH	12	**25,69 $**
44301	KIRMIZI	12	**25,69 $**

High Purity Markers; paslanmaz çelikte, bozulmuş ve kirli yüzeylerde işaretleme yapabilmeniz için tasarlanmıştır. Formülünde eser miktarda halojenler, düşük erime noktalı metaller ve düşük oranda klorür içerir. Formülü GE Nükleer Enerji, GE Uçak Motorları ve ABD Enerji Araştırma ve Geliştirme İdaresi (nükleer sınıf) şartnamelerini fazlasıyla karşılar.

ÖZELLİKLERİ

-Hareketli valf mekanizmalı uç sistemi ile kapak açık kaldığında uç kurumaz

- 45 saniye ile 1 dakika arasında kurur

UYGULAMALAR

- Paslanmaz çelik
- Uzay araştırmaları
- Gemi / Tekne / Deniz
- Petrol tesisleri
- Enerji tesisleri
- Nükleer tesisler

Sertifikalar:

- GE #D50TF8 – 44301-Red
- GE #D50TF8 – 44404-Black
- GE #D50TF8 – 44729-White
- GE #D50TF8 – 44916-Yellow
- High Purity Test – 44916-Yellow
- High Purity Test – 44404–Black
- High Purity Test – 44301-Red
- High Purity Test – 44729-White
- GE specification D50YP12

U.S. Department of Energy spec RDT-F7-3T, 5.1

BRİTE-MARK (Genel Amaçlı Markör) Medium Tip

KOD	RENK	KOLİ ADET	FİYAT
84001	MAVİ	12	**12,49 $**
84002	SİYAH	12	**12,49 $**
84003	BEYAZ	12	**12,49 $**
84004	SARI	12	**12,49 $**
84005	ORANJ	12	**12,49 $**
84006	KIRMIZI	12	**12,49 $**
84007	YEŞİL	12	**12,49 $**

Hemen hemen her yüzeyde verimli bir şekilde kullanılan, genel amaçlı kalıcı bir markördür. Hızlı kurur. Yağ bazlıdır. UV katkılıdır. İç ve dış mekanlarda solmaya, aşınmaya karşı dayanıklıdır. Dayanıklı alüminyum gövdeye sahiptir. Hareketli valf mekanizması, kapak olmasada ucun kurumasını engeller.

KULLANIM ALANLARI

Metal, kauçuk, plastik, cam, beton, deri, taş, ahşap, vinil ve daha birçok yüzeyde rahatlıkla kullanılır.

DALO (Ağır Hizmet Kalemi)

KOD	RENK	KOLİ ADET	FİYAT
DYK 26033	SİYAH	6	23,40 $
DYK 26013	MAVİ	6	23,40 $
DYK 26043	YEŞİL	6	23,40 $
DYK 26103	ORANJ	6	23,40 $
DYK 26023	KIRMIZI	6	23,40 $
DYK 26083	BEYAZ	6	23,40 $
DYK 26063	SARI	6	23,40 $

Dalo Marker metal, kauçuk, plastik, cam, beton, deri, taş, ahşap, vinil ve daha birçok yüzeyde rahatlıkla kullanılır. Aşırı yağlı ve ıslak yüzeylerde, su altında, baş aşağı kullanımda ve istenilen açıda yazma olanağı sağlar. Ürün; ağır hizmetler için tasarlanmış alüminyum gövdeye ve paslanmaz çelik bilyeli bir uca sahiptir. Bu sayede paslı ve bozuk yüzeylerde aşınmaz ve uzun ömürlüdür. Medium (orta) ve Broad (geniş) olmak üzere iki uç ölçüsü mevcuttur.

Herhangi bir yüzeyde kullanmadan önce uyumluluk testi yapmak faydalı olur.

Isı, kıvılcım ve alevden uzak tutun. Sadece yeterli havalandırmayla kullanın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

Kuruma Süresi: 25-30 dakika

HIGH-PURITY TXP (Çok Amaçlı Kalem)

KOD	RENK	KOLİ ADET	FİYAT
DYK 17463	BEYAZ	12	27,98 $

High Purity TXP paslanmaz çelikte veya bozuk, yağlı ve ıslak yüzeylerde işaretleme yapmanıza olanak sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Formülünde eser miktarda halojenler, düşük erime noktası olan metaller içerir. Düşük miktarda da klorür içerir. Mükemmel formülü; GE Nuclear Energy, GE Aircraft Engines and the US Energy Research and Development Administration (GE Nükleer Enerji, GE Uçak Motorları ve ABD Enerji Araştırma ve Geliştirme İdaresi) şartnamelerini fazlasıyla karşılar.

High Purity TXP paslanmaz çelikten bilyeli ucu ve tüp içindeki kauçuk basınç ampulü ile boya akışını kontrol eder. TXP; kirli, yağlı, ıslak ve pürüzlü yüzeylere kalıcı işaretlemeler yapmanızı sağlar. Eşsiz tasarımı ile baş aşağı ve hatta suyun altında herhangi bir açıda işaretleme yapabilirsiniz. Özel olarak formüle edilmiş yağ bazlı boya zor şartlara dayanıklıdır. Kuruma süresi 25-30 dakikadır.

UYGULAMA ALANLARI

- Paslanmaz çelik
- Havacılık ve Uzay sahası
- Gemi / Tekne / Denizcilik
- Petrol tesisleri
- Güç üretim ve aktarım tesisleri
- Nükleer tesisler

DALO TEXTILE MARKER (Özel Tekstil Kalemi)

KOD	RENK	KOLİ ADET	FİYAT
DYK 23013	MAVİ	6	20,83 $
DYK 23023	KIRMIZI	6	20,83 $
DYK 23033	SİYAH	6	20,83 $
DYK 23043	YEŞİL	6	20,83 $
DYK 23063	SARI	6	20,83 $

Dalo Textile Marker sentetik ve sentetik/pamuk karışımı kumaşlarda çabuk kuruyan, görünür ve net işaretlemeler yapmak için idealdir. Ovma, boyama, kuru temizleme, ağartma, terbiye, kaynama ve yün dolumu dahil tüm modern tekstil işlemlerine karşı dayanıklıdır. Tekstil laboratuvarlarında kullanım için mükemmeldir. Her türlü pozisyonda istediğiniz açıda yazı yazma imkanı sağlar. Boya akışı tüpün içindeki basınç ampulü ile sağlanır.

Çoğu tekstil ürününde kullanılabilir.

Kullanmadan önce uyumlu olup olmadığı test edilmelidir.

Isıdan, kıvılcımdan ve alevden uzak tutun.

Yeterli havalandırmanın olduğu ortamlarda kullanınız, cilt ve göze temasından kaçınınız.

HIGH TEMP MARKER (Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Markör)

KOD	RENK	KOLİ ADET	FİYAT
DYK 44219	BEYAZ	12	22,42 $
DYK 44424	SARI	12	22,42 $
DYK 44250	SİYAH	12	22,42 $
DYK 44266	YEŞİL	12	22,42 $
DYK 44094	MAVİ	12	22,42 $

Yüksek sıcaklıklara maruz kalan yüzeylerde kullanılmak üzere formüle edilmiştir. İşaretlemeler oda sıcaklığında yapılmalıdır. Seramik, cam gibi hemen hemen gözeneksiz tüm yüzeylerde kullanılabilir. Valfli fiber ucu sayesinde kapak olmasa dahi kuruma yapmaz.

Sıcaklık Dayanımı: 1093°C (2000°F)

KULLANIM ALANLARI

Seramik, cam, metal, elektronik endüstrisi vs.

Kuruma Süresi: 45 sn. - 1 dk.

OPAQUE STAINING COLOR (Kontrol Mürekkebi)

KOD	RENK	GRAMAJ	KOLİ ADET	FİYAT
DYK 81405	SARI	226 gr	12	53,24 $
DYK 81413	ORANJ	226 gr	12	53,24 $
DYK 81427	BEYAZ	226 gr	12	40,97 $
DYK 81778	KOYU MAVİ	226 gr	12	46,93 $
DYK 81491	KIRMIZI	226 gr	12	53,24 $

(İşaretleme Boyası)

Kalite kontrol, üretim, parça onay süreçlerinde, tamamlanan ürünlerde kullanılan, fırça ve püskürtme yöntemi ile kolaylıkla uygulanabilen etkili bir boyadır. Çabuk kurur. Bütünlüğünü korur, pullanıp dökülmez.

DEVCON A PLASTIC STEEL PUTTY (Plastik Çelik Macun)

96 $

Genel amaçlı bakım ve tamiratlar için çelik dolgulu epoksi macun. Metal yüzeylerde yapıştırma, dolgu ve eksik parça tamamlanması için ideal bir malzemedir. Aşınmış ve metal yorgunluğuna uğramış metallerde, dökümlerdeki tüm yama işlemlerinde kaynak yerine, şablon yapımı ve sabitleme işlemlerinde,vana ve pompa gövdelerinde aşınan kısımların tamamlanmasında, aşınmış şaft, mil, aks parçası ve rulman yataklarındaki bilya kanallarının yeniden oluşturulmasında kullanılır.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10112	500 gr

10

DEVCON SF PLASTIC STEEL 5 MINUTE PUTTY (5 Dakika Macun)

129 $

Genel amaçlı bakım ve tamiratlar için hızlı kuruyan çelik dolgulu epoksi macun. Metal yüzeylerde yapıştırma, dolgu ve eksik parça tamamlanması için ideal bir malzemedir. 5 dakikada sertleşir. Fonksiyonel kuruması 1 saattir. Aşınmış ve metal yorgunluğuna uğramış metallerde, dökümlerdeki tüm yama işlemlerinde kaynak yerine, şablon yapımı ve sabitleme işlemlerinde, vana ve pompa gövdelerinin aşınan kısmlarının tamamlanmasında kullanılır.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10241	500 gr

10

DEVCON BR BRONZ PUTTY (Bronz Macun)

159 $

Pirinç, bronz, sarı ve alaşımlarının tamiratında, bakımında, eksik parçaların tamamlanmasında kullanılan bronz dolgulu epoksi macun. Dökümlerde, makinelerde ve ekipmanlardaki çatlak, boşluk ve kırılmaların onarımında, gemi pervanelerinin onarılmasında, şaft, oluk, tepsi ve geyt valflerinin onarımında, pompalardaki aşınma ringlerinin yeniden ayarlanmasında kullanılır.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10261	500 gr

10

DEVCON F (Alüminyum Macun)

142 $

Alüminyum dökümlerde, parçalarda ve ekipmanlarda tamirat ve eksik parçaları tamamlama amaçlı alüminyum dolgulu epoksi macundur. Alüminyum görünümlü, paslanmaz yüzey elde edilmesinde, alüminyum parçaların ve ekipmanların onarımı ve parça kayıplarının tamamlanmasında, alüminyum dökümlerde kaynak yerine, şablon yapımında ve bağlantı dolgularında kullanılır.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10611	500 gr

10

DFENSE BLOK™ QUICK PATCH

410 $

Acil tamirler için formüle edilmiş, en ağır koşullarda bile mükemmel sonuç veren tek seramik kürecik dolgulu aşınma ve korozyon epoksisi.
Özellikler: Aksama süresini olağanüstü kürleşme hızıyla (30 dakikada fonksiyonel kürleşme) en azaindirir. Baş aşağı (2,5 cm'ye kadar) ve dikey (2cm'ye kadar) uygulama yapılabilir. Delikleri, sızıntıları ve çatlakları tamir eder.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE11320	1 lb

6

DEVCON B PLASTIC STEEL LIQUID (Plastik Çelik Sıvı)

112 $

Genel amaçlı bakım ve tamiratlar için çelik dolgulu sıvı epoksi Model, kalıp, protip çalışmaları ve ekipmanlarda seviye oluşturmak için idealdir. Kompleks parçaların bağlantılarının yapılmasında, el ile ulaşılması zor bölgelerde akışkan epoksiye ihtiyaç duyulduğunda, orijinal parçaların kopyalanması ve çoğaltılmasında, kısa sürede model yapımı ve kalıp imalatında kullanılır.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10211	500 gr

10

DEVCON ST STAINLESS STEEL PUTTY (Paslanmaz Çelik Macun)

159 $

Paslanmaz çelik dolgulu, epoksi macun. Paslanmaz çelik ekipmanların onarımı ve parça kayıplarının tamamlanması için ideal bir üründür. Paslanma yapmaz, gıda ve kimyasal madde üreten fabrikalar için uygundur. Gıdaya uygunluk sertifikası mevcuttur. Her türlü gıda üreten ve et işleyen fabrikalar için ideal üründür. Süt fabrikalarındaki ekipmanların tamiratında, içme suyu uygulamalarında, paslanmaz çelik tankların tamiratında kullanılır.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10271	500 gr

1

FLOOR PATCH

330 $

Beton tamir epoksisidir. Beton, tuğla, ahşap yüzeylerde mükemmel yapışma yapar. Yüksek basınç mukavemeti vardır. 6 mm veya daha kalın kaplama için mala ile kolayca uygulanabilir. 24°C'de, 8 saat sonra fonksiyonel kurumasını yapar. Et kesimhanelerinde kullanıma uygundur.
Kimyasal Dayanım
Oda sıcaklığında 7 gün bekledikten sonra (24°C'de 30 günlük periyod)
Kerozen Mükemmel
%10 Hidroklorik Asit Çok iyi Klorlu Solventler Çok iyi
%10 Sülfirik Asit Çok iyi Amonyak Çok iyi
%10 Sodyum Hipoklorit Çok iyi

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE13101	5 kg

1

DEVCON F-2 (Alüminyum Sıvı)

142 $

Genel bakım ve tamirat amaçlı alüminyum dolgulu sıvı epoksidir. Kalıplama, model yapımı ve seviye oluşturmak için ideal bir üründür. Kalıp prototip ve alet yapımında kullanılır. Direkt model üzerine dökülerek hassas detaylar elde edilebilir. Orijinal detaylı modellerden birebir kopyalama yapılması, hafif parça üretiminde, prototip yapımında, kalıp montajlarında tesviye gerektiren onarım işlerinde kullanılır.

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10711	500 gr

10

DEVCON WR (Aşınmaya Dayanıklı Sıvı)

131 $

Sürtünme ve aşınmaya karşı mükemmel ve uzun süreli dayanan seramik dolgulu sıvı epoksidir. Metal şekillendirme kalıplarında ve kopyalanmış parça üretiminde, aşındırıcı malzemeler ile çalışacak kalıpların yapımında, ara yüzeylerde aşınmaya maruz kalacak parçaların yüzeylerinde koruyucu kaplama olarak, aşınmış parçaların tamamlanmasında, metal yüzeylerin bi-metal korozyonundan korunmasında, kayıt tezgahlarının tamiratında kullanılır.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
11211	500 gr

DEVCON WR-2 (Aşınmaya Dayanıklı Macun)

131 $

Pürüzsüz ve düşük sürtünmeli yüzey ihtiyacı olan uygulamalarda kullanılan seramik dolgulu macun epoksidir. Sürtünmeye maruz kalan yüzeylerde koruma ve yeniden yapılandırmada, flanş yüzeylerin tamiratında, yatakların tamiratında, valf gövdeleri ve yuvalarının tamiratında, kayıt tezgahlarının tamiratında kullanılır.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
11411	500 gr

DEVCON TITANYUM PUTTY (Macun (180°C)

169 $

Yüksek performanslı, titanyum takviyeli epoksimacundur. Duyarlı parçalar ve kritik ekipmanlarda ideal tamirat yapar. 180°C sıcaklık dayanımı, mükemmel kimyasal direnci,1316 kg/ cm2 basınç mukavemeti vardır. Rulman yataklarında ve çizilmiş millerde,aşınmış çemberler, hidrolik ram'ler ve vanalarda, tornada işlenme gereksinimi olan parça ve ekipmanlarda kullanılır.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE10761	500 gr

DEVCON UW (Islak Yüzey Tamir Macunu)

153 $

Islak ve kuru ortamlarda tamirat yapan, direkt su içinde kullanabilen epoksi macundur. +4°C'de dahi uygulanır ve sertleşir. Metal, beton ve ahşap yüzeylerdeki nemden etkilenmeden mükemmel yapıştırma yapar. Tatlı ve tuzlu suda çalışır. Akma, sarkma yapmayan macundur. Sualtı yapıştırma ve tamir işlerinde, borularda,vanalarda, pompa ve tanklarda onarım ve eksik parça tamamlanmasında, ıslak ortam da çalışan beton boruların tamirinde, tekne ve gemilerde tamirat gerektiğinde kullanılır.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE11801	500 gr

DEVCON BRUSHABLE CERAMIC - L (Seramik Dolgulu Sıvı (180°C)

182 $

Fırça ile sürülebilen, yüksek performanslı seramik dolgulu epoksidir. Erozyon, korozyon ve aşınmanın olduğu heryerde izolasyon, koruma ve tamirat yapar. Düşük viskozitesi ile uygulandığı yüzeylerde %100 temas sağlar. 180°C sıcaklık dayanımı vardır. Kimyasallara karşı mükemmel dirençlidir. Erozyon ve korozyana maruz kalacak yeni ekipmanların izole edilmesi ve korunmasında, pompa keyslerinde, rotorlarda, geyt valflerinde,kondenserlerde ve fan kanatlarında koruyucu kaplama olarak, eşanjörlerde, boru aynalarında, ve su sirkülasyonu yapan tüm ekipmanlarda, tamir edilen yüzeylerde pürüzsüz görünüm içinson kat kaplama olarak kullanılır.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE11762	500 gr

DEVCON CLEANER BLEND 300 (Temizleyici Sıvı)

195 $

Genel amaçlı, trikloretan içermeyen, metalyüzeylerdeki gres ve yağ kirliliğini mükemmel temizleyen bir üründür. Kullanıldıktan sonra yüzeylerin durulanması gerekmez ve artık madde bırakmaz. Hızlı buharlaşan, genel temizlikte ve özellikle tanklarda yağ temizliğinde kullanılan etkili bir temizleyicidir. Her türlü metal yüzey, alaşımları ve gözenekli dökümler, kauçuk, plastik, ahşap ve beton yüzeyler, kir, yağ, asfalt ve gres artıklarını temizlemekte kullanılır.

12

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE19512	1 lt

DFENSE BLOK™ FAST CURE (FC) (Hızlı Kürleşme)

1950 $

DFENSE BLOK™ FAST CURE (FC) (Hızlı Kürleşme)
Özellikler: Beklenmedik çatlaklara daha az meyillidir. Damlamaz.

1

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE11350	9 lb

DFENSE BLOK™ SURFACE WETTING AGENT (Yüzey Islatma Ajanı)

480 $

ADFense Blok™ Yüzey Islatma Ajanı uygulama kolaylığını artıran ve DFense Blok™'un kürleşmiş yapışma özelliklerini geliştiren bir tiksotropik epoksi jel sistemdir.
Özellikler: ADFense Blok™'u uygulamadan önceki bekleme süresini ortadan kaldırır. Dikey ve baş aşağı uygulamalarda üstün yapışma sağlar. Metallerde yüzey hazırlığı gerektirmez. Kolay gözlemlenebilmesi için turuncu renktedir.

6

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE11340	1 lb

DEVCON FLEXANE 94 (Sıvı)

158 $

Geniş amaçlı uygulamalarda, parça üretiminde, prototip ve kalıp yapımında kullanılan üretan bazlı kauçuk epoksidir. Düşük viskozitelidir ve çekme yapmaz. Ürün dökülebilir ve kendiliğinden yayılabilir formdadır. Metal, beton, kauçuk, ahşap ve fiberglasta primerli mükemmel yapışma yapar. Konveyör bantların tamiratında ve eksik parçaların oluşturulmasında, gürültülü çalışan hatlarda ses izolasyonu sağlanmasında, Betonarme sistemlerdeki kontrol bağlantılarında, esnek kalıpların oluşturulmasında, bağlantılarda ve parça üretiminde, ekipmaların kaplanması veizole edilmesinde kullanılır. Flexane uygulamaları öncesinde yapışacak yüzey metalise FL-10 Metal Primer, kauçuk ve diğeryüzeylerde ise FL-20 Kauçuk primer sürülmelidir.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE15250	500 gr

DEVCON FLEXANE 80 (Sıvı)

158 $

Ekipmanların ses izolasyonunda, detay içeren esnek kalıp yapımında ve prototip üretiminde, bağlantılarda ve şekillendirme kalıplarının tabanlarında kullanılan orta viskoziteli çekme yapmayan kauçuk epoksidir. Kolayca karışır ve dökülerek kullanılabilir, kuruma esnasında şekil değiştirmez, tüm detayları aldığından hassas kalıp üretimi yapılabilir, metal, beton, kauçuk, ahşap ve fiberglasa yapışır. Ekipman yüzeylerinin aşınmaya ve korozyona karşı korunmasında, beton kontrol bağlantılarında(genleşme derzleri), esnek parça imalatında ve kalıp yapımında kullanılır. Flexane uygulamaları öncesinde yapışacak yüzey metal ise FL-10 Metal Primer, kauçuk ve diğer yüzeylerde ise FL-20 Kauçuk primer sürülmelidir.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE15800	500 gr

DEVCON FLEXANE 60 (Sıvı)

158 $

Ekipmanların ses izolasyonunda, detay içeren esnek kalıp yapımında ve prototip üretiminde, bağlantılarda ve şekillendirme kalıplarının tabanlarında kullanılan orta viskoziteli çekme yapmayan kauçuk epoksidir. Kolayca karışır ve dökülerek kullanılabilir, kuruma esnasında şekil değiştirmez, tüm detayları aldığından hassas kalıp üretimi yapılabilir, metal, beton, kauçuk, ahşap ve fiberglasa yapışır. Ekipman yüzeylerinin aşınmaya ve korozyona karşı korunmasında, beton kontrol bağlantılarında (genleşme derzleri), esnek parça imalatında ve kalıp yapımında kullanılır. Flexane uygulamaları öncesinde yapışacak yüzey metal ise FL-10 Metal Primer, kauçuk ve diğer yüzeylerde ise FL-20 Kauçuk primer uygulanmalıdır.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE15200	500 gr

DEVCON FLEXANE HIGH PERFORMANCE (Yüksek Performans Sıvı)

158 $

Aşınma ve erozyonakarşı koruyucu tamiratlarda ve ses izolasyonuistenen pek çok uygulama alanında kullanılanüretan bazlı sıvı kauçuk epoksidir. Sıvı malzemeile bir seferde 1.3 mm kalınlıkta uygulamayapılabilir. Mükemmel soyulma ve yırtılmadirenci, çok yüksek mukavemette darbe veaşınma direnci vardır. Ekipman yüzeylerininaşınmaya ve erozyona karşı korunmasında,tank, yatak, pompa spiralleri, rotorlar ve fanyuvalarında koruyucu kaplamaoluşturulmasında kullanılır. Flexane uygulamasıöncesi, yüzey metal ise FL-10 Metal Primer,kauçuk ve diğer yüzeylerde ise FL-20 Kauçukprimer sürülmelidir.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE15350	500 gr

DEVCON FLEXANE 80 PUTTY (Macun)

158 $

Geniş amaçlı uygulamalarda, parça üretiminde, prototip ve kalıp yapımında kullanılan üretan kauçuk bazlı macun epoksidir. Ürün mala ile düzgün ve pürüzsüz uygulanabilir. Konveyör bantların tamiratında ve eksik parçaların tamamlanmasında, gürültülü çalışan hatlarda ses izolasyonu oluşturulmasında, betonarme sistemlerdeki kontrol bağlantılarında, esnek kalıpların oluşturulmasında, bağlantılarda ve parça üretiminde, ekipmanların kaplanması ve izole edilmesinde kullanılır. Flexane uygulaması öncesi, yüzey metal ise FL-10 Metal Primer, kauçuk ve diğer yüzeylerde ise FL-20 Kauçukprimer sürülmelidir.

10

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE15821	500 gr

DFENSE BLOK™

4100 $

DFense Blok™ geleneksel aşınma ve korozyon ürünlerinden daha uzun süreli kullanılmak üzere tasarlanmış, aşınma ve korozyona karşı korumada devrim yaratan ve en zorlu koşullarda bile üstün performans sağlayan bir epoksi bileşendir.
Özellikler: Rakip ürünlere kıyasla 4 kat daha fazla aşınma direnci, seramik fayans ile karşılaştırıldığında 7 kat daha fazla darbe direnci, kayma aşınmasına karşı üstün dayanıklılık, ağır darbelere dayanır, beklenmedik çatlaklara daha az meyillidir.

1

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE11330	30 lb

DEVCON FLEXANE PRIMER FL-10 (Metal İçin Sıvı)

83 $

Tüm Devcon Flexane ürünlerinin metallere yapışma mukavemetini arttırır. Su içerisinde çalışacak metal yüzeylerde FL-20 ile birlikte kullanılmalıdır.

6

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE15980	112 gr

DEVCON FLEXANE PRİMER FL-20 (Kauçuk İçin)

83 $

Tüm Devcon Flexane ürünlerinin kauçuk, beton, ahşap ve fiberglas'a yapışma mukavemetini arttırır.

6

KOD	AMBALAJ ŞEKLİ
DE15985	112 gr

DEVCON METAL DOLGULU EPOKSİLER (Tamir, Bakım, Üretim, Kalıp)

KOD	ÜRÜN ADI	RENK	KARIŞIM ORANLARI		BASINÇ DAYANIMI	ÇALIŞMA SÜRESİ	ISI DAYANIMI	KAPLAMA SAFRİYATI
			AĞIRLIKÇA	HACİMCE	(kg/cm^2)	(24˚C, 500 gr, dakika)	(˚C)	(t:6 mm, 500 gr)
10112	DEVCON A	Koyu Gri	9:1	2.5:1	578	45	-32/+121	342 cm^2
10211	DEVCON B	Koyu Gri	9:1	3:1	714	45	-32/+121	370 cm^2
10241	DEVCON SF	Koyu Gri	1.7:1	1:1	728	5	-32/+93	348 cm^2
10261	DEVCON BR	Bronz	9:1	3:1	598	35	-32/+121	313 cm^2
10271	DEVCON ST	Koyu Gri	11:1	3.75:1	588	58	-32/+121	356 cm^2
10361	DEVCON C1	Gri	112:1	64:1	2555	90	-32/+260	455 cm^2
10611	DEVCON F	Alüminyum	9:1	4:1	589	60	-32/+121	498 cm^2
10711	DEVCON F-2	Alüminyum	9:1	5:1	687	75	-32/+121	498 cm^2
11211	DEVCON WR	Koyu Gri	9:1	4:1	689	50	-32/+121	442 cm^2
11411	DEVCON WR-2	Koyu Gri	9:1	4:1	686	60	-32/+121	399 cm^2
10761	DEVCON TITANYUM	Gri	4.3:1	3:1	1316	21	-32/+180	334 cm^2
11762	DEVCON BRUSHABLE	Mavi	5.6:1	3.4:1	1064	40	-32/+180	492 cm^2
10780	DEVCON FASMETAL	Gri	1.07:1	1:1	889	4	-32/+121	(454 gr) 593 cm^2
19770	DEVCON FASMETAL-10	Alüminyum		1:1	590	60	-32/+121	(184 gr) 194 cm^2
11801	DEVCON UW	Gri	1.40:1	1:1	394	45	-32/+121	484 cm^2

DEVCON-FLEXANE, KAUÇUK ESASLI EPOKSİLER (Esneklik, Yüksek Aşınmazlık)

KOD	ÜRÜN ADI	RENK	KARIŞIM ORANLARI AĞIRLIKÇA	GERİLME MUKAVEMETİ (kg/cm^2)	ÇALIŞMA SÜRESİ (24˚C, 500 gr, dakika)	SERTLİK (SHORE A)	KARIŞIM VİSKOZİTESİ (cps)	KAPLAMA SAFRİYATI	ISI DAYANIMI
15250	DEVCON FLEXANE 94 (Sıvı)	Siyah	69:31	196	10	97	6000	755 cm^2	82
15800	DEVCON FLEXANE 80 (Sıvı)	Siyah	77:23	147	30	87	10000	755 cm^2	82
15200	DEVCON FLEXANE 60 (Sıvı)	Siyah	63:37	119	30	65		755 cm^2	82
15330	DEVCON FLEXANE HIGH PERFORMANCE (MACUN)	Siyah	94:6	315	10	78	macun	670 cm^2	82
15350	DEVCON FLEXANE HIGH PERFORMANCE (SIVI)	Siyah	80:20	245	45	86	40000	740 cm^2	82
15821	DEVCON FLEXANE 80 PUTTY (MACUN)	Siyah	72:28	119	20	87	macun	670 cm^2	82
DF046	DEVCON FLEXANE FAST CURE RUBBER REPAIR	Siyah	80:20	154	8-10	90	macun	670 cm^2	82
DF050	DEVCON FLEXANE FAST CURE RUBBER REPAIR	Siyah	80:20	231	8-10	94	5800	755 cm^2	82
15980	DEVCON FLEXANE PRIMER FL-10 (metal için) Sıvı	Mavi						112 gr, 127 m, 9290 cm^2	
15985	DEVCON FLEXANE PRIMER FL-20 (kauçuk için) Sıvı	Kahverengi						112 gr, 127 m, 9290 cm^2	

DEVCON METHACRYLATES-ÜRETİME YÖNELİK MONTAJ YAPIŞTIRICILARI

KOD	ÜRÜN ADI	RENK	KARIŞIM ORANLARI HACİMCE	YAPIŞMA MUKAVEMETİ (kg/cm^2)	KARIŞIMLA ÇALIŞMA SÜRESİ (dakika)	FONKŞİYONEL KURUMA SÜRESİ(dakika)	ISI DAYANIMI (°C)
20000	DEVCON DEVWELD 530	Krem	1:1	245	4-6	12-15	-55 / +120
21000	DEVCON DEVWELD 531	Krem	1:1	205	15-18	30-35	-55 / +120
19650	DEVCON METAL PREP 90	Kırmızı				3	

DEVCON-ZEMİN KAPLAMA-BAKIM-ONARIM EPOKSİLERİ

KOD	ÜRÜN ADI	RENK	KARIŞIM ORANLARI		KARIŞIMLA ÇALIŞMA SÜRESİ (24˚C, dakika)	YAYA TRAFİĞİ	TAM KURUMA	VİSKOZİTESİ	SAFRİYAT	ISI DAYANIMI
			AĞIRLIKÇA	HACİMCE		(saat)	(saat)	(cps)		(˚C)
12500	EPOXY COAT 7000	Gri	3.2:1		36	24	48	3600	10 kg ile 40 m^2	82
	EPOXY COAT 7000 AR SEALER	Gri	1.7:1	1.5:1	36	24	48	3600	t: 406 µ 8.6 kg 19 m^2	93
13071	FLOOR GRIP	Siyah	2.8:1	2.2:1	50	8	24	2000	t: 406 µ 10 kg 9 m^2	121
13101	FLOOR GRIP	Açık Gri	5.5:1	4.5:1	45		16		t: 6 mm 5 kg 0.5 m^2	93

TEKNİK SERVİS LİSTESİ

	FİRMA ADI	ADRES	ŞEHİR	TEL NO	FAKS NO
MARMARA BÖLGESİ	ORTAKLAR TEKNİK HIRDAVAT LTD.ŞTİ.	TERSANE CD.NAFE SK.ERDOĞANLAR İŞ MERKEZİ NO:3/1KARAKÖY-İST	İSTANBUL	0212 254 13 90	
	ÇAKIR HAVALI EL ALETLERİ TEKNİK SERVİS	MERKEZ MAH.ÇARE SK.NO:1/A ARNAVUTKÖY/İST	İSTANBUL	0535 433 43 18	
	GAMZE HAVALI TEKNİK HIRDAVAT	ULUYOL ULU MH.DOĞANBEY SK.NO:29/B BURSA	BURSA	0224 256 84 50	
İÇ ANADOLU BÖLGESİ	TEZCAN ELEK.BOBİNAJ İÇ VE DIŞ LTD.ŞTİ	1230/1/ESKİ 42/A SK.NO:38 OSTİM/ANKARA	ANKARA	0312 354 80 21-26	
	GAZİ TEKNİK	TAŞTOP SOK. NO:75/A SİTELER / ANKARA	ANKARA	0312 348 7989 0535 526 1195	
	GELİŞİM EL ALETLERİ	1202 SOK. (ESKİ 43/A SOK. TİCARET İŞ HANI NO:5-7 OSTİM	ANKARA	0312 385 9098 0533 205 8804	
	HAYİSA MAK.VE HIRD.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ZAFER SAN. SİT.HOROZLUHAN MH.GÜNGÖRDÜ SK.NO:48-49-50 KONYA	KONYA	0332 251 03 73	
	NURTEK MAKİNA	ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 7.CD. NO:28 K.2 KAYSERİ	KAYSERİ	0352 320 85 23	
	ELZEM HAVALI ALETLER VE MAKİNA SANAYİ	ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CD. NO:13 KAYSERİ	KAYSERİ	0352 330 33 44	0352 330 06 46
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ	ZİRVE MALZEME VE TEKNİK SERVİS	KÜSKET SANAYİ SİTESİ C BLOK 60018 CD.NO:7 GAZİANTEP	GAZİANTEP	0342 230 04 64	0342 230 04 65
AKDENİZ BÖLGESİ	SEYHAN BOBİNAJ	KIZILAY CD.MEMDUH GÖRGÜN PASAJI KAT.1 NO:35 ADANA	ADANA	0322 351 06 69	0322 351 55 19
	TORK MAKİNA	ULUCAMİ MAH. 25021 SK. NO:14 SEYHAN/ADANA	ADANA	0536 355 88 50	
	ESEN TEKNİK	ÇAKMAK CD.NO:104 MERSİN	MERSİN	0324 336 03 40	
	BÜYÜK HİD.PNÖ.OTOM.İŞ MAK.İBRAHİM FİNCAN	YAVUZ SELİM MH.73035 CD.NO:30 DULKADİROĞLU/ KAHRAMANMARAŞ	KAHRAMANMARAŞ	0344 236 16 60	
	AL-TEK	ESKİ SAN.SİT.678.SK.NO:19 PTT YANI MURATPAŞA-ANTALYA	ANTALYA	0542 417 24 18	
EGE BÖLGESİ	ULAŞIM TEKNİK	SÜMER MH.İZMİR BULVARI NO:88 DENİZLİ	DENİZLİ	0258 262 14 49	0258 262 14 49
	DOĞRU BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİ	1.SANAYİ SİTESİ 2818. SK. NO:22/M İZMİR	İZMİR	0232 433 14 47	
KARADENİZ BÖLGESİ	AKTİF BOBİNAJ	SANAYİ SİTESİ YENİ MH.ULUS CD.NO:43 SAMSUN	SAMSUN	0362 228 18 24	0362 238 37 11

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

ORTAKLAR

TEKNİK HIRDAVAT

Merkez Teknik Servis
0533 454 8210

Muhasebe
0536 369 9139

ORTAKLAR

TEKNİK HIRDAVAT

Tersane Cad., Nafe Sok. Erdoğanlar İş Mrk.
No:1-3/4 34420 Karaköy / İstanbul

0(212) 254 1390

0(212) 254 4366

info@ortaklarteknik.com.tr