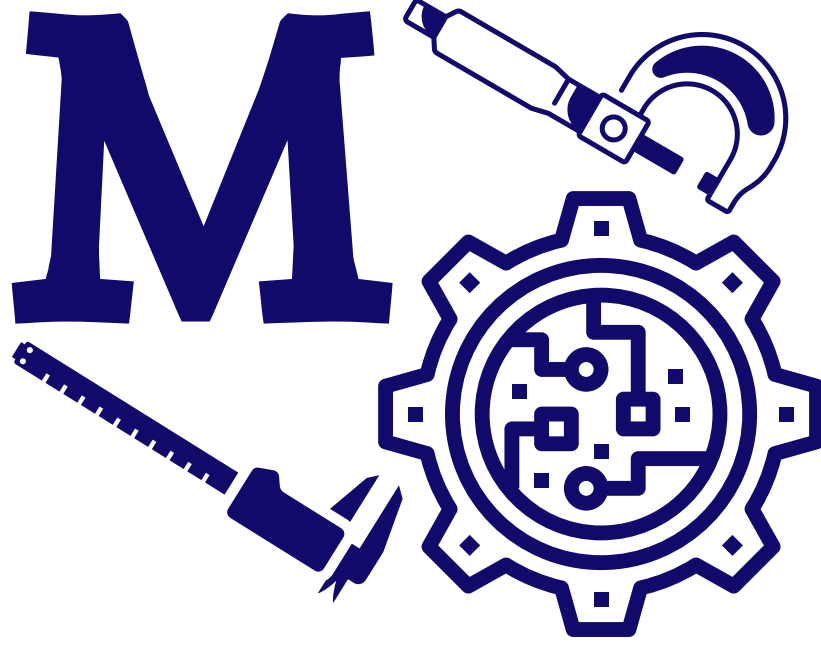




Majör Ölçüm Aletleri

+90 542 210 00 98  satis@majorolcumaletleri.com

KATALOG CATALOG

El Aletleri ve Genel Hırdavat

www.majorolcumaletleri.com

AKÜLÜ VE ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

VIDO®
PROFESYONEL
ELEKTRİKLİ
EL ALETLERİ

AKÜLÜ DEKUPAJ, TILKI
KUYRUĞU, DAİRE TESTERE ve
TAŞLAMA



B_ 8

AKÜLÜ VİDALAMA ve
MATKAPLAR



B_ 9

AKÜLÜ SOMUN SÖKME



B_ 9

AKÜ ve AKÜ ŞARJ
ADAPTÖRLERİ



B_ 10

MATKAPLAR



B_ 11

SDS KIRICI DELİCİLER ve
SOMUN SÖKME



B_ 12

HEX KIRICILAR ve MURÇ/KESKİ



B_ 13

TAŞLAMALAR



B_ 14

POLİSAJ ve KALIPÇI
TAŞLAMALAR



B_ 15

MİNİ TAŞLAMA SETİ



B_ 15

DAİRE TESTERE, PROFİL KESME
ve GÖNYE TESTERE



B_ 16

TAŞ MOTORLARI



B_ 16

KARIŞTIRICI



B_ 17

SICAK HAVA TABANCALARI



B_ 17

BASINÇLI YIKAMA MAKİNELERİ



B_ 17

KOMPRESÖRLER



B_ 18

HAVALI ALETLER VE AKSAMLARI

EMAX®
AIR FORCE TECHNOLOGY
ENDÜSTRİYEL
HAVALI EL ALETLERİ

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
SOMUN SÖKMELER



B_ 20 - 22

1" - 1 1/2"
SOMUN SÖKMELER



B_ 23

CİRCİR KOLLAR



B_ 24

KABZALI MATKAPLAR



B_ 24

SHUT OFF, DÜZ, AVUÇ İÇİ ve
KABZALI TORNAVİDALAR



B_ 25

PAH ALMA, MİKRO ve
KALIPÇI TAŞLAMALAR



B_ 26

MİKRO TAŞLAMA ve EĞELEME



B_ 27

AVUÇ TAŞLAMALAR



B_ 27

SHUT OFF DEĞİŞEBİLİR KAFALI
AÇIK AĞIZ ANAHTAR



B_ 28

KOMBİNE CİRCİR



B_ 28

KILAVUZ ÇEKMELER



B_ 29

AVUÇ İÇİ ZİMPARALAR



B_ 30

MİNİ POLİSAJ, DİKEY, RADYAN
ve RENDE ZİMPARA



B_ 30

ORBİTAL, KARE ve ÜÇGEN
ZİMPARALAR



B_ 31

METAL KESME MAKASLARI ve
DEKUPAJ TESTERE



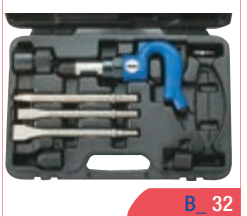
B_ 32

SUBAP ALIŞTIRMA



B_ 32

KESKİ KALAFAT TABANCA ve
ROTİL SÖKME TAKMA SETLERİ



B_ 32

HAVALI ALETLER VE AKSAMLARI

YAMA®
PROFESYONEL
HAVALI EL ALETLERİ

DÜZ TİP TORNAVİDALAR ve
SETLERİ



B_34

KABZALI TORMAVIDALAR



B_35

MATKAPLAR



B_36-37

CİRCİR KOLLAR



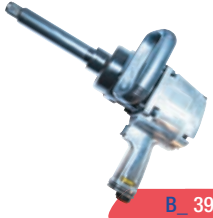
B_37

3/8" - 1/2" - 3/4"
SOMUN SÖKMELER ve
SOMUN SÖKME SETLERİ



B_38-39

1" SOMUN SÖKMELER



B_39

PUNTA ÇÜRÜTME



B_40

TAŞLAMALAR



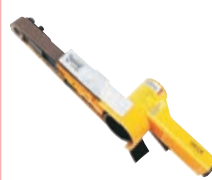
B_40-41

ORBİTAL ve TİTREŞİMLİ
ZİMPARALAR



B_42

POLİSAJ - BANT, DİKEY
ve RENDE ZİMPARA



B_43

YÜZEY TEMİZLEYİCİ - PAS ve
BOYA SÖKÜCÜ



B_43

HAVALI, ELEKTRİKLİ ve AKÜLÜ
POP PERÇİN PENSLERİ



B_44-45

DEĞİŞİBİLİR BAŞLIKLIL
POP, CIVATA PERÇİN
TABANCASI ve BAŞLIKLARI



B_46

SOMUN PERÇİN TABANCASI
ve BAŞLIKLARI



B_46

HİDROLİK ve AKÜLÜ
SOMUN PERÇİNLER



B_47

DÖŞEMECİ TABANCASI
DEKUPAJ TESTERE, CAM FİTİLİ
KESME, YAZI ŞEKİL KALEMİ



B_48

SİLİKON KARTUŞ TABANCASI,
GRES POMPASI ve SETİ



B_49

BALANSERLER



B_49

KESKİ/KALAFAT TABANCASI
RASPA ÇEKİCİ



B_50

ROTAKE
PROFESYONEL
HAVALI EL ALETLERİ

3/4" - 1/2" AKÜLÜ
SOMUN SÖKMELER



B_52

1" - 3/4" SOMUN SÖKMELER



B_53

3/8" - 1/2" SOMUN SÖKMELER



B_54-55

LOKMA SETLERİ



B_55

CİRCİR KOLLAR



B_56

KALİPÇİ TAŞLAMALAR



B_56

MİKRO TAŞLAMA



B_57

AVUÇ TAŞLAMA



B_57

ORBİTAL ZİMPARALAR



B_57

MATLAPLAR



B_58

KESKİ KALAFAT TABANCALARI
RASPA ÇEKİCİ



B_58

POLİÜRETAN, POLİETİLEN ve
POLYAMİD RULO ile
SİRAL HORTUMLAR



B_60

HİBRİT HAVA HORTUMU,
SU ve HAVA MAKARALARI



B_61

KAMYONCU HORTUMLARI



B_61

HAVA TABANCALARI



B_62-63

ŞARTLANDIRICILAR ve
DURUK ŞALTERLER



B_64-65

MANOMETRELER



B_66-67

YAMA, ISIAH ve CONE
HAVA REKOR KONNEKTÖRLER



B_68-70

ZİMPARA TABANLARI



B_71-72

POLİSAJ SÜNGERLERİ ve
PİMLİ ZİMPARA TABANLARI



B_73

PROFESYONEL PLASTİK
OTO TEMİZLİK
MATKAP FIRÇA SETLERİ



B_73

HAVALI VE CRV LOKMALAR, OTO SERVİS EKİPMANLARI

3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2"
YAMA HAVALI METRİK LOKMALAR
ve SETLERİ



B_ 74 - 75

YAMA HAVALI ALLEN, TORX
ve E TİPİ TORX LOKMALAR



B_ 76

ADAPTÖRLER ve BOZUK CIVATA
SOMUN SÖKME SETLERİ



B_ 77

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



B_ 78 - 79

CrV LOKMA SETLERİ



B_ 80 - 83

CrV CİRCİR KOLLAR



B_ 84 - 85

LOKMA KOLLARI ve TUTUCU



B_ 85

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
CrV LOKMALAR



B_ 86 - 87

CrV BUJİ, OKSİJEN SENSÖR
SAPLAMA ve ALTERNATÖR
LOKMALAR



B_ 87

S2 ile CrV ALLEN, TORX,
E TİPİ TORX, DELİKLİ TORX,
M TİPİ ve RİBE LOKMALAR



B_ 88 - 89

CrV ARA UZATMALAR ve
ADAPTÖRLER



B_ 90 - 91

CrV - S2 BİTS SET ve UÇLARI



B_ 92

TORK ANAHTARLARI



B_ 93 - 94

TORK ARTTIRICI ve
AÇI ÖLÇERLER



B_ 94

Nt tools
OTO
SERVİS
ALETLERİ

ALET TAŞIMA ARABALARI ve
TAMİRCİ YATAKLARI



B_ 96

KRİKOLAR ve KALDIRAÇLAR



B_ 97

HİDROLİK OTO DOĞRULTMALAR



B_ 98

HELEZON YAY ÇEKTİRMELER



B_ 99

ŞANZİMAN KRİKOLARI,
KATLANIR HİDROLİK VİNÇLER
MOTOR STANDI ve KALDIRMA



B_ 99

HUBZUG, ŞARYO, SAC KAPMA,
HALAT KAPMA, CERASKALLAR
Vve PEHLİVAN KRİKO



B_ 100 - 101

MOTOR, KLİMA, RADYATÖR
TEST CİHAZLARI



B_ 102 - 104

FREN SÖKME TAKMA TAKIMLARI



B_ 104

MOTOR SERVİS EKİPMANLARI



B_ 105

RULMAN, ÖN TAKIM, DIŞLI
SÖKME ve ÇEKTİRME SETLERİ



B_ 106

ROT, ROTİL, CIVATA
ÇEKTİRMELER



B_ 106

SEGMAN ÇEMBERLERİ ile
YENGECİ ve HELEZON YAY
ÇEKTİRME - SÖKME TAKMA



B_ 107

KELEPÇE PENSERLERİ ve AKS
KÖRÜĞÜ SÖKME APARATI



B_ 107

KURT AĞIZLARI ve KUPLON
MAKASLAR



B_ 108

ÇEKTİRMELER ve GARAJ SERVİS
EKİPMANLARI



B_ 109

GARAJ SERVİS EKİPMANLARI



B_ 110

TELESKOPİK AYNALAR ve
MANYETİK ÜRÜNLER



B_ 111

FİLTRE SÖKME ANAHTARLARI



B_ 112

FİLTRE SÖKME TAKMA
KAPAKLARI ve SETLERİ



B_ 113

ANTİFRİZ, AKÜ TEST CİHAZLARI
REFLEKTOMETRE



B_ 114

PENSERLER ve BAĞLANTI
EKİPMANLARI



B_ 115

LASTİK ŞİŞİRMELER



B_ 116

LASTİK HAVA ÖLÇERLER



B_ 116 - 117

LASTİK SERVİS EKİPMANLARI



B_ 117

TAMİRCİ AYDINLATMALARI



B_ 118 - 119

TAMİRCİ AYDINLATMALARI



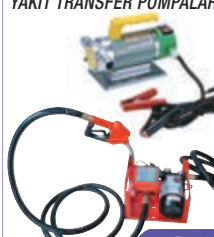
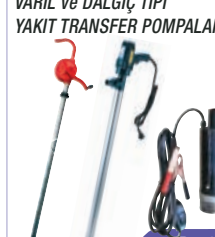
B_ 120

TAMİRCİ AYDINLATMALARI



B_ 121

GRES VE YAKIT TRANSFER POMPALARI

	KARTERDEN YAĞ EMME ve YAĞ TOPLAMALAR  B_122	KÖPÜK PÜSKÜRTME ve HAVALI ŞANZİMAN ATF YAĞ DEĞİŞİM  B_122	MEKANİK TURLU VALVALIN POMPASI  B_122	50:1 ve 60:1 HAVALI GRES POMPALARI  B_123	60:1 VARİL TİPİ GRES POMPASI ve SETİ  B_124
5:1 İNCE YAĞ POMPASI ve HORTUMLARI ile TABANÇALARI  B_124	MAKARALI GRES HORTUMLARI  B_124	GRES POMPA AKSESUARLARI  B_125	YAKIT TRANSFER POMPALARI  B_126	VARİL ve DALGIÇ TİPİ YAKIT TRANSFER POMPALARI  B_127	ADBLUE ve YAKIT TABANÇALARI  B_127

BUNDAN SONRAKİ İNDEKSTE YER ALAN BÖLÜMLER SADECE B KİTAPÇIĞI AYRI OLARAK BASILDIĞINDA YER ALIR; ANA KİTAPÇIKTA A KİTAPÇIĞI KISMINDA MEVCUTTUR...

PANÇLAR, TESTERELER, TAŞLAR, FLAP DİSKLER, SDS VE FIRÇALAR

Bİ-METAL PANÇ TESTERELER ve ADAPTÖRLERİ  B_130	TİLKİ KUYUKLAR ve PANÇ SETLERİ  B_131	AYARLI PANÇLAR  B_131	PASLANMAZ ve BETON için TCT PANÇ TESTERELER  B_132	GRANİT, CAM ve FAYANS için ELMAS PANÇLAR  B_133	SDS PLUS/MAX MATKAP UÇLARI, MURÇ, KESKİ ve ADAPTÖR  B_134
BETON DELME MATKAP UÇLARI  B_135	BİTİS SAPLI YAPRAK ve SDS AĞAÇ DELME MATKAP UÇLARI  135	ELMAS DAİRE TESTERELER ve ÇANAK YÜZEY TEMİZLEMELER  B_136 - 138	FLAP DİSKLER ve PİMLİ MOB ZİMPARALAR  B_139	KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI SKOÇ DİSKLER  B_140 - 141	TEL FIRÇALAR  B_142 - 143

NİTRİL ELDİVENLER



B_144



Always do the best



PROFESYONEL

Elektrikli
EL ALETLERİ

PROFESSIONAL TOOLS

18V Li-Ion Akülü

WD041610180

Dekupaj Testere



2X
Akülü



i Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	18V
Boştaki Salınım Sayısı	2500 BPM
Stroke Mesafesi	24 mm
Ahşap Kesme Derinliği	80 mm
Metal Kesme Derinliği	8 mm
Kesme Açısı	±45°
Güç	37W
Çıkış	20V --- 1.5A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1.5 Saat
Net kg	2.4 kg (Pil ile)

18V Li-Ion Akülü

WD041710180

Tilki Kuyruğu Testere



2X
Akülü



i Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	18V
Boştaki Salınım Sayısı	3000 BPM
Stroke Mesafesi	20 mm
Ahşap Kesme Derinliği	100 mm
Metal Kesme Derinliği	6 mm
Güç	37W
Çıkış	20V --- 1.5A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1.5 Saat
Net kg	2.1 kg (Pil ile)

WD041220180

18V Li-Ion Akülü

Mini Daire Testere



2X
Akülü



i Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	18V
Boştaki Devir	2300 RPM
Bıçak Ölçüsü	85 x 15 mm
Göbek Çapı	15 mm
Kesme Derinliği	27 mm
Güç	37W
Çıkış	20V --- 2.0A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1.5 Saat
Net kg	1.85 kg (Pil ile)

WD040520210

21V Li-Ion Akülü

Kömürsüz Motor

115 mm Avuç Taşlama



YENİ



2X
Akülü



i Arka alttan tetikli, Allen Anahtar,
Cıvata Anahtarları, Karbon Fırçalar,
Kilitli Bağlantı

Voltaj	21V
Boştaki Devir	7500 RPM
Taş Ölçüsü	115 mm / 4.5"
M14x2.0	
Çıkış	21V --- 2.0A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1 Saat
Net kg	2.25 kg (Pil ile)

18V Li-Ion Akülü
Darbeli Vidalama

WD040410180

LED Işıklı

i Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	18V
Tork Gücü	9.2 kgm 66.4 ft-lb 90 Nm
Boşta Devir	0...2200 RPM
Darbe Sayısı	0...3000 BPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm / 1/4"
Güç	37W
Çıkış	20V --- 2.0A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1.5 Saat
Net kg	1.3 kg (Pil ile)



2X
Akülü



Vidaları sıkma ve gevşetmenin yanı sıra darbe işlevine de sahiptir.

18V Li-Ion Akülü
Kömürsüz Motor
Darbeli Vidalama

WD040420180

LED Işıklı

i Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	18V
Tork Gücü	18.3 kgm 132.7 ft-lb 180 Nm
Boşta Devir	0...3200 RPM
Darbe Sayısı	0...3600 BPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm / 1/4"
Güç	55W
Çıkış	20V --- 2.0A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1 Saat
Net kg	1.4 kg (Pil ile)



2X
Akülü



i Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	18V
Vuruş Gücü	1.3 joule
Boşta Devir	0...850 RPM
Darbe Sayısı	4800 BPM
Beton Delme Çapı	13 mm maks.
Metal Delme Çapı	10 mm maks.
Ahşap Delme Çapı	16 mm maks.
Güç	37W
Çıkış	20V --- 1.5A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1.5 Saat
Net kg	1.3 kg (Pil ile)

SDS Plus
Otomatik
Kilitlemeli
Mandren



2X
Akülü



Özellikler

- Yüksek sıcaklık direncine ve ağır yük kapasiteli tasarıma sahip bakır motor .
- Çalışma verimliliğini ve kesme/taşlama doğruluğunu artırmak için 4 bilyalı rulman tasarımı
- Çalışma verimliliğini ve hizmet ömrünü artıran en düşük gürültülü GLEASON dişlileri
- 2 takım karbon fırça (aynı kalitede), tüm makine yaşam döngüsünü destekleme yeteneği ile aşınma direnci
- Suistimlerden kaçınmak için güvenli toz önleme anahtar
- Uzun süre çalıştıktan sonra yorulmadan rahatça tutan ergonomik tasarımlı kavrama

21V Li-Ion Akülü Kompakt
Kömürsüz Motor
Matkap

WD040210210

YENİ

LED Işıklı

20 + 1 + 1 Delme
Fonksiyonu

i 2x 2000mAh Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	21V
Boşta Devir	500 ... 1850 RPM
Darbe Sayısı	8400 ... 31000 BPM
Mandren Kap.	1.5 ... 13 mm / 1/2"
Maksimum Tork	6.2 kgm / 44.25 ft-lb / 60 Nm
Metal Delme Çapı	13 mm
Beton Delme Çapı	13 mm
Ahşap Delme Çapı	35 mm
Güç	55W
Çıkış	21V --- 2.0A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1 Saat
Net kg	1.5 kg (Pil ile)



2X
Akülü



21V Li-Ion Akülü
Kömürsüz Motor
1/2" Somun Sökme

WD040440210

YENİ

3 Kademe
Sökme Gücü
300 / 500 / 750 Nm

2X
Akülü



i 4000mAh Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj	21V
Sıkma Gücü	64 kgm / 460 ft-lb / 624 Nm
Sökme Gücü	76 kgm / 550 ft-lb / 746 Nm
Boşta Devir	2400 RPM
Lokma Karesi	1/2"
Güç	55W
Çıkış	21V --- 4.0A
Giriş	100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi	~1 Saat
Net kg	2.7 kg (Pil ile)



LED Işıklı

BRUSHLESS MOTOR
GREAT TORQUE
13MM KEYLESS
METAL RATCHET CHUCK



21V Li-Ion Akülü
Kömürsüz Motor
MATKAP

WD040210210

60N.m

Li-Ion Akü



VOLTAJ		KODU
12V	2.0Ah	WD119110120
18V	2.0Ah	WD119110210
18V	4.0Ah	WD119120180
21V	2.0Ah	WD119120210
21V	4.0Ah	WD119130210

Akü Şarj Adaptörü

12V
Akü için



12.6V
55W



20V
37W

18V
<< Akü için >>



20V
55W

21V
Akü için



21V
55W

VOLTAJ		KODU
12.6V	55W	WD119510025
20V	37W	WD119510037
20V	55W	WD119510055
21V	55W	WD119520055



- i** Tetikten Hız Ayarlı
- Güç 450W
 - Çalışma Yönü SAĞ - SOL
 - Boştaki Devir 0...3300 RPM
 - Mandren Kap. 0.8 ...10 mm / 3/8"
 - Metal Delme Çapı 10 mm maks.
 - Ahşap Delme Çapı 25 mm maks.
 - Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz
 - Net kg 1.3 kg



WD010120450

450W Anahtarsız Mandrenli Matkap



5

710W

WD010210710

Anahtarlı Mandren Darbeli Matkap

- i** Tetikten Hız Ayarlı, Tutma Kollu, Derinlik Çubuğu, Mandren Anahtarı ile
- Güç 710W
 - Çalışma Yönü SAĞ - SOL
 - Boştaki Devir 0...2800 RPM
 - Darbe Sayısı 44800 BPM
 - Mandren Kap. 1.5 ...13 mm / 1/2"
 - Maksimum Tork 25 Nm
 - Beton Delme Çapı 13 mm maks.
 - Metal Delme Çapı 10 mm maks.
 - Ahşap Delme Çapı 25 mm maks.
 - Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz
 - Uzunluk 275 mm
 - Net kg 2.5 kg (Plastik Çanta)



5

710W

WD010210710M

Metal Supra Mandrenli Darbeli Matkap

- i** Tetikten Hız Ayarlı, Tutma Kollu, Derinlik Çubuğu, Mandren Anahtarı ile
- Güç 710W
 - Çalışma Yönü SAĞ - SOL
 - Boştaki Devir 0...2800 RPM
 - Darbe Sayısı 44800 BPM
 - Mandren Kap. 1.5 ...13 mm / 1/2"
 - Maksimum Tork 25 Nm
 - Beton Delme Çapı 13 mm maks.
 - Metal Delme Çapı 10 mm maks.
 - Ahşap Delme Çapı 25 mm maks.
 - Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz
 - Uzunluk 275 mm
 - Net kg 2.5 kg (Plastik Çanta)



5

750W

WD010220750M

Metal Supra Mandrenli Darbeli Matkap

- i** Tetikten Hız Ayarlı, Tutma Kollu, Derinlik Çubuğu, Mandren Anahtarı ile
- Güç 750W
 - Çalışma Yönü SAĞ - SOL
 - Boştaki Devir 0...2800 RPM
 - Darbe Sayısı 44800 BPM
 - Mandren Kap. 1.5 ...13 mm / 1/2"
 - Maksimum Tork 25 Nm
 - Beton Delme Çapı 13 mm maks.
 - Metal Delme Çapı 10 mm maks.
 - Ahşap Delme Çapı 25 mm maks.
 - Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz
 - Uzunluk 275 mm
 - Net kg 2.55 kg (Plastik Çanta)



5

1050W

WD010211050

Darbeli Matkap

- i** Tetikten Hız Ayarlı, Tutma Kollu, Derinlik Çubuğu, Mandren Anahtarı ile
- Güç 1050W
 - Çalışma Yönü SAĞ - SOL
 - Boştaki Devir 0...2800 RPM
 - Mandren Kap. 1.5 ...13 mm / 1/2"
 - Maksimum Tork 25 Nm
 - Beton Delme Çapı 16 mm maks.
 - Metal Delme Çapı 13 mm maks.
 - Ahşap Delme Çapı 40 mm maks.
 - Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz
 - Uzunluk 290 mm
 - Net kg 2.5 kg (Plastik Çanta)



5

WD011320026

800W

26mm SDS Plus Kırıcı Delici



i Tutma Kollu, Derinlik Çubuğu
Mıç, Keski ve 3x Matkap ucu

Güç 800W

Vuruş Gücü 2.8 joule

Boştaki Devir 0...1250 RPM

Darbe Sayısı 5500 BPM

Beton Delme Çapı 26 mm maks.

Metal Delme Çapı 13 mm maks.

Ahşap Delme Çapı 40 mm maks.

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net
kg 3.3 kg



4

WD011320032

1250W

32mm SDS Plus Kırıcı Delici



i Tutma Kollu, Derinlik Çubuğu
Mıç, Keski ve 3x Matkap ucu

Güç 1250W

Vuruş Gücü 4.2 joule

Boştaki Devir 0...800 RPM

Darbe Sayısı 4500 BPM

Beton Delme Çapı 32 mm maks.

Metal Delme Çapı 13 mm maks.

Ahşap Delme Çapı 40 mm maks.

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net
kg 5.2 kg



WD011330036

1500W

36mm SDS Plus Kırıcı Delici



i Tutma Kollu, Derinlik Çubuğu
Mıç, Keski ve 3x Matkap ucu

Güç 1500W

Vuruş Gücü 4.8 joule

Boştaki Devir 0...820 RPM

Darbe Sayısı 4700 BPM

Beton Delme Çapı 36 mm maks.

Metal Delme Çapı 13 mm maks.

Ahşap Delme Çapı 40 mm maks.

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net
kg 5.5 kg



WD010410950

950W

1/2" Somun Sökme



i 17, 19, 21 ve 22 mm Havalı Lokma ile

Güç 950W

Sıkma Gücü 45.89 kgm / 331.9 ft-lb / 450 Nm

Sökme Gücü 56.09 kgm / 405.7 ft-lb / 550 Nm

Boştaki Devir 2300 RPM

Lokma Karesi 1/2"

Maks. Lokma 22 mm

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Koruma Sınıfı II / II

Net
kg 3.5 kg



5

YENİ

VIDO
SDS Hex
Sistem

i WD011410175 için
tasarlanmıştır
Ø 17 mm

HEX Mürç

L KODU

280 mm WD71061000280

HEX Keski

L W KODU

280 mm 25 mm WD71062025280



WD011410175

1200W

7 kg SDS HEX Kırıcı

i Titreşim azaltma tasarımı,
2 adet keski dahil

Güç 1200W

Vuruş Gücü 17.5 joule

Darbe Sayısı 3100 BPM

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 7 kg

15.5 kg SDS HEX KIRICI

YENİ

VIDO
SDS Hex
Sistem

i WD011420600 için
tasarlanmıştır
Ø 30 mm

HEX Mürç

L KODU

410 mm WD71064000410

HEX Keski

L W KODU

410 mm 40 mm WD71065040410

i Titreşim azaltma tasarımı,
Mürç, Keski, Allen Anahtar
Cıvata Anahtar, Yağlama Tüpü

Güç 1500W

Vuruş Gücü 60 joule

Darbe Sayısı 1860 BPM

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 15.5 kg

WD011420600

1500W 15.5 kg SDS HEX Kırıcı



WD010560750 / WD010580750*

750W

115mm Taşlama



i Yüksek Hassasiyet, Ultra Sessiz,
Uzun Ömürlü, Kilitti Bağlantı

Güç 750W

Boştaki Devir 11000 RPM

Taş Ölçüsü 115 mm / 4.5"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 1.9 kg

* Not : Ürün yeni kodu ile devam edecektir.



WD010560950

950W

115mm Taşlama



i Yandan kaydırmalı Açma-kapama,
Allen Anahtar, Cıvata Anahtarları,
Karbon Fırçalar, Kilitti Bağlantı

Güç 950W

Boştaki Devir 10000 RPM

Taş Ölçüsü 115 mm / 4.5"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 2.3 kg



WD010511200

1200W

125mm Taşlama



i Arka alttan tetikli, Allen Anahtar,
Cıvata Anahtarları, Karbon Fırçalar,
Kilitti Bağlantı

Güç 1200W

Boştaki Devir 10000 RPM

Taş Ölçüsü 125 mm / 5"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 2.5 kg



WD010521200

1200W

125mm Taşlama



YENİ



6 Kademe Hız Ayarlı

i Arka alttan tetikli, Allen Anahtar,
Cıvata Anahtarları, Karbon Fırçalar,
Kilitti Bağlantı

Güç 1200W

Boştaki Devir 2800 ... 10000 RPM

Taş Ölçüsü 125 mm / 5"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 2.3 kg



WD010532000 / WD010542000*

2000W

180mm Taşlama



i Arka alttan tetikli, Allen Anahtar,
Cıvata Anahtarları, Karbon Fırçalar,
Kilitti Bağlantı

Güç 2000W

Boştaki Devir 8000 RPM

Taş Ölçüsü 180 mm / 7"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 3.6 kg

* Not : Ürün yeni kodu ile devam edecektir.



WD010512400

2400W

180mm Taşlama



i Allen Anahtar, Cıvata Anahtarları,
Karbon Fırçalar

Güç 2400W

Boştaki Devir 8000 RPM

Taş Ölçüsü 180 mm / 7"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 5.7 kg



2600W WD010512600

230mm Taşlama



i Yüksek sıcaklık direncine ve ağır yük kapasitesine sahip güçlü bakır motor

Güç 2600W

Boştağı Devir 6600 RPM

Taş Ölçüsü 230 mm / 9"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 6.2 kg



650W

Devir Ayarlı
Kalıpcı Taşlama

YENİ

WD010710650

i 3x 6mm Pimli zımpara taşı,
Cıvata Anahtarları, Karbon Fırçalar

Güç 650W

Boştağı Devir 5500 ... 30000 RPM

Pens / Pim Çapı 6 mm

Maks. Taş Ölçüsü 25 mm / 1"

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 1.5 kg



Hız Ayarlı



550W

Uzun Kalıpcı Taşlama

WD010710550

i 3x 6mm Pimli zımpara taşı,
Cıvata Anahtarları, Karbon Fırçalar

Güç 550W

Boştağı Devir 30000 RPM

Pens / Pim Çapı 6 mm

Maks. Taş Ölçüsü 25 mm / 1"

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 1.6 kg



1400W WD010611400 / WD010621400*

180mm Polisaj



6 Kademeli

i Dışarıdan erişilebilen fırça kapakları sayesinde kolay Karbon Fırça değişimi

Güç 1400W

Boştağı Devir 1000 ... 3300 RPM

Polisaj Ölçüsü 180 mm / 7"

Zımpara Ölçüsü 180 mm / 7"

Tel Fırça Ölçüsü 100 mm / 4"

M14x2.0

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 2.9 kg

* Not : Ürün yeni kodu ile devam edecektir.



550W

Devir Ayarlı Uzun
Kalıpcı Taşlama

YENİ

WD010720550

i 3x 6mm Pimli zımpara taşı,
Cıvata Anahtarları, Karbon Fırçalar

Güç 550W

Boştağı Devir 5500 ... 30000 RPM

Pens / Pim Çapı 6 mm

Maks. Taş Ölçüsü 25 mm / 1"

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 1.6 kg



Hız Ayarlı



WD010710185

290 Parça

Mini Taşlama Seti

6 Kademe Hız Ayarlı

290
Parça

i Esnek uzatması ile birlikte

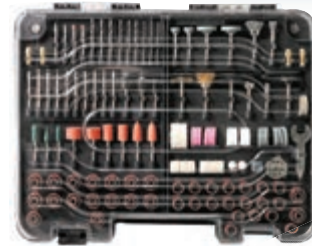
Güç 185W

Boştağı Devir 8000 ... 33000 RPM

Pens / Pim Çapı 3.2 mm

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net 0.7 kg



WD011230185

1500W

185mm Daire Testere



Ayarlanabilir Açı ve Derinlikte Kesme

i Tutma kolu tetikli

Güç 1500W

Boştaki Devir 5000 RPM

Ø x B x Ø₁ 185 x 20 mm

90° Kesme Derinliği 65 mm

45° Kesme Derinliği 44 mm

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 4.5 kg



WD0030312500

2500W

355mm Profil Kesme



YENİ

i Tutma kolu tetikli

Güç 2500W

Boştaki Devir 4100 RPM

Ø x B x Ø₁ 355 x 3 x 25.4 mm

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 17 kg

Profil Kesme Kapasitesi

Kesme Açısı	Ø	110 x 110mm	85 x 180mm	130 x 130mm
0°	Ø 110mm	110 x 110mm	85 x 180mm	130 x 130mm
45°	Ø 110mm	90 x 90mm	80 x 100mm	90 x 90mm

WD030230254

2000W

Gönye Testere



LAZER Kılavuzlu

i Tutma kolu tetikli

Güç 2000W

Boştaki Devir 5000 RPM

Ø x B x Ø₁ 254 x 3 x 25.4 mm

Gönye Tablası Açısı 52° Sağ ve Sol Yön

Gönye Açısı 45° Sol Yön

Düz Kesim 81.5 x 295 mm

Gönye Kesim 81.5 x 205 mm

45° Kesim 43 x 295 mm

45° x 45° Kesim 43 mm x 205 mm

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 13.5 kg

Aksesuarlar

Ekstra 1 set karbon fırça

İş parçası kelepçesi

Allen anahtarı

2 Yan çubukları

Toz torbası

WD030130150

150W

150mm Taş Motoru

YENİ



i Göz siperliği

Güç 150W

Boştaki Devir 2950 RPM

Taş Ø x B 150 x 16 mm / 6" x 5/8"

Ø₁ 12.7 mm / 1/2"

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 4.9 kg

WD030130350

350W

200mm Taş Motoru

YENİ



i Göz siperliği

Güç 350W

Boştaki Devir 3450 RPM

Taş Ø x B 200 x 20 mm / 8" x 3/4"

Ø₁ 16 mm / 5/8"

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 11 kg

1400W

Karıştırıcı

WD012411400

i 2 Kademeli, Tutma kolu tetikli

Güç 1400W

Boşta Devir 0...480 / 0...800 RPM

M14x2.0

Karıştırıcı Uç Çapı 140 mm

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 3.6 kg



2 Kademeli



2

2000W

Sıcak Hava Tabancası

WD050132000



i 3 Kademeli, 4x Başlık

Güç 2000W

Hava Sarfıyatı 250 / 250 / 550 L/dk.

Sıcaklığı 60°C / 400°C / 600°C

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 510 gr

5

2000W Ayarlı

Sıcak Hava Tabancası

WD050142000



i 3 Kademeli Ayarlanabilir, 4x Başlık

Güç 2000W

Hava Sarfıyatı 250 / 200 / 550 L/dk.

Sıcaklığı 50°C / 50 ... 480°C / 90 ... 600°C

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 520 gr

5

2000W

Basınçlı Yıkama Makinesi

WD020412000

YENİ



2 yoldan Su emme ve Çabuk Takmalı

i Püskürtme tabancası ve çubuğu, Çabuk takma su rekoru, Yüksek basınç hortumu, Uç temizleyici ve 1 takım Yedek karbon fırçası ile birlikte

Güç 2000W

Uyguladığı basınç 150 bar / 2175 PSI

Püskürtme 6 lt/dk.

Emme 7 lt/dk

Nominal Basınç 10 MPa

Giriş Basıncı 1.2 MPa

Maks. Su Sıcaklığı 50°C

Voltaj 220-240V ~ 50/60Hz

Net kg 7.4 kg



7 HP

Dizel Motor

Basınçlı Yıkama Makinesi

WD020412270

YENİ

i Püskürtme tabancası ve çubuğu, 4x Çabuk takmalı nozullar, Yüksek basınç hortumu, Deterjan sifon hortumu, Uç temizleyici ve T anahtar ile birlikte

Güç 7 HP

Uyguladığı basınç 200 bar / 3200 PSI

Püskürtme 10 lt/dk.

Emme Başlığı 50 cm

Giriş Basıncı 0.5 MPa

Maks. Su Sıcaklığı 40°C

Motor 211 cc

Mazot Deposu 3.5 l

Net kg 22.5 kg



Yağ Alarmlı

WD060210808

8 Lt Yağsız ve Sessiz
Kompresör



Oil Free

0.8 HP



i Basınç ve Sıcaklık Korumalı

Güç 600 W

Motor Beygir Gücü 0.8 HP

Depo Hacmi 8 Lt

Hava Kapasitesi 50 Lt/dk. (1.8 CFM)

Maks. Çalışma Basıncı 7 bar (100 psi)

Voltaj 220-240V ~ 50Hz

Net kg 12 kg

WD060212415

24 Lt Yağsız ve Sessiz
Kompresör



Oil Free

1.5 HP



i Basınç ve Sıcaklık Korumalı

Güç 1100W

Motor Beygir Gücü 1.5HP

Depo Hacmi 24 Lt

Hava Kapasitesi 100 Lt/dk. (3.5 CFM)

Maks. Çalışma Basıncı 7 bar (100 psi)

Voltaj 220-240V ~ 50Hz

Net kg 20 kg

WD060215020

50 Lt Yağsız ve Sessiz
Kompresör



Oil Free

2.0 HP



i Basınç ve Sıcaklık Korumalı

Güç 1500 W

Motor Beygir Gücü 2 HP

Depo Hacmi 50 Lt

Hava Kapasitesi 120 Lt/dk. (4.2 CFM)

Maks. Çalışma Basıncı 8 bar (116 psi)

Voltaj 220-240V ~ 50 Hz

Net kg 28.5 kg





EMAX®
AIR FORCE TECHNOLOGY

ENDÜSTRİYEL
HAVALI EL ALETLERİ

ET-1310B 1/4" - 7 kgm Mini Kompozit Somun Sökme

- i** Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 4 kgm / 30 ft-lb / 40 Nm
Sökme Gücü 7 kgm / 50 ft-lb / 68 Nm
Boştaki Devir 13000 RPM
Lokma Karesi 1/4"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 85 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 166 mm
Net kg 650 gr



ET-1221 1/4" - 11 kgm Avuç İçi Somun Sökme

- i** Hafif ve Sessiz, 3 Kademeli
Çekiç Tipi TWIN DOG
Sıkma Gücü 8 kgm / 60 ft-lb / 81 Nm
Sökme Gücü 11 kgm / 80 ft-lb / 108 Nm
Boştaki Devir 10000 RPM
Lokma Karesi 1/4"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 59 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 139 mm
Net kg 530 gr



ET-1321 3/8" - 11 kgm Avuç İçi Somun Sökme

- i** Hafif ve Sessiz, 3 Kademeli
Çekiç Tipi TWIN DOG
Sıkma Gücü 8 kgm / 60 ft-lb / 81 Nm
Sökme Gücü 11 kgm / 80 ft-lb / 108 Nm
Boştaki Devir 10000 RPM
Lokma Karesi 3/8"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 59 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 139 mm
Net kg 580 gr



ET-1324 1/2" - 55 kgm Mikro Mini Somun Sökme

- i** Sağ ve Sol yönde, 3 Kademeli
360° Mafsallı, Düşük Titreşimli
Çekiç Tipi JUMBO HAMMER
Sıkma Gücü 48 kgm / 348 ft-lb / 472 Nm
Sökme Gücü 55 kgm / 400 ft-lb / 542 Nm
Boştaki Devir 8500 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 158.5 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 88 mm
Net kg 1.15 kg

YENİ NESİL



ET-1437 1/2" - 62 kgm Kompozit Ultra Kompakt Somun Sökme

- i** Sağ ve Sol yönde, 3 Kademeli
360° Egzoz, Düşük Titreşimli
Çekiç Tipi JUMBO HAMMER
Sıkma Gücü 55 kgm / 400 ft-lb / 542 Nm
Sökme Gücü 62 kgm / 450 ft-lb / 610 Nm
Boştaki Devir 9000 RPM
Lokma Karesi 1/2"
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 265 mm
Net kg 1.26 kg



ET-1475 1/2" - 25 kgm Kompozit 90° Somun Sökme

- i** 2 Ayarlı, Dar alanlar için ideal
Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 19 kgm / 140 ft-lb / 190 Nm
Sökme Gücü 25 kgm / 180 ft-lb / 244 Nm
Boştaki Devir 7000 RPM
Lokma Karesi 1/2"
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 340 mm
Net kg 1.8 kg



3/8" - 62 kgm Mini Kompozit
Somun Sökme
ET-1593
i Tek El Tork, Yön Ayarlı

Çekiç Tipi	JUMBO HAMMER
Sıkma Gücü	48 kgm / 348 ft-lb / 472 Nm
Sökme Gücü	62 kgm / 450 ft-lb / 610 Nm
Boştaki Devir	10000 RPM
Lokma Karesi	3/8"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	127 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	112.5 mm
Net Kg	1.15 kg



10

1/2" - 62 kgm Mini Kompozit
Somun Sökme
ET-1595
i Tek El Tork, Yön Ayarlı

Çekiç Tipi	JUMBO HAMMER
Sıkma Gücü	48 kgm / 348 ft-lb / 472 Nm
Sökme Gücü	62 kgm / 450 ft-lb / 610 Nm
Boştaki Devir	10000 RPM
Lokma Karesi	1/2"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	127 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	112.5 mm
Net Kg	1.15 kg



10

1/2" - 77.5 kgm
Somun Sökme
ET-1541
i Çekiç Tipi TWIN HAMMER

Sıkma Gücü	55.3 kgm / 400 ft-lb / 540 Nm
Sökme Gücü	77.5 kgm / 560 ft-lb / 759 Nm
Boştaki Devir	8000 RPM
Lokma Karesi	1/2"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	201 lt/dk
Giriş Rekoru	3/8"
Hortum İç Çapı	1/2" / 13 mm
Uzunluk	185 mm
Net Kg	2.6 kg



10

1/2" - 113 kgm Kompozit
Somun Sökme
ET-1515
i Sessiz, Magnezyum Yatak
Seri Kompozit Gövde

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	90 kgm / 650 ft-lb / 881 Nm
Sökme Gücü	113 kgm / 820 ft-lb / 1112 Nm
Boştaki Devir	8500 RPM
Lokma Karesi	1/2"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	156 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	200 mm
Net Kg	2.1 kg



10

1/2" - 130 kgm Kompozit
Somun Sökme
ET-1542
i Hafif ve Rahat Kullanımlı

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	110 kgm / 800 ft-lb / 1085 Nm
Sökme Gücü	130 kgm / 950 ft-lb / 1283 Nm
Boştaki Devir	8500 RPM
Lokma Karesi	1/2"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	158 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	179 mm
Net Kg	1.65 kg



4

1/2" - 138 kgm Ağır Hizmet
Somun Sökme
ET-1545
i İki yön 3 Kademeli, Kauçuk Tutma Kollu

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	96.8 kgm / 700 ft-lb / 949 Nm
Sökme Gücü	138 kgm / 1000 ft-lb / 1356 Nm
Boştaki Devir	7200 RPM
Lokma Karesi	1/2"
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	171 mm
Net Kg	2.6 kg



4

ET-1646

3/4" - 138 kgm Kompozit
Somun Sökme



- i** Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 110 kgm / 796 ft-lb / 1080 Nm
Sökme Gücü 138 kgm / 1000 ft-lb / 1356 Nm
Boştağı Devir 8500 RPM
Lokma Karesi 3/4"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 141 lt/dk
Giriş Rekoru 3/8"
Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
Uzunluk 179 mm
Net kg 1.8 kg

10

ET-4760

3/4" - 152 kgm
Somun Sökme



- i** Magnezyum Yatak
Hafif ve Sessiz
Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 110.6 kgm / 800 ft-lb / 1085Nm
Sökme Gücü 152 kgm / 1100 ft-lb / 1490Nm
Boştağı Devir 7500 RPM
Lokma Karesi 3/4"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 220 lt/dk
Giriş Rekoru 3/8"
Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
Uzunluk 178 mm
Net kg 2.7 kg

10

ET-1610

3/4" - 260 kgm Kompozit
Somun Sökme

EKSTRA GÜÇLÜ



- i** Magnezyum Yatak
Hafif ve Sessiz
Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 172 kgm / 1244 ft-lb / 1687 Nm
Sökme Gücü 260 kgm / 1880 ft-lb / 2550 Nm
Boştağı Devir 5500 RPM
Lokma Karesi 3/4"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 198 lt/dk
Giriş Rekoru 3/8"
Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
Uzunluk 179 mm
Net kg 3.0 kg

10

ET-1607

3/4" - 207 kgm Kompozit
Somun Sökme



- i** Magnezyum Yatak
Hafif ve Sessiz
Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 166 kgm / 1200 ft-lb / 1627 Nm
Sökme Gücü 207 kgm / 1500 ft-lb / 2033 Nm
Boştağı Devir 5500 RPM
Lokma Karesi 3/4"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 190 lt/dk
Giriş Rekoru 3/8" - 360° DÖNERLİ
Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
Uzunluk 220 mm
Net kg 3.7 kg

4

ET-1707

1" - 207 kgm
Somun Sökme



- i** Magnezyum Yatak
Hafif ve Sessiz
Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 166 kgm / 1200 ft-lb / 1627 Nm
Sökme Gücü 207 kgm / 1500 ft-lb / 2033 Nm
Boştağı Devir 5500 RPM
Lokma Karesi 1"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 199 lt/dk
Giriş Rekoru 3/8" - 360° DÖNERLİ
Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
Uzunluk 220 mm
Net kg 3.75 kg

4

1" - 300 kgm Uzun Şaft
ET-1789-6
Somun Sökme

- i** Çekiç Tipi TWIN HAMMER
 Sıkma Gücü 245 kgm / 1772 ft-lb / 2403 Nm
 Sökme Gücü 300 kgm / 2170 ft-lb / 2942 Nm
 Boştaki Devir 3600 RPM
 Lokma Karesi 1"
 Şaft Uzunluğu 6"
 Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 Hava Sarfıyatı 311 lt/dk
 Giriş Rekoru 1/2"
 Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
 Uzunluk 540 mm
 Net kg 11.7 kg


1" - 303 kgm Kompozit
ET-1782P
Somun Sökme

- i** Çekiç Tipi TWIN HAMMER
 Sıkma Gücü 277 kgm / 2000 ft-lb / 2712 Nm
 Sökme Gücü 303 kgm / 2190 ft-lb / 2970 Nm
 Boştaki Devir 5500 RPM
 Lokma Karesi 1"
 Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 Hava Sarfıyatı 262 lt/dk
 Giriş Rekoru 1/2"
 Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
 Uzunluk 256 mm
 Net kg 5.9 kg


1" - 289 kgm Kompozit Uzun Şaft
ET-1782P-6
Somun Sökme

- i** Çekiç Tipi TWIN HAMMER
 Sıkma Gücü 263 kgm / 1900 ft-lb / 2576 Nm
 Sökme Gücü 289 kgm / 2090 ft-lb / 2834 Nm
 Boştaki Devir 5500 RPM
 Lokma Karesi 1"
 Şaft Uzunluğu 6"
 Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 Hava Sarfıyatı 262 lt/dk
 Giriş Rekoru 1/2"
 Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
 Uzunluk 417 mm
 Net kg 6.8 kg



ET-1782P Modellerinin tutma kolu yönünün değiştirilebilme özelliği

1½" - 346 kgm
ET-1776
Somun Sökme

- i** Çekiç Tipi PINLESS
 Sıkma Gücü 277 kgm / 2000 ft-lb / 2712 Nm
 Sökme Gücü 346 kgm / 2500 ft-lb / 3389 Nm
 Boştaki Devir 4000 RPM
 Lokma Karesi 1½"
 Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 Hava Sarfıyatı 340 lt/dk
 Giriş Rekoru 1/2"
 Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
 Uzunluk 440 mm
 Net kg 14.2 kg


1½" - 332 kgm Uzun Şaft
ET-1776-6
Somun Sökme

- i** Çekiç Tipi PINLESS
 Sıkma Gücü 263 kgm / 1900 ft-lb / 2576 Nm
 Sökme Gücü 332 kgm / 2400 ft-lb / 3254 Nm
 Boştaki Devir 4000 RPM
 Lokma Karesi 1½"
 Şaft Uzunluğu 6"
 Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 Hava Sarfıyatı 340 lt/dk
 Giriş Rekoru 1/2"
 Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
 Uzunluk 590 mm
 Net kg 15.2 kg



ET-1810

1/4" - 4 kgm
Mini Cırcır Kol



- Güç** 4 kgm / 30 ft-lb / 42 Nm
- Boştaki Devir** 300 RPM
- Lokma Karesi** 1/4"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 127 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 144 mm
- Net kg** 500 gr



ET-1920

1/2" - 6.9 kgm
Hız Ayarlı Cırcır Kol



- Devir Ayarlı, Hafif ve Sessiz**
Kompozit Çelik Gövde
- Güç** 7.1 kgm / 50 ft-lb / 70 Nm
- Boştaki Devir** 175 RPM
- Lokma Karesi** 1/2"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 90 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 265 mm
- Net kg** 1.2 kg

HIZ / DEVİR AYARI



ET-1823A

1/2" - 9.7 kgm
Mafsallı Cırcır Kol



- Güç** 9.7 kgm / 70 ft-lb / 95 Nm
- Boştaki Devir** 150 RPM
- Lokma Karesi** 1/2"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 139 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 275 mm
- Net kg** 1.45 kg



AYARLANABİLİR



ET-1840

1/2" - 8 kgm
Darbeli Cırcır Kol



- Güç** 8.3 kgm / 60 ft-lb / 82 Nm
- Boştaki Devir** 500 RPM
- Lokma Karesi** 1/2"
- 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** 265 mm
- Net kg** 1.3 kg



DARBELİ MEKANİZMA



ET-1220

6.5 mm Mini
Matkap



- Güç** 0.38 HP
- Çalışma Yönü** SAĞ - SOL
- Boştaki Devir** 1900 RPM
- Mandren Ölçüsü** 6.5 mm / 1/4"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 115 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 165 mm
- Net kg** 800 gr



ET-1238P

10 mm Kompozit
Matkap



- Güç** 0.45 HP
- Çalışma Yönü** SAĞ - SOL
- Boştaki Devir** 1800 RPM
- Mandren Ölçüsü** 10 mm / 3/8"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 99 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 170 mm
- Net kg** 1.0 kg



ET-1240

13 mm
Matkap



- 360° Döner Sap**
- Güç** 0.5 HP
- Çalışma Yönü** SAĞ - SOL
- Boştaki Devir** 800 RPM
- Mandren Ölçüsü** 13 mm / 1/2"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 115 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 210 mm
- Net kg** 1.4 kg



ET-1250

10 mm Kompozit
Matkap



- Güç** 0.6 HP
- Çalışma Yönü** SAĞ - SOL
- Boştaki Devir** 2000 RPM
- Mandren Ölçüsü** 10 mm / 3/8"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 115 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 215 mm
- Net kg** 1.04 kg



6 mm Shut-Off
Düz Tornavida



YENİ

EMAX®
AIR FORCE TECHNOLOGY



ET-3148,
ET-3155 ve
ET-3165 ürün
görselleri ayındır



Push Start,
Tork Ayarlı,
Kompozit Gövde,
Sessiz

	ET-3148	ET-3155	ET-3165
Tork Gücü	0.05 ... 0.45 kgm 0.36 ... 3.25 ft-lb	0.07 ... 0.65 kgm 0.51 ... 4.69 ft-lb	0.30 ... 1.80 kgm 2.17 ... 13.01 ft-lb
Boştağı Devir	1700 RPM	1000 RPM	300 RPM
Cıvata Kapasitesi	2.8 ... 5.8 mm	2.9 ... 6.4 mm	5 ... 9.3 mm
Gürültü	74 dB	78 dB	78 dB
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi	6.5 bar / 93-95 psi	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	550 lt/dk	550 lt/dk	550 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"	1/4"	1/4"
Hortum İç Çapı	1/4" / 6 mm	1/4" / 6 mm	1/4" / 6 mm
Uzunluk	215 mm 770 gr	215 mm 790 gr	215 mm 810 gr

PUSH START

SOL YÖN
Tek El ile kontrol

SAĞ YÖN
Tek El ile kontrol



10



Push Start, Tork Ayarlı, Kompozit Gövde, Sessiz

Tork Gücü 0.15 ... 0.95 kgm
1.08 ... 6.86 ft-lb
1.47 ... 9.31 Nm
Boştağı Devir 550 RPM
Cıvata Kapasitesi 4 ... 7 mm
Gürültü 69 dB
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 550 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 215 mm
Ağırlık 810 gr



ET-4560

6 mm Shut-Off
Düz Tornavida



6 mm Avcu İç
Tornavida

ET-4521



Hafif ve Sessiz, 3 Kademeli

Tork Gücü 1.53 ... 5.1 kgm
11.06 ... 36.87 ft-lb
15 ... 50 Nm
Boştağı Devir 5000 RPM
Cıvata Kapasitesi 6 mm
Gürültü 86 dB
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 59 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 146 mm
Ağırlık 550 gr



10

6 mm Kabızlı
Tornavida

ET-4545



Tork Gücü 0.51 ... 1.61 kgm
3.68 ... 11.65 ft-lb
5.0 ... 15.8 Nm
Boştağı Devir 1800 RPM
Cıvata Kapasitesi 6 mm
Gürültü 84 dB
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 99 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 215 mm
Ağırlık 1.3 kg



10

ET-3130

YENİ

3 mm
Mikro Taşlama



i 1.5 m hortum ile birlikte

Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 60000 RPM
Pens Ölçüsü 1/8" / 3 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 180 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Çap x Uzunluk 18 x 125 mm
Net kg 240 gr

ET-2030

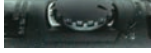
Hız Ayarlı Kompozit
Kalıpcı Taşlama



i Sessiz, Hafif
Çelik Yatak

Gürültü Seviyesi < 80 Db
Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 22000 RPM
Pens Ölçüsü 1/4" / 6 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 90 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 178 mm
Net kg 600 gr

HIZ / DEVİR AYARI



12

ET-2035

Uzun Hız Ayarlı Kompozit
Kalıpcı Taşlama



i Sessiz, Hafif
Çelik Yatak

Gürültü Seviyesi < 80 Db
Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 22000 RPM
Pens Ölçüsü 1/4" / 6 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 90 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 280 mm
Net kg 800 gr

HIZ / DEVİR AYARI



12

ET-5216

Mini
Pah Alma



i Güç 0.35 HP
Boştaki Devir 20000 RPM
Pah Eğim Aralığı 0.1 ... 1.0 mm
Taş Ölçüsü 50 mm / 2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 87 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 88 mm
Net kg 550 gr

Y.ET-5216.12
Pah Alma Yedek Ucu

6

ET-2040

90° Hız Ayarlı Kompozit
Kalıpcı Taşlama



i Sessiz, Hafif, Gresörlüklü
Çelik Dişli, Çelik Yatak

Gürültü Seviyesi < 80 Db
Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 18000 RPM
Pens Ölçüsü 1/4" / 6 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 90 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 178 mm
Net kg 700 gr

HIZ / DEVİR AYARI



12

ET-2045

115° Hız Ayarlı Kompozit
Kalıpcı Taşlama



i Hafif, Gresörlüklü
Çelik Dişli, Çelik Yatak

Gürültü Seviyesi 81 Db
Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 18000 RPM
Pens Ölçüsü 1/4" / 6 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 88 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 180 mm
Net kg 700 gr

HIZ / DEVİR AYARI



12

ET-5520

Kalıpcı Taşlama



i Ağır Hizmet
360° Egzoz

Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 20000 RPM
Pens Ölçüsü 1/4" / 6 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 115 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 175 mm
Net kg 780 gr

20

ET-5530

Uzun
Kalıpcı Taşlama



i Ağır Hizmet
360° Egzoz

Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 18000 RPM
Pens Ölçüsü 1/4" / 6 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 115 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 320 mm
Net kg 1.1 kg

10

ET-5680

Kalıpcı Taşlama



i Çelik Gövde

Güç 1 HP
Boştaki Devir 22000 RPM
Pens Ölçüsü 1/4" / 6 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 165 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 175 mm
Net kg 1.2 kg

360° DÖNER EGZOZ

10

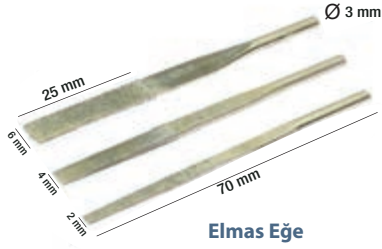
3 mm ET-3213

Mikro Taşlama - Eğeleme **YENİ**

**İLERİ / GERİ
HAREKETLİ**

i 3 Adet Elmas Eğe ile birlikte

- Salınım Mesafesi 0.5 ... 1 mm
- Vuruş Sayısı 21000 BPM
- Çene Ölçüsü 3 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 113.3 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Çap x Uzunluk 39 x 168 mm
- Net kg 570 gr



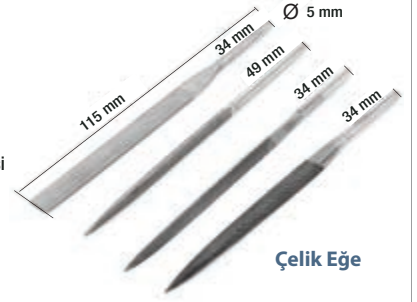
5 mm ET-3215

Mikro Taşlama - Eğeleme **YENİ**

**İLERİ / GERİ
HAREKETLİ**

i 4 Adet Çelik Eğe ile birlikte

- Salınım Mesafesi 7 ... 10 mm
- Vuruş Sayısı 9000 BPM
- Çene Ölçüsü 5 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 110.2 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Çap x Uzunluk 39 x 200 mm
- Net kg 750 gr



Mikro Taşlama - Eğeleme

**İLERİ / GERİ
HAREKETLİ**

- i**
- Vuruş Sayısı 30000 BPM
 - Çene Ölçüsü 1 ... 3 mm
 - Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 - Hava Sarfiyatı 25 lt/dk
 - Giriş Rekoru 1/4"
 - Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
 - Çap x Uzunluk 29 x 208 mm
 - Net kg 204 gr

Salınım Mesafesi	KODU
0.3 mm	ET-3007-03
0.7 mm	ET-3007-07
1.2 mm	ET-3007-12

Mikro Taşlama - Eğeleme ET-3030

**İLERİ / GERİ
HAREKETLİ**

- i**
- Salınım Mesafesi 0.3 mm
 - Vuruş Sayısı 30000 BPM
 - Çene Ölçüsü 1 ... 3 mm
 - Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 - Hava Sarfiyatı 25 lt/dk
 - Giriş Rekoru 1/4"
 - Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
 - Çap x Uzunluk 28 x 200 mm
 - Net kg 220 gr



Mikro Taşlama - Eğeleme ET-3993

**SOL / SAĞ
HAREKETLİ**

- i**
- Radyan 24
 - Vuruş Sayısı 30000 BPM
 - Çene Ölçüsü 1 ... 3 mm
 - Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 - Hava Sarfiyatı 25 lt/dk
 - Giriş Rekoru 1/4"
 - Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
 - Çap x Uzunluk 30 x 195 mm
 - Net kg 380 gr



ET-5745

115 mm
Kompozit
Avuç Taşlama



- i** Sessiz, Hafif, Çelik Yatak
- Güç 1.3 HP
 - Boştaki Devir 11000 RPM
 - Taş Ölçüsü 115 mm / 4.5"
 - M14x2.0
 - Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 - Hava Sarfiyatı 125 lt/dk
 - Giriş Rekoru 1/4"
 - Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
 - Uzunluk 270 mm
 - Net kg 1.8 kg



ET-7055S

125 mm
Sulu
Avuç Taşlama



- i** Sessiz, Hafif, Çelik Yatak
- Güç 2.3 HP
 - Boştaki Devir 7600 RPM
 - Taş Ölçüsü 125 mm / 5"
 - M14x2.0
 - Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 - Hava Sarfiyatı 169.8 lt/dk
 - Giriş Rekoru 1/4"
 - Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
 - Uzunluk 231 mm
 - Net kg 2 kg

ET-600U

Shut-Off

Değişebilir Kafalı

Açık Ağız Anahtar

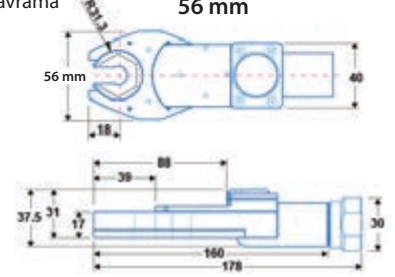
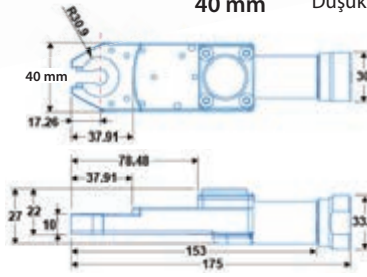
	ET-600U-8B ET-600U-8S	ET-600U-10B ET-600U-10S	ET-600U-14B ET-600U-14S	ET-600U-22B ET-600U-22S
Tork Aralığı	2.2 ... 5.9Ft-lb / 3 ... 8Nm	3.69 ... 12.5Ft-lb / 5 ... 17Nm	3.69 ... 12.5Ft-lb / 5 ... 17Nm	5.16 ... 17.7Ft-lb / 7 ... 24Nm
Boştağı Devir	230 RPM	230 RPM	230 RPM	170 RPM
Civata Kapasitesi	8 - (6, 9, 10, 11, 12) mm	10 - (6, 8, 9, 11, 12) mm	14 - (13) mm	22 - (15, 17, 19, 21) mm
Birlikteki Kafa Genişliği	40 mm	40 mm	56 mm	56 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi	6.5 bar / 93-95 psi	6.5 bar / 93-95 psi	6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm	3/8" / 10 mm	3/8" / 10 mm	3/8" / 10 mm
Toplam Uzunluk	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Net kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg

YENİ


 MANYETİK ANAHTAR KAFALARI
 Düşük Titreşimli Kavrama

40 mm

56 mm


 B TİPİ ANAHTAR KAFASI, SADECE İLERİ (TEK TARAF)
 S TİPİ ANAHTAR KAFASI, DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR (İKİ TARAFLI)

Y.ET-600U.Bxx

i Fiyat tek bir 40mm yedek anahtar kafası içindir.

Anahtar Kafaları B06 B08 B09 B10 B11 B12

Y.ET-600U.Sxx

i Fiyat tek bir 40mm yedek anahtar kafası içindir.

Anahtar Kafaları S06 S08 S09 S10 S11 S12

Y.ET-600U.Bxx

i Fiyat tek bir 56mm yedek anahtar kafası içindir.

Anahtar Kafaları B13 B14 B15 B17 B19 B21 B22

Y.ET-600U.Sxx

i Fiyat tek bir 56mm yedek anahtar kafası içindir.

Anahtar Kafaları S13 S14 S15 S17 S19 S21 S22


ET-5119

Kombine Cırcır



i Kombine Cırcır makinesi tek bir lokma kafası ile verilir.

Güç 8.2 kgm / 59 ft-lb / 80 Nm

Boştağı Devir 150 RPM

Soket Ölçüsü 1/2"

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 353 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 390 mm

Net kg 2.42 kg

Y.ET-5119.Hxx

 Kombine Cırcır
 Lokma Kafaları


i Fiyat tek bir yedek lokma kafası içindir.

 Lokma Kafaları H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19
 H3/8" H7/16" H1/2" H9/16" H5/8" H11/16" H3/4"

M3 ... M8

ET-1308

Kılavuz Çekme Seti



i M3, M4, M5, M6 ve M8
Pensleri ile verilir.

Kılavuz Kapasitesi M3 ... M8
Uygulama Alanı M3 ... M8 Demir,
Bakır ve Alüminyum
Boştaki Devir 8600 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 99 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 150 mm
Net kg 1.1 kg



M3 ... M12

ET-1312

Kılavuz Çekme Seti

DIN-376



i M3, M4, M5, M6, M8, M10 ve M12
Çabuk takmalı kılavuz kafası ile verilir.

Kılavuz Kapasitesi M3 ... M12
Uygulama Alanı M3 ... M12 Demir,
Bakır ve Alüminyum
Boştaki Devir 8600 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 99 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 150 mm
Net kg 2.1 kg



DIN-376



i **Kılavuz Kapasitesi** M3 ... M12
Uygulama Alanı M3 ... M10 Demir,
M3 ... M12 Alüminyum
Boştaki Devir 600 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 115 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 238 mm
Net kg 2.3 kg



ET-1289

M6

Kılavuz Çekme

Kılavuz Kafası

ET-1289T

Tutucu



Çabuk Takmalı

ET-1289KKxx

Kılavuz Kafası

DIN-376



i Fiyat tek bir kılavuz kafası içindir.

Kılavuz Kafaları M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12

ET-2430

50 mm

Avuç İçi Zımpara



i Güç 0.5 HP
Taban Ölçüsü 50 mm / 2"
Boştaki Devir 15000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 100 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 700 gr



ET-2424

50 mm

Avuç İçi Zımpara



GELİŞTİRİLMİŞ
İç Mekanizma
Endüstriyel

i Güç 0.5 HP
Taban Ölçüsü 50 mm / 2"
Boştaki Devir 14000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 93.5 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 700 gr



ET-6335

75 mm

Avuç İçi Zımpara



GELİŞTİRİLMİŞ
İç Mekanizma
Endüstriyel

i Güç 0.35 HP
Taban Ölçüsü 75 mm / 3"
Boştaki Devir 4500 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 73.5 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 730 gr



ET-6303

75 mm

Mini Polisaj



i Güç 0.38 HP
Taban Ölçüsü 75 mm / 3"
Boştaki Devir 5500 / 18000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 84 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 130 mm
Net kg 600 gr

Tek elle çalıştırma için
tasarlanmış anahtar

Hız Ayarı

Yön Ayarı



ET-5715A

150 mm

Dikey Zımpara



i Güç 0.55 HP
Taban Ölçüsü 150 mm / 6"
Boştaki Devir 3000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 103 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 205 mm
Net kg 1.12 kg



ET-3019

Ağır Hizmet
Rende Zımpara

YENİ

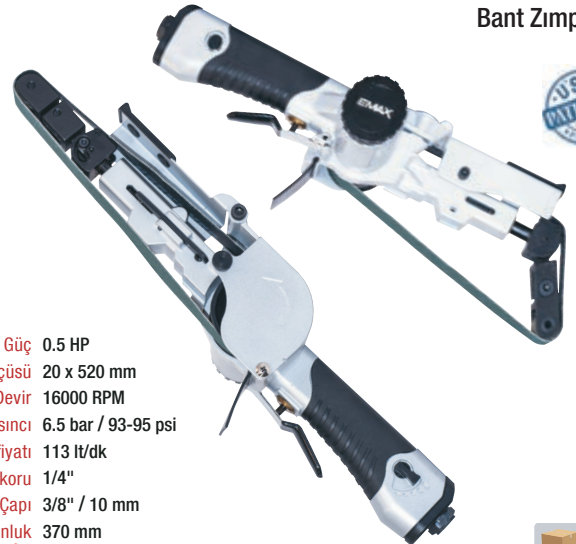


i Taban Ölçüsü 407 x 64 mm
Boştaki Darbe 2570 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 226 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 410 mm
Net kg 3.0 kg



ET-3020A

Radyan
Bant Zımpara



i Güç 0.5 HP
Zımpara Ölçüsü 20 x 520 mm
Boştaki Devir 16000 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 370 mm
Net kg 1.4 kg



150 mm Orbital Daire Zımpara

ET-2810



- i** Siperlikli, Cırtlı 15 Delikli Taban
- Vakum MERKEZİ VAKUMLU
- Taban Ölçüsü 150 mm / 6"
- Boştaki Devir 11000 RPM
- Orbit Mesafesi 5 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 46 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Net kg 900 gr



150 mm Orbital Daire Zımpara

ET-2820

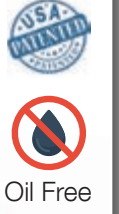


- i** Toz Torbalı, Cırtlı 15 Delikli Taban
- Vakum KENDİNDEN VAKUMLU
- Taban Ölçüsü 150 mm / 6"
- Boştaki Devir 11000 RPM
- Orbit Mesafesi 5 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 46 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Net kg 900 gr



150 mm Orbital Daire Zımpara

ET-2705



- i** Yağsız Kullanım
- Ergonomik Tasarımlı, Düşük Titreşimli
- Vakum MERKEZİ VAKUMLU
- Taban Ölçüsü 150 mm / 6"
- Boştaki Devir 12500 RPM
- Orbit Mesafesi 5 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 481 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Net kg 890 gr



125 mm Orbital Daire Zımpara

ET-2800



- i** Toz Torbalı, Cırtlı Delikli Taban
- Vakum KENDİNDEN VAKUMLU
- Taban Ölçüsü 125 mm / 5"
- Boştaki Devir 11000 RPM
- Orbit Mesafesi 5 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 46 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Net kg 900 gr



Kare Zımpara

ET-2620



- i** Klips Kavramalı
- Vakum VAKUMSUZ
- Taban Ölçüsü 100 x 110 mm
- 4" x 4.3"
- Boştaki Darbe 8500 BPM
- Orbit Mesafesi 3.2 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 46 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Net kg 700 gr



Üçgen Zımpara

ET-2615



- i** Toz Torbalı, Mafsallı Bağlantılı
- Vakum VAKUMLU
- Taban Ölçüsü 100 mm / 4"
- Boştaki Darbe 10000 BPM
- Orbit Mesafesi 3.2 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 46 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Net kg 700 gr



90 mm Avuç İçi Zımpara

ET-2460



- i** Vakum VAKUMSUZ
- Taban Ölçüsü 90 mm / 3.5"
- Boştaki Devir 11000 RPM
- Orbit Mesafesi 2.5 mm
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 46 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Net kg 800 gr



ET-3920

**Metal Kesme
Makası**



i Şekil Açma, Köşe Açma
Çelik Bıçaklı

Kesme Kapasitesi 1.2 mm Çelik
1.6 mm Alüminyum
Salımın Mesafesi 2600 BPM
Salımın Sayısı 6.5 bar / 93-95 psi
Çalışma Basıncı 370 lt/dk
Hava Sarfiyatı 1/4"
Giriş Rekoru 3/8" / 10 mm
Hortum İç Çapı 227 mm
Net kg 2.2 kg



12

ET-3930

**Metal Kesme
Makası**



i Düz, Şerit, Kenar Kesme,
Geniş Açı, Ağızlı

Kesme Kapasitesi 1.2 mm Çelik
1.6 mm Alüminyum
Boştaki Darbe 2600 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 370 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 290 mm
Net kg 2.3 kg



12

ET-3011C

**Dekupaj
Testere**



i **Kesme Kapasitesi** 1.6 mm Çelik
2 mm Alüminyum
Salımın Mesafesi 10 mm
Salımın Sayısı 6000 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 113 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 800 gr



10

ET-4150

**Subap
Ağıştırma**



i **Komple Metal Gövde**
Vantuz Çapları 16 20 30 35 45 mm
Boştaki Darbe 3000 BPM
Strok Mesafesi 30 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 100 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 154 mm
Net kg 1.55 kg



10

ET-2275K

190 mm

Keski Kalafat Tabanca Seti



i ET-2275 Keski Kalafat Tabancası,
5x Uç, Keski Bağlama Yayı, Kaplin,
Makine Yağı, Plastik Çanta
Vuruş Gücü 10 joule
Vuruş Mesafesi 66 mm
Boştaki Darbe 3000 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 283 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 190 mm
Net kg 1.7 kg



6

ET-2120K

250 mm

Keski Kalafat Tabanca Seti



i ET-2120 Keski Kalafat Tabancası, 3x Uç,
Hızlı Bağlama Adaptörü, Kaplin,
2x Keski Bağlama Yayı, Plastik Çanta
Vuruş Gücü 11 joule
Vuruş Mesafesi 56 mm
Boştaki Darbe 3000 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 210 lt/dk
Giriş Rekoru 3/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 270 mm
Net kg 1.6 kg



4

ET-2250K

**Vibrasyonu Azaltılmış
Rotil Sökme Takma Seti**



i ET-2250 Rotil Sökme,
5x Uç, Kaplin, Plastik Çanta
Vuruş Gücü 17 joule
Vuruş Mesafesi 95 mm
Boştaki Darbe 2100 BPM
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 264 mm
Net kg 2.4 kg



4



PROFESYONEL HAVALI EL ALETLERİ

AT-4050

5 mm
Düz Torna Vida



Sağ / Sol Butonlu

Mandal Tetik Kontrollü

Tork Gücü 0.15 ... 0.36 kgm

1.11 ... 2.58 ft-lb

1.5 ... 3.5 Nm

Boştaki Devir 1500 RPM

Cıvata Kapasitesi 5 mm

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 142 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 210 mm



600 gr

MADE IN
TAIWAN

20



AT-4052

5 mm
90° Torna Vida



Sağ / Sol Çevirme Anahtarı

Tork Gücü 0.24 ... 0.53 kgm

1.70 ... 3.84 ft-lb

2.3 ... 5.2 Nm

Boştaki Devir 1800 RPM

Cıvata Kapasitesi 5 mm

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 142 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Kafa Yüksekliği 45 mm

Uzunluk 225 mm



900 gr

MADE IN
TAIWAN

10



AT-4051A

5.5 mm
Düz Torna Vida



Sağ / Sol Çevirme Anahtarı

Tork Gücü 0.24 ... 0.53 kgm

1.70 ... 3.84 ft-lb

2.3 ... 5.2 Nm

Boştaki Devir 1800 RPM

Cıvata Kapasitesi 5.5 mm

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 145 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 210 mm



610 gr

MADE IN
TAIWAN

10



AT-4085

6 mm
Düz Torna Vida



Sağ / Sol Butonlu

Mandal Tetik Kontrollü

Tork Gücü 0.53 ... 1.36 kgm

3.84 ... 9.81 ft-lb

5.2 ... 13.3 Nm

Boştaki Devir 1800 RPM

Cıvata Kapasitesi 6 mm

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 226 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 210 mm



910 gr

MADE IN
TAIWAN

10



AT-4053

Dıştan Tork Ayarlı
6 mm
Düz Torna Vida



Sağ / Sol Butonlu

Mandal Tetik Kontrollü

Tork Gücü 0.53 ... 1.36 kgm

3.84 ... 9.81 ft-lb

5.2 ... 13.3 Nm

Boştaki Devir 1800 RPM

Cıvata Kapasitesi 6 mm

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 178 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 254 mm



1.1 kg

MADE IN
TAIWAN

10



AT-4054

Dıştan Tork Ayarlı
6 mm
Düz Torna Vida



Sağ / Sol Butonlu

Mandal Tetik Kontrollü

Tork Gücü 0.51 ... 1.67 kgm

3.68 ... 12.1 ft-lb

5.0 ... 16.4 Nm

Boştaki Devir 800 RPM

Cıvata Kapasitesi 6 mm

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 178 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 279 mm



1.3 kg

MADE IN
TAIWAN

10



AT-4060AK

5 mm
Düz Torna Vida Seti



Sağ / Sol Butonlu, Mandal Tetik Kontrollü

SL5, 2x SL6, PH1, 3x PH2 Bits Uçlar,

Kaplin, Plastik Çanta

Tork Gücü 1.33 ... 3.57 kgm / 9.59 ... 25.81 ft-lb / 13 ... 35 Nm

Boştaki Devir 8000 RPM

Cıvata Kapasitesi 5 mm

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 190 mm



600 gr

MADE IN
TAIWAN

10



6 mm AT-4080

Tornavida



i Tetik Kontrollü	
Tork Gücü	0.53 ... 1.36 kgm 3.84 ... 9.81 ft-lb 5.2 ... 13.3 Nm
Boştaki Devir	1800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
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	178 mm
Net kg	1.1 kg



6 mm AT-4081

Tornavida



i Tork Gücü	0.51 ... 1.67 kgm 3.68 ... 12.1 ft-lb 5.0 ... 16.4 Nm
Boştaki Devir	800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	145 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	216 mm
Net kg	1.23 kg



6 mm AT-4086

Tornavida



i Çabuk Bağlantılı	
Tork Gücü	0.53 ... 1.36 kgm 3.84 ... 9.81 ft-lb 5.2 ... 13.3 Nm
Boştaki Devir	1800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
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	178 mm
Net kg	1.14 kg



Dıştan Tork Ayarlı AT-4080E

6 mm Tornavida



i Tork Gücü	0.53 ... 1.36 kgm 3.84 ... 9.81 ft-lb 5.2 ... 13.3 Nm
Boştaki Devir	1800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	145 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	182 mm
Net kg	1.15 kg



Dıştan Tork Ayarlı AT-4081E

6 mm Tornavida



i Tork Gücü	0.51 ... 1.67 kgm 3.68 ... 12.1 ft-lb 5.0 ... 16.4 Nm
Boştaki Devir	800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	145 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	219 mm
Net kg	1.25 kg



6 mm AT-4087

Tornavida



i Çabuk Bağlantılı	
Tork Gücü	0.51 ... 1.67 kgm 3.68 ... 12.1 ft-lb 5.0 ... 16.4 Nm
Boştaki Devir	800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
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	216 mm
Net kg	1.23 kg



Dıştan Tork Ayarlı AT-4088

Endüstriyel 6 mm Tornavida



i Tork Gücü	0.53 ... 1.36 kgm 3.84 ... 9.81 ft-lb 5.2 ... 13.3 Nm
Boştaki Devir	1800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
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
Net kg	1.4 kg



Dıştan Tork Ayarlı AT-4089

Endüstriyel 6 mm Tornavida



i Tork Gücü	0.51 ... 1.67 kgm 3.68 ... 12.1 ft-lb 5.0 ... 16.4 Nm
Boştaki Devir	800 RPM
Cıvata Kapasitesi	6 mm
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	250 mm
Net kg	1.5 kg



AT-4031

10 mm
Matkap

MADE IN
TAIWAN



- Çalışma Yönü** SAĞ / SOL
- Boştaki Devir** 1800 RPM
- Mandren Ölçüsü** 10 mm / 3/8"
- 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** 180 mm
- Net kg** 930 gr



10

AT-4031C

10 mm
Matkap

MADE IN
TAIWAN



- Supra Plastik Mandren**
- Çalışma Yönü** SAĞ / SOL
- Boştaki Devir** 1800 RPM
- Mandren Ölçüsü** 10 mm / 3/8"
- 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** 180 mm
- Net kg** 900 gr



10

AT-3038K

10 mm Çift Devirli
Matkap

MADE IN
TAIWAN



- JACOBS Supra Plastik Mandren**
- Tetikten Ayarlı Çift Devir**
- Çalışma Yönü** SAĞ / SOL
- Boştaki Devir** K1 900 RPM
K2 1.800 RPM
- Mandren Ölçüsü** 10 mm / 3/8"
- 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** 185 mm
- Net kg** 960 gr



10

AT-4041

13 mm
Matkap

MADE IN
TAIWAN



- Çalışma Yönü** SAĞ / SOL
- Boştaki Devir** 800 RPM
- Mandren Ölçüsü** 13 mm / 3/8"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfıyatı** 226 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 180 mm
- Net kg** 980 gr



10

AT-4044A

13 mm Ağır Tip
Matkap

MADE IN
TAIWAN



- Çelik Yatak**
- Çalışma Yönü** SAĞ / SOL
- Boştaki Devir** 800 RPM
- Mandren Ölçüsü** 13 mm / 3/8"
- 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** 190 mm
- Net kg** 1.82 kg



10

10 mm
90° Matkap

AT-4036



MADE IN
TAIWAN

- i** Çalışma Yönü SAĞ / SOL
- Boştaki Devir 1300 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 178 mm
- Net kg** 850 gr

10

10 mm
Düz Matkap

AT-4038



MADE IN
TAIWAN

- i** Çalışma Yönü TEK YÖN
- Boştaki Devir 2600 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
- Net kg** 940 gr

10

1/4" - 4 kgm
Mini Cırcır Kol

AT-5055



MADE IN
TAIWAN

- i** Çalışma Yönü SAĞ / SOL
- Tork Gücü 4 kgm / 29 ft-lb / 39.3 Nm
- Lokma Karesi 1/4"
- Boştaki Devir 230 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 165 mm
- Net kg** 500 gr

20

3/8" - 7 kgm
Cırcır Kol

AT-5052



MADE IN
TAIWAN

- i** Çalışma Yönü SAĞ / SOL
- Tork Gücü 7 kgm / 50.5 ft-lb / 68.6 Nm
- Lokma Karesi 3/8"
- Boştaki Devir 160 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 254 mm
- Net kg** 1.1 kg

20

1/2" - 7 kgm
Cırcır Kol

AT-5053



MADE IN
TAIWAN

- i** Uzun Düz Tip
- Çalışma Yönü SAĞ / SOL
- Tork Gücü 7 kgm / 50.5 ft-lb / 68.6 Nm
- Lokma Karesi 1/2"
- Boştaki Devir 160 RPM
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 120 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
- Uzunluk 254 mm
- Net kg** 1.3 kg

20

1/2" - 12.5 kgm
Cırcır Kol

AT-5054



MADE IN
TAIWAN

- i** Ağır Hizmet, Uzun Düz Tip
- Saptan Avuç Mandallı
- Çalışma Yönü SAĞ / SOL
- Tork Gücü 12.5 kgm / 90.4 ft-lb / 122.5 Nm
- Lokma Karesi 1/2"
- Boştaki Devir 150 RPM
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 170 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm
- Uzunluk 365 mm
- Net kg** 2 kg

10

AT-5030

3/8" - 10 kgm
Avuç İçi Somun Sökme



MADE IN TAIWAN

i Kelebek Tip Sağ / Sol Valfi
Mafsallı Giriş Rekoru

Çekiç Tipi ROCKING DOG
Sıkma Gücü 8 kgm / 61 ft-lb / 83 Nm
Sökme Gücü 10 kgm / 75 ft-lb / 102 Nm
Boştaki Devir 10000 RPM
Lokma Karesi 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
Net ağırlık 950 gr

20

AT-5040

1/2" - 32 kgm
Somun Sökme



MADE IN TAIWAN

i Altın Tork Ayarlı

Çekiç Tipi ROCKING DOG
Sıkma Gücü 29 kgm / 212 ft-lb / 288 Nm
Sökme Gücü 32 kgm / 230 ft-lb / 312 Nm
Boştaki Devir 7000 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 230 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 178 mm
Net ağırlık 2.5 kg

10

AT-5044

1/2" - 55 kgm
Somun Sökme



MADE IN TAIWAN

i Yandan 5 Kademeli Tork Ayarlı

Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 51 kgm / 371 ft-lb / 503 Nm
Sökme Gücü 55 kgm / 400 ft-lb / 542 Nm
Boştaki Devir 7000 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 198 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 146 mm
Net ağırlık 2.5 kg

8

AT-5044B

1/2" - 76 kgm
Somun Sökme



MADE IN TAIWAN

i Sertleştirilmiş Metal

Yandan 5 Kademeli Tork Ayarlı
Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 64 kgm / 460 ft-lb / 624 Nm
Sökme Gücü 76 kgm / 550 ft-lb / 746 Nm
Boştaki Devir 7000 RPM
Lokma Karesi 1/2"
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 149 mm
Net ağırlık 2.5 kg

10

SOMUN SÖKME SETLERİ

AT-5040K

1/2" AT-5040
Somun Sökme Seti



MADE IN TAIWAN

i AT-5040, 125 mm Uzatma Çubuğu,
Allen Anahtar, Yağlayıcı, Kaplin,
Makine Yağı, Plastik Çanta

1/2" CrMo 9 10 11 13 14
Lokmalar 17 19 22 24 27 mm

4

AT-5060K

3/4" AT-5060
Somun Sökme Seti



MADE IN TAIWAN

i AT-5060, 2x Allen Anahtar (5 - 6 mm),
Kaplin, Makine Yağı, Plastik Çanta

3/4" CrMo 26 27 29 30
Lokmalar 32 35 36 38 mm

2

3/4" - 69 kgm AT-5060

Somun Sökme



i Hafif İşlere Uygun

Çekiç Tipi	ROCKING DOG
Sıkma Gücü	63 kgm / 456 ft-lb / 618 Nm
Sökme Gücü	69 kgm / 500 ft-lb / 678 Nm
Boştaki Devir	4500 RPM
Lokma Karesi	3/4"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	340 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	241 mm
Net kg	4.8 kg



3/4" - 111 kgm AT-5065

Somun Sökme



i Ağır Hizmet

Arka Sağ / Sol Valfi

Çekiç Tipi	PIN CLUTCH
Sıkma Gücü	97 kgm / 700 ft-lb / 949 Nm
Sökme Gücü	111 kgm / 800 ft-lb / 1085 Nm
Boştaki Devir	5000 RPM
Lokma Karesi	3/4"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	340 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	250 mm
Net kg	4.7 kg



3/4" - 104 kgm AT-5066

Somun Sökme



i Ağır Hizmet

Arka Sağ / Sol Valfi

Çekiç Tipi	TWO HAMMER
Sıkma Gücü	90 kgm / 650 ft-lb / 881 Nm
Sökme Gücü	104 kgm / 750 ft-lb / 1017 Nm
Boştaki Devir	6500 RPM
Lokma Karesi	3/4"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	340 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	228 mm
Net kg	4.5 kg



1" - 249 kgm AT-6083P

Somun Sökme



i Arkadan Tork Ayarlı

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	207 kgm / 1500 ft-lb / 2033 Nm
Sökme Gücü	249 kgm / 1800 ft-lb / 2441 Nm
Boştaki Devir	3500 RPM
Lokma Karesi	1"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	312 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2"
Hortum İç Çapı	1/2" / 13 mm
Uzunluk	248 mm
Net kg	9.6 kg



1" - 235 kgm AT-6083P-8

Uzun Şaft Somun Sökme

i Arkadan Tork Ayarlı

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	194 kgm / 1400 ft-lb / 1898 Nm
Sökme Gücü	235 kgm / 1700 ft-lb / 2305 Nm
Boştaki Devir	3500 RPM
Lokma Karesi	1"
Şaft Uzunluğu	8"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	312 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2"
Hortum İç Çapı	1/2" / 13 mm
Uzunluk	298 mm
Net kg	10.9 kg



1" - 346 kgm AT-6085

Somun Sökme



i Yandan Tork Ayarlı

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	247 kgm / 1788 ft-lb / 2425 Nm
Sökme Gücü	346 kgm / 2500 ft-lb / 3390 Nm
Boştaki Devir	3400 RPM
Lokma Karesi	1"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	193 lt/dk
Giriş Rekoru	3/8"
Hortum İç Çapı	1/2" / 13 mm
Uzunluk	302 mm
Net kg	11.8 kg



1" - 332 kgm AT-6085P-8

Uzun Şaft Somun Sökme

i Yandan Tork Ayarlı

Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	244 kgm / 1763 ft-lb / 2390 Nm
Sökme Gücü	332 kgm / 2400 ft-lb / 3254 Nm
Boştaki Devir	3400 RPM
Lokma Karesi	1"
Şaft Uzunluğu	8"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	193 lt/dk
Giriş Rekoru	3/8"
Hortum İç Çapı	1/2" / 13 mm
Uzunluk	410 mm
Net kg	13.3 kg



AT-3170

Mikro Taşlama

MADE IN TAIWAN



i 2x Anahtar, Çanta

Güç 0.1 HP
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 İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 132 mm
Net kg 200 gr

20

AT-3180

Mikro Taşlama

MADE IN TAIWAN



i 2x Anahtar, Çanta

Güç 0.1 HP
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 İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 132 mm
Net kg 400 gr

20

AT-7032M

Kalıpçı Taşlama

MADE IN TAIWAN



i Anahtarlı, Mandal Tetik

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 İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 140 mm
Net kg 450 gr

25

AT-7033M

Kalıpçı Taşlama

MADE IN TAIWAN



i Anahtarlı, Mandal Tetik

Güç 0.5 HP
Pens Kapasitesi 6 mm
Boştaki Devir 22000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 143 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 160 mm
Net kg 500 gr

25

AT-7033LM

Uzun Kalıpçı Taşlama

MADE IN TAIWAN



i Anahtarlı, Mandal Tetik

Güç 0.3 HP
Pens Kapasitesi 6 mm
Boştaki Devir 25000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 143 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 260 mm
Net kg 600 gr

20

AT-6054

8 mm Punta Çürütme

MADE IN TAIWAN



i Uç Kapasitesi 6.5 mm'e kadar Demir
8.0 mm'e kadar Alüminyum
Boştaki Devir 1800 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 283 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 250 mm
Net kg 1.2 kg

10

AT-7033MK

Kalıpçı Taşlama Seti

MADE IN TAIWAN



i AT-7033M, 2x Pens Anahtar, Kaplin, 3mm Pens Kafası
10x Pimli Çapak Alma Ağırtma Taşı, Plastik Çanta

20

90°

Kalıpçı Taşlama

AT-7034M



MADE IN TAIWAN



Anahtarlı, Mandal Tetik

Güç 0.3 HP

Pens Kapasitesi 6 mm

Boştaki Devir 20000 RPM

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 143 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 146 mm

Net ağırlık 600 gr

25

Lastikçi Taşlaması

AT-6055



MADE IN TAIWAN



Özel Aşındırıcı Disk

Güç 0.5 HP

Disk Türü 50 mm Metal / Fiber Aşım

Boştaki Devir 2500 RPM

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 145 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 210 mm

Net ağırlık 910 gr

20

115 mm

Avuç Taşlama

AT-7037



MADE IN TAIWAN



Siperlikli,
İki yöne takılabilir Tutma Kolu

Güç 1 HP

Kullanılır Disk Çapı 115 mm

(5" - 125 mm de takılabilir)

Boştaki Devir 11000 RPM

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 220 mm

Net ağırlık 1.8 kg

20

115 mm Sulu

Avuç Taşlama

AT-7037S



MADE IN TAIWAN



Su Sistemli

Tam Kapalı Siperlik

Üsten Mandal Tetik

Güç 0.64 HP

Kullanılır Disk Çapı 115 mm

(5" - 125 mm de takılabilir)

Boştaki Devir 11000 RPM

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 260 mm

Net ağırlık 2.15 kg

20

180 mm

Profesyonel Taşlama

AT-7041



MADE IN TAIWAN



Siperlikli
İki yöne takılabilir Tutma Kolu

Mandal Tetik

Güç 1.25 HP

Kullanılır Disk Çapı 180 mm

Boştaki Devir 7000 RPM

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 257 lt/dk

Giriş Rekoru 3/8"

Hortum İç Çapı 1/2" / 13 mm

Uzunluk 330 mm

Net ağırlık 2.15 kg

25

180 mm

Polisaj

AT-7074



MADE IN TAIWAN



Uzun Saplı

Güç 1.05 HP

Taban Ölçüsü 180 mm / 7"

Boştaki Devir 2500 RPM

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Hava Sarfıyatı 271 lt/dk

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

Uzunluk 320 mm

Net ağırlık 2 kg

20

AT-7060

125 mm

Orbital Daire Zımpara

MADE IN
TAIWAN



Vakum	VAKUMSUZ
Taban Ölçüsü	125 mm / 5"
Boştaki Devir	11000 RPM
Orbit Mesafesi	2.5 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	46 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Ağırlık	900 gr

10

AT-7050

150 mm

Orbital Daire Zımpara

MADE IN
TAIWAN



Siperlik, Cırtlı 15 Delikli Taban	
Vakum	MERKEZİ VAKUMLU
Taban Ölçüsü	150 mm / 6"
Boştaki Devir	11000 RPM
Orbit Mesafesi	5 mm
Çalışma Basıncı	66.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	46 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Ağırlık	900 gr

10

AT-7046

150 mm

Orbital Daire Zımpara

MADE IN
TAIWAN



Cırtlı 6 Delikli Taban	
Vakum	KENDİNDEN VAKUMLU
Taban Ölçüsü	150 mm / 6"
Boştaki Devir	7000 RPM
Orbit Mesafesi	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
Ağırlık	1.1 kg

10

AT-7055

150 mm

Orbital Daire Zımpara

MADE IN
TAIWAN



Hortum,
Toz Torbası, Siperlik,
Cırtlı 15 Delikli Taban



Vakum	KENDİNDEN VAKUMLU
Taban Ölçüsü	150 mm / 6"
Boştaki Devir	11000 RPM
Orbit Mesafesi	5 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	46 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Ağırlık	900 gr

10

AT-7015P

150 mm

Orbital Daire Zımpara

MADE IN
TAIWAN



Cırtlı Taban	
Vakum	VAKUMSUZ
Taban Ölçüsü	150 mm / 6"
Boştaki Devir	9000 RPM
Orbit Mesafesi	5 mm
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	171 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Uzunluk	210 mm
Ağırlık	1.7 kg

10

AT-7020

150 mm

Orbital Daire Zımpara

MADE IN
TAIWAN



Hortum, Toz Torbası, Cırtlı 6 Delikli Taban	
Vakum	KENDİNDEN VAKUMLU
Taban Ölçüsü	150 mm / 6"
Boştaki Devir	9000 RPM
Orbit Mesafesi	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	275 mm
Ağırlık	2.3 kg

6

Dar Tip Bant Zımpara

AT-7009

MADE IN
TAIWAN

i Zımpara Değiştirme Mandallı

Zımpara Ölçüsü 10 x 330 mm
Boştaki Devir 16000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 171 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 260 mm
Net kg 900 gr

25

Bant Zımpara

AT-7010

MADE IN
TAIWAN

i Zımpara Değiştirme Mandallı

Zımpara Ölçüsü 20 x 520 mm
Boştaki Devir 16000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 171 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 340 mm
Net kg 1.2 kg

20

Avuç İçi Titreşimli Zımpara

AT-7018

MADE IN
TAIWAN

i Mandallı Zımpara Tutucu

Zımpara Ölçüsü 93 x 228 mm
Boştaki Darbe 8000 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 171 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 187 mm
Net kg 2.3 kg

10

Rende Zımpara

AT-7019

MADE IN
TAIWAN

i Çift Titreşimli

Zımpara Ölçüsü 70 x 445 mm
Boştaki Darbe 2100 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 171 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 410 mm
Net kg 2.8 kg

25

180 mm Dikey Zımpara

AT-7070S

MADE IN
TAIWAN

i Güç 0.75 HP
Taban Ölçüsü 180 mm / 7"
Boştaki Devir 4000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 171 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 190 mm
Net kg 2.5 kg

20

Yüzey Temizleme Takımı Pas & Boya Sökücü

AT-R280K

i Fiber Aşındırıcı, Silgi, Göbek, 3x Tel Fırça,
Vida, Allen Anahtar, Plastik Çanta

Vakum VAKUMSUZ
Güç 0.5 HP
Boştaki Devir 4000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 99.10 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 305 mm
Net kg 1.2 kg



AT-6015

4.8 mm
Pop Perçin

- i** Uzun Boyun, Hidrolik Piston
Perçinleme Kapasitesi 2.4 ... 4.8 mm
3/32" ... 3/16"
Standart
Alüminyum Perçin
Çekme Mesafesi 16 mm
Çekme Gücü 850 kg / 1870 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfıyatı 110 lt
Giriş Rekuru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 273 mm
Net kg 1.475 kg



MADE IN
TAIWAN

10

AT-6015K

4.8 mm
Pop Perçin Seti



MADE IN
TAIWAN

- i** AT-6015, 1/4", 7 ve 8 mm Rekortlar, 40x Muhtelif Alüminyum Pop Perçin, 7x Perçin Memesi, 4x Yay, 12x O-Ring, Yedek Piston, Çene, Çene Kabi, 2x Çene Rekuru, 2x Çene İtici, 2x Çok Ağızlı Anahtar, Makine Yağı, Plastik Çanta

4

Z5000

4.8 mm Pop Perçin

- i** Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 2.4 ... 4.8 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 18 mm
Çekme Gücü 758 ... 1060 kgf
1670 ... 2338 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekuru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 195 x 285 mm
Net kg 1.3 kg



8

Z5000V

4.8 mm Vakumlu Pop Perçin

- i** Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 2.4 ... 4.8 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 18 mm
Çekme Gücü 758 ... 1060 kgf
1670 ... 2338 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekuru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 285 x 285 mm
Net kg 1.33 kg



7

Z6400

6.4 mm
Pop Perçin

- i** Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 4.8 ... 6.4 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 20 mm
Çekme Gücü 1254 ... 1756 kgf
2765 ... 3871 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekuru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 290 x 290 mm
Net kg 1.72 kg



3

Z6400V

6.4 mm Vakumlu Pop Perçin

- i** Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 4.8 ... 6.4 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 20 mm
Çekme Gücü 1254 ... 1756 kgf
2765 ... 3871 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekuru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 290 x 290 mm
Net kg 1.72 kg



3

TAC500

5.0 mm Elektrikli
Pop Perçin

- i** 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
Net kg 2.47 kg



TAC700

6.4 mm Elektrikli
Pop Perçin

- i** Perçinleme Kapasitesi 4.0 ... 6.4 mm Standart perçin
Çekme Mesafesi 25 mm
Çekme Gücü 1631 kgf / 3598 lbs
Güç 600 W
Voltaj 220V
Akım 3 A
L x H 345 x 195 mm
Net kg 2.48 kg



YENİ

5.0 mm N250
Pop Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 3.2 ... 5.0 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 19 mm
Çekme Gücü 1050 ... 1470 kgf
2315 ... 3242 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 290 x 290 mm
1.42 kg





5.0 mm Vakumlu N250V
Pop Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 3.2 ... 5.0 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 19 mm
Çekme Gücü 1050 ... 1470 kgf
2315 ... 3242 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 290 x 290 mm
1.42 kg





6.4 mm N264
Pop Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 4.0 ... 6.4 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 18 mm
Çekme Gücü 1489 ... 2084 kgf
3282 ... 4595 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 195 x 320 mm
1.63 kg





6.4 mm Vakumlu N264V
Pop Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 4.0 ... 6.4 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 18 mm
Çekme Gücü 1489 ... 2084 kgf
3282 ... 4595 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 289 x 320 mm
1.63 kg





90° Pop Perçin (Adaptör) Kafa

YENİ

Uyumlu Pop Perçinler KODU
Z5000(V), N250(V) ZA02044
Z6400(V), N264(V), N640(V), N640CV ZA02130



6.4 mm Vakumlu N640CV
Pop Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı
Perçinleme Kapasitesi 4.8 ... 6.4 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 26 mm
Çekme Gücü 1450 ... 2031 kgf
3198 ... 4477 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 290 x 320 mm
1.85 kg

EKSTRA UZUN VURUŞ MESAFESİ





18V Akülü Kömürsüz Motor TDC5000
2.4 ... 5.0 mm Pop Perçin

YENİ

2X Akülü

i Yedek Akü ve Şarj Adaptörü ile
Voltaj 18V
Perçinleme Kapasitesi 2.4 ... 5.0 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 21 mm
Çekme Gücü 12000 Nm/ 1224 kgf
2698 lbs
Tekrarlama Süresi 2 saniye
Çıkış 18V --- 2.0Ah 5cells Li-ion
Giriş 100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi ~1 Saat
1.79 kg (Pil ile)




18V Akülü Kömürsüz Motor TDC7000
4.0 ... 6.4 mm Pop Perçin

YENİ

2X Akülü

i Yedek Akü ve Şarj Adaptörü ile
Voltaj 18V
Perçinleme Kapasitesi 4.0 ... 6.4 mm
Her çeşit perçin
Çekme Mesafesi 25 mm
Çekme Gücü 17000 Nm/ 1734 kgf
3822 lbs
Tekrarlama Süresi 2.5 saniye
Çıkış 18V --- 2.0Ah 5cells Li-ion
Giriş 100-240V ~ 50/60Hz
Şarj Süresi ~1 Saat
1.8 kg (Pil ile)




HK640G

Değişebilir Başlıklı
Pop Perçin ve
Civata Perçin Tabancası

EKSTRA GÜÇLÜ



A,C,D,E,F ve G Başlığı ile kullanılır.
Bir adet ürünle birlikte geliyor.



i A02046 adaptör ve seçtiğini başlık ile,
Çekme Gücü Ayarlı

Uygunluk 5.0 mm, 6.4 mm, 10 mm arası
pop perçin ve civata perçinler
için uygundur

Çekme Mesafesi 17 mm
Çekme Gücü 2855 ... 3997 kgf
6295 ... 8812 lbs
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
L x H 266 x 345 mm
Net kg 2.9 kg



3/16"-1/4" Monobolt/Magnalok
(4.8-6.4mm)



A Başlığı



A02164 - Başlık
A02046 adaptör ile kullanılır

5/16" (7.8mm) Hemlok



B Başlığı



A02446 - Başlık
Adaptöre Gerek Yok

3/8" (10mm) Monobolt/Magnalok



C Başlığı



A02176 - Başlık
A02046 adaptör ile kullanılır



HK640G ilk alımda yukarıdaki üç başlıktan seçtiğiniz biri ile teslim edilir.
Ek olarak aşağıdaki perçinler için başlık almak istediğinizde lütfen termin sorunuz.

3/16"(4.8mm) Lockbolt C6L



D Başlığı



A02047 - Başlık
A02046 adaptör ile kullanılır

1/4" (6.4mm) Lockbolt C6L



E Başlığı



A02048 - Başlık
A02046 adaptör ile kullanılır

3/16" (4.8mm) MagnaGrip



F Başlığı

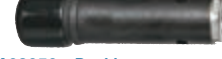


A02049 - Başlık
A02046 adaptör ile kullanılır

1/4" (6.4mm) MagnaGrip



G Başlığı



A02050 - Başlık
A02046 adaptör ile kullanılır

1/4" (6.4mm) Avtainer



H Başlığı



A02330 - Başlık
Adaptöre Gerek Yok

1/4"(6.4mm) Hucktainer



J Başlığı



A02331 - Başlık
A02348 adaptör dahil

4

AT-6061-5

5 mm
Somun Perçin

MADE IN
TAIWAN



i Somun Başlığı 5 mm
Boştaki Devir 600 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 198 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 200 mm
Net kg 1.1 kg

10

Yedek Başlık

KODU BAŞLIK

Y.AT-6061.PHS-M03-02	M3
Y.AT-6061.PHS-M04-02	M4
Y.AT-6061.PHS-M05-02	M5

AT-6151-6 / AT-6151-8

6 mm veya 8 mm
Somun Perçin

MADE IN
TAIWAN



i Somun Başlığı 6 mm VEYA
8 mm
Boştaki Devir 450 RPM
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 210 mm
Net kg 1.2 kg

10

Yedek Başlık

KODU BAŞLIK

Y.AT-6151.PHS-M06-03	M6
Y.AT-6151.PHS-M08-03	M8

AT-6251-10 / AT-6251-12

10 mm veya 12 mm
Somun Perçin

MADE IN
TAIWAN



i Somun Başlığı 10 mm VEYA
12 mm
Boştaki Devir 100 RPM
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
Net kg 1.31 kg

4

Yedek Başlık

KODU BAŞLIK

Y.AT-6251.PHS-M10-03	M10
Y.AT-6251.PHS-M12-03	M12

M8

M2308X

Hidrolik Somun Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı

İçindeki Başlıklar M3, M4, M5, M6, M8

Çekme Mesafesi 1 ... 7 mm

Çekme Gücü 1428 ... 1999 kgf

3147 ... 4406 lbs

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

L x H 260 x 270 mm

Net 1.63 kg



M12

M2312X

Hidrolik Somun Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı

İçindeki Başlıklar M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

Çekme Mesafesi 1 ... 7 mm

Çekme Gücü 2142 ... 2998 kgf

4721 ... 6609 lbs

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

L x H 260 x 280 mm

Net 1.8 kg



M8

TPM8X

Hidrolik Somun Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı

İçindeki Başlıklar M3, M4, M5, M6, M8

Çekme Mesafesi 0 ... 7 mm

Çekme Gücü 1428 ... 1999 kgf

3147 ... 4406 lbs

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

L x H 290 x 268 mm

Net 1.93 kg



M12

TPM12X

Hidrolik Somun Perçin

i Çekme Gücü Ayarlı

İçindeki Başlıklar M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

Çekme Mesafesi 0 ... 7 mm

Çekme Gücü 2142 ... 2998 kgf

4721 ... 6609 lbs

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

L x H 290 x 298 mm

Net 2.3 kg



M14

M2314

Hidrolik Somun Perçin

EKSTRA GÜÇLÜ

i Çekme Gücü Ayarlı

İçindeki Başlıklar M8, M10, M12, M14

Çekme Mesafesi 1 ... 9 mm

Çekme Gücü 3212 ... 4487 kgf

7082 ... 9892 lbs

Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi

Giriş Rekoru 1/4"

Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm

L x H 295 x 300 mm

Net 2.3 kg



18V Akülü Kömürsüz Motor

M10 Somun Perçin

YENİ

TDM100

i Yedek Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj 18V

İçindeki Başlıklar M3, M4, M5, M6, M8, M10

Çekme Mesafesi 1 ... 8 mm

Çekme Gücü 22500 Nm/ 2295 kgf

3822 lbs

Tekrarlama Süresi 2.5 saniye

Çıkış 18V --- 2.0Ah 5cells Li-ion

Giriş 100-240V ~ 50/60Hz

Şarj Süresi ~1 Saat

Net 2.37 kg (Pil ile)



2X Akülü

AT-6111

Dekupaj
Testere



MADE IN
TAIWAN

- Kesme Kapasitesi** 1.6 mm Çelik
2.0 mm Alüminyum
- Salınım Mesafesi** 9.5 mm
- Boştaki Darbe** 9000 BPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 115 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 235 mm
- Net kg** 800 gr

5'li Yedek Testere Ucu



KODU Z
Y.AT-6111.01 32T İnce
Y.AT-6111.43 24T Kalın

MADE IN
TAIWAN

AT-CP908

Vurmali
Yazı Şekil Kalemi



MADE IN
TAIWAN

- Çelik Gövde**
- Uç Çapı** 0.1 ... 0.2 mm
- Vuruş Gücü** 0.08 Joule
- Boştaki Darbe** 34000 BPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 50 lt/dk
- Uzunluk** 160 mm
- Net kg** 240 gr

Yedek Uç



KODU Ø
Y.AT-CP908.16 0.08 ... 0.1 mm
Y.AT-CP908.17 0.1 ... 0.2 mm
Y.AT-CP908.18 0.2 ... 0.3 mm

MADE IN
TAIWAN

AT-6014AK

Cam Fitili
Kesme Seti



MADE IN
TAIWAN

- 3x Bıçak, Allen Anahtar**
- Salınım Mesafesi** 3 mm
- Boştaki Darbe** 20000 BPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 113 lt/dk
- Uzunluk** 146 mm
- Net kg** 970 gr

MADE IN
TAIWAN

AT-3033

Döşemeci Tabancası



- 80 Serisi için**
- 80/16 Standart Tel atar**
- Tel Ölçüleri** 6 ... 16 mm
- Çakma Gücü** 6.8 bar / 100 psi
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 178 mm
- Net kg** 1.06 kg

MADE IN
TAIWAN

AT-3101

Koli Kapama Makinesi



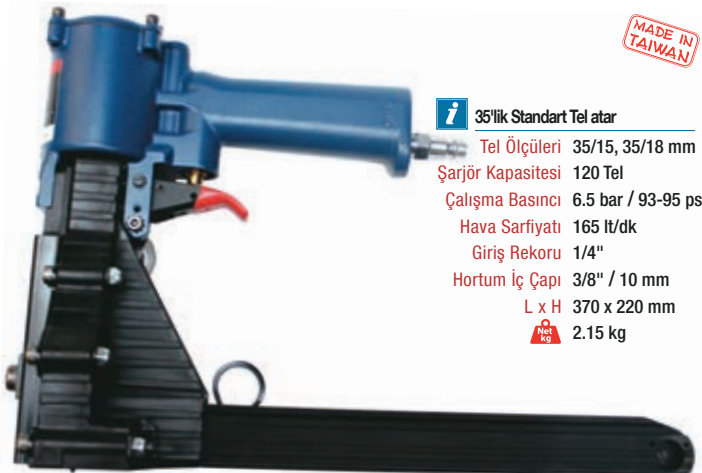
MADE IN
TAIWAN

- 35'lik Standart Tel atar**
- Tel Ölçüleri** 35/15, 35/18 mm
- Şarjör Kapasitesi** 100 Tel
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 165 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- L x H** 300 x 220 mm
- Net kg** 1.59 kg

MADE IN
TAIWAN

AT-3102C

Koli Kapama Makinesi



MADE IN
TAIWAN

- 35'lik Standart Tel atar**
- Tel Ölçüleri** 35/15, 35/18 mm
- Şarjör Kapasitesi** 120 Tel
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 165 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- L x H** 370 x 220 mm
- Net kg** 2.15 kg

MADE IN
TAIWAN

Silikon Kartuş Tabancası

AT-6040



MADE IN TAIWAN

- i** Kartuş 310 mm
Yuva Boyu 215 mm
Yuva Çapı 50 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 308 mm
1.09 kg

10

Uzun

Silikon Kartuş Tabancası

AT-6049L

YENİ



MADE IN TAIWAN

- i** Alüminyum Gövde, Regülatör ve Sosis için itme diskli ile birlikte
Sosisler 300 / 400 / 600 ml
Kartuşlar 310 ... 400 ml
Yuva Boyu 325 mm
Yuva Çapı 50 mm
Çalışma Basıncı 3 ... 6 bar / 45 ... 90 psi
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 490 mm
1.46 kg

GELİŞTİRİLMİŞ YENİ NESİL

10

400 cc

Gres Pompası

AT-6036



MADE IN TAIWAN

- i** Yayıllı basınç pistonu mekanik olarak kullanılabilir
Çelik Tüplü Depo
Tüp Kapasitesi 400 cc / 14 Oz. Kartuş
Çalışma Basıncı 30 ... 120 psi
Hava Sarfiyatı 2.57 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Tabanca Uzunluğu 200 mm
Tüp Uzunluğu 400 mm
1.84 kg

10

400 cc

Gres Pompası Seti

AT-6036-6



MADE IN TAIWAN

- i** AT-6036, Mekanik Yağlama Başlık Grubu, Makine Yağı, Kaplin, Spiral Hortumlu Namlı Gres Ucu ile birlikte

10

Vantuzlu Kaporta

Çekme Seti

AT-23S



MADE IN TAIWAN

- i** 3x Vantuz,
Ara Bağlantı Hortumu
Çekiç 1400 gr
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Giriş Rekoru 1/4" (Küresel Vana)
Uzunluk 560 mm

4

0.6 ... 3.0 kg

Balanser

YBY6003

YENİ



- i** Kapasite 0.6 ... 3.0 kg
Malzeme ABS
Uzunluk 3 m

Balanserler



KODU		L	
YB2001	0.5 ... 1.5 kg	1.9 m	50
YB2002	1 ... 3 kg	1.9 m	50
YB2003	3 ... 5 kg	1.9 m	50
YB2004	5 ... 7 kg	1.9 m	5
YB2005	6 ... 9 kg	1.8 m	1
YB3001	10 ... 15 kg	1.8 m	1
YB3002	15 ... 22 kg	1.5 m	1
YB3003	22 ... 30 kg	1.5 m	1
YB3004	30 ... 40 kg	1.5 m	1
YB4001	40 ... 50 kg	1.5 m	1
YB4002	50 ... 60 kg	1.5 m	1
YB4003	60 ... 70 kg	1.5 m	1
YB4004	70 ... 80 kg	1.5 m	1
YB4005	80 ... 100 kg	1.7 m	1
YB5001	100 ... 120 kg	1.7 m	1
YB5002	120 ... 140 kg	1.7 m	1
YB5003	140 ... 160 kg	1.7 m	1
YB5004	160 ... 180 kg	1.7 m	1
YB5005	180 ... 200 kg	1.7 m	1

AT-2010

150 mm Silindir
Keski / Kalafat Tabancası

YENİ



MADE IN TAIWAN

- i** Vuruş Gücü 3 Joule
- Vuruş Mesafesi 43.3 mm
- Boştaki Darbe 5000 BPM
- 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 170 mm
- Net kg 1.2 kg



AT-2361

190 mm

Keski / Kalafat Tabancası



MADE IN TAIWAN

- i** Vuruş Gücü 8 Joule
- Vuruş Mesafesi 58 mm
- Boştaki Darbe 3000 BPM
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 85 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Uzunluk 210 mm
- Net kg 1.9 kg



AT-2012H

190 mm

Keski / Kalafat Tabancası



MADE IN TAIWAN

- i** Vuruş Gücü 4 Joule
- Vuruş Mesafesi 66 mm
- Boştaki Darbe 3000 BPM
- Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı 157 lt/dk
- Giriş Rekoru 1/4"
- Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
- Uzunluk 210 mm
- Net kg 1.6 kg



AT-2072

Raspa Çekici



MADE IN TAIWAN

- i** Uç Çapı 15 mm
- Uç Tipi Elmas Uç
- Vuruş Gücü 15 Joule
- Boştaki Darbe 8000 BPM
- 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 480 mm
- Net kg 1.9 kg



AT-2012K

190 mm

Keski / Kalafat Tabanca Seti



MADE IN TAIWAN

- i** AT-2012H, Keski Bağlama Yayı, Kaplin, Makine Yağı, Plastik Çanta
- Uçlar 3x Keski/Kalafat Ucu, Mürç, Keski



AT-2004H

Keski / Kalafat
Mürç Takımı



- i** AT-2010H, AT-2012H, AT-2361 ve ET-2275 ile uyumludur.
- 3x Keski/Kalafat Ucu, Mürç, Keski
- L 180 mm



R ROTAKE

PROFESSIONAL
AIR & POWER TOOLS & ACCESSORIES



RC8803

YENİ

20V Li-Ion Akülü
Kömürsüz Motor 110 kgm
1/2" Darbeli Somun Sökme

**YÜKSEK
TORKLU****2X
Akülü**

1 Adet
4.0 Amper
1 Adet
6.0 Amper

i 1x 4.0A + 1X 6.0A Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj 20V

Sıkma Gücü 90 kgm / 650 ft-lb / 881 Nm

Sökme Gücü 110 kgm / 796 ft-lb / 1080 Nm

Boştaki Devir 2400 / 1900 / 1500 RPM

Darbe Sayısı 2200 / 1900 / 1500 BPM

Lokma Karesi 1/2"

Güç 60W

Çıkış 20V == 4.0A/6.0A

Giriş 100-240V ~ 50/60Hz

Şarj Süresi ~1 Saat

 2.55 kg (Pil ile) 10

RC8805

YENİ

20V Li-Ion Akülü
Kömürsüz Motor 173 kgm
3/4" Darbeli Somun Sökme

**YÜKSEK
TORKLU**

i 1x 4.0A + 1X 6.0A Akü ve Şarj Adaptörü ile

Voltaj 20V

Sıkma Gücü 152 kgm / 1100 ft-lb / 1490 Nm

Sökme Gücü 173 kgm / 1254 ft-lb / 1700 Nm

Boştaki Devir 1800 / 1200 / 900 RPM

Darbe Sayısı 2200 / 2000 / 1800 BPM

Lokma Karesi 3/4"

Güç 60W

Çıkış 20V == 4.0A/6.0A

Giriş 100-240V ~ 50/60Hz

Şarj Süresi ~1 Saat

 3.45 kg (Pil ile)**2X
Akülü**

1 Adet
4.0 Amper
1 Adet
6.0 Amper

 10

RT-5998

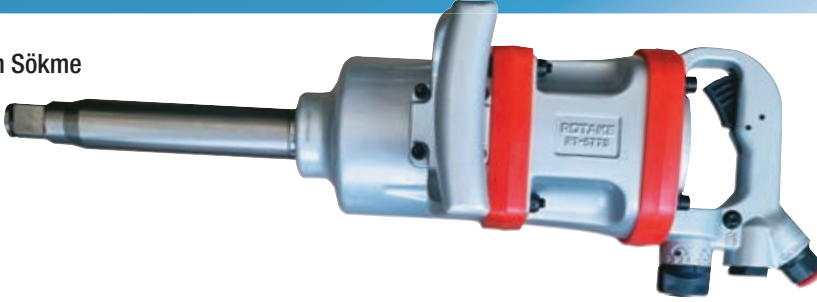
1" - 560 kgm
Düz Tip Somun Sökme



i Çekiç Tipi	PINLESS HAMMER
Sıkma Gücü	450kgm / 3260ft-lb / 4420Nm
Sökme Gücü	560kgm / 4056ft-lb / 5500Nm
Boştaki Devir	3000 RPM
Lokma Karesi	1"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	651 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2"
Hortum İç Çapı	3/4" / 19 mm
Net kg	20.6 kg

RT-5770

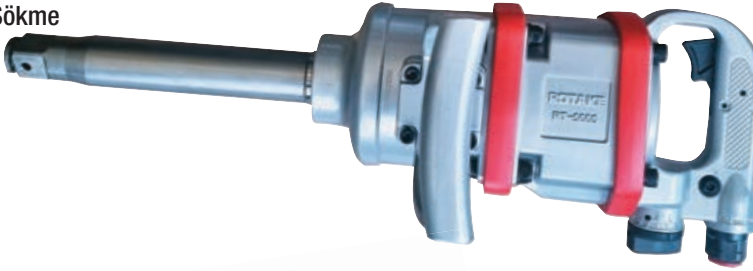
1" - 388 kgm
Düz Tip Somun Sökme



i Çekiç Tipi	PINLESS HAMMER
Sıkma Gücü	326kgm / 2360ft-lb / 3200Nm
Sökme Gücü	388kgm / 2800ft-lb / 3800Nm
Boştaki Devir	8500 RPM
Lokma Karesi	1"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	651 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2"
Hortum İç Çapı	3/4" / 19 mm
Net kg	16.6 kg

RT-5665

1" - 290 kgm
Düz Tip Somun Sökme



i Çekiç Tipi	PINLESS HAMMER
Sıkma Gücü	265kgm / 1917ft-lb / 2600Nm
Sökme Gücü	290kgm / 2100ft-lb / 2848Nm
Boştaki Devir	4000 RPM
Lokma Karesi	1"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	651 lt/dk
Giriş Rekoru	3/8"
Hortum İç Çapı	3/4" / 19 mm
Net kg	13.7 kg

RT-5663

1" - 245 kgm
Somun Sökme



i Çekiç Tipi	PINLESS HAMMER
Sıkma Gücü	197kgm / 1425ft-lb / 1932Nm
Sökme Gücü	245kgm / 1770ft-lb / 2400Nm
Boştaki Devir	4000 RPM
Lokma Karesi	1"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	340 lt/dk
Giriş Rekoru	1/2"
Hortum İç Çapı	3/4" / 19 mm
Net kg	9.8 kg



RT-5554

3/4" - 194 kgm
Kompozit Somun Sökme

YENİ



i Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	153kgm / 1100ft-lb / 1500Nm
Sökme Gücü	194kgm / 1400ft-lb / 1890Nm
Boştaki Devir	7200 RPM
Lokma Karesi	3/4"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	199 lt/dk
Giriş Rekoru	1/4"
Hortum İç Çapı	3/8" / 10 mm
Net kg	2.35 kg



RT-5562

3/4" - 163 kgm
Somun Sökme



i Çekiç Tipi	TWIN HAMMER
Sıkma Gücü	117kgm / 846.7ft-lb / 1148Nm
Sökme Gücü	163kgm / 1180ft-lb / 1600Nm
Boştaki Devir	4500 RPM
Lokma Karesi	3/4"
Çalışma Basıncı	6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı	226.5 lt/dk
Giriş Rekoru	3/8"
Hortum İç Çapı	1/2" / 13 mm
Net kg	6.9 kg



RT-5277

1/2" - 152 kgm
Somun Sökme



i Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 106.6kgm / 770ft-lb / 1045Nm
Sökme Gücü 152kgm / 1100ft-lb / 1492Nm
Boştaki Devir 8800 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 226.5 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 2.7 kg



RT-5274

1/2" - 110 kgm Kompozit
Somun Sökme



i Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 82kgm / 590ft-lb / 800Nm
Sökme Gücü 110kgm / 795ft-lb / 1078Nm
Boştaki Devir 8000 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 260 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 2.2 kg



RT-5278

1/2" - 90 kgm
Somun Sökme



i Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 68.5kgm / 495.6ft-lb / 672Nm
Sökme Gücü 90kgm / 647ft-lb / 880Nm
Boştaki Devir 7000 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 142 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 2.9 kg



RT-5268

1/2" - 70 kgm
Somun Sökme



i Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 52.4 kgm / 379 ft-lb / 514 Nm
Sökme Gücü 71.4 kgm / 515 ft-lb / 700 Nm
Boştaki Devir 7000 RPM
Lokma Karesi 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
Net kg 2.6 kg



RT-5286

1/2" - 77.5 kgm
Kompozit Somun Sökme



YENİ

i Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 64 kgm / 460 ft-lb / 624 Nm
Sökme Gücü 77 kgm / 558 ft-lb / 756 Nm
Boştaki Devir 9900 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 145 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 1.3 kg



RT-5228-12

1/2" - 56 kgm Mini
Somun Sökme



i Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 39.3 kgm / 284 ft-lb / 385 Nm
Sökme Gücü 56 kgm / 407 ft-lb / 550 Nm
Boştaki Devir 8500 RPM
Lokma Karesi 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 113.3 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 1.6 kg



RT-5228-38

3/8" - 56 kgm Mini
Somun Sökme



i Çekiç Tipi TWIN HAMMER
Sıkma Gücü 39.3 kgm / 284 ft-lb / 385 Nm
Sökme Gücü 56 kgm / 407 ft-lb / 550 Nm
Boştaki Devir 8500 RPM
Lokma Karesi 3/8"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 113.3 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 1.6 kg



1/2" - 33 kgm

RT-5230

Somun Sökme



- i** Çekiş Tipi ROCKING DOG
 Sıkma Gücü 23 kgm / 166 ft-lb / 225 Nm
 Sökme Gücü 33 kgm / 236 ft-lb / 320 Nm
 Boşta Devir 7000 RPM
 Lokma Karesi 1/2"
 Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
 Hava Sarfiyatı 226.5 lt/dk
 Giriş Rekoru 1/4"
 Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
 2.3 kg



17 Parça

RT-5230K

1/2" RT-5230

Somun Sökme Seti



- i** RT-5030, 125 mm Uzatma Çubuğu,
 Allen Anahtar, Kaplin, Mini Yağlayıcı,
 Makine Yağı, Plastik Çanta

1/2" CrMo 9 10 11 13 14

Lokmalar 17 19 22 24 27 mm



10 Parça

RT-012K

1/2" Altı Köşe

CrV Lokma Seti



- i** Lokmalar 8 10 11 13 14 17 19 21 24 27 mm



13 Parça

RT-013K

1/2" Altı Köşe

CrV Uzun Lokma Seti



- i** Lokmalar 10 13 14 15 17 18 19
 21 22 24 27 30 32 mm



8 Parça

RT-001K

3/4" Altı Köşe

CrMo Lokma Seti



- i** Lokmalar 17 19 22 24 27 32 36 38 mm



8 Parça

RT-002K

1" Altı Köşe

CrMo Uzun Lokma Seti



- i** Lokmalar 21 22 24 27 30 32 33 36 mm



RT-5218

1/4" - 3 kgm
Cırcır Kol



- Çalışma Yönü** SAĞ / SOL
- Tork Gücü** 2.8 kgm / 20 ft-lb / 27 Nm
- Boştaki Devir** 250 RPM
- Lokma Karesi** 1/4"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 70.7 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Net Ağırlık** 0.5 kg



20

RT-5220

1/2" - 7 kgm
Cırcır Kol



- Çalışma Yönü** SAĞ / SOL
- Tork Gücü** 7 kgm / 50 ft-lb / 68 Nm
- Boştaki Devir** 160 RPM
- Lokma Karesi** 1/2"
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 113.3 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Uzunluk** 256 mm
- Net Ağırlık** 1.18 kg



12

RT-1205

YENİ

Mini
6 mm Kalıpçı Taşlama



- Anahtarlı, Mandal Tetik**
- Güç** 0.4 HP
- Pens Kapasitesi** 6 mm
- Boştaki Devir** 25000 RPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 113.5 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Net Ağırlık** 0.4 kg



20

RT-1206

YENİ

6 mm
Kalıpçı Taşlama



- Mandal Tetik**
- Güç** 0.4 HP
- Pens Kapasitesi** 6 mm
- Boştaki Devir** 22000 RPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 113.5 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Net Ağırlık** 0.6 kg



20

RT-1206-P

6 mm
Kalıpçı Taşlama



- Anahtarlı, Mandal Tetik**
- Güç** 0.4 HP
- Pens Kapasitesi** 6 mm
- Boştaki Devir** 22000 RPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 113.5 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Net Ağırlık** 0.55 kg



20

RT-1206K

16 Parça
3mm ve 6 mm
Kalıpçı Taşlama Seti

YENİ



- RT-1206, 2x Pens Anahtar, Kaplin, 3mm Pens Kafası**
- 10x Pimli Çapak Alma Ağırtırma Taşı, Plastik Çanta**



10

RT-1207-P

90°
6 mm Kalıpçı Taşlama



- Mandal Tetik**
- Güç** 0.3 HP
- Pens Kapasitesi** 6 mm
- Boştaki Devir** 25000 RPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 113.5 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Net Ağırlık** 0.49 kg



20

RT-1210-P

YENİ

6 mm
Uzun Kalıpçı Taşlama



- Mandal Tetik**
- Güç** 0.3 HP
- Pens Kapasitesi** 6 mm
- Boştaki Devir** 23000 RPM
- Çalışma Basıncı** 6.5 bar / 93-95 psi
- Hava Sarfiyatı** 113.5 lt/dk
- Giriş Rekoru** 1/4"
- Hortum İç Çapı** 3/8" / 10 mm
- Net Ağırlık** 0.66 kg



20

RT-1211K2

3 mm

Mikro Taşlama Seti

- i** RT-1211, Mini Yağlayıcı,
2x Anahtar, Kaplin, 10x Taş
Makine Yağı, Plastik Çanta
- Güç** 0.1 HP
Pens Kapasitesi 3 mm
Boştaki Devir 54000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 113.5 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 132 mm
Net kg 200 gr



20

RT-1103B-P

115 mm

Avuç Taşlama



- i** Siperlikli,
İki yöne takılabilir Tutma Kolu
- Güç** 1 HP
Taş Ölçüsü 115 mm / 4.5"
M14x2.0
Boştaki Devir 11000 RPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 651 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 1980 gr

10

150 mm

RT-2130

Kendinden Vakumlu
Orbital Zımpara



125mm / 5"
içinde uyumludur

- i** Vakum Kendinden VAKUMLU
Taban Ölçüsü 125-150 mm / 5"-6"
Boştaki Devir 10000 RPM
Orbit Mesafesi 2.5 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 113.3 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 1 kg

10

150 mm

RT-2151

Merkezi Vakumlu
Orbital Zımpara



125mm / 5"
içinde uyumludur

- i** Vakum Merkezi VAKUMLU
Taban Ölçüsü 125-150 mm / 5"-6"
Boştaki Devir 12000 RPM
Orbit Mesafesi 2.5 mm
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 113.3 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 0.85 kg

10

RT-3804

10 mm
Matkap



i Güç 0.8 HP
Çalışma Yönü SAĞ / SOL
Boştaki Devir 1800 RPM
Mandren Ölçüsü 10 mm / 3/8"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 169.9 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 1.2 kg



RT-3805-P

13 mm
Matkap



i Güç 0.8 ...1.0 HP
Çalışma Yönü SAĞ / SOL
Boştaki Devir 700 RPM
Mandren Ölçüsü 13 mm / 1/2"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 169.9 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Net kg 1.6 kg



RT-3808-P

10 mm
Düz Matkap

YENİ



i Güç 0.8 ...1.0 HP
Çalışma Yönü SAĞ / SOL
Boştaki Devir 1800 RPM
Mandren Ölçüsü 10 mm / 3/8"
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 113.3 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 180 mm
Net kg 0.9 kg



RT-3501

150 mm Silindir
Keski / Kalafat Tabanca



i Vuruş Gücü 4.8 Joule
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 İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 113.3 mm
Net kg 1.12 kg



RT-3502K

9 Parça
190 mm Hex Keski / Kalafat
Tabanca Seti



i RT-3502, Keski Bağlama Yayı,
3x Keski/Kalafat Ucu, Muc, Keski
Kaplın, Makine Yağı, Plastik Çanta

Vuruş Gücü 6.4 Joule
Vuruş Mesafesi 66 mm
Boştaki Darbe 3000 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 144.4 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 210 mm
Net kg 1.44 kg



RT-3516

Raspa Çekici

YENİ



i Vuruş Gücü 5 Joule
Vuruş Mesafesi 15 mm
Boştaki Darbe 7200 BPM
Çalışma Basıncı 6.5 bar / 93-95 psi
Hava Sarfiyatı 11.3 lt/dk
Giriş Rekoru 1/4"
Hortum İç Çapı 3/8" / 10 mm
Uzunluk 480 mm
Net kg 2 kg

Basınçlı Hava Hattı Aksesuarları Sarf Malzemeleri ve Tabancalar

ISAIAH
PNEUMATIC



CONE



ISAIAH **YAMA**
PNEUMATIC



YAMA[®]



Nit[®]tools



YAMA **PADS**[®]



EMAX **PADS**[®]
AIR HOSE TECHNOLOGY

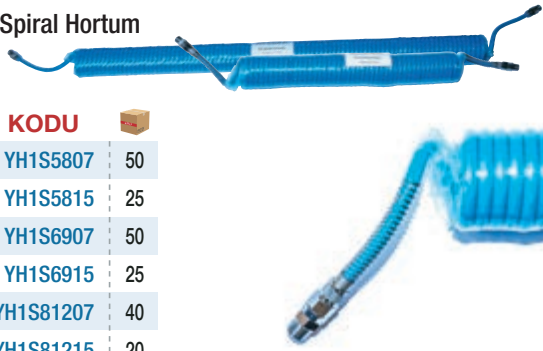
mitalub[®]



Döner Piringç Rekorlu Spiral Hortum

PU

B	L	KODU	
5 x 8 mm	7.5 m	YH1S5807	50
5 x 8 mm	15.0 m	YH1S5815	25
6.5 x 9.5 mm	7.5 m	YH1S6907	50
6.5 x 9.5 mm	15.0 m	YH1S6915	25
8 x 12 mm	7.5 m	YH1S81207	40
8 x 12 mm	15.0 m	YH1S81215	20



Sabit Piringç Rekorlu Spiral Hortum

PU

B	L	KODU	
5 x 8 mm	7.5 m	YH2S5807	50
5 x 8 mm	15.0 m	YH2S5815	25
6.5 x 10 mm	7.5 m	YH2S61007	50
6.5 x 10 mm	15.0 m	YH2S61015	25
8 x 12 mm	7.5 m	YH2S81207	40
8 x 12 mm	15.0 m	YH2S81215	20
11 x 16 mm	15.0 m	YH2S111615	20



i Spiral hortumların tamamında rekor ölçüsü 1/4" tir. Sadece 11x16mm'nin rekor ölçüsü 3/8"dir.

Yaylı Sabit Metal Rekorlu Spiral Hortum

PU

B	L	KODU	
5 x 8 mm	7.5 m	YH3S5807	50
5 x 8 mm	15.0 m	YH3S5815	25



Rekorsuz Spiral Hortum

PU

B	L	KODU	
5 x 8 mm	7.5 m	YHS5807	50
5 x 8 mm	15.0 m	YHS5815	25
8 x 12 mm	7.5 m	YHS81207	50
8 x 12 mm	15.0 m	YHS81215	25



Polietilen Yaylı Sabit Metal Rekorlu Spiral Hortum

PE

B	L	KODU	
5 x 8 mm	7.5 m	YH5S5807	50
5 x 8 mm	15.0 m	YH5S5815	25



1/4" Döner Hortum Rekoru



B	KODU		
5 x 8 mm	YHMR1458	20	100
6.5 x 10 mm	YHMR14610	10	100
8 x 12 mm	YHMR14812	10	100

NIBHOM Hortum Kesme Makası

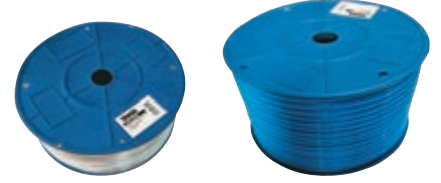


i 2 ... 16 mm arası

10

Poliüretan Rulo Hortum

PU



B	L	MAVİ	ŞEFAF
3 x 5 mm	200 m	YHPUM35	
4 x 6 mm	100 m	YHPUM46	YHPUS46
5 x 8 mm	100 m	YHPUM58	YHPUS58
6 x 8 mm	100 m	YHPUM68	YHPUS68
6.5 x 10 mm	100 m	YHPUM610	YHPUS610
8 x 10 mm	100 m	YHPUM810	
8 x 12 mm	100 m	YHPUM812	YHPUS812
10 x 14 mm	50 m	YHPUM1014	
11 x 16 mm	50 m	YHPUM1116	
12 x 16 mm	50 m	YHPUM1216	

Polietilen Rulo Hortum

PE



B	L	BEYAZ	SİYAH
2 x 4 mm	200 m	YHPEB24	
3 x 5 mm	200 m	YHPEB35	YHPES35
4 x 6 mm	100 m	YHPEB46	YHPES46
5 x 8 mm	100 m	YHPEB58	YHPES58
6 x 8 mm	100 m	YHPEB68	YHPES68
6 x 10 mm	100 m	YHPEB610	YHPES610
8 x 10 mm	100 m	YHPEB810	YHPES810
8 x 12 mm	100 m	YHPEB812	YHPES812
10 x 12 mm	100 m	YHPEB1012	
10 x 14 mm	50 m		YHPES1014
12 x 14 mm	50 m	YHPEB1214	
12 x 16 mm	50 m	YHPEB1216	YHPES1216

Polyamid Rulo Hortum

PA



B	L	SİYAH	BEYAZ
4 x 6 mm	100 m	YHPAS46	YHPAB46
6 x 8 mm	100 m	YHPAS68	YHPAB68
7.5 x 10 mm	100 m	YHPAS7510	
8 x 10 mm	100 m	YHPAS810	YHPAB810
9 x 12 mm	50 m	YHPAS912	
10 x 12 mm	50 m	YHPAS1012	YHPAB1012
12 x 15 mm	50 m	YHPAS1215	
12 x 16 mm	50 m	YHPAS1216	

Hibrit Hava Hortumu

B	L	REKOR	KODU
8 x 12 mm	10 m	Pirinç	YHB10
8 x 12 mm	50 m	--	YHB50



8 x12 mm

Hortum Konnektör Seti



Koruma Kılıflı

YHBRT

14 + 1 m

YHMH14

Makaralı Hibrit Hava Hortumu



i Hortum Çapı 5/16" (7.7 x 11.7 mm)
Hortum Uzunluğu 14 m
Sabit Hortum Ucu 1 m
Bağlantı 1/4" BSP
Hortum Materyali Hibrit (Kauçuk + PVC)



**HİBRİT (KAUÇUK+PVC)
HAVA HORTUMU ÖZELLİKLERİ**



YÜKSEK BASINÇA DAYANIKLI ÖZEL GELİŞTİRİLMİŞ HİBRİT YAPI
EKSTRA ESNEKLİK SAĞLAYAN BÜKÜLMİZ YAPI
-40°C İLE + 70°C SICAKLIĞA DAYANIKLI
300PSİ (20 BAR) ÇALIŞMA BASINCINA DAYANIKLI
POLİÜRETANDAN ESNEK KAUÇUKTAN HAFİFTİR.

20 + 2 m

YHMH20

Makaralı Hibrit Hava Hortumu



i Hortum Çapı 3/8" (9.5 x 15 mm)
Hortum Uzunluğu 20 m
Sabit Hortum Ucu 2 m
Bağlantı 1/4" BSP
Hortum Materyali Hibrit (Kauçuk + PVC)

20 + 2 m

YHMS20

Makaralı Su Hortumu



i Düşük hızda geri toplama fonksiyonlu
Hortum Çapı 1/2"
Hortum Uzunluğu 20 m
Sabit Hortum Ucu 2 m
Bağlantı 3/4" BSP
Hortum Materyali Örgülü PVC

30 + 2 m

YHMS30

Makaralı Su Hortumu



i Düşük hızda geri toplama fonksiyonlu
Hortum Çapı 1/2"
Hortum Uzunluğu 30 m
Sabit Hortum Ucu 2 m
Bağlantı 3/4" BSP
Hortum Materyali Örgülü PVC

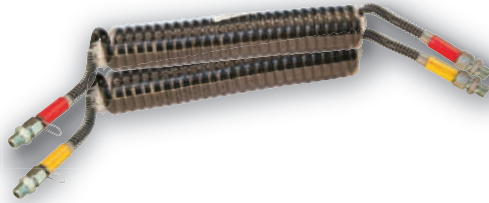
KAMYONLAR için DORSE HORTUMU ve KABİN TEMİZLEME HORTUMLARI



Dorse Hortumu

PU

i M16 x 1.5
B 8 x 12 mm
L 5.5 m



BANT KODU
Kırmızı YHDS812R
Sarı YHDS812Y

Iveco

YHKT5801



i B 5 x 8 mm
L 5 m

Scania

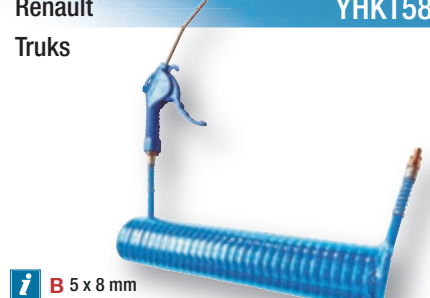
YHKT5802



i B 5 x 8 mm
L 5 m

Renault

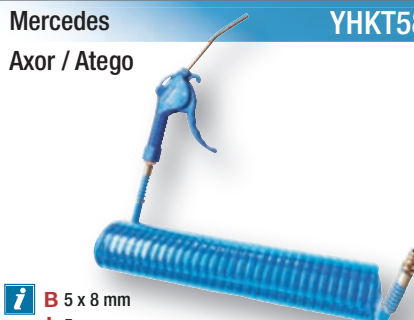
YHKT5804



i B 5 x 8 mm
L 5 m

Mercedes
Axor / Atego

YHKT5803



i B 5 x 8 mm
L 5 m

Mercedes
Actros

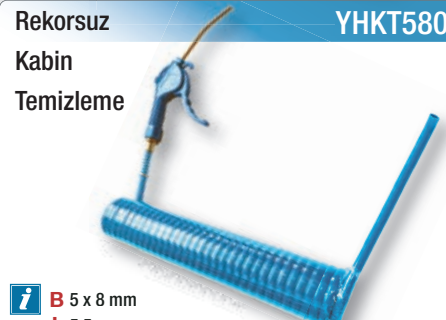
YHKT5805



i B 5 x 8 mm
L 5.5 m

Rekorsuz
Kabin
Temizleme

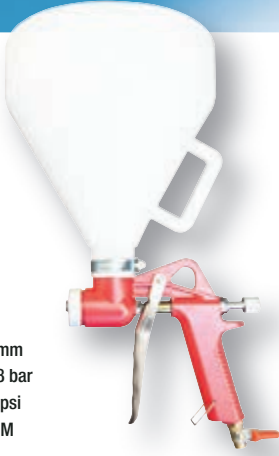
YHKT5800



i B 5 x 8 mm
L 5.5 m

NTTFR301

Fasarit Tabancası Plastik Depo



- i** Depo Kapasitesi 6 Lt
- Meme Ölçüleri 4 6 8 mm
- Çalışma Basıncı 3.4 ... 4.8 bar
- 50 ... 70 psi
- Hava Sarfıyatı 4 ... 6 CFM
- Giriş Rekoru 1/4"



NTTFR300

Fasarit Tabancası Alüminyum Depo



- i** Depo Kapasitesi 6 Lt
- Meme Ölçüleri 4 6 8 mm
- Çalışma Basıncı 3.4 ... 4.8 bar
- 50 ... 70 psi
- Hava Sarfıyatı 4 ... 6 CFM
- Giriş Rekoru 1/4"



NTT5000

Mazot Tabancası



- i** Malzemesi Metal
- Depo Kapasitesi 1 lt



NTT95

Metal Temizlik Tabancası



- i** Araçların dış yüzeylerinin temizlenmesinde kullanılır. Tekerlekler, kaporta, motor vb.



NTT90

Depolu Metal Temizlik Tabancası



- i** Araçların iç yüzeylerinin temizlenmesinde kullanılır. Kalorifer difüzörü, ses sistemleri, ölü alanları, döşemeleri, paspasları, deri koltuk vb.

Depo Kapasitesi 1 lt



NTT91

Rulmanlı Depolu Metal Temizlik Tabancası



- i** Araçların iç yüzeylerinin temizlenmesinde kullanılır. Kalorifer difüzörü, ses sistemleri, ölü alanları, döşemeleri, paspasları, deri koltuk vb.

Depo Kapasitesi 1 lt



NTTPS3

Kumlama Tabancası



- i** Metal ve Plastik Namlulu
- Esnek Uzatma Hortumu ile birlikte.



NTTPS5A

Zift ve İci Tabancası



- i** Esnek Uzatma Hortumlu



Modelci Tabancası Seti (Airbrush)

YENİ

NTTMT02

Püskürtme Ayarlı

- i** 180mm Hortum, Metal Askı, Anahtar
- Çalışma Basıncı 15 ... 50 psi
- 2x Kavanoz 22cc
- Metal Depo 5cc
- Meme Ölçüsü 0,35 mm
- Giriş Rekoru 1/4"



Plastik Hava Tabancası

YENİ

NTTHA1

Yeni Nesil
Yüksek Akışlı



i Namlu Boyu 64 mm

50

Plastik Hava Tabancası

YENİ

NTTHA2

Yüksek Akış Güvenlikli



i Namlu Boyu 100 mm

50

Plastik Hava Tabancası

NTTHP1

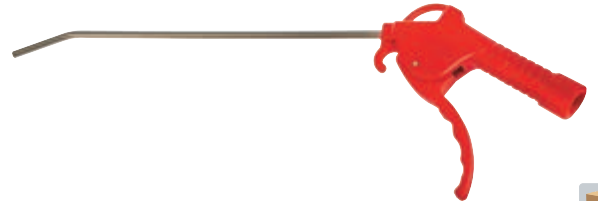


i Namlu Boyu 100 mm

100

Uzun Namlulu Plastik Hava Tabancası

NTTHP3



i Namlu Boyu 300 mm

50

Prinç Rekorlu Plastik Hava Tabancası

NTTHPG1



i Namlu Boyu 100 mm

100

Prinç Rekorlu Uzun Namlulu Plastik Hava Tabancası

NTTHPG3



i Namlu Boyu 300 mm

50

Metal Hava Tabancası

NTTHC1



i Namlu Boyu 30 mm

100

Uzun Namlulu Metal Hava Tabancası

NTTHC3



i Namlu Boyu 300 mm

50

1/4" Şartlandırıcı



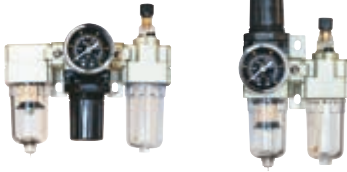
CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	NIAC2000	30
İkili Şartlandırıcı	NIAC2010	50
Filtre Regülatör	NIAFR2000	50
Filtre	NIAF2000	100
Regülatör	NIAR2000	100
Yağlayıcı	NIAL2000	100

1/2" Şartlandırıcı



CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	NIBC4000	20
İkili Şartlandırıcı	NIBC4010	30
Filtre Regülatör	NIBFR4000	40
Filtre	NIBF4000	50
Regülatör	NIBR4000	50
Yağlayıcı	NIBL4000	50

1/4" Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı



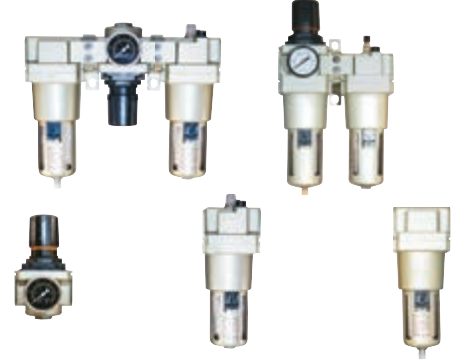
CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	NIAY2000	20
İkili Şartlandırıcı	NIAY2010	20

1/2" Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı



CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	NIAY4000	10
İkili Şartlandırıcı	NIAY4010	10
Regülatör	NIAYR4000	20

1" Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı



CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	NIAY5000	6
İkili Şartlandırıcı	NIAY5010	8
Filtre	NIAYF5000	20
Regülatör	NIAYR5000	20
Yağlayıcı	NIAYL5000	20

NIAY02010

1/4"

Otomatik Boşaltma
Yüksek Kapasiteli
İkili Şartlandırıcı



20

1/2" Otomatik Boşaltma Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı



CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	NIAY04000	20
İkili Şartlandırıcı	NIAY04010	10

1" Otomatik Boşaltma Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı



CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	NIAY05000	8
İkili Şartlandırıcı	NIAY05010	6

1/4" Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı

CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	YAS143	10
İkili Şartlandırıcı	YAS142	30
Filtre Regülatör	YAS14FR	20
Filtre	YAS14F	20
Regülatör	YAS14R	20
Yağlayıcı	YAS14L	20



1/2" Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı

CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	YAS123	10
İkili Şartlandırıcı	YAS122	20
Filtre Regülatör	YAS12FR	20
Filtre	YAS12F	20
Regülatör	YAS12R	20
Yağlayıcı	YAS12L	20



3/4" Yüksek Kapasiteli İkili Şartlandırıcı YAS342



6

1" Yüksek Kapasiteli Şartlandırıcı

CİNSİ	KODU	
Üçlü Şartlandırıcı	YAS13	6
İkili Şartlandırıcı	YAS12	10
Filtre Regülatör	YAS1FR	10
Filtre	YAS1F	10
Regülatör	YAS1R	10
Yağlayıcı	YAS1L	10



1/4" ŞARTLANDIRICI AKSESUARLARI

Yağ ve Su Tutucu TA-2002



100

Mini Yağlayıcı TA-3040



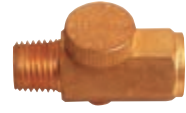
100

Mafsallı Rekor TA-322



100

Hava Sınırlayıcı TA-325



100

Duruk Şalter YMDS14 Tek Giriş Üç Çıkış



i 25-50Lt
T 1/4"
VOLTAJ 220V

Duruk Şalter YMDS14S1 Çift Yollu Çift Saatli **YENİ**



Ayarlanabilir
Basıncı

i 25-50Lt
T 1/4"
VOLTAJ 220V

Duruk Şalter YMDS14S2 Çift Saatli **YENİ**



Ayarlanabilir
Basıncı

i 25-50Lt
T 1/4"
VOLTAJ 220V

Gliserinli Paslanmaz Manometre Altan Çıkış



BOURBON TÜP
JAPON KAYNAKLI
Yüksek Basınca
Dayanıklı
Geliştirilmiş
YENİ TİP

BOURBON

MIGPJ63100B
MIGPJ63200B
MIGPJ63250B
MIGPJ63315B
MIGPJ63400B
MIGPJ63600B
MIGPJ631000B*

(*1000 bar)

BOURBON TÜP
JAPON KAYNAKLI
Yüksek Basınca
Dayanıklı
Geliştirilmiş
YENİ TİP

BOURBON

MIGPJ10100B
MIGPJ10250B
MIGPJ10315B
MIGPJ10400B
MIGPJ10500B
MIGPJ10600B
MIGPJ10000B

Gliserinli Paslanmaz Manometre Arkadan Çıkış



BOURBON TÜP
JAPON KAYNAKLI
Yüksek Basınca
Dayanıklı
Geliştirilmiş
YENİ TİP



BOURBON

MIGPJ63100R
MIGPJ63150R
MIGPJ63200R
MIGPJ63250R
MIGPJ63315R
MIGPJ63400R
MIGPJ63500R

Metal Gövde Manometre Altan Çıkış



BOURBON

Ø	Q	T	KODU	
40 mm	16 bar	1/8"	MIM4016MB	100
40 mm	60 bar	1/8"	MIM4060MB	100
40 mm	100 bar	1/8"	MIM40100MB	100
50 mm	2.5 bar	1/4"	MIM5002MB	100
50 mm	4 bar	1/4"	MIM5004MB	100
50 mm	6 bar	1/4"	MIM5006MB	100
50 mm	10 bar	1/4"	MIM5010MB	100
50 mm	16 bar	1/4"	MIM5016MB	100
50 mm	25 bar	1/4"	MIM5025MB	100
50 mm	40 bar	1/4"	MIM5040MB	100
63 mm	1 bar	1/4"	MIM6301MB	100
63 mm	2.5 bar	1/4"	MIM6302MB	100
63 mm	4 bar	1/4"	MIM6304MB	100
63 mm	6 bar	1/4"	MIM6306MB	100
63 mm	10 bar	1/4"	MIM6310MB	100
63 mm	16 bar	1/4"	MIM6316MB	100
63 mm	25 bar	1/4"	MIM6325MB	100
63 mm	40 bar	1/4"	MIM6340MB	100
63 mm	60 bar	1/4"	MIM6360MB	100
63 mm	100 bar	1/4"	MIM63100MB	100
63 mm	200 bar	1/4"	MIM63200MB	100
63 mm	250 bar	1/4"	MIM63250MB	100
63 mm	315 bar	1/4"	MIM63315MB	100
63 mm	400 bar	1/4"	MIM63400MB	100
100 mm	2.5 bar	1/2"	MIM1002MB	50
100 mm	4 bar	1/2"	MIM1004MB	50
100 mm	6 bar	1/2"	MIM1006MB	50
100 mm	10 bar	1/2"	MIM1010MB	50
100 mm	16 bar	1/2"	MIM1016MB	50
100 mm	25 bar	1/2"	MIM1025MB	50
100 mm	40 bar	1/2"	MIM1040MB	50
100 mm	60 bar	1/2"	MIM1060MB	50
100 mm	100 bar	1/2"	MIM10100MB	50
100 mm	200 bar	1/2"	MIM10200MB	50
100 mm	315 bar	1/2"	MIM10315MB	50
100 mm	400 bar	1/2"	MIM10400MB	50
100 mm	500 bar	1/2"	MIM10500MB	50
100 mm	600 bar	1/2"	MIM10600MB	50
150 mm	25 bar	1/2"	MIM15025MB	50

Metal Gövde Manometre Arkadan Çıkış

Ø	Q	T	KODU	
40 mm	2.5 bar	1/8"	MIM4002MR	100
40 mm	4 bar	1/8"	MIM4004MR	100
40 mm	6 bar	1/8"	MIM4006MR	100
40 mm	10 bar	1/8"	MIM4010MR	100
40 mm	16 bar	1/8"	MIM4016MR	100
50 mm	2.5 bar	1/4"	MIM5002MR	100
50 mm	4 bar	1/4"	MIM5004MR	100
50 mm	6 bar	1/4"	MIM5006MR	100
50 mm	10 bar	1/4"	MIM5010MR	100
50 mm	12 bar	1/4"	MIM5012MR	100
50 mm	16 bar	1/4"	MIM5016MR	100
63 mm	4 bar	1/4"	MIM6304MR	50
63 mm	6 bar	1/4"	MIM6306MR	50
63 mm	10 bar	1/4"	MIM6310MR	50
63 mm	16 bar	1/4"	MIM6316MR	50
63 mm	25 bar	1/4"	MIM6325MR	50
63 mm	40 bar	1/4"	MIM6340MR	50
63 mm	60 bar	1/4"	MIM6360MR	50
63 mm	100 bar	1/4"	MIM63100MR	50
63 mm	150 bar	1/4"	MIM63150MR	50
63 mm	200 bar	1/4"	MIM63200MR	50
63 mm	250 bar	1/4"	MIM63250MR	50
63 mm	315 bar	1/4"	MIM63315MR	50
63 mm	400 bar	1/4"	MIM63400MR	50
63 mm	500 bar	1/4"	MIM63500MR	50



Termometreli Manometre Altan Çıkış

			T	KODU	
63 mm	16 bar	0..120 °C	1/4"	MIT6316B	50
63 mm	25 bar	0..120 °C	1/4"	MIT6325B	50



Termometreli Manometre Arkadan Çıkış

Ø	Q	T	T	KODU	
63 mm	16 bar	0..120 °C	1/4"	MIT6316R	50
63 mm	25 bar	0..120 °C	1/4"	MIT6325R	50



Lastik Şişirme için Plastik Manometre

i Renkli Skala

Ø	ÇIKIŞ	Q	T	KODU	
63 mm	ARKA	12 bar	1/4"	MIM6312RS	50
63 mm	ALT	12 bar	1/4"	MIM6312BS	100



Plastik Gövde Manometre Altan Çıkış

Ø	Q	T	KODU	
63 mm	40 bar	1/4"	MIM6340PB	100
100 mm	16 bar	1/4"	MIM10016PB	50



Tarım için Manometre Altan Çıkış

i Renkli Skala

Ø	63 mm
Q	80 bar
T	1/4"



MIM6380B

100

Metal Gövde Vakummetre Altan Çıkış

Ø	T		KODU	
63 mm	1/4"	0 ... 760 mmHg	MIV63MB	100
100 mm	1/2"	0 ... 760 mmHg	MIV100MB	50



Argon Saati Altan Çıkış

i Renkli Skala

Ø	63 mm
Q	Ar : 32 Lt/dk - CO ₂ : 30 Lt/dk
T	1/4"



MIMA6332MB

100

Plastik Gövde Vakummetre

Ø	ÇIKIŞ	T		KODU	
63 mm	ARKA	1/4"	0 ... 760 mmHg	MIV63PR	50



Plastik Manometre Koruyucu Kılıflar

Ø	ÇIKIŞ	KODU	
63 KUTUR	ALT	MIMK63B	100
63 KUTUR	ARKA	MIMK63R	100



IPCG - Düz Rekor - Erkek



T	Ø			KODU
1/8"	4 mm	10	100	NIPCG184
1/8"	6 mm	10	100	NIPCG186
1/8"	8 mm	10	100	NIPCG188
1/8"	10 mm	10	100	NIPCG1810
1/4"	4 mm	10	100	NIPCG144
1/4"	6 mm	10	100	NIPCG146
1/4"	8 mm	10	100	NIPCG148
1/4"	10 mm	10	100	NIPCG1410
1/4"	12 mm	10	100	NIPCG1412
3/8"	6 mm	10	10	NIPCG386
3/8"	8 mm	10	10	NIPCG388
3/8"	10 mm	10	100	NIPCG3810
3/8"	12 mm	10	50	NIPCG3812
3/8"	14 mm	10	30	NIPCG3814
3/8"	16 mm	10	20	NIPCG3816
1/2"	6 mm	10	100	NIPCG126
1/2"	8 mm	10	100	NIPCG128
1/2"	10 mm	10	50	NIPCG1210
1/2"	12 mm	10	50	NIPCG1212
1/2"	14 mm	10	40	NIPCG1214
1/2"	16 mm	10	30	NIPCG1216
M5 x 0.8	4 mm	10	100	NIPCGM0504
M5 x 0.8	8 mm	10	100	NIPCGM0508
M12 x 1.5	6 mm	10	100	NIPCGM1206
M12 x 1.5	8 mm	10	100	NIPCGM1208
M12 x 1.5	10 mm	10	100	NIPCGM1210
M12 x 1.5	12 mm	10	100	NIPCGM1212
M14 x 1.5	6 mm	10	100	NIPCGM1406
M14 x 1.5	8 mm	10	50	NIPCGM1408
M14 x 1.5	10 mm	10	50	NIPCGM1410
M14 x 1.5	12 mm	10	50	NIPCGM1412
M16 x 1.5	6 mm	10	50	NIPCGM1606
M16 x 1.5	8 mm	10	50	NIPCGM1608
M16 x 1.5	10 mm	10	50	NIPCGM1610
M16 x 1.5	12 mm	10	50	NIPCGM1612

IPFG - Düz Rekor - Dişi



T	Ø			KODU
1/8"	4 mm	10	100	NIPFG184
1/8"	6 mm	10	100	NIPFG186
1/8"	8 mm	10	100	NIPFG188
1/4"	4 mm	10	100	NIPFG144
1/4"	6 mm	10	100	NIPFG146
1/4"	8 mm	10	100	NIPFG148
1/4"	10 mm	10	50	NIPFG1410
1/2"	6 mm	10	50	NIPFG126
1/2"	8 mm	10	50	NIPFG128
1/2"	10 mm	10	50	NIPFG1210

IPKD-G - Yandan Dişli

Union Dağıtıcı



T	Ø			KODU
1/4"	10 mm	5	10	NIPKD1410

IPLG - Dirsek - Erkek



T	Ø			KODU
1/8"	4 mm	10	100	NIPLG184
1/8"	6 mm	10	100	NIPLG186
1/8"	8 mm	10	100	NIPLG188
1/8"	10 mm	10	100	NIPLG1810
1/4"	4 mm	10	100	NIPLG144
1/4"	6 mm	10	100	NIPLG146
1/4"	8 mm	10	50	NIPLG148
1/4"	10 mm	10	50	NIPLG1410
1/4"	12 mm	10	50	NIPLG1412
3/8"	6 mm	10	50	NIPLG386
3/8"	8 mm	10	50	NIPLG388
3/8"	10 mm	10	50	NIPLG3810
3/8"	12 mm	10	20	NIPLG3812
1/2"	6 mm	10	50	NIPLG126
1/2"	8 mm	10	50	NIPLG128
1/2"	10 mm	10	20	NIPLG1210
1/2"	12 mm	10	20	NIPLG1212
M12 x 1.5	6 mm	10	100	NIPLGM1206
M12 x 1.5	8 mm	10	50	NIPLGM1208
M12 x 1.5	10 mm	10	30	NIPLGM1210
M12 x 1.5	12 mm	10	30	NIPLGM1212
M14 x 1.5	6 mm	10	50	NIPLGM1406
M14 x 1.5	8 mm	10	50	NIPLGM1408
M14 x 1.5	10 mm	10	30	NIPLGM1410
M14 x 1.5	12 mm	10	30	NIPLGM1412
M16 x 1.5	6 mm	10	50	NIPLGM1606
M16 x 1.5	8 mm	10	50	NIPLGM1608
M16 x 1.5	10 mm	10	30	NIPLGM1610
M16 x 1.5	12 mm	10	30	NIPLGM1612

IPLFG - Dirsek - Dişi



T	Ø			KODU
1/8"	4 mm	10	100	NIPLFG184
1/8"	6 mm	10	50	NIPLFG186
1/8"	8 mm	10	50	NIPLFG188
1/4"	4 mm	10	100	NIPLFG144
1/4"	6 mm	10	50	NIPLFG146
1/4"	8 mm	10	50	NIPLFG148
1/2"	6 mm	10	40	NIPLFG126
1/2"	8 mm	10	20	NIPLFG128
1/2"	10 mm	10	20	NIPLFG1210

IPBG - T - Erkek



T	Ø			KODU
1/8"	4 x 4 mm	10	100	NIPBG1844
1/8"	6 x 6 mm	10	50	NIPBG1866
1/8"	8 x 8 mm	10	50	NIPBG1888
1/4"	6 x 6 mm	10	50	NIPBG1466
1/4"	8 x 8 mm	10	50	NIPBG1488
1/4"	10 x 10 mm	10	30	NIPBG1410
1/2"	6 x 6 mm	10	30	NIPBG1266
1/2"	8 x 8 mm	10	20	NIPBG1288
1/2"	10 x 10 mm	10	20	NIPBG1210

IPU - Union Düz



Ø				KODU
4 x 4 mm	10	100		NIPU44
6 x 4 mm	10	100		NIPU64
6 x 6 mm	10	100		NIPU66
8 x 6 mm	10	100		NIPU86
8 x 8 mm	10	100		NIPU88
10 x 8 mm	10	50		NIPU108
10 x 10 mm	10	50		NIPU1010
11 x 11 mm	10	50		NIPU1111
12 x 10 mm	10	50		NIPU1210
12 x 12 mm	10	50		NIPU1212
14 x 14 mm	10	30		NIPU1414
16 x 16 mm	10	20		NIPU1616

IPV - Union Dirsek



Ø				KODU
4 x 4 mm	10	100		NIPV4
6 x 6 mm	10	100		NIPV6
8 x 8 mm	10	50		NIPV8
10 x 10 mm	10	50		NIPV10
12 x 12 mm	10	30		NIPV12

IPY - Union Çatal



Ø				KODU
4 x 4 x 4 mm	10	100		NIPY444
6 x 4 x 4 mm	10	100		NIPY644
6 x 6 x 6 mm	10	100		NIPY666
8 x 4 x 4 mm	10	50		NIPY844
8 x 6 x 6 mm	10	50		NIPY866
8 x 8 x 6 mm	10	50		NIPY886
8 x 8 x 8 mm	10	50		NIPY888
10 x 8 x 8 mm	10	30		NIPY1088
10 x 10 x 10 mm	10	30		NIPY101010
12 x 10 x 10 mm	10	30		NIPY121010
12 x 12 x 12 mm	10	30		NIPY121212

IPE - Union T



Ø				KODU
4 x 4 x 4 mm	10	100		NIPE444
6 x 4 x 4 mm	10	100		NIPE644
6 x 6 x 6 mm	10	50		NIPE666
8 x 4 x 4 mm	10	50		NIPE844
8 x 6 x 6 mm	10	50		NIPE866
8 x 8 x 6 mm	10	50		NIPE886
8 x 8 x 8 mm	10	50		NIPE888
10 x 8 x 8 mm	10	50		NIPE1088
10 x 10 x 10 mm	10	20		NIPE101010
12 x 12 x 12 mm	10	20		NIPE121212

IPZ - Union Kruva



Ø		KODU
6 x 6 x 6 mm	10 20	NIPZ6
8 x 8 x 8 mm	10 20	NIPZ8

IPK - 5'li Union Dağıtıcı



Ø		KODU
6 mm	5 10	NIPK6
8 mm	5 10	NIPK8

IPH - Mafsallı Dirsek



T	Ø		KODU
1/4"	6 mm	10 50	NIPH146
1/4"	8 mm	10 50	NIPH148
1/4"	10 mm	10 50	NIPH1410

IPHT2 - İkili Mafsallı Dirsek



T	Ø		KODU
1/4"	6 mm	10 30	NIPHT2146
1/4"	8 mm	10 30	NIPHT2148
1/4"	10 mm	10 20	NIPHT21410

IPHT3 - Üçlü Mafsallı Dirsek



T	Ø		KODU
1/4"	6 mm	5 20	NIPHT3146
1/4"	8 mm	5 20	NIPHT3148
1/4"	10 mm	5 20	NIPHT31410

IPM - Pano Tipi Nipel



T	Ø		KODU
1/4"	6 mm	10 50	NIPM146
1/4"	10 mm	10 50	NIPM1410
1/4"	12 mm	10 50	NIPM1412

IPGJ - Hortum Bağlantılı Nipel



Ø		KODU
6 x 4 mm	10 100	NIPGJ64
10 x 8 mm	10 50	NIPGJ108

ISCG - Hız Ayar Valfi



T	Ø		KODU
1/8"	4 mm	10 100	NIPSCG184
1/8"	6 mm	10 100	NIPSCG186
1/8"	8 mm	10 100	NIPSCG188
1/4"	4 mm	10 50	NIPSCG144
1/4"	6 mm	10 50	NIPSCG146
1/4"	8 mm	10 50	NIPSCG148
1/4"	10 mm	10 50	NIPSCG1410
1/2"	8 mm	10 20	NIPSCG128
1/2"	10 mm	10 20	NIPSCG1210

ISU - Hız Ayar Valfi



Ø		KODU
6 x 6 mm	5 50	NIPSU66
8 x 8 mm	5 50	NIPSU88
10 x 10 mm	5 15	NIPSU1010
12 x 12 mm	5 10	NIPSU1212

BSL - Konik Sinter Susturucu



T		KODU
1/8"	50 100	NIPBSL18
1/4"	50 100	NIPBSL14
1/2"	50 50	NIPBSL12

BSLM - Düz Sinter Susturucu



T		KODU
1/8"	50 100	NIPBSLM18
1/4"	50 100	NIPBSLM14
1/2"	50 50	NIPBSLM12

BESL - Ayarlı Susturucu



T		KODU
1/8"	50 100	NIPBESL18
1/4"	50 100	NIPBESL14
1/2"	50 50	NIPBESL12

ISD - Yaylı Sinter Susturucu



T		KODU
1/8"	50 100	NISD18
1/4"	50 100	NISD14

PSL - Plastik Susturucu



T		KODU
1/8"	50 100	NIPPSL18
1/4"	50 100	NIPPSL14
1/2"	50 50	NIPPSL12

MINİ FİTTİNGSLER

10 100

PC-C - Düz Rekor Altı Köşe Gövde

T	Ø	KODU
M5	4 mm	NIMPC54
M5	6 mm	NIMPC56



POC-C - Düz Rekor Yuvarlak Gövde

T	Ø	KODU
M5	6 mm	NIMPOCC56



PL-C - Dişli Kısa Gövde Dirsek

T	Ø	KODU
M5	4 mm	NIMPLC54
M5	6 mm	NIMPLC56



PLL-C - Dişli Uzun Gövde Dirsek

T	Ø	KODU
M5	4 mm	NIMPLLC54



PB-C - Erkek Dişli T

T	Ø	KODU
M5	4 mm	NIMBPC54
M5	6 mm	NIMBPC56



PD-C - Yandan Dişli T

T	Ø	KODU
M5	4 mm	NIMPDC54
M5	6 mm	NIMPDC56



PU-C - Union Düz

Ø	KODU
4 x 4 mm	NIMPUC44
6 x 6 mm	NIMPUC66



PV-C - Union Dirsek

Ø	KODU
4 x 4 mm	NIMPVC44
6 x 6 mm	NIMPVC66



PE-C - Union T

Ø	KODU
4 x 4 x 4 mm	NIMPEC444
6 x 6 x 6 mm	NIMPEC666



IPP - Bağlantı Marpuçu

Ø	KODU
4 mm	NIPP4
6 mm	NIPP6
8 mm	NIPP8
10 mm	NIPP10
12 mm	NIPP12



TC - Düz Yüksüklü Dirsek

T	Ø	KODU
M5	4 mm	NIMTC54
M5	6 mm	NIMTC56



TL - Yüksüklü Dirsek

T	Ø	KODU
M5	4 mm	NIMTL54



METAL FİTTİNGSLER

MPC - Düz Rekor



T	Ø			KODU
1/8"	4 mm	10	200	YMMPC04G01
1/8"	6 mm	10	250	YMMPC06G01
1/8"	8 mm	10	150	YMMPC08G01
1/8"	10 mm	10	100	YMMPC10G01
1/4"	4 mm	10	120	YMMPC04G02
1/4"	6 mm	10	200	YMMPC06G02
1/4"	8 mm	10	150	YMMPC08G02
1/4"	10 mm	10	100	YMMPC10G02
1/4"	12 mm	10	100	YMMPC12G02
3/8"	6 mm	10	100	YMMPC06G03
3/8"	8 mm	10	100	YMMPC08G03
3/8"	10 mm	10	100	YMMPC10G03
3/8"	12 mm	10	100	YMMPC12G03
1/2"	6 mm	10	100	YMMPC06G04
1/2"	8 mm	10	100	YMMPC08G04
1/2"	10 mm	10	100	YMMPC10G04
1/2"	12 mm	10	100	YMMPC12G04

MPL - Dirsek



T	Ø			KODU
1/8"	4 mm	10	150	YMMPL04G01
1/8"	6 mm	10	100	YMMPL06G01
1/8"	8 mm	10	100	YMMPL08G01
1/8"	10 mm	5	50	YMMPL10G01
1/4"	4 mm	10	100	YMMPL04G02
1/4"	6 mm	10	100	YMMPL06G02
1/4"	8 mm	10	100	YMMPL08G02
1/4"	10 mm	5	50	YMMPL10G02
1/4"	12 mm	5	50	YMMPL12G02
3/8"	6 mm	10	50	YMMPL06G03
3/8"	8 mm	10	50	YMMPL08G03
3/8"	10 mm	5	50	YMMPL10G03
3/8"	12 mm	5	50	YMMPL12G03
1/2"	6 mm	10	50	YMMPL06G04
1/2"	8 mm	10	50	YMMPL08G04
1/2"	10 mm	5	25	YMMPL10G04
1/2"	12 mm	5	25	YMMPL12G04

MPUT - Union T



Ø			KODU
4 x 4 x 4 mm	10	100	YMMPUT4
6 x 6 x 6 mm	10	100	YMMPUT6
8 x 8 x 8 mm	10	50	YMMPUT8
10 x 10 x 10 mm	5	30	YMMPUT10
12 x 12 x 12 mm	5	25	YMMPUT12

MPUC - UNION DÜZ



Ø			KODU
4 x 4 mm	10	200	YMMPU4
6 x 6 mm	10	150	YMMPU6
8 x 8 mm	10	100	YMMPU8
10 x 10 mm	10	50	YMMPU10
12 x 12 mm	10	40	YMMPU12

CONE

EKONOMİK HAVA REKOR VE KONNEKTÖRLERİ

IPCG - Düz Rekor - Erkek

YENİ



TEFLONLU

T	Ø		CONTALI
1/8"	6 mm	100	CIPCG186R
1/8"	8 mm	100	CIPCG188R
1/8"	10 mm	100	CIPCG1810R
1/4"	6 mm	100	CIPCG146R
1/4"	8 mm	100	CIPCG148R
1/4"	10 mm	100	CIPCG1410R
1/4"	12 mm	100	CIPCG1412R
3/8"	8 mm	100	CIPCG388R
3/8"	10 mm	100	CIPCG3810R
3/8"	12 mm	100	CIPCG3812R
1/2"	6 mm	100	CIPCG126R
1/2"	8 mm	100	CIPCG128R
1/2"	10 mm	100	CIPCG1210R
1/2"	12 mm	100	CIPCG1212R

CIPCG188

CIPCG1810

CIPCG148

CIPCG1410

CIPCG128

CIPCG1210

IPU - Union Düz

Ø		KODU
4 x 4 mm	100	CIPU44
6 x 6 mm	100	CIPU66
8 x 6 mm	100	CIPU86
8 x 8 mm	100	CIPU88
10 x 8 mm	100	CIPU108
10 x 10 mm	100	CIPU1010
12 x 12 mm	100	CIPU1212



IPV - Union Dirsek

YENİ

Ø		KODU
6 x 6 mm	100	CIPV6
8 x 8 mm	100	CIPV8
10 x 10 mm	100	CIPV10



IPE - Union T

Ø		KODU
6 x 6 x 6 mm	100	CIPE666
8 x 8 x 8 mm	100	CIPE888
10 x 10 x 10 mm	100	CIPE101010
12 x 12 x 12 mm	100	CIPE121212



IPY - Union Çatal

YENİ

Ø		KODU
6 x 6 x 6 mm	100	CIPY666
8 x 8 x 8 mm	100	CIPY888



Cırtlı Deliksiz Zımpara Tabanı

VELCRO



Ø **KODU**
2.0" 50 mm **EET50**

YÜKSEK KALİTE

2.0" 50 mm **EET50HQ**
3.0" 75 mm **EET75HQ**

i T 5/16" x 24

Cırtlı Delikli Zımpara Tabanı

VELCRO



Ø **DELİK KODU**
6" 150 mm 8+6+1 **EET150**

YÜKSEK KALİTE

5" 125 mm 6+1 **EET125H**
6" 150 mm 8+6+1 **EET150H**

i T 5/16" x 24

Cırtlı Üçgen Zımpara Tabanı

VELCRO



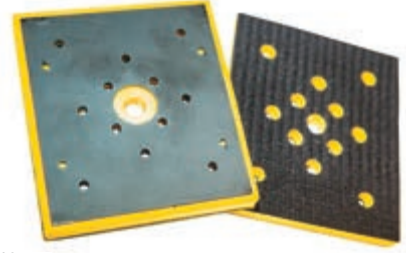
EETUH

i L 100 mm
DELİK 8

10

Cırtlı Kare Zımpara Tabanı

VELCRO



EETKC

i L x B 100 x 110 mm
DELİK 13

10

Orta Sert Cırtlı Taban

VELCRO



i M14 x 2.0

Ø x B	RPM	KODU
4.5" 115 x 10 mm	13300	100 YTC2148
5.0" 125 x 10 mm	12250	100 YTC2149
6.0" 150 x 10 mm	10200	100 YTC2150
7.0" 180 x 10 mm	8500	100 YTC2151

Profesyonel Orta Sert Cırtlı Taban

VELCRO

YÜKSEK KALİTE



i M14 x 2.0

Ø x B	RPM	KODU
4.5" 115 x 12 mm	13300	100 YTC2028
5.0" 125 x 12 mm	12250	100 YTC2029
6.0" 150 x 12 mm	10200	50 YTC2093
8.0" 200 x 12 mm	6650	50 YTC2032

VELCRO

YÜKSEK KALİTE



i M14 x 2.0

RPM 2500

Ø x B 6" 150 x 25 mm

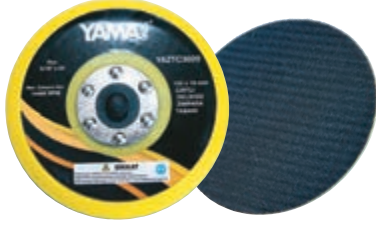


100

YTC2211
Kalın Orta Sert
Cırtlı Taban

Cırtlı Deliksiz Orta Sert Zımpara Tabanı

VELCRO



i T 5/16" x 24

Ø x B	RPM	KODU
3.5" 90 x 12 mm	18000	100 YTC3068
5.0" 125 x 10 mm	14400	100 YTC3020
5.0" 125 x 14 mm	14400	100 YTC3151

Cırtlı Delikli Orta Sert Zımpara Tabanı

VELCRO



i T 5/16" x 24

Ø x B	DELİK	RPM	KODU
5" 125 x 10 mm	8+1	18000	100 YTC3100
6" 150 x 10 mm	6	14400	100 YTC3011
6" 150 x 14 mm	6	14400	100 YTC3083
6" 150 x 10 mm	8+6+1	14400	100 YTC3090
6" 150 x 10 mm	52	14400	100 YTC3115

Yapışkanlı Deliksiz Orta Sert Zımpara Tabanı

PSA



i T 5/16" x 24

Ø x B	RPM	KODU
3.5" 90 x 12 mm	18000	100 YTY3068
5.0" 125 x 10 mm	14400	100 YTY3019

YTY3012

Yapışkanlı Delikli Orta Sert Zımpara Tabanı

PSA



i T 5/16" x 24

RPM 14400
Ø x B 6" 150 x 10 mm
DELİK 6

100

YTE3102 Yapışkanlı Deliksiz Orta Sert Ekonomik Zımpara Tabanı

PSA



i T 5/16" x 24

RPM 12000
Ø x B 6" 150 x 10 mm

100

Cırtlı Deliksiz Orta Sert Ekonomik Zımpara Tabanı

VELCRO



i T 5/16" x 24

RPM 12000

Ø x B	KODU
5" 125 x 10 mm	100 YTE3186
6" 150 x 10 mm	100 YTE3184

Cırtlı Delikli Orta Sert Ekonomik Zımpara Tabanı

VELCRO



i T 5/16" x 24

RPM 14400

Ø x B	DELİK	KODU
5" 125 x 10 mm	8	YTE3123
6" 150 x 10 mm	6	YTE3185

100

ARA TABANLAR

YTA9007

Deliksiz Ara Taban



i RPM 14400

Ø x B 5" 125 x 10 mm

100

YTA9002

Delikli Ara Taban



i RPM 14400

Ø x B 6" 150 x 10 mm
DELİK 6+1

100

YTA9016

Deliksiz Koruyucu Ara Taban



i Ø 5" 125 mm

100

YTA9011

Delikli Koruyucu Ara Taban



i Ø 6" 150 mm

DELİK 6

100

Polisaj Süngerleri



Ø x B 6" 150 x 50 mm
M14 x 2

KODU RENG UYGULAMA

YP150B	BEYAZ	POLİSAJ
YP150T	TURUNCU	CİLA
YP150K	SİYAH	PARLATMA

50



Meguiar's Tipi

Polisaj Süngerleri

Ø x B 7" 180 x 30 mm

KODU RENG UYGULAMA

YPM180B	BORDO	PASTA
YPM180S	SARI	CİLA
YPM180K	SİYAH	SON KAT (WAX)

50



Cırtlı Polisaj Süngerleri (Alman Süngerli)

Ø x B 6" 150 x 25 mm

KODU RENG UYGULAMA

YPA61M	MAVİ	POLİSAJ
YPA61B	BEYAZ	POLİSAJ
YPA61S	SARI	CİLA
YPA61T	TURUNCU	CİLA
YPA61K	SİYAH	PARLATMA

100



Polisaj Süngerleri (Alman Süngerli)

Ø x B 6" 150 x 50 mm
M14 x 2

KODU RENG UYGULAMA

YPA150M	MAVİ	POLİSAJ
YPA150B	BEYAZ	POLİSAJ
YPA150S	SARI	CİLA
YPA150T	TURUNCU	CİLA
YPA150K	SİYAH	PARLATMA

50



Yumuşak Cırtlı Taban

YTM8016

VELCRO

Ø, 6 mm
RPM 30600
Ø x B 2" 50 x 20 mm

100



Orta Sert Cırtlı Taban

YTM8017

VELCRO

Ø, 6 mm
RPM 20125
Ø x B 3" 75 x 25 mm

100



Orta Sert Cırtlı Taban

YTM8020

VELCRO

Ø, 6 mm
RPM 13000
Ø x B 3" 75 x 10 mm

100



Sert Cırtlı Taban

YTM8018

VELCRO

Ø, 6 mm
RPM 30600
Ø x B 2" 50 x 3 mm

100



Sert Cırtlı Taban

YTM8019

VELCRO

Ø, 6 mm
RPM 20125
Ø x B 3" 75 x 3 mm

100



Fiber Aşındırıcı

YTM6008

Ø 4" 100 mm
Boya ve
Pas Temizleyici

100



PROFESYONEL PLASTİK OTO TEMİZLİK MATKAP FIRÇA SETLERİ

4 Parça Çanak Tip

NTF21



20

5 Parça Plastik Fırça

NTF22



20

5 Parça Plastik Fırça

NTF23



20

15 Parça Plastik Fırça

NTF24



20

3/8" CrMo Metrik Lokma



Ø	L	KODU	
7 mm	32	YAHLM3807	10
8 mm	32	YAHLM3808	10
10 mm	32	YAHLM3810	10
11 mm	32	YAHLM3811	10
12 mm	32	YAHLM3812	10
13 mm	32	YAHLM3813	10
14 mm	32	YAHLM3814	10
17 mm	32	YAHLM3817	10
19 mm	32	YAHLM3819	10



3/8" CrMo Uzun Metrik Lokma



Ø	L	KODU	
7 mm	62	YAHLU3807	10
8 mm	62	YAHLU3808	10
10 mm	62	YAHLU3810	10
11 mm	62	YAHLU3811	10
12 mm	62	YAHLU3812	10
13 mm	62	YAHLU3813	12
14 mm	62	YAHLU3814	10
17 mm	62	YAHLU3817	10
19 mm	62	YAHLU3819	10



1/2" CrMo Metrik Lokma



Ø	L	KODU	
8 mm	38	YAHLM1208	12
10 mm	38	YAHLM1210	12
11 mm	38	YAHLM1211	10
12 mm	38	YAHLM1212	10
13 mm	38	YAHLM1213	12
14 mm	38	YAHLM1214	10
15 mm	38	YAHLM1215	12
16 mm	38	YAHLM1216	12
17 mm	38	YAHLM1217	12
18 mm	38	YAHLM1218	10
19 mm	38	YAHLM1219	12
21 mm	38	YAHLM1221	12
22 mm	43	YAHLM1222	12
23 mm	43	YAHLM1223	6
24 mm	43	YAHLM1224	12
27 mm	43	YAHLM1227	6
28 mm	43	YAHLM1228	6
30 mm	43	YAHLM1230	6
32 mm	44	YAHLM1232	6



1/2" CrMo Uzun Metrik Lokma



Ø	L	KODU	
10 mm	78	YAHLU1210	12
11 mm	78	YAHLU1211	10
12 mm	78	YAHLU1212	12
13 mm	78	YAHLU1213	12
14 mm	78	YAHLU1214	10
15 mm	78	YAHLU1215	12
16 mm	78	YAHLU1216	12
17 mm	78	YAHLU1217	12
18 mm	78	YAHLU1218	12
19 mm	78	YAHLU1219	12
21 mm	78	YAHLU1221	12
22 mm	78	YAHLU1222	12
24 mm	78	YAHLU1224	12
27 mm	78	YAHLU1227	6
28 mm	78	YAHLU1228	6
30 mm	78	YAHLU1230	6
32 mm	78	YAHLU1232	6



YAHLTk12

10 Parça
1/2" Altı Köşe
CrMo Lokma Seti



Plastik Çanta

Lokmalar 11 12 14 16 17
18 19 21 22 23 mm



YAHLTk34

10 Parça
3/4" Altı Köşe
CrMo Lokma Seti



Lokma Tespit Pimi,
O-Ring, Plastik Çanta

Lokmalar 24 27 30 32
34 36 41 46 mm



YAHLTk1

11 Parça
1" Altı Köşe
CrMo Lokma Seti



Lokma Tespit Pimi,
O-Ring, Plastik Çanta

Lokmalar 24 27 30 32
36 38 41 46 50 mm



3/4" CrMo

Metrik Lokma

Ø	L	KODU	
17 mm	50	YAHLM3417	5
19 mm	50	YAHLM3419	5
21 mm	50	YAHLM3421	5
22 mm	50	YAHLM3422	6
23 mm	50	YAHLM3423	5
24 mm	50	YAHLM3424	6
27 mm	53	YAHLM3427	6
28 mm	53	YAHLM3428	6
30 mm	53	YAHLM3430	5
32 mm	56	YAHLM3432	6
33 mm	56	YAHLM3433	5
34 mm	56	YAHLM3434	6
35 mm	56	YAHLM3435	5
36 mm	56	YAHLM3436	6
38 mm	57	YAHLM3438	6
41 mm	57	YAHLM3441	6
42 mm	57	YAHLM3442	1
46 mm	62	YAHLM3446	1
50 mm	72	YAHLM3450	1
55 mm	78	YAHLM3455	1
60 mm	85	YAHLM3460	1
65 mm	91	YAHLM3465	1



3/4" CrMo Uzun Metrik Lokma

Ø L KODU

17 mm	90	YAHLU3417
19 mm	90	YAHLU3419
21 mm	90	YAHLU3421
22 mm	90	YAHLU3422
24 mm	90	YAHLU3424
27 mm	90	YAHLU3427
28 mm	90	YAHLU3428
30 mm	90	YAHLU3430
32 mm	90	YAHLU3432
33 mm	90	YAHLU3433
34 mm	90	YAHLU3434
35 mm	90	YAHLU3435
36 mm	90	YAHLU3436
38 mm	90	YAHLU3438
41 mm	90	YAHLU3441
46 mm	90	YAHLU3446
50 mm	90	YAHLU3450
55 mm	90	YAHLU3455
60 mm	90	YAHLU3460
65 mm	90	YAHLU3465



1" CrMo

Metrik Lokma

Ø	L	KODU
22 mm	58	YAHLM122
24 mm	58	YAHLM124
27 mm	58	YAHLM127
28 mm	58	YAHLM128
30 mm	60	YAHLM130
31 mm	60	YAHLM131
32 mm	61	YAHLM132
33 mm	61	YAHLM133
34 mm	61	YAHLM134
35 mm	61	YAHLM135
36 mm	65	YAHLM136
38 mm	65	YAHLM138
41 mm	65	YAHLM141
42 mm	74	YAHLM142
46 mm	74	YAHLM146
50 mm	74	YAHLM150
55 mm	85	YAHLM155
60 mm	89	YAHLM160
65 mm	93	YAHLM165
70 mm	98	YAHLM170
75 mm	100	YAHLM175
80 mm	100	YAHLM180
85 mm	102	YAHLM185
90 mm	107	YAHLM190
95 mm	107	YAHLM195
100 mm	107	YAHLM1100
105 mm	107	YAHLM1105



1" CrMo Uzun Metrik Lokma

Ø L KODU

22 mm	90	YAHLU122
24 mm	90	YAHLU124
27 mm	90	YAHLU127
28 mm	90	YAHLU128
30 mm	90	YAHLU130
32 mm	90	YAHLU132
33 mm	90	YAHLU133
34 mm	90	YAHLU134
35 mm	90	YAHLU135
36 mm	90	YAHLU136
38 mm	90	YAHLU138
41 mm	90	YAHLU141
46 mm	100	YAHLU146
50 mm	100	YAHLU150
55 mm	100	YAHLU155
60 mm	120	YAHLU160
65 mm	120	YAHLU165
70 mm	125	YAHLU170
75 mm	125	YAHLU175
80 mm	125	YAHLU180
85 mm	125	YAHLU185
90 mm	135	YAHLU190
95 mm	140	YAHLU195



1½" CrMo Uzun Metrik Lokma

Ø L KODU

41 mm	115	YAHLU11241
46 mm	115	YAHLU11246
50 mm	135	YAHLU11250
55 mm	140	YAHLU11255
60 mm	150	YAHLU11260
65 mm	150	YAHLU11265
70 mm	160	YAHLU11270
75 mm	170	YAHLU11275
80 mm	170	YAHLU11280
85 mm	170	YAHLU11285
90 mm	170	YAHLU11290
95 mm	180	YAHLU11295
100 mm	180	YAHLU112100



1/2" CrMo Allen Lokma



●	L	KODU	📦
H4	60	YAHLA1204	15
H5	60	YAHLA1205	15
H6	60	YAHLA1206	15
H8	60	YAHLA1208	15
H10	60	YAHLA1210	15
H12	60	YAHLA1212	10
H14	60	YAHLA1214	15
H17	78	YAHLA1217	10
H19	78	YAHLA1219	10

⚠ Bu ürünlerde garanti yoktur.

3/4" CrMo Allen Lokma



●	L	KODU
H14	89	YAHLA3414
H17	89	YAHLA3417
H19	89	YAHLA3419
H21	89	YAHLA3421
H22	89	YAHLA3422
H24	89	YAHLA3424
H27	89	YAHLA3427
H30	89	YAHLA3430
H32	89	YAHLA3432
H36	89	YAHLA3436

⚠ Bu ürünlerde garanti yoktur.

1" CrMo Allen Lokma



●	L	KODU
H17	100	YAHLA117
H19	100	YAHLA119
H21	100	YAHLA121
H22	100	YAHLA122
H24	100	YAHLA124
H27	100	YAHLA127
H30	100	YAHLA130
H32	100	YAHLA132
H36	100	YAHLA136

⚠ Bu ürünlerde garanti yoktur.

1/2" CrMo E Tipi Torx Lokma



★	L	KODU	📦
E8	38	YAHLTE08	10
E10	38	YAHLTE10	10
E12	38	YAHLTE12	10
E14	38	YAHLTE14	10
E16	38	YAHLTE16	10
E18	38	YAHLTE18	10
E20	38	YAHLTE20	10
E24	40	YAHLTE24	10



3/4" CrMo E Tipi Torx Lokma



★	L	KODU	📦
E24	48	YAHLTE3424	10
E26	48	YAHLTE3426	4
E28	48	YAHLTE3428	4



1" CrMo Kare Tip Metrik Lokma



○	L	KODU
17 mm	58	YAHL1K17
19 mm	58	YAHL1K19
20 mm	58	YAHL1K20
21 mm	58	YAHL1K21



1/2" CrMo Torx Lokma



★	L	KODU	📦
T10	78	YAHLTX10	10
T15	78	YAHLTX15	10
T20	78	YAHLTX20	10
T25	78	YAHLTX25	10
T27	78	YAHLTX27	10
T30	78	YAHLTX30	10
T40	78	YAHLTX40	10
T45	78	YAHLTX45	10
T47	78	YAHLTX47	10
T50	78	YAHLTX50	10
T55	78	YAHLTX55	10
T60	78	YAHLTX60	10
T70	78	YAHLTX70	10
T80	78	YAHLTX80	10
T90	78	YAHLTX90	10
T100	78	YAHLTX100	10

⚠ Bu ürünlerde garanti yoktur.



YAHLTXD100

1/2" CrMo Altı Köşe Delikli Torx Lokma



i ★ T100
L 78 mm

⚠ Bu ürünlerde garanti yoktur.



📦 10

CrMo Lokma Adaptör

Ø	L	KODU	
F3/8" x M1/4"	33	YAHA3814	10
F3/8" x M1/2"	36	YAHA3812	10
F1/2" x M3/8"	38	YAHA1238	10
F1/2" x M3/4"	48	YAHA1234	10
F3/4" x M1/2"	58	YAHA3412	10
F3/4" x M1"	64	YAHA341	8
F1" x M3/4"	75	YAHA134	1
F1" x M1½"	90	YAHA1112	1
F1½" x M1"	100	YAHA1121	1



⚠ Bu ürünlerde garanti yoktur.

CrMo Ara Uzatma



Ø	L	KODU	
3/8"	75	YAHU3875	10
3/8"	150	YAHU38150	10
1/2"	75	YAHU1275	10
1/2"	125	YAHU12125	6
1/2"	200	YAHU12200	5
3/4"	100	YAHU34100	4
3/4"	150	YAHU34150	4
3/4"	200	YAHU34200	2
1"	150	YAHU11150	3
1"	200	YAHU1200	2
1"	250	YAHU1250	1

CrMo Bits Adaptör



ⓘ F1/2" x F1/4"

10

1/2" CrMo Flip Lokma

YENİ



18.5 - 19.5 mm
İki ölçü
tek lokmada

Yeni model
Volkswagen araçlar ve
ondalıklı bijonlar için

ⓘ 18.5mm x 19.5mm

10

CrMo Lokma Adaptör

Nittools



Ø	KODU
F1/2" x M3/4"	NTZHLA1234
F3/4" x M1/2"	NTZHLA3412
F1" x M3/4"	NTZHLA0134

CrMo Mafsal

Ø	L	KODU	
3/8"	48	YAHLMF38	10
1/2"	62	YAHLMF12	10
3/4"	95	YAHLMF34	1
1"	114	YAHLMF1	1



ⓘ Erkek - Dişi aynı ölçüdür.

⚠ Bu ürünlerde garanti yoktur.

1/2" CrMo Mafsal

Nittools



ⓘ L 62 mm

Erkek - Dişi aynı ölçüdür.

1/2" CrMo Yıpranmış Cıvata ve Bozuk Somun Sökme Lokması



ⓘ Kendine has konik spiralli lokma iç tasarımı sayesinde maksimum kavrama gücü ile baştan aşınmış veya zarar görmüş, paslanmış ve boyanmış cıvataları ve somunları kolaylıkla söker.



KODU	Ø	KODU	Ø
YAHBS1208	8 mm	YAHBS1216	16 mm
YAHBS1210	10 mm	YAHBS1217	17 mm
YAHBS1211	11 mm	YAHBS1218	18 mm
YAHBS1212	12 mm	YAHBS1219	19 mm
YAHBS1213	13 mm	YAHBS1221	21 mm
YAHBS1214	14 mm	YAHBS1224	24 mm
YAHBS1215	15 mm		

9 Parça 1/4" CrMo Yıpranmış Cıvata ve Bozuk Somun Sökme Bits Lokma Seti

YAHBLS1409

ⓘ Bits Lokma 3/16" 1/4" 5/16"
3/8" 7/16" 1/2"
8 10 11 mm



48

9 Parça 1/2" CrMo Yıpranmış Cıvata ve Bozuk Somun Sökme Lokma Seti

YAHBLS1209

ⓘ Pim Ø 8 mm
Lokma 10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm



20

1/2" CrMo

Metrik Darbeli Lokma

Ø	L	KODU	📦
8 mm	37	NTZL1208	10
9 mm	38	NTZL1209	10
10 mm	38	NTZL1210	10
11 mm	37	NTZL1211	10
12 mm	38	NTZL1212	10
13 mm	38	NTZL1213	10
14 mm	37	NTZL1214	10
15 mm	38	NTZL1215	10
16 mm	38	NTZL1216	10
17 mm	38	NTZL1217	10
18 mm	38	NTZL1218	10
19 mm	38	NTZL1219	10
20 mm	42	NTZL1220	10
21 mm	38	NTZL1221	10
22 mm	39	NTZL1222	6
23 mm	43	NTZL1223	6
24 mm	39	NTZL1224	6
25 mm	42	NTZL1225	6
26 mm	39	NTZL1226	6
27 mm	43	NTZL1227	6
28 mm	43	NTZL1228	6
30 mm	43	NTZL1230	6
32 mm	45	NTZL1232	6
33 mm	45	NTZL1233	6
34 mm	45	NTZL1234	6
35 mm	45	NTZL1235	6
36 mm	45	NTZL1236	6



1/2" CrMo Uzun

Metrik Darbeli Lokma

Ø	L	KODU	📦
8 mm	78	NTZLU1208	10
9 mm	78	NTZLU1209	10
10 mm	78	NTZLU1210	10
11 mm	78	NTZLU1211	10
12 mm	78	NTZLU1212	10
13 mm	78	NTZLU1213	10
14 mm	78	NTZLU1214	10
15 mm	78	NTZLU1215	10
16 mm	78	NTZLU1216	10
17 mm	78	NTZLU1217	10
18 mm	78	NTZLU1218	10
19 mm	78	NTZLU1219	10
20 mm	78	NTZLU1220	10
21 mm	78	NTZLU1221	10
22 mm	78	NTZLU1222	6
23 mm	78	NTZLU1223	6
24 mm	78	NTZLU1224	6
25 mm	78	NTZLU1225	6
26 mm	78	NTZLU1226	6
27 mm	78	NTZLU1227	6
28 mm	78	NTZLU1228	6
30 mm	78	NTZLU1230	6
32 mm	78	NTZLU1232	6
33 mm	78	NTZLU1233	6
34 mm	78	NTZLU1234	6
35 mm	78	NTZLU1235	6
36 mm	78	NTZLU1236	6



1/2" CrMo

Metrik Darbeli Yıldız Lokma

Ø	L	KODU	📦
10 mm	78	NTYLU1210	10
12 mm	78	NTYLU1212	10
13 mm	78	NTYLU1213	10
15 mm	78	NTYLU1215	10
16 mm	78	NTYLU1216	10
17 mm	78	NTYLU1217	10
18 mm	78	NTYLU1218	10
19 mm	78	NTYLU1219	10
21 mm	78	NTYLU1221	10
22 mm	78	NTYLU1222	6
23 mm	78	NTYLU1223	6
24 mm	78	NTYLU1224	6
27 mm	43	NTYL1227	6
27 mm	78	NTYLU1227	6
30 mm	78	NTYLU1230	6
32 mm	45	NTYL1232	6
32 mm	78	NTYLU1232	6



NTZSET10

10 Parça

Özel Kaplamalı

1/2" CrMo Lokma Seti



i Elektrikli araçlar içinde uygun. Araçlarda tekerlek montaj ve demontajı için de uygundur.

Alüminyum jantlara zarar vermez.

! Bu ürünler uygun fiyatlı Çin üretimidir, garanti yoktur.

3/4" CrMo Metrik Darbeli Lokma



Ø	L	KODU
17 mm	50	NTZL3417
19 mm	53	NTZL3419
21 mm	50	NTZL3421
22 mm	50	NTZL3422
23 mm	50	NTZL3423
24 mm	54	NTZL3424
25 mm	54	NTZL3425
27 mm	53	NTZL3427
28 mm	54	NTZL3428
30 mm	54	NTZL3430
32 mm	54	NTZL3432
33 mm	55	NTZL3433
35 mm	55	NTZL3435
36 mm	55	NTZL3436
38 mm	57	NTZL3438
41 mm	57	NTZL3441
42 mm	57	NTZL3442
46 mm	57	NTZL3446
50 mm	72	NTZL3450
55 mm	78	NTZL3455
60 mm	75	NTZL3460
65 mm	87	NTZL3465
70 mm	87	NTZL3470



3/4" CrMo Uzun Metrik Darbeli Lokma



Ø	L	KODU
17 mm	90	NTZLU3417
19 mm	90	NTZLU3419
21 mm	90	NTZLU3421
22 mm	90	NTZLU3422
23 mm	90	NTZLU3423
24 mm	90	NTZLU3424
25 mm	90	NTZLU3425
27 mm	90	NTZLU3427
28 mm	90	NTZLU3428
30 mm	90	NTZLU3430
32 mm	90	NTZLU3432
33 mm	90	NTZLU3433
35 mm	90	NTZLU3435
36 mm	90	NTZLU3436
38 mm	90	NTZLU3438
41 mm	90	NTZLU3441
42 mm	90	NTZLU3442
46 mm	90	NTZLU3446
50 mm	90	NTZLU3450
55 mm	90	NTZLU3455
60 mm	90	NTZLU3460
65 mm	90	NTZLU3465
70 mm	90	NTZLU3470



1" CrMo Metrik Darbeli Lokma



Ø	KODU
17 mm	NTZL1017
19 mm	NTZL1019
21 mm	NTZL1021
22 mm	NTZL1022
23 mm	NTZL1023
24 mm	NTZL1024
25 mm	NTZL1025
26 mm	NTZL1026
27 mm	NTZL1027
28 mm	NTZL1028
29 mm	NTZL1029
30 mm	NTZL1030
31 mm	NTZL1031
32 mm	NTZL1032
33 mm	NTZL1033
34 mm	NTZL1034
35 mm	NTZL1035
36 mm	NTZL1036
38 mm	NTZL1038
41 mm	NTZL1041
42 mm	NTZL1042
46 mm	NTZL1046
50 mm	NTZL1050
55 mm	NTZL1055
60 mm	NTZL1060
65 mm	NTZL1065
70 mm	NTZL1070
75 mm	NTZL1075
80 mm	NTZL1080
85 mm	NTZL1085
90 mm	NTZL1090
95 mm	NTZL1095
100 mm	NTZL1100



1" CrMo Uzun Metrik Darbeli Lokma



Ø	KODU
17 mm	NTZLU1017
19 mm	NTZLU1019
21 mm	NTZLU1021
22 mm	NTZLU1022
23 mm	NTZLU1023
24 mm	NTZLU1024
25 mm	NTZLU1025
26 mm	NTZLU1026
27 mm	NTZLU1027
28 mm	NTZLU1028
29 mm	NTZLU1029
30 mm	NTZLU1030
31 mm	NTZLU1031
32 mm	NTZLU1032
33 mm	NTZLU1033
34 mm	NTZLU1034
35 mm	NTZLU1035
36 mm	NTZLU1036
38 mm	NTZLU1038
41 mm	NTZLU1041
42 mm	NTZLU1042
46 mm	NTZLU1046
48 mm	NTZLU1048
50 mm	NTZLU1050
52 mm	NTZLU1052
55 mm	NTZLU1055
60 mm	NTZLU1060
63 mm	NTZLU1063
100 mm	NTZLU1100



NCSET12

26 Parça
1/2" Altı Köşe
CrV Lokma Seti



i 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



NCSET1212

26 Parça
1/2" Yıldız
CrV Lokma Seti



i 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



NCSET32

32 Parça
1/2" Altı Köşe
CrV Lokma ve Yıldız Lokma Seti



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

Lokmalar 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm

Yıldız Lokmalar 10 12 14 15 17 19 mm

NCSET34

19 Parça
3/4" Altı Köşe
CrV Lokma Seti



i 100 ve 200 mm Ara Uzatma, 24 Diş Cırcır Kol, 450 mm T Kol, F 3/4" x M 1/2" Lokma Adaptörü, Metal Çanta

Lokmalar 21 22 24 27 30 32 34 38 41 46 50 55 60 mm

NCSET1

16 Parça
1" Altı Köşe
CrV Lokma Seti

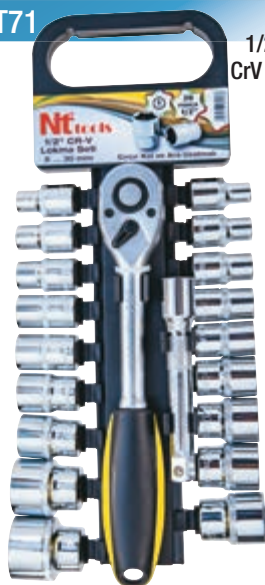


i 200 ve 400 mm T Kol Adaptörü Ara Uzatma, 80 mm T Kol Adaptörü, 24 Diş Cırcır, 525 mm Düz Kol, Metal Çanta

Lokmalar 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 mm

NCSET71

20 Parça
1/2" Altı Köşe
CrV Lokma Seti



i 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



NCSET73

12 Parça
1/2" Altı Köşe
CrV Lokma Seti



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



NCSET75

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



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



NCSET173

173 Parça
1/4", 3/8" ve 1/2"
CrV Bits &
Altı Köşe Lokma Seti



i Plastik Çanta

1/4" Lokma	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 mm
1/4" Uzun Lokma	4	5	6	7	8	9	10	mm					
1/4" E Tipi Lokma	E4	E5	E6	E7	E8								
1/4" Bits Lokma	SL4	SL5.5	SL6.5	SL7	PH0	PH1	PH2	P20	P21	P22			
	H3	H4	H5	H6	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	
1/4" Delikli Torx Lokma	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30					
1/4" Bits Uç	20 Adet												
1/4" Lokma Tutucu	150 mm												
1/4" Ara Uzatma	50	100 mm											
1/4" T Kol	115 mm												
3/8" Lokma	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 mm			
3/8" Uzun Lokma	10	11	12	13	14	15 mm							
3/8" E Tipi Lokma	E10	E11	E12	E14	E16								
3/8" Buji Lokması	18 mm												
3/8" Bits Uç	24 Adet												
3/8" Ara Uzatma	150 mm												
1/2" Lokma	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
	19	20	21	22	23	24	27	30	32 mm				
1/2" Uzun Lokma	16	17	18	19	22 mm								
1/2" E Tipi Lokma	E18	E20	E24										
1/2" Buji Lokması	16	21 mm											
1/2" Ara Uzatma	125	250 mm											
1/2" T Kol	250 mm												
72 Diş Cırcır Kol	1/4"	3/8"	1/2"										
Mafsal	1/4"	3/8"	1/2"										
Bits Adaptör	F1/2"x F1/4"	F3/8"x F1/4"	F1/4"x F1/4"										
Allen Anahtar	1.25	1.5	2	2.5	3	4	5 mm						

NCSET1412

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



i 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	P21	P22	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	P23	P24	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										



NCSET52

52 Parça
1/4" CrV S2
Bits & Lokma Seti

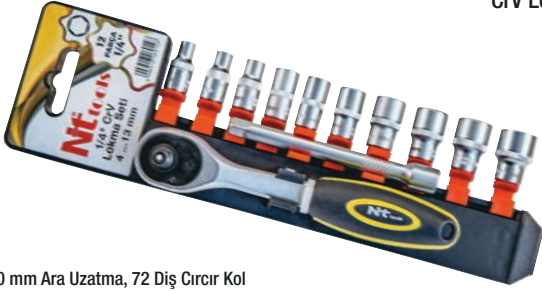


i Plastik Çanta

Bits Lokma	SL4	SL5.5	SL7	PH1	PH2	PH3	P21	P22	P23				
Allen Lokma	H3	H4	H5	H6	H7	H8							
Torx Lokma	T10	T15	T20	T25	T30	T40							
Lokma	4	4.5	5	5.5	6	7	8						
	9	10	11	12	13	14 mm							
Uzun Lokma	6	7	8	10	11	12	13 mm						
Lokma Tutucu	150 mm												
Ara Uzatma	50	100 mm											
Esnek Ara Uzatma	150 mm												
T Kol	110 mm												
Cırcır Kol	45 Diş												
Mafsal	1/4"												
Adaptör	3/8" x 1/4"												
Allen Anahtar	1.5	2	2.5 mm										

NCSET61

12 Parça
1/4" Altı Köşe
CrV Lokma Seti



i 100 mm Ara Uzatma, 72 Diş Cırcır Kol
Lokmalar 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm



NCSETU14

11 Parça
1/4" Altı Köşe Uzun
CrV Lokma Seti



i 150 mm Lokma Tutucu, Plastik Çanta
Lokmalar 4 5 6 7 8 10 11 12 13 mm



NCSET114

16 Parça
1/4" Altı Köşe
CrV Lokma Seti



i 50 ve 150 mm Ara Uzatma, 72 Diş Cırcır Kol, Mafsal,
150 mm Lokma Tutucu, Karbüratör Ayar Diski, Metal Çanta
Lokmalar 4 5 6 7 8 10 11 12 13 mm



NCSET14E

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



i Lokmalar E4 E5 E6 E7 E8 E10



NCSET81

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

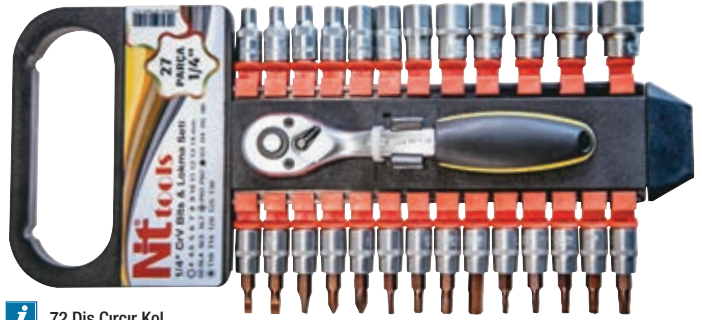


i Plastik Çanta
Lokmalar E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24



NCSET63

27 Parça
1/4" Altı Köşe
S2 Bits & CrV Lokma Seti



i 72 Diş Cırcır Kol
Lokmalar 4 4.5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
S2 Bits Uçlar SL4 SL5 SL7 T10 T15 T20 T25 T30 PH1 PH2 H3 H4 H5 H6



NCSET14

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



i 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



NCSET12E

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



i Metal Çanta
Lokmalar E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24



9 Parça

NCSET87

1/2" CrV Torx Lokma Seti



i Plastik Çanta

Lokmalar T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60

10

11 Parça

NCSET12T

1/2" CrV Torx Lokma Seti



i Metal Çanta

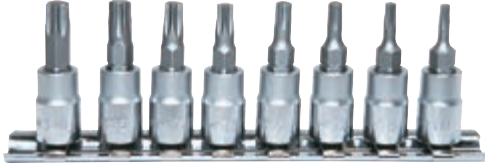
Lokmalar T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70

10

8 Parça

NCSET14T

1/4" CrV Torx Lokma Seti



i Lokmalar

T10 T15 T20 T25 T27 T30 T35 T40

10

7 Parça

NCSET14S

1/4" S2 Star Delikli
Torx CrV Lokma Seti



i Lokmalar

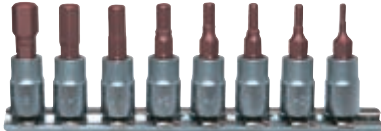
TS10H TS15H TS20H TS25H TS27H TS30H TS40H

10

8 Parça

NCSET14AL

1/4" S2 Allen
CrV Lokma Seti



i Lokmalar

H2 H2.5 H3 H4 H5 H6 H7 H8

10

13 Parça

NTA8040

Alternatör Sökme Takma
CrV Somun Bits Seti

i 3/8" Bits Lokma Adaptörü, Maşon,
Alternatör Kilit Adaptörü,
2x Yedek Pens, Plastik Çanta

1/2" Alternatör Lokma M10 T50
75 mm Allen Bits Uç H8 H10
75 mm M Tipi Bits Uç M8 M10
75 mm Torx Bits Uç T40 T50



10

16 Parça
1/2" CrV

NCSET83

Torx ve E Tipi Torx Lokma Seti



i Plastik Çanta

E Tipi Lokmalar E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24
Torx Lokmalar T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70

6

25 Parça

NCSET1412E

1/4" ve 1/2" Torx ve E Tipi Torx
CrV Bits & Lokma Seti



i Metal Çanta

1/4" E Tipi Lokmalar E4 E5 E6 E7 E8 E10
1/4" Torx Lokmalar T7 T8 T9 T10 T15 T20
1/2" E Tipi Lokmalar E8 E10 E12 E14 E16 E18
1/2" Torx Lokmalar T25 T27 T30 T40 T45 T50

6

11 Parça

NCSET12AL

1/2" CrV Allen Lokma Seti



i Metal Çanta

Lokmalar H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12 H14 H17 H19

10

8 Parça

NCSET85

1/2" S2 Allen CrV Lokma Seti



i Plastik Çanta

55 mm Lokmalar H5 H6 H7 H8 H10 H12
75 mm Lokmalar H14 H17

10

4 Parça

NT1148

1/2" Saplama Sökme
Lokma Takımı



i Plastik Çanta

Lokmalar 6 8 10 12 mm

10

Mini Cırcır Kol



10

	L	Z	KODU
1/4"	120 mm	72	NC06C14
1/2"	160 mm	72	NC06C12

45 Diş Cırcır Kol



10

	L	Z	KODU
1/4"	150 mm	45	NC01C14
3/8"	200 mm	45	NC01C38
1/2"	250 mm	45	NC01C12

72 Diş Cırcır Kol



10

	L	Z	KODU
1/4"	150 mm	72	NC03C14
1/4"	150 mm	72	NC05C14
1/2"	250 mm	72	NC05C12

Uzatmalı Cırcır Kol



10

	L	Z	KODU
1/4"	165...200 mm	72	NC12C14
1/2"	290...420 mm	72	NC12C12

Toz Korumalı Cırcır Kol

YENİ



90 Diş Cırcır Kol

	L	Z	KODU
1/4"	150 mm	90	NC09C14
3/8"	200 mm	90	NC09C38
1/2"	250 mm	90	NC09C12



120 Diş Cırcır Kol

	L	Z	KODU
1/4"	150 mm	120	NC10C14
3/8"	200 mm	120	NC10C38
1/2"	250 mm	120	NC10C12



10

NC11C12

Mafsallı Cırcır Kol

i	L 300 mm
Z	72

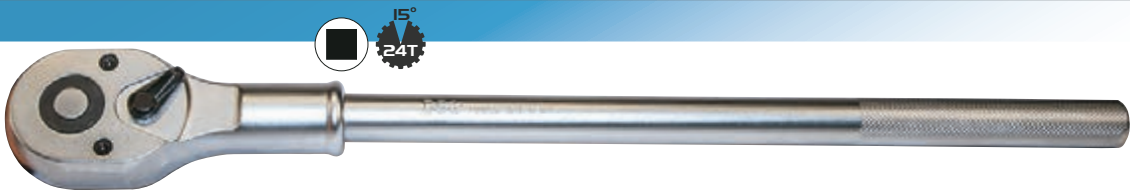


10

NC13C34

3/4" Cırcır Kol

i	L 510 mm
Z	24

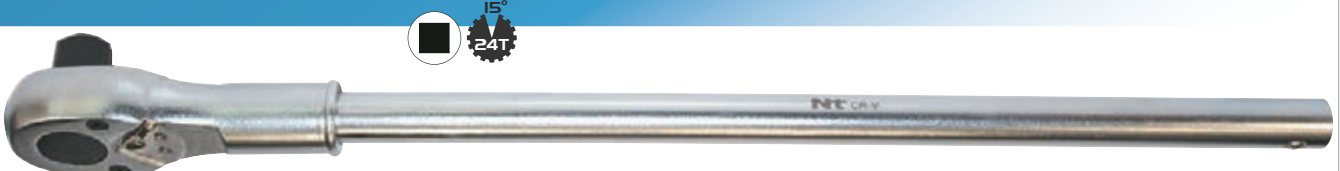


5

NC21C1

1" Cırcır Kol

i	L 640 mm
Z	24



Çift Yönteimli Cırcır

Klasik yöntem

Çalışma alanı darlığı olmayan yerlerde, lokma karesinin klasik manivela yöntemi ile kullanımı.

Döndürmeli yöntem

Tutamaktan döndürme lokma karesini çevirir, manivela ihtiyacını ortadan kaldırır.

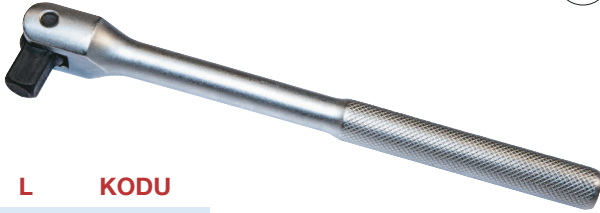
Cırcırın döndürmeli yöntemle çalışması için koldan tutup tutmağı geri çekerek kilidi açmalısınız.

- Döndürmeli yöntemde cırcır kolunun hareket ihtiyacı yoktur.
- Tek elle kullanım kolaylığı; cırcır kolundaki kilidin kolay açılıp kilitlemesi nedeniyle, somunu veya vidayı bırakmadan, yöntemler arası geçiş her zaman mümkündür.
- Gevşek vidalar döndürmeli yöntem ile kolaylıkla sıkılabilir.
- Yeni geliştirilen iki bileşenli kol, hassas ve ergonomik çalışma tarzı sunar.
- Lokma karesinin doğrudan bastırılmasıyla sağ ile sol dönüş arasında geçiş yapılır.
- Klasik yöntem ile kullanımda; tork gücü olarak DIN ve ANSI standartlarını karşılar, üstüne en az %20 daha fazla tork gücü de verir.



	9220-9644	9220-9651	9220-9668
	1/4"	3/8"	1/2"
Toplam Uzunluk	173mm	238mm	287mm
Kafa Yüksekliği	12.5mm	16.3mm	17.9mm
Kafa Genişliği	27mm	36mm	42mm
Gövdenin Sertliği	42-45 HRC	42-45 HRC	42-45 HRC
Lokma Karesi Sertliği	50-52 HRC	50-52 HRC	50-52 HRC
Dış Sayısı	60	60	60
Klasik Yöntem Tork Gücü	78Nm / 7.95Kgm	245Nm / 24.98Kgm	646Nm / 65.87Kgm
Döndürmeli Yöntem Tork Gücü	8Nm / 0.81Kgm	20Nm / 2.04Kgm	25 Nm / 2.55Kgm
Ağırlık	190gr	420gr	710gr

Mafsallı Lokma Kolu



■	L	KODU
1/4"	150 mm	NC14M1415
3/8"	250 mm	NC14M3825
1/2"	250 mm	NC14M1225
1/2"	380 mm	NC14M1238



Lokma Tutucu



■	L	KODU
1/4"	160 mm	NC14K
1/4"	250 mm	NC14KU



L Kol



■	L	■	KODU
1/4"	150 mm	10	NC15L1415
3/8"	250 mm	10	NC15L3825
1/2"	250 mm	10	NC15L1225
1/2"	380 mm	10	NC15L1238
3/4"	380 mm	5	NC15L3438
1"	630 mm	1	NC15L163

T Kol



■	L	■	KODU
1/4"	115 mm	10	NC16T1411
3/8"	150 mm	10	NC16T3815
1/2"	250 mm	10	NC16T1225
1/2"	300 mm	10	NC16T1230
3/4"	510 mm	5	NC16T3451
1"	750 mm	1	NC16T175

1/2" CrV Altı Köşe Lokma



Ø	KODU	📦
8 mm	NCL1208	10
9 mm	NCL1209	10
10 mm	NCL1210	10
11 mm	NCL1211	10
12 mm	NCL1212	10
13 mm	NCL1213	10
14 mm	NCL1214	10
15 mm	NCL1215	10
16 mm	NCL1216	10
17 mm	NCL1217	10
18 mm	NCL1218	10
19 mm	NCL1219	10
20 mm	NCL1220	10
21 mm	NCL1221	10
22 mm	NCL1222	6
23 mm	NCL1223	6
24 mm	NCL1224	6
27 mm	NCL1227	6
28 mm	NCL1228	6
30 mm	NCL1230	6
32 mm	NCL1232	6

1/2" CrV Uzun Altı Köşe Lokma



Ø	KODU	📦
8 mm	NCL12U08	10
9 mm	NCL12U09	10
10 mm	NCL12U10	10
11 mm	NCL12U11	10
12 mm	NCL12U12	10
13 mm	NCL12U13	10
14 mm	NCL12U14	10
15 mm	NCL12U15	10
16 mm	NCL12U16	10
17 mm	NCL12U17	10
18 mm	NCL12U18	10
19 mm	NCL12U19	10
20 mm	NCL12U20	10
21 mm	NCL12U21	10
22 mm	NCL12U22	6
23 mm	NCL12U23	6
24 mm	NCL12U24	6
27 mm	NCL12U27	6
28 mm	NCL12U28	6
30 mm	NCL12U30	6
32 mm	NCL12U32	6

3/4" CrV Altı Köşe Lokma



Ø	KODU	📦
17 mm	NCL3417	6
18 mm	NCL3418	6
19 mm	NCL3419	6
21 mm	NCL3421	6
22 mm	NCL3422	6
24 mm	NCL3424	4
25 mm	NCL3425	4
27 mm	NCL3427	4
28 mm	NCL3428	4
30 mm	NCL3430	1
32 mm	NCL3432	1
34 mm	NCL3434	1
35 mm	NCL3435	1
36 mm	NCL3436	1
38 mm	NCL3438	1
41 mm	NCL3441	1
46 mm	NCL3446	1
50 mm	NCL3450	1
55 mm	NCL3455	1
60 mm	NCL3460	1
65 mm	NCL3465	1

1/2" CrV Yıldız Lokma



Ø	KODU	📦
8 mm	NCL12T08	10
9 mm	NCL12T09	10
10 mm	NCL12T10	10
11 mm	NCL12T11	10
12 mm	NCL12T12	10
13 mm	NCL12T13	10
14 mm	NCL12T14	10
15 mm	NCL12T15	10
16 mm	NCL12T16	10
17 mm	NCL12T17	10
18 mm	NCL12T18	10
19 mm	NCL12T19	10
20 mm	NCL12T20	10
21 mm	NCL12T21	10
22 mm	NCL12T22	6
24 mm	NCL12T24	6
27 mm	NCL12T27	6
30 mm	NCL12T30	6
32 mm	NCL12T32	6

1/2" CrV Uzun Yıldız Lokma



Ø	KODU	📦
8 mm	NCL12TU08	10
9 mm	NCL12TU09	10
10 mm	NCL12TU10	10
11 mm	NCL12TU11	10
12 mm	NCL12TU12	10
13 mm	NCL12TU13	10
14 mm	NCL12TU14	10
15 mm	NCL12TU15	10
16 mm	NCL12TU16	10
17 mm	NCL12TU17	10
18 mm	NCL12TU18	10
19 mm	NCL12TU19	10
20 mm	NCL12TU20	10
21 mm	NCL12TU21	10
22 mm	NCL12TU22	6
24 mm	NCL12TU24	6
27 mm	NCL12TU27	6
30 mm	NCL12TU30	6
32 mm	NCL12TU32	6

3/4" CrV Yıldız Lokma



Ø	KODU	📦
17 mm	NCL34T17	6
19 mm	NCL34T19	6
21 mm	NCL34T21	6
22 mm	NCL34T22	6
24 mm	NCL34T24	4
25 mm	NCL34T25	4
27 mm	NCL34T27	4
28 mm	NCL34T28	4
30 mm	NCL34T30	1
32 mm	NCL34T32	1
34 mm	NCL34T34	1
35 mm	NCL34T35	1
36 mm	NCL34T36	1
38 mm	NCL34T38	1
41 mm	NCL34T41	1
46 mm	NCL34T46	1
50 mm	NCL34T50	1
55 mm	NCL34T55	1
57 mm	NCL34T57	1
60 mm	NCL34T60	1
65 mm	NCL34T65	1

3/8" CrV Altı Köşe Lokma



Ø	KODU	
10 mm	NCL3810	10
11 mm	NCL3811	10
12 mm	NCL3812	10
13 mm	NCL3813	10
14 mm	NCL3814	10
15 mm	NCL3815	10
16 mm	NCL3816	10
17 mm	NCL3817	10
19 mm	NCL3819	10

1/4" CrV Altı Köşe Lokma



Ø	KODU	
4 mm	NCL1404	10
5 mm	NCL1405	10
6 mm	NCL1406	10
7 mm	NCL1407	10
8 mm	NCL1408	10
9 mm	NCL1409	10
10 mm	NCL1410	10
11 mm	NCL1411	10
12 mm	NCL1412	10
13 mm	NCL1413	10
14 mm	NCL1414	10

1/4" CrV Uzun Altı Köşe Lokma



Ø	KODU	
4.0 mm	NCL14U04	10
5.0 mm	NCL14U05	10
5.5 mm	NCL14U055	10
6.0 mm	NCL14U06	10
7.0 mm	NCL14U07	10
8.0 mm	NCL14U08	10
9.0 mm	NCL14U09	10
10.0 mm	NCL14U10	10
11.0 mm	NCL14U11	10
12.0 mm	NCL14U12	10
13.0 mm	NCL14U13	10
14.0 mm	NCL14U14	10

1" CrV Yıldız Lokma



Ø	CrV
36 mm	NCL1T36
41 mm	NCL1T41
46 mm	NCL1T46
50 mm	NCL1T50
55 mm	NCL1T55
60 mm	NCL1T60
65 mm	NCL1T65

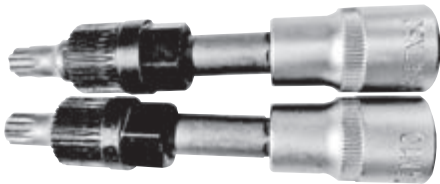
Oksijen Sensör Lokması



Ø	Ø	L	KODU
1/2"	14 mm	83	NCOS1214
1/2"	17 mm	90	NCOS1217
1/2"	19 mm	90	NCOS1219
1/2"	22 mm	90	NCOS1222
3/8"	22 mm	90	NCOS3822



1/2" Alternatör Lokma



Ø	Ø	L	CrV
M10	110 mm		NCALM10
T50	110 mm		NCALT50



3/8" 14 mm

NCLB14

CrV Buji Lokması



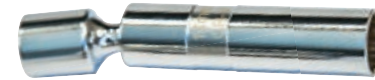
i	Ø 14 mm
L	64 mm



3/8" 14 mm Manyetik

NCLB14M

CrV Mafsallı Buji Lokması



i	Ø 14 mm
L	100 mm



1/2"

CrV Buji Lokması



Ø	KODU
16 mm	NCLB16
21 mm	NCLB21



3/8" 14 mm

NCLB3814M

Manyetik CrV Uzun Mafsallı Buji Lokması

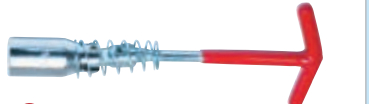
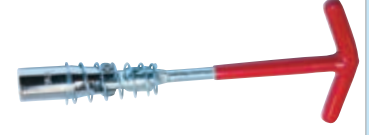


i	Ø 14 mm
L	280 + 68 mm



1/2"

CrV Mafsallı Buji Lokması



Ø	KODU
16 mm	NCLBM16
21 mm	NCLBM21



Enjektör Lokması



Ø	KODU
17 mm	NCE17
19 mm	NCE19



1/2" Dizel

NCDE12

Enjeksiyon Lokması



i	Ø 27 mm
L	78 mm



1/4"
S2 Allen CrV Lokma

1/4"
Allen CrV Lokma



S2

H3 NCAL1403S
H4 NCAL1404S
H5 NCAL1405S
H6 NCAL1406S
H7 NCAL1407S
H8 NCAL1408S
H10 NCAL1410S



CrV

H3 NCAL1403
H6 NCAL1406
H10 NCAL1410

L 37 mm

10

1/4"
S2 Torx CrV Lokma

1/4"
Torx CrV Lokma



S2

T10 NCT14T10S
T15 NCT14T15S
T20 NCT14T20S
T25 NCT14T25S
T27 NCT14T27S
T30 NCT14T30S
T35 NCT14T35S
T40 NCT14T40S



CrV

T40 NCT14T40

L 37 mm

10

1/2"
S2 Allen CrV Lokma

1/2"
Allen CrV Lokma



S2

H4 NCAL1204S
H5 NCAL1205S
H6 NCAL1206S
H7 NCAL1207S
H8 NCAL1208S
H10 NCAL1210S
H12 NCAL1212S
H14 NCAL1214S
H16 NCAL1216S
H17 NCAL1217S
H19 NCAL1219S



CrV

H7 NCAL1207

L 55 mm

10

1/2"
S2 Torx CrV Lokma

1/2"
Torx CrV Lokma



S2

T15 NCT12T15S
T20 NCT12T20S
T25 NCT12T25S
T27 NCT12T27S
T30 NCT12T30S
T35 NCT12T35S
T40 NCT12T40S
T45 NCT12T45S
T50 NCT12T50S
T55 NCT12T55S
T60 NCT12T60S
T70 NCT12T70S



CrV

T15 NCT12T15
T20 NCT12T20
T25 NCT12T25
T27 NCT12T27
T30 NCT12T30
T35 NCT12T35
T40 NCT12T40
T45 NCT12T45
T50 NCT12T50
T55 NCT12T55
T60 NCT12T60
T70 NCT12T70

L 55 mm

10

Uzun 1/2"
S2 Allen CrV Lokma

Uzun 1/2"
Allen CrV Lokma



S2

H4 NCAL12U04S
H5 NCAL12U05S
H6 NCAL12U06S
H7 NCAL12U07S
H8 NCAL12U08S
H10 NCAL12U10S
H12 NCAL12U12S
H14 NCAL12U14S
H16 NCAL12U16S
H17 NCAL12U17S
H19 NCAL12U19S



CrV

H5 NCAL12U05
H7 NCAL12U07
H8 NCAL12U08

L 100 mm

10

Uzun 1/2"
S2 Torx CrV Lokma

Uzun 1/2"
Torx CrV Lokma



S2

T20 NCT12UT20S
T25 NCT12UT25S
T27 NCT12UT27S
T30 NCT12UT30S
T35 NCT12UT35S
T40 NCT12UT40S
T45 NCT12UT45S
T50 NCT12UT50S
T55 NCT12UT55S
T60 NCT12UT60S
T70 NCT12UT70S



CrV

T40 NCT12UT40
T45 NCT12UT45
T50 NCT12UT50
T55 NCT12UT55
T60 NCT12UT60

L 100 mm

10

1/4"
E Tipi Torx
CrV Lokma

KODU

E4	NCT14E04
E5	NCT14E05
E6	NCT14E06
E7	NCT14E07
E8	NCT14E08
E10	NCT14E10



1/2"
E Tipi Torx
CrV Lokma

KODU

E8	NCT12E08
E10	NCT12E10
E11	NCT12E11
E12	NCT12E12
E14	NCT12E14
E16	NCT12E16
E18	NCT12E18
E20	NCT12E20
E22	NCT12E22
E24	NCT12E24



Uzun 1/2"
E Tipi Torx
CrV Lokma

KODU

E8	NCT12UE08
E10	NCT12UE10
E11	NCT12UE11
E12	NCT12UE12
E14	NCT12UE14
E16	NCT12UE16
E18	NCT12UE18
E20	NCT12UE20
E22	NCT12UE22
E24	NCT12UE24



3/8"
E Tipi Torx
CrV Lokma

NCT38E10



1/2"
S2 M Tipi CrV Lokma

S2

M5	NCML05S
M6	NCML06S
M8	NCML08S
M9	NCML09S
M10	NCML10S
M12	NCML12S
M14	NCML14S

1/2"
M Tipi CrV Lokma

CrV

M8	NCML08
M12	NCML12
M14	NCML14
M16	NCML16



Uzun 1/2"
S2 M Tipi CrV Lokma

S2

M6	100 mm	NCMLU06S
M8	100 mm	NCMLU08S
M10	100 mm	NCMLU10S
M10	140 mm	NCMLU1014S
M12	100 mm	NCMLU12S
M14	100 mm	NCMLU14S
M16	100 mm	NCMLU16S
M18	100 mm	NCMLU18S

Uzun 1/2"
M Tipi CrV Lokma

CrV

M6	NCMLU06
M8	NCMLU08
M10	NCMLU10
M12	NCMLU12
M16	NCMLU16



1/2" Ribe CrV Lokma

CrV

R5	55 mm	NCR1205
R6	55 mm	NCR1206
R7	55 mm	NCR1207
R8	55 mm	NCR1208
R9	55 mm	NCR1209
R10	55 mm	NCR1210
R12	55 mm	NCR1212

1/4" Star Delikli
S2 Torx CrV Lokma

S2

TS20H	NCTD1420S
TS25H	NCTD1425S
TS30H	NCTD1430S

1/4" Star Delikli
Torx CrV Lokma

CrV

NCTD1420
NCTD1425
NCTD1430



1/2"
M Tipi Delikli
CrV Lokma

CrV

M16H	55 mm
------	-------



1/2"
S2 M Tipi Delikli
CrV Lokma

S2

M16H	55 mm
------	-------

Uzun 1/2" Ribe CrV Lokma

CrV

R5	120 mm	NCR12U05
R6	120 mm	NCR12U06
R7	120 mm	NCR12U07
R8	120 mm	NCR12U08
R9	120 mm	NCR12U09
R10	120 mm	NCR12U10
R10.5	120 mm	NCR12U105
R12	120 mm	NCR12U12
R13	120 mm	NCR12U13
R14	120 mm	NCR12U14

1/4"
Altı Köşe Delikli Torx
CrV Lokma

CrV

TS20H	37 mm	NCT6D1420
TS25H	37 mm	NCT6D1425
TS30H	37 mm	NCT6D1430

Uzun 1/2"
M Tipi Delikli
CrV Lokma

CrV

M16H	100 mm
------	--------

Uzun 1/2"
S2 M Tipi Delikli
CrV Lokma

S2

M16H	100 mm
------	--------

Ara Uzatma



Ø	L	KODU	
1/4"	50 mm	NCU14050	10
1/4"	75 mm	NCU14075	10
1/4"	100 mm	NCU14100	10
1/4"	150 mm	NCU14150	10
3/8"	75 mm	NCU38075	10
3/8"	150 mm	NCU38150	10
1/2"	50 mm	NCU12050	10
1/2"	75 mm	NCU12075	10
1/2"	125 mm	NCU12125	10
1/2"	250 mm	NCU12250	5
1"	400 mm	NCU140	1

Mafsal



Ø	KODU	
1/4"	NCM14	10
3/8"	NCM38	10
1/2"	NCM12	10

Lokma Adaptör



Ø x Ø	KODU	
F1/4" x M3/8"	NCLA1438	10
F3/8" x M1/4"	NCLA3814	10
F3/8" x M1/2"	NCLA3812	10
F1/2" x M3/8"	NCLA1238	10
F1/2" x M3/4"	NCLA1234	10
F3/4" x M1/2"	NCLA3412	5

Mafsalı Ara Uzatma



Ø	L	KODU	
1/2"	75 mm	NCUM12075	10
1/2"	125 mm	NCUM12125	10
1/2"	250 mm	NCUM12250	10

Bits Saplı Lokma Adaptör



Ø	L	W	KODU	
1/4"	65 mm	7.0	NCBLA1465	5
3/8"	65 mm	10.4	NCBLA3865	5
1/2"	75 mm	16.5	NCBLA1275	5

SDS Saplı Lokma Adaptör



Ø	L	KODU	
1/4"	65 mm	NCSLA14	5
3/8"	65 mm	NCSLA38	5
1/2"	75 mm	NCSLA12	5

CrV Bits Adaptör



□ x □

KODU



F1/4" x F1/4"	NCBA14014	10
F3/8" x F3/8"	NCBA38038	10
F1/2" x F1/4"	NCBA12014	10
F1/2" x F5/16"	NCBA12516	10
F1/2" x F3/8"	NCBA12038	10

SDS Saplı Bits için Hızlı Adaptör

NCBHA60



i □ 1/4"
L 80 mm



Manyetik Bits Uzatma



L □ KODU



60 mm	1/4"	NCBMU60	10	40
75 mm	1/4"	NCBMU75	10	40
100 mm	1/4"	NCBMU100	5	20
150 mm	1/4"	NCBMU150	5	20

Manyetik Somun Çatı Adaptörü



□	L	W	KODU	
5	48 mm	7.8	NCSCA4805	5
6	48 mm	9.8	NCSCA4806	5
7	48 mm	10.9	NCSCA4807	5
8	48 mm	12.4	NCSCA4808	5
10	48 mm	13.7	NCSCA4810	5
11	48 mm	15.5	NCSCA4811	5
13	48 mm	17.8	NCSCA4813	5

Manyetik Uzun Somun Çatı Adaptörü



□	L	W	KODU	
5	65 mm	7.8	NCSCA6505	5
6	65 mm	9.8	NCSCA6506	5
8	65 mm	12.4	NCSCA6508	5
10	65 mm	13.7	NCSCA6510	5
11	65 mm	15.5	NCSCA6511	5
12	65 mm	15.8	NCSCA6512	5
13	65 mm	17.8	NCSCA6513	5
17	65 mm	22.8	NCSCA6517	5

Alçıpan ve Plaka için Sınırlayıcı Yıldız Bits Uç



⊕	L	KODU	
PH2	25 mm	NCAY25	50
PH2	50 mm	NCAY50	25

Bits Saplı Somun Lokması



□	L	KODU	
8	110 mm	NCSLB08	5
10	110 mm	NCSLB10	5
11	110 mm	NCSLB11	5
13	110 mm	NCSLB13	5

SDS Saplı Somun Lokması



□	L	KODU	
8	110 mm	NCSLS08	5
10	110 mm	NCSLS10	5
11	110 mm	NCSLS11	5
13	110 mm	NCSLS13	5

42 Parça CrV Bits Set

NCSETBA42



i Metal Çanta

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"						



42 Parça S2 Bits Set

NCSETBA42S



i Plastik Çanta, Bits ölçüleri NCSETBA42 ile aynıdır.



i 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			
75 mm	Ribe Bits Uç	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R12	R14
	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"	2x1/2"						



75 Parça Bits Set



30 mm Torx Bits Uç



CrV

S2

T20	NCBT20	NCBT20S
T25	NCBT25	NCBT25S
T27	NCBT27	NCBT27S
T30		NCBT30S
T35	NCBT35	NCBT35S
T40		NCBT40S
T45	NCBT45	NCBT45S
T50	NCBT50	NCBT50S
T55	NCBT55	NCBT55S
T60	NCBT60	NCBT60S

30 mm Allen Bits Uç



CrV

S2

H4	NCBH04	NCBH04S
H5	NCBH05	NCBH05S
H6	NCBH06	NCBH06S
H7	NCBH07	NCBH07S
H8	NCBH08	NCBH08S
H10	NCBH10	NCBH10S
H12		NCBH12S

30 mm M Tipi Bits Uç



CrV

S2

M5	NCBM05	NCBM05S
M6		NCBM06S
M8	NCBM08	NCBM08S
M10		NCBM10S
M12	NCBM12	NCBM12S

75 mm Uzun Torx Bits Uç



CrV

S2

T20	NCBUT20	NCBUT20S
T25	NCBUT25	NCBUT25S
T27	NCBUT27	NCBUT27S
T30		NCBUT30S
T35	NCBUT35	NCBUT35S
T40		NCBUT40S
T45		NCBUT45S
T50	NCBUT50	NCBUT50S
T55	NCBUT55	NCBUT55S
T60		NCBUT60S

75 mm Uzun Allen Bits Uç



CrV

S2

H4	NCBUH04	NCBUH04S
H5	NCBUH05	NCBUH05S
H6	NCBUH06	NCBUH06S
H7	NCBUH07	NCBUH07S
H8	NCBUH08	NCBUH08S
H10	NCBUH10	NCBUH10S
H12	NCBUH12	NCBUH12S

75 mm Uzun M Tipi Bits Uç



CrV

S2

M5		NCBUM05S
M6	NCBUM06	NCBUM06S
M8	NCBUM08	NCBUM08S
M10	NCBUM10	NCBUM10S
M12		NCBUM12S

Tork Anahtarı



	TORK GÜCÜ			± (SAAT YÖNÜ)	L	KODU	
	Nm	ft-lb	kgm				
1/4"	1 ... 6	0.7 ... 4.4	0.1 ... 0.6	± %4	203 mm	NTTA1406	10
1/4"	5 ... 25	3.7 ... 18.4	0.5 ... 2.5	± %4	265 mm	NTTA1425	12
1/2"	10 ... 60	7.4 ... 44.2	1.0 ... 6.1	± %4	310 mm	NTTA1206	6
1/2"	20 ... 120	14.7 ... 88.5	2.0 ... 12.2	± %4	420 mm	NTTA1212	6
1/2"	40 ... 220	29.5 ... 162.2	4.1 ... 22.4	± %4	520 mm	NTTA1222	6
1/2"	60 ... 330	44.3 ... 243.3	6.1 ... 33.6	± %4	575 mm	NTTA1233	6
3/4"	200 ... 800	147.5 ... 590.0	20.4 ... 81.6	± %4	1200 mm	NTTA3480	2
1"	480 ... 1500	354.0 ... 1106.3	48.9 ... 152.9	± %4	2000 mm	NTTA0115	1

i Ürünler kalibrasyon sertifikalıdır. Tüm ürünler plastik kutudadır.

Tork Anahtarı



	TORK GÜCÜ			± (SAAT YÖNÜ)	L	KODU	
	Nm	ft-lb	kgm				
1/2"	19 ... 110	14 ... 81	1.9 ... 11.2	± %4	360 mm	GT16808	10
1/2"	42 ... 210	30 ... 150	4.3 ... 21.5	± %3	470 mm	GT16809	12
1/2"	70 ... 350	50 ... 250	7.1 ... 35.7	± %3	630 mm	GT16838	6
3/4"	140 ... 700	100 ... 500	14.3 ... 71.4	± %3	980 mm	GT16889	2
1"	140 ... 980	100 ... 700	14.3 ... 100.0	± %3	1020 mm	GT16890	1

i Ürünler kalibrasyon sertifikalıdır. Tüm ürünler plastik kutudadır.

Tork Anahtarı



	TORK GÜCÜ			± (SAAT YÖNÜ)	L	KODU	
	Nm	ft-lb	kgm				
1/2"	12 ... 68	10 ... 50	1.2 ... 7.0	± %4	475 mm	GT4241	12
1/2"	25 ... 135	20 ... 100	3.0 ... 14.0	± %4	556 mm	GT4242	6
1/2"	50 ... 225	37 ... 166	5.0 ... 23.0	± %4	600 mm	GT4243	6
1/2"	70 ... 330	50 ... 250	7.0 ... 35.0	± %4	805 mm	GT4244	6
3/4"	140 ... 560	103 ... 413	14.3 ... 57.1	± %4	996 mm	GT6241	2
3/4"	200 ... 810	148 ... 597	20.4 ... 81.6	± %4	1070 mm	GT6242	1
1"	200 ... 1000	148 ... 740	20.4 ... 102.1	± %4	1400 mm	GT8242	1

i Ürünler kalibrasyon sertifikalıdır. Tüm ürünler plastik kutudadır.

Dijital Tork Anahtarı

YENİ



	TORK GÜCÜ			± (SAAT YÖNÜ)	L	KODU	
	Nm	ft-lb	kgm				
1/4"	0.5 ... 10	0.37 ... 7.4	0.05 ... 1.0	± %3	403 mm	NTTD1410	1
1/4"	0.5 ... 30	0.37 ... 22.2	0.05 ... 3.0	± %3	403 mm	NTTD1430	1
3/8"	0.5 ... 85	0.37 ... 62.7	0.05 ... 8.6	± %3	430 mm	NTTD3885	1
3/8"	0.5 ... 135	0.37 ... 100.0	0.05 ... 14.0	± %3	430 mm	NTTD3813	1
1/2"	0.5 ... 135	0.37 ... 100.0	0.05 ... 14.0	± %3	530 mm	NTTD1213	1
1/2"	0.5 ... 220	0.37 ... 162.3	0.05 ... 22.4	± %3	530 mm	NTTD1222	1
1/2"	0.5 ... 340	0.37 ... 250.0	0.05 ... 34.7	± %3	650 mm	NTTD1234	1

i Ürünler kalibrasyon sertifikalıdır. Tüm ürünler plastik kutudadır.

GT8693

1" Uzatmalı
Tork Anahtarı



	TORK GÜCÜ				
	Nm	ft-lb	kgm	(SAAT YÖNÜ)	L
1"	300 ... 1500	222 ... 1107	30.6 ... 153	± %3	1850 mm

Ürünler kalibrasyon sertifikalıdır. Tüm ürünler plastik kutudadır.

NT4040

1/2" Tork Açı Ölçer



NT4043

1/2" Mıknatıslı Tork Açı Ölçer



NT4045

1/2" Pensli Tork Açı Ölçer



Tork Arttırıcı

MADE IN TAIWAN

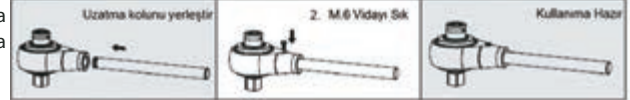


Herhangi bir Cırcırlı Anahtar, T Kol veya Tork Anahtarını destek veya uzatma kolu ile kullanabilirsiniz. Çok ağır işleri 5'te 1 (5:1) güç harcayarak ve kolaylıkla yapmanızı sağlar.

Destek Kolu ile Kullanma



Standart Uzatma Kolu ile Kullanma



GİRİŞ	ÇIKIŞ	TORK GÜCÜ					KODU	
		Nm	ft-lb	kgm		Net kg		
1/2"	3/4"	1500	1100	163	5 : 1	6.48 kg	GT416	2
1/2"	1"	1500	1100	163	5 : 1	6.48 kg	GT418	2
3/4"	1"	2700	2000	275	5 : 1	6.48 kg	GT618	2

Ürünler kalibrasyon sertifikalıdır. Tüm ürünler plastik kutudadır.



werka

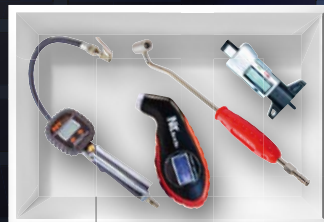
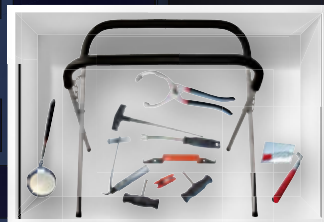
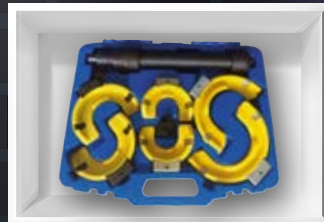
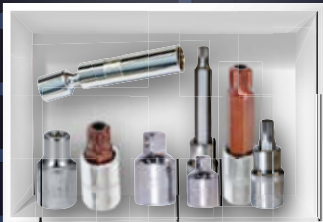
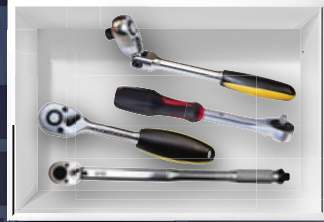
PROFESYONEL
TORK ANAHTARLARI

Sayfa W_79'da

YAMA[®]

Nit[®]tools

NLIGHTS



**HAVALI ve
CRV LOKMALAR,
OTO SERVİS
EKİPMANLARI**

GTL20076

36" 93 cm
Tamirci Yatağı



i Tekerlek 4 Adet
3.2 kg

GTL20075

40" 102 cm
Cepli Tamirci Yatağı



i Tekerlek 6 Adet
5 kg

GTL20074

36" 93 cm
Katlanır Tamirci Yatağı



i Tekerlek 6 Adet
7 kg

GTL20075L

40" 102 cm
Cepli ve Led Işıklı Tamirci Yatağı



i Tekerlek 6 Adet
5.2 kg

GTL20081

YENİ

40" 102 cm
Katlanır Oturma Sephali
Tamirci Yatağı



i Tekerlek 6 Adet
7.5 kg

GTL20082

YENİ

Çekmeceli
Tamirci
Alet Koltuğu



i Boyutlar(L-W-H) 420 - 364 - 442 mm
Çekmece 280 - 340 - 170 mm
Alet Kutusu 280 - 75 - 50 mm (iki tarafta)
Arka Alet Kutusu 355 - 65 - 70 mm (Çekmece arkası)
Yük Kapasitesi 300LBS / 136 kg
Tekerlek 4 Adet
5.8 kg

Minder
(420 - 300 - 30 mm)
için Fiyat Sorunuz

NTTC01

3 Rafı
Alet Taşıma Arabası



i Gövde: Yüksek Kalite PP Plastik
Boyutlar: 95 x 43 x 83 cm
10.1 kg

NTTC02

3 Rafı Aksesuarlı
Alet Taşıma Arabası



Geniş Sepet

i Gövde: Yüksek Kalite PP Plastik
Boyutlar: 95 x 43 x 83 cm
Aksesuarlar: 2x Asma Sepet,
1x Yan Yüzey Alet Asma
10.8 kg

Tekerlekli Mekanik Araç Taşıma Sephası



KODU	BOYUT		ÇALIŞMA ARALIĞI	
GTL20051	225 mm (9")	570 kg	300 ... 550 mm	14 kg
GTL20052	300 mm (12")	570 kg	300 ... 550 mm	15 kg

Manyetik Hazneli Diz Yatağı

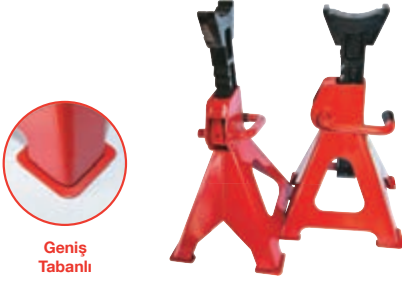
GTL20071



i Tekerlek 5 Adet
3.2 kg

2 Ton İkili Takım Kriko Standı

GTL20037A



i Yükseklik Aralığı 275 ... 420 mm
5.9 kg

3 Ton İkili Takım Kriko Standı

GTL20038A



i Yükseklik Aralığı 285 ... 425 mm
7.2 kg

6 Ton İkili Takım Kriko Standı

GTL20039A



i Yükseklik Aralığı 390 ... 605 mm
13.7 kg

2.5 Ton Çift Pistonlu Arabalı Kriko

GTL190025

5.5 seferde
tam yükseklik.



i Kaldırma Aralığı 130 ... 460 mm
32 kg

Çift Pistonlu

2 Ton Çift Pistonlu Arabalı Zemin Krikosu

GTL190120

7 seferde
tam yükseklik.

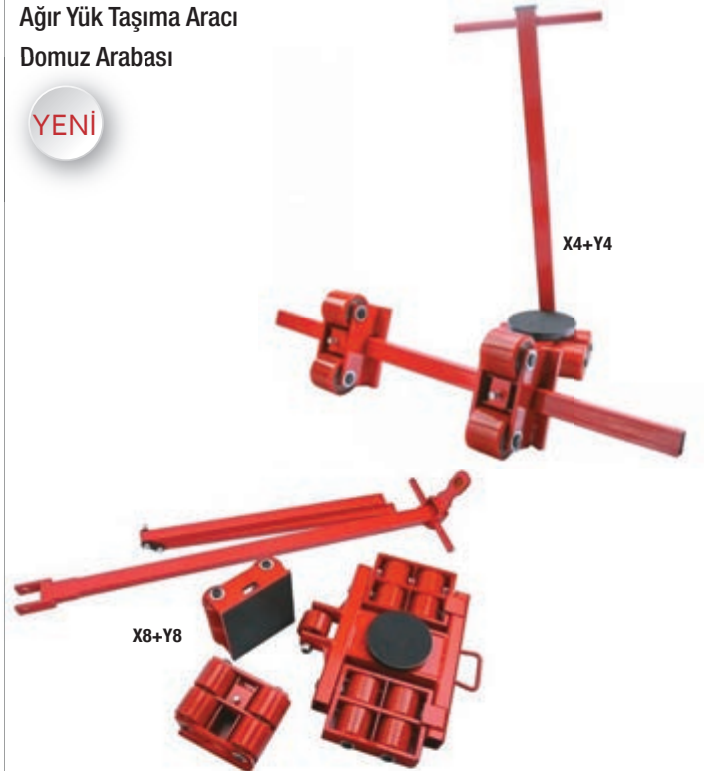


i Kaldırma Aralığı 75 ... 505 mm
31.5 kg

Çift Pistonlu

Ağır Yük Taşıma Aracı Domuz Arabası

YENİ



KODU		
GTLXY04	4 Ton	20.5 kg
GTLXY08	8 Ton	27 kg

Hidrolik Oto Doğrultma



KODU	ÇANTA	Hareket Mesafesi	L	Net kg
GTL0004P	4 Ton Plastik	125 mm	270	17 kg
GTL0004M	4 Ton Metal	125 mm	270	18 kg
GTL0010P	10 Ton Plastik	135 mm	358	30 kg
GTL0010M	10 Ton Metal	135 mm	358	31 kg

GTL02001T

7 Parça Hidrolik Araç Kiti



2T İtme Kolu	Hareket	73, L = 135 mm
4T İtme Kolu	Hareket	18, L = 40 mm
4T İtme Kolu	Hareket	125, L = 270 mm
10T İtme Kolu	Hareket	58, L = 118 mm
10T İtme Kolu	Hareket	135, L = 358 mm
2T Kancalı Çekme Kolu	Hareket	120, L = 575 mm
5T Kancalı Çekme Kolu	Hareket	130, L = 665 mm
	Net kg	25.4 kg

GTL02002

10 Ton Hidrolik Araç Kiti



4T İtme Kolu	Hareket	18, L = 40 mm
10T İtme Kolu	Hareket	58, L = 118 mm
10T İtme Kolu	Hareket	135, L = 358 mm
5T Kancalı Çekme Kolu	Hareket	130, L = 665 mm
10T Kancalı Çekme Kolu	Hareket	130, L = 715 mm
İç Adaptör		Ø 33 mm
Pompa	Manometreli Hidrolik	
	Net kg	36 kg

GTL010042

Hidroprnömatisik Pompa



Çalışma Basıncı	70 Mpa
Yağ Tankı Kapasitesi	1.6 L
	Net kg
	8.4 kg

Şase düzeltme ve onarma için uygun güçtedir.

GTL0901

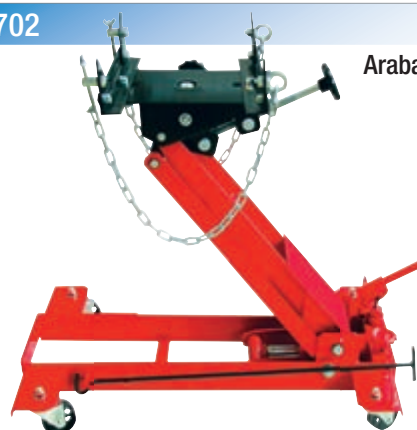
0.5 Ton Dikey Şanzıman Krikosu



Yükseklik Aralığı	1130 ... 1940 mm
	Net kg
	30 kg

GTL0702

1 Ton Arabalı Şanzıman Krikosu



Yükseklik Aralığı	230 ... 760 mm
	Net kg
	56 kg

2 Ton **GTL10012**
Katlanır Hidrolik Vinç



i Kaldırma Yüksekliği 2170 mm
Net kg 74 kg

1 Ton Kafesli Hidrolik
Helezon Yay Çektirme



i Sıkıştırma Aralığı 210 ... 570 mm
Net kg 33 kg

1 Ton Kafesli Havalı
Helezon Yay Çektirme



i Sıkıştırma Aralığı 210 ... 570 mm
Net kg 34 kg

0.3 Ton **GTL11202**
Motor Kaldırma Aparatı



i **Net kg** 16 kg

0.5 Ton **GTL11201**
Motor Kaldırma Aparatı



i **Net kg** 18 kg

450 Kg **GTL11102**
Motor Standı



i Çalışma Yüksekliği 730 mm
Net kg 18 kg

680 Kg **GTL11104**
Motor Standı



i Çalışma Yüksekliği 870 mm
Net kg 28 kg

905 Kg **GTL11105**
Motor Standı



i Çalışma Yüksekliği 840 mm
Net kg 38 kg

Mekanik (Pehlivan) Kriko

KODU



JQ30	3 Ton	20.5 kg
JQ50	5 Ton	27 kg
JQ100	10 Ton	45 kg
JQ160	16 Ton	60 kg
JQ200	20 Ton	70 kg



Şaryo



KODU



NTHMT-1T	1 Ton
NTHMT-2T	2 Ton
NTHMT-3T	3 Ton

Dikey Sac Kapma

KODU



NTHSK-1T	1 Ton
NTHSK-2T	2 Ton
NTHSK-3T	3 Ton



Halat Kapma



KODU



NTHPPD-1T	1 Ton
NTHPPD-2T	2 Ton
NTHPPD-3T	3 Ton

Hubzug

YENİ

	NTHSH-0.75T	NTHSH-1.5T	NTHSH-3T	NTHSH-6T
Kapasite	750 kg	1500 kg	3000 kg	6000 kg
Çalışma Yüksekliği	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Test Yüğü	1125 kg	2500 kg	4500 kg	7500 kg
Tam Yükte Çekme Gücü	250 kg	310 kg	410 kg	420 kg
Zincir Dolanım Sayısı	1	1	2	3
Zincir Ölçüsü	6 x 18 mm	8 x 24 mm	10 x 30 mm	10 x 30 mm
Boyutu (Uzunluk x Yükseklik)	440 x 285 mm	550 x 410 mm	650 x 410 mm	650 x 410 mm
Ağırlık	6 kg	11 kg	17 kg	27 kg



Ceraskallar

YENİ



Ceraskallar

YENİ



KODU		ZİNCİR BOYU	
NTHS-1T3	1 Ton	3 m	8 kg
NTHS-2T3	2 Ton	3 m	11 kg
NTHS-3T3	3 Ton	3 m	18 kg

NTHS-1T5	1 Ton	5 m	10.5 kg
NTHS-2T5	2 Ton	5 m	15 kg
NTHS-3T5	3 Ton	5 m	24.5 kg

KODU		ZİNCİR BOYU	
NTHS-C1T3	1 Ton	3 m	10 kg
NTHS-C2T3	2 Ton	3 m	14 kg
NTHS-C3T3	3 Ton	3 m	23 kg

NTHS-C1T5	1 Ton	5 m	12 kg
NTHS-C2T5	2 Ton	5 m	18 kg
NTHS-C3T5	3 Ton	5 m	33 kg

NT1000

2 Parça

Motor Kompresyon Test Cihazı

Benzinli ve LPG'li araçlara uygundur.



- i** Gösterge Saati 63 mm
- Gösterge Kadranı 0 ... 300 PSI (4 değişik kalibrasyonda)
- Hortum Boyu 33 cm
- Adaptör 14 - 18 mm
- Bağlantı Çubuğu 15 cm Universal Konik Adaptörlü

20

NT0031

8 Parça

Motor Kompresyon Test Cihazı

Benzinli ve LPG'li araçlara uygundur.



- i** Gösterge Saati 63 mm Siperlikli
- Gösterge Kadranı 0 ... 300 PSI (4 değişik kalibrasyonda)
- 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 ve 17 cm Universal Konik Adaptörlü

10

NT1020A

20 Parça

Dizel Motor Kompresyon Test Cihazı

Sadece Dizel araçlara uygundur.



- i** Gösterge Saati 63 mm Siperlikli
- Gösterge Kadranı 0 ... 1000 PSI (0 ... 70 Arası gösterge kadranı)
- Hortum Boyu 40 cm
- Bağlantı Çubuğu Çabuk Bağlama / Sökme Adaptörlü

5

NTA1001

45 Parça

Yakıt Sistemi Basıncı Test Cihazı

Japon, Amerikan ve Avrupa markalarının çoğuna uygundur.



3

NT0136

Çok Fonksiyonlu Yağ Yanma Basıncı Ölçer



- i** Gösterge Saati 63 mm Siperlikli
- Gösterge Kadranı 0 ... 140 PSI
- 0 ... 10 bar (Çift Skala)
- Bağlantı Çubuğu Çabuk Bağlama / Sökme Adaptörlü

NT0135

Motosiklet Kompresyon ve Yakıt Basıncı Göstergesi Test Cihazı

Motosikletlerde sıkıştırma ve yakıt basıncını test etmek için konnektörlü ve adaptörlü üçlü gösterge seti



- i** Sıkıştırma Testi 0 ... 300 PSI
- Yakıt Basıncı Testi 0 ... 70 bar / 0 ... 100 PSI
- Düşük Basıncılı Yakıt Testi 0 ... 1 bar / 0 ... 100 Kpa

NTA1063

13 Parça

Yağ Basıncı Test Cihazı

Japon, Amerikan ve Avrupa markalarının çoğuna uygundur.



10

NT2048

31 Parça

Dizel Enjeksiyon Basıncı Test Cihazı

Common Rail motorlu dizel araçların enjeksiyon basıncını test eder. Bosch, Delphi, Denso markalarına tam uyumludur. 6 silindire kadar olan araçlarda kullanılır.



5

Benzinli Motor

NT1021

Silindir Kaçak Test Cihazı

Aşınmış piston halkaları,
yıpranmış vanalar,
silindir duvarlarında çatlaklar ve
şişmiş kafa contaları
dahil olmak üzere çeşitli
ortak motor arızalarını tespit
etmek için tasarlanmıştır.

14mm veya 12mm bujiler ile
herhangi bir benzinli motorda
kullanım için uygundur.



6 Parça

NTH1035

Klima Soğutma Sistemi Test Cihazı

i Yüksek Basınç 0 ... 500 psi
0 ... 35 kg/cm²
Düşük Basınç 0 ... 120 psi
0 ... 8.5 kg/cm²
Vakum 0 ... 30 inHg



20

Kıskaçlı

NT1038

Radyatör Kaçak Tespit ve Soğutma Sistemi Basınç Test Cihazı



14 Parça

NTA1036

Radyatör Kaçak Tespit Cihazı

i Gösterge Saati 63 mm Siperlikli
Gösterge Kadranı 0 ... 35 PSI
0 ... 2.5 bar
Termometre 200° C



5

28 Parça

NTH1040

Radyatör ve Soğutma Sistemi Basınç Test Cihazı



4

Tüm araçlar için

NT0142

Hidrolik Direksiyon
Test Cihazı



NTA998A

5 Parça
Fren Sistemi Hava Alma - Pompa Seti



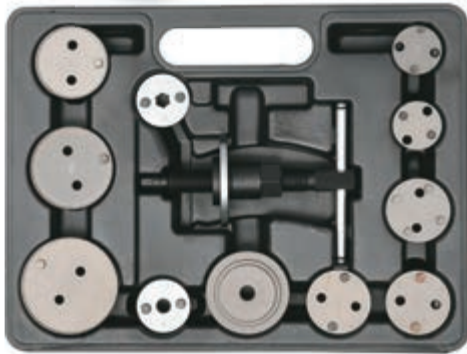
Hidrolik sistemi kaçak
tespitinde de kullanılır.

10

NTA1032

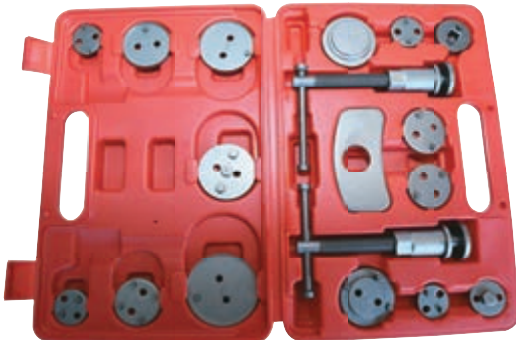
YENİ

12 Parça
Fren Sökme Takma Takımı



NTB1001B

18 Parça
Fren Sökme Takma Takımı



6

NT0141

ABS Fren ve
Fren Basınç Test Cihazı



ABS'li ve ABS'siz fren sistemlerinde
basınç ölçümü için Hidrolik fren
sistemlerinde sorun gidermeyi
kolaylaştırır, Fren basınç kontrol
valflerini, fren kuvveti düzenleyicilerini,
sol ve sağ/ön ve arka frenler arasındaki
ön basınç farkını kontrol etmek için

Gösterge Kadranı 1 0 ... 200 kgs
Gösterge Kadranı 2 0 ... 3000 PSI

NTA3719

12 Parça
Hava Yastığı Sökme Takma Somun Seti



Audi, BMW, Mercedes, Opel,
Renault, Volkswagen,
Seat, Skoda ...

Bits Soket 1/4" x 87 mm
Torx Kol 2 x T25 - 2 x T25H - T30

10

NTA1028

35 Parça
Fren Sökme
Takma Takımı



6

Buji Pensesi



KODU	L	
NT7020	8"	10
NT7025	13"	5

Subap Alıştırma

NTAN7026

Yatak Temizleme Aparatı
İkili Takım



i Aparat Boyları 200 225 mm
Subap Çapları 5/8" 13/16" 1 1/4" 16 20.5 28.5 mm



2 Parça

NT1022

Motorcu Steteskopu



12V

NT1023

Avans Tabancası



Bütün benzinli motorlara uygundur.



NC33GA

15 Parça

Gergi Kasnak Anahtar Takımı



38 Parça

NT2105

Enjektör Kanal Temizleme
Fırça Seti



28 Parça

NTA8011

Karter Tapası Tamir Seti



i Kılavuzlar M13x1.5, M15x1.5
M17x1.5, M20x1.5



NTE1033

5 Parça

İç Rulman - İç Dişli Sökme Seti



10-14 15-19 18-25 25-32 mm rulmanlara uygun

2

NTE1060

13 Parça

Özel Kollu İkili ve Üçlü Çektirme Seti



Kol Setleri 3 x 100 mm
3 x 200 mm
3 x 250 mm

2

NTE1017

18 Parça

Üniversal Ön Takım Çekiç Seti



2

NTD1013

14 Parça

Yatak ve Rulman Dişli Çektirme Seti



30 ... 75 mm

4

NTE1020

YENİ

5 Parça

Üniversal Dişli/Rulman İç Dış Çektirme Seti



15 ... 30mm Üç ayak iç çektirme
30 ... 80mm Üç ayak iç çektirme
15 ... 80mm Üç ayak dış çektirme
Çekiç takımı

2

Yatak ve Rulman Çektirme Yedeği



KODU



GÖVDE



L



NTE211	1 1/4" ... 2 1/4"	30 ... 50 mm	3/8" - 16 UNC	3/8" - 24 UNF	125mm	5
NTE214	2 1/4" ... 3 1/4"	50 ... 80 mm	3/8" - 16 UNC	1/2" - 20 UNF	135mm	5
NTE212	3" ... 4 1/2"	75 ... 105 mm	1/2" - 13 UNC	5/8" - 18 UNF	165mm	3
NTE213	4" ... 6"	100 ... 150 mm	5/8" - 11 UNC	3/4" - 16 UNF	260mm	3

NT3320

Universal Rotil Çektirme



20 ... 50 mm

20

NTE1019

Tek Çektirmeli Rotil Çektirme



25 ... 65 mm

20

NTE1025

Yuvalı Çene Rotil Çektirme



19 mm

20

NTHE20031

Dikey Gövdeli Rotil Çektirme



19 ... 22 mm

20

Çatal Tip Salıncak Rotil Çektirme



KODU L

NTE2001	300 mm	10
NTE2002	400 mm	10

NTAN7055

4 Parça

Cıvata Sökme Çektirme Seti



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

10

NTAN1075

5 Parça

Rot Salıncak ve Yatak Çektirme Seti



10

Segman Çemberi

i Allen anahtarı ile birlikte

KODU		H	
NTA10513	53 x 125 mm	76	50
NTA10514	90 x 175 mm	100	50
NTA10516	90 x 175 mm	150	50

Segman Yerleştirme Yengeci

KODU		
NTA1092A	50 x 100 mm	50
NTA1092B	80 x 120 mm	50
NTA1092C	100 x 150 mm	50

15 Parça

NTB1039

Helezon Yay Çektirme Takımı

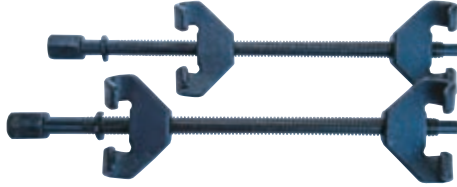


i 80-165 ... 155-195 mm arası yaylara uygun çeneler.
Teflon Polimer destekli yataklar.
Havalı Somun Sökme ile kullanmaya müsait.
850 kg

2 Parça

NT1107

Helezon Yay Sökme Takma

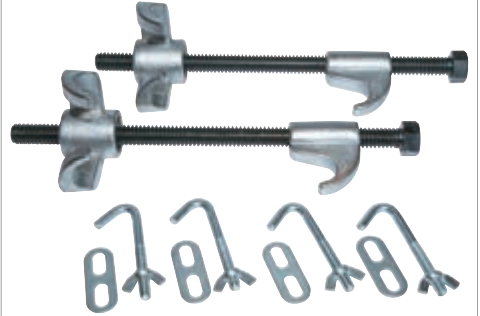


i L 370 mm

10 Parça

NTSR084

Mc-Pherson Helezon Yay Sökme Takma



10

Takviyeli Kelepçe

NTA2095

Kesme Pensesi



10

Hortum

NTHN7010

Kelepçe Pensi



50

Uzun Esnek Boyunlu

NT7016

Hortum Kelepçe Pensi



Ekstra Kalite

i L 630 mm

20

Aks Körük

NTA2090

Kelepçe Pensi

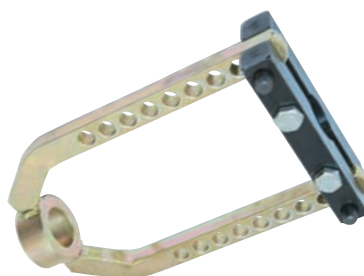


2

Mekanik

NT4050

Aks Körüğü Sökme Aparatı



2

Havalı

NT4060

Aks Körüğü Sökme Aparatı



NT3466

Dar Ağız
Kavrama



i 5 Ton
1.0 kg

10

NT3467

Kutu Çene
Kavrama



i 3 Ton
2.0 kg

10

NT3468

Dar Ağız İki Yönlü
Kavrama



i 5 Ton düz yön,
2 Ton çapraz
1.2 kg

Düz ve Çapraz
İki yöne çekilebilir

10

NT3469

Uzun Çene
Kavrama



i 2 Ton
1.9 kg

10

NT3470

Ağır Tip Kutu Çene
Kavrama



i 5 Ton
3.2 kg

10

NT3476

Çok Yönlü Çerçeve
Kavrama



i 5 Ton düz yön,
2 Ton çapraz
1.45 kg

Düz ve Çapraz
İki yöne çekilebilir

10

NT3480

Makaslı
Kavrama



i 3 Ton
3.2 kg

10

NT3471

Kancalı Zincir
Kavrama



i Zincir Kapasitesi 8 ... 10 mm / 5/16" ... 3/8"
6 Ton
730 gr

10

Cr-V Çeneli
Kuplon Makas



KODU	L	KESME KAPASİTESİ	
		SERT	YUMUŞAK
NTJ10612	12" 300 mm	4	5
NTJ10614	14" 350 mm	5	7
NTJ10618	18" 450 mm	6	8
NTJ10624	24" 600 mm	8	10
NTJ10630	30" 750 mm	10	13
NTJ10636	36" 900 mm	12	16
NTJ10642	42" 1050 mm	14	19

Kablo Makası



KODU	L
NTW60515	6" 150 mm
NTW60520	8" 200 mm
NTW60525	10" 250 mm

T8A Çelik Çeneli
Kablo Makası



KODU	L
NTJW60118	18" 450 mm
NTJW60124	24" 600 mm
NTJW60132	32" 800 mm

NTW60720

Tel Kesme
Makası



i L 8" 200 mm

Düz İki Ayak Mini Çektirme



100

KODU L x H

NTC1M46	60x40 mm	1019 kg
NTC1M66	65x65 mm	1223 kg
NTC1M88	80x80 mm	1529 kg

Düz Üç Ayak Mini Çektirme



50

KODU L x H

NTC2M46	60x40 mm	1223 kg
NTC2M66	65x65 mm	1325 kg
NTC2M88	80x80 mm	2039 kg

Mafsallı İki Ayak Mini Çektirme



50

KODU L x H

NTC3M46	60x40 mm	1019 kg
NTC3M66	65x65 mm	1223 kg
NTC3M88	80x80 mm	1529 kg

Mafsallı Üç Ayak Mini Çektirme



50

KODU L x H

NTC4M46	60x40 mm	1223 kg
NTC4M66	65x65 mm	1325 kg
NTC4M88	80x80 mm	2039 kg

Mafsallı İki Ayak Çektirme



KODU L x H

NTC51580	15 x 80 mm	3"	50
NTC52012	20 x 120 mm	4"	50
NTC52516	25 x 160 mm	6"	30
NTC53021	30 x 210 mm	8"	12
NTC54026	40 x 260 mm	10"	10

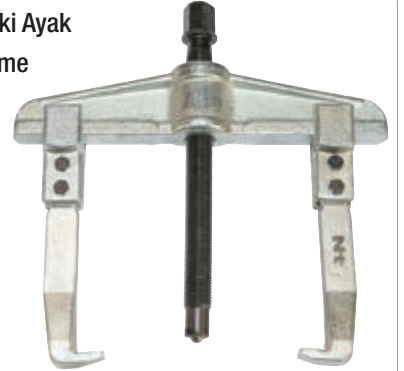
Mafsallı Üç Ayak Çektirme



KODU L x H

NTC61580	15 x 80 mm	3"	60
NTC62012	20 x 110 mm	4"	40
NTC62516	25 x 160 mm	6"	20
NTC63021	30 x 210 mm	8"	10
NTC64026	40 x 260 mm	10"	6

Raylı İki Ayak Çektirme



KODU L x H

NTC70810	80 x 100 mm	28
NTC71210	120 x 100 mm	28
NTC71515	150 x 150 mm	9
NTC71520	150 x 200 mm	9
NTC72522	250 x 220 mm	4
NTC73520	350 x 200 mm	2
NTC75220	520 x 200 mm	2

20 Parça

Kılavuz Pafta Takımı

NTKT01

M3 ... M12



10

24 Parça

Kılavuz Pafta Takımı

NTKT02

M5 ... M12



10

Kaportacı Eğesi

NT8001



12 Diş Eğe

355 mm YEDEK EĞE



KODU Z

NT8001Y09	Kalın	9 Diş
NT8001Y12	İnce	12 Diş

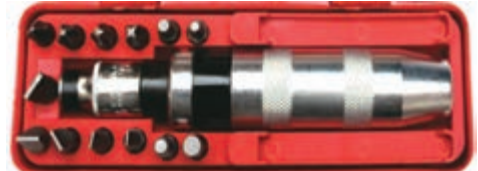
5

100

14 Parça

Darbeli Tornavida Takımı

NTH1104

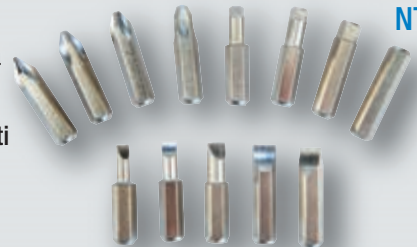


20

13 Parça

Darbeli Tornavida Takımı

Yedek Bits Uç Seti



NTH1104Y

20

NTH203B

Ayarlanabilir
Oto Cam
Taşıma Sephası



Sağlam Sabitlenir
Kolay Kurulum
Kolay Taşıma
Genişlik Ayarlamalı

i Çalışma Aralığı 400 ... 850 mm

NTH1061

8 Parça Cam Fitolü
Sökme Takma Seti



i Sunroof camları için uygundur.

50

NTH1061Y

2 Parça
Cam Fitolü
Sökme Takma
Sarf Takımı



50

NT3041

18 Parça
Radyo Sökme Takma Seti



100

NTH1073

O-Ring
Kanca Takımı



50

NT3472

Punta Kavrama ve
Delik Açma Pensi



i Esnek Çene

Delik Çapı 5 mm

Çene Derinliği 13mm

Çene Genişlik 22mm

Uzunluk 285 mm

10

NT6150

6 Parça
Düz Pim
Uzun Zimba Takımı



i ÖLÇÜLER 2 3 4 5 6 8 mm

NTAN7024

Conta, Fitolü ve Keçe
Sökme Anahtarı



50

NT3402

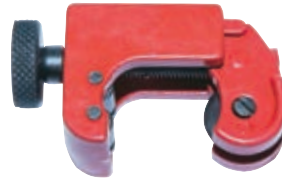
Kapı Basamak Panel
Sökücü



100

NTSR52

Bakır Boru
Kesme Aparatı



i 3 ... 16 mm / 1/8" ... 5/8"
arası borulara uygundur.

20

NTH1076

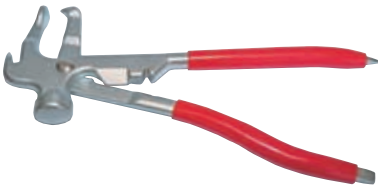
Yaylı Klips
Sökme Pensi



20

NTF1007

Balans - Kurşun
Çekici



20

NTSR14

Fren Dönüş Yayı
Sökme Takma Anahtarı



2

NTSR41

Fren Pabucu
Ayar Kayışı



i L 230 mm

2

Işıklı ve Esnek NTPU13

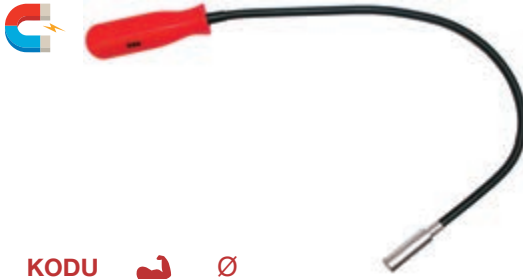
Manyetik
Parça Yakalama



i Başlık kısmı çevrilince ışık yanar.

200

Esnek
Manyetik Parça Yakalama



KODU

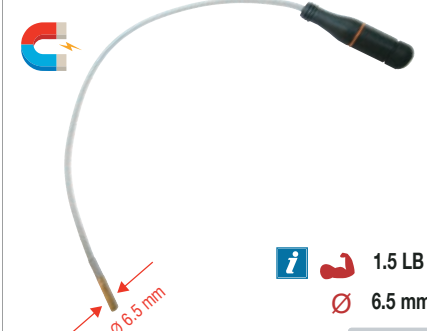
NT1166 4.0 LB 10.0 mm

NT1167 6.0 LB 10.0 mm

200

İnce Ağızlı Esnek NT1165

Manyetik Parça Yakalama



i 1.5 LB

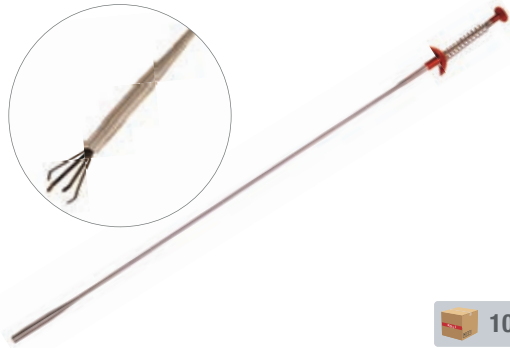
6.5 mm

i Başlık kısmı çevrilince ışık yanar.

200

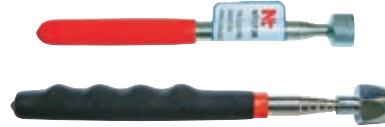
4 Çene Kavramalı NTPU17

Parça Yakalama



10

Teleskopik
Manyetik Parça Yakalama



200

KODU

NT11708 8 LB 18 mm

NT11716 16 LB 19 mm

5 Parça Teleskopik NTH5SET

Manyetik Parça Yakalama Seti



Manyetik NTSR7

Takım Askılığı

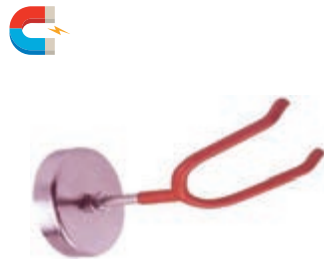


i 13 kg
 1000 Gauss
L 18" / 457 mm

50

Manyetik NTSR8

Kanca Askılık



50

Manyetik NTSR03

Takım Tepsisi



i W x L 140 x 240 mm

20

Kapaklı Manyetik NTSR04

Takım Tepsisi

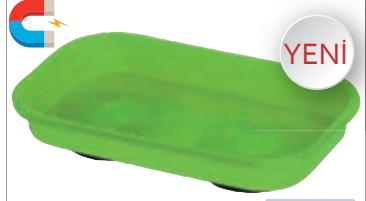


i W x L 140 x 240 mm

20

Manyetik NTSR05

Plastik Takım Tepsisi



i W x L 140 x 240 mm

20

Kare Teleskopik NTHM04

Dikiz Aynası



i W x L 50 x 85 mm

100

Yuvarlak Teleskopik

Dikiz Aynası



KODU

NTH1030 30 mm

NTH1055 55 mm

100

Ledli NTH1050L

Yuvarlak Teleskopik
Dikiz Aynası



100

Manyetik Yuvarlak NTSR06

Plastik Takım Tepsisi



i 140 mm

20

Filtre Sökme Anahtarı



KODU



NT5011	60 ... 90 mm	40
NT5012	85 ... 110 mm	40

Çemberli Filtre Anahtarı



KODU



NT1947	85 ... 95 mm	40
NT1948	95 ... 110 mm	40

Kayıslı Filtre Anahtarı



KODU



NTA2020	9"	10
NTA2030	12"	10

NTA1050

Vidalı Filtre Anahtarı



50

Çift Zincirli Lokmalı Filtre Anahtarı



KODU



ZİNCİR



NTA2044	120 mm	44 Adet	10
NTA2052	140 mm	52 Adet	10

NTA1057C

9" Zincirli Filtre Anahtarı



60

NTA1059

12" Zincirli Filtre Anahtarı



10

Çift Zincirli Mafsallı Filtre Anahtarı



KODU



ZİNCİR



NTA2054	9"	54 Adet	10
NTA2064	12"	64 Adet	10

NT4030

Üç Kollu Yakıt Şamandıra Aparatı



10

NT1083A

Yuvarlak Üç Ayaklı Çektirme



Lokma Karesi 3/8"



40

NT1084

Yassı Üç Ayaklı Çektirme



Lokma Karesi 3/8"



40

3/8"

Filtre Sökme Takma Kapakları



KODU	Ø x Z	Uyumlu Markalar	
NTK6514	65 mm x 14	Toyota, Nissan, Fiat, Daihatsu	10
NTK666	66 mm x 6	Fiat Punto 1.2, Renault Clio 1.2, Rapid, Twingo	10
NTK6814	68 mm x 14	Mazda, Ford, Subaru	10
NTK7314	73 mm x 14	Toyota, Lexus	10
NTK7415	74 mm x 15	Audi, Rover, Chrysler	10
NTK757715	75/77 mm x 15	VW, Audi, Isuzu, Mercedes	10
NTK7612	76 mm x 12	Fiat, Renault, Citroen, Mercedes	10
NTK7614	76 mm x 14	VW, Porsche, Mercedes-benz, BMW, Audi, Opel	10
NTK7630	76 mm x 30	Ford	10
NTK7815	78 mm x 15	Nissan, Ford, Toyota,	10
NTK808215	80/82 mm x 15	Subaru, Toyota, Honda, Nissan	10
NTK8618	86 mm x 18	VW Golf, Audi A6 TDI, Peugeot, Citroen	10
NTK9315	93 mm x 15	Mazda, Volvo, Mitsubishi, Nissan, Honda	10
NTK9618	96 mm x 18	Audi A4, A6 TDI, VW Passat TDI, Renault Laguna	10
NTK10015	100 mm x 15	Isuzu, Mitsubishi	10
NTK10615	106 mm x 15	Fiat Ducato	10

1/2" Alüminyum

Filtre Sökme Takma Kapakları



KODU	Ø x Z	Uyumlu Markalar	
NTKA6514	65 mm x 14	Toyota, Nissan, Fiat, Daihatsu	10
NTKA6714	67 mm x 14	Toyota, Nissan, Fiat, Daihatsu	10
NTKA7314	73 mm x 14	Toyota, Lexus	10
NTKA7315	73 mm x 15	GM, Chrysler	10
NTKA748	74 mm x 8	VW, Audi, Seat, BMW, Renault	10
NTKA7414	74 mm x 14	VW, Mercedes, BMW, Opel, Audi	10
NTKA7414D	74 mm x 14	Polo	10
NTKA7415	74 mm x 15	Audi, Rover, Chrysler	10
NTKA7415D	74 mm x 15	Ford, Opel, VW, Audi, Mercedes	10
NTKA7515	75 mm x 15	VW, Audi, Isuzu, Mercedes	10
NTKA7612	76 mm x 12	Fiat, Renault, Citroen, Mercedes	10
NTKA7614	76 mm x 14	VW, Porsche, Mercedes-benz, BMW, Audi, Opel	10
NTKA7915	79 mm x 15	Nissan, Ford	10
NTKA8015	80 mm x 15	Subaru, Toyota, Honda, Nissan	10
NTKA8915	89 mm x 15	Mitsubishi, Toyota	10
NTKA9015	90 mm x 15	Honda Accord, Mitsubishi, Isuzu	10
NTKA9115	91 mm x 15	Nissan, Toyota	10
NTKA9215	92 mm x 15	Isuzu, Nissan	10
NTKA9515	95 mm x 15	Toyota, Alfa Romeo, Ford	10
NTKA10115	101 mm x 15	Mazda, Toyota	10



74 mm x 14 ve 74 mm x 15 ölçülerinin derinlik farkı yandaki gibidir.

NTKA7415D

NTKA7415



15 Parça

NTA1014

Filtre Sökme Takma Kapak Seti



3/8" Lokma Adaptörü

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	100 mm x 15



8

3/8" Alüminyum

NTKA6414

Filtre Sökme Takma Kapakları



Ø x Z 64 mm x 14

Uyumlu Markalar Toyota Auris, Corolla, Premio ve Prius

10



30 Parça

NTAN5003

Filtre Sökme Takma Kapak Seti



3/8" Lokma Adaptörü,
3 Ayaklı Çekirme 65-120

Ø x Z	65 mm x 14	65/67 mm x 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



3

23 Parça Alüminyum

NTKASET23

Filtre Sökme Takma Kapak Seti



1/2" Cırcır Kol,
1/2" Kapak Anahtarı

Ø x Z	65 mm x 14, 67 mm x 14
	73 mm x 14, 73 mm x 15
	74 mm x 14, 74 mm x 14D
	74 mm x 15, 74 mm x 15D
	74 mm x 18, 75 mm x 12
	75 mm x 15, 76 mm x 12
	79 mm x 15, 80 mm x 15
	84 mm x 18, 89 mm x 15
	90 mm x 15, 91 mm x 15
	92 mm x 15, 95 mm x 15
	101 mm x 15



NT2062 12V Benzinli Araç
Enjektör Test Cihazı



YENİ

Tüm benzinli araçlar için

NTBT50 12V Analog
Test Cihazı



NTBT60 12V Dijital
Test Cihazı



NTBT70 24V Dijital
Test Cihazı



NTBT71 Fren Hidroliği
Test Cihazı

YENİ



NT1049 Oto
Kontrol Kalemi



NT1048 Dijital Oto
Kontrol Kalemi



3 ... 32V

NTT8646 Akım
Test Cihazı



10

NTAT01 Çubuk Tip
Akü Bomesi



NTAT02 Akü Bomesi



NTBT01 Çubuk Tip
Antifriz Test Cihazı



NTBT02 Antifriz Test Cihazı



NTRM01 Refraktometre



NTRM02 Adblue Ölçümlü
Refraktometre



30A Mini
Akü Takviye
Pense Takımı **NTPA30M**



100A Mini
Akü Takviye
Pense Takımı **NTPA100M**



300A Mini
Akü Takviye
Pense Takımı **NTPA300M**



400A Mini
Akü Takviye
Pense Takımı **NTPA400M**



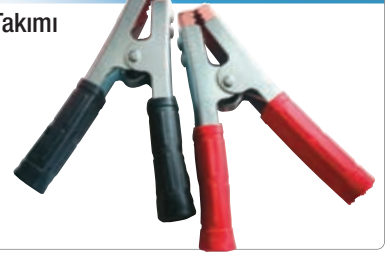
500A Akü Takviye
Pense Takımı **NTPA500**



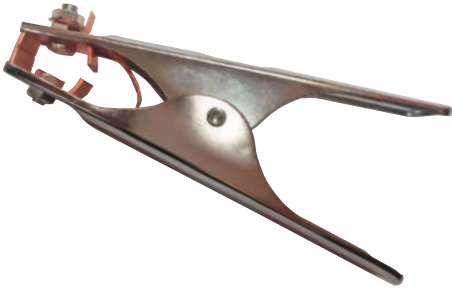
750A Akü Takviye
Pense Takımı **NTPA750**



1000A Akü Takviye
Pense Takımı **NTPA1000**



ŞAŞİ (TOPRAKLAMA) PENSLERİ



KODU		
NTPSM300	300A	50
NTPSM500	500A	50

300A
Elektrod Pensi **NTPE300**



600A
Elektrod Pensi **NTPE600**



KAYNAK için FİŞ SOKET TAKIMI

KODU		Ø		
NKFT1025	10 - 25	14 mm	200A	10
NKFT3550	35 - 50	21 mm	315A	10
NKFT5070	50 - 70	21 mm	250A - 400A	10
NKFT7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10

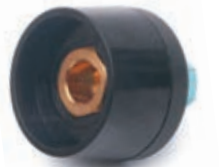


KAYNAK MAKİNESİ için ERKEK SOKET



KODU		Ø		
NKSE1025	10 - 25	14 mm	200A	10
NKSE3550	35 - 50	21 mm	315A	10
NKSE5070	50 - 70	21 mm	250A - 400A	10
NKSE7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10

KAYNAK MAKİNESİ için DİŞİ SOKET



KODU		Ø		
NKSD1025	10 - 25	14 mm	200A	10
NKSD3550	35 - 50	21 mm	315A	10
NKSD5070	50 - 70	21 mm	250A - 400A	10
NKSD7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10

KAYNAK KABLOSU için ERKEK FİŞ



KODU		Ø		
NKFE1025	10 - 25	14 mm	200A	10
NKFE3550	35 - 50	21 mm	315A	10
NKFE5070	50 - 70	21 mm	250A - 400A	10
NKFE7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10

KAYNAK KABLOSU için DİŞİ FİŞ



KODU		Ø		
NKFD1025	10 - 25	14 mm	200A	10
NKFD3550	35 - 50	21 mm	315A	10
NKFD5070	50 - 70	21 mm	250A - 400A	10
NKFD7095	70 - 95	24 mm	400A - 600A	10

NTT8602

Dijital Göstergeli
Lastik Şişirme



i 0 ... 150 PSI / 0 ... 10 bar

10

NTT8603

Profesyonel Dijital Göstergeli
Lastik Şişirme



Lastik havasını boşaltma düğmesi
Asma kancası mevcuttur

i 0 ... 150 PSI / 0 ... 10 bar

20

NTT8650

İbre Göstergeli
Lastik Şişirme



i 5 ... 150 PSI / 0.5 ... 10 bar

10

NTT8650D

Dijital Göstergeli
Lastik Şişirme



i 5 ... 150 PSI / 0.5 ... 10 bar

10

NTT8653

İbre Göstergeli
Lastik Şişirme



2

NT1029

İbre Göstergeli
Lastik Şişirme



i 0 ... 160 PSI / 0 ... 11 bar

10

NTT8695

Dijital Lastik
Havası Ölçer



i PSI, BAR, KPA ve Kg/cm² cinsinden hava basıncını ölçer
42 gr ve tek tuşlu kolay kullanım
Otomatik kapanır

5 ... 99 PSI / 0.5 ... 6.8 bar

2

NTF1002

Lastik Şişirme
Jaki



50

NTF1003

Kamyon Lastik Şişirme
Jaki



i L 31 cm

50

NTT8680

8 Fonksiyonlu
Dijital Lastik
Havası Ölçer



i Lastik basıncını ölçer
Led Işıklı
Cam kırma çekici
Emniyet kemeri kesme
Lastik kalınlığı uyarı ışığı
Mıknatıslı
Lastik havası boşaltma
Otomatik kapanır
2 Adet AAA pil ile çalışır

5 ... 99 PSI / 0.5 ... 6.8 bar

2

NTT8611

Dijital Lastik
Havası Ölçer



360°

Led Işıklı

i Tek tuş ile kolay kullanım
Lastik basıncını ölçer
Led Işıklı
360° Döner başlıklı
2 Adet AAA pil ile çalışır

5 ... 150 PSI / 0.5 ... 10 bar

8

Lastik Havası
Ölçer

NTT8618



0 ... 100 PSI / 0 ... 6.9 bar

20

Lastik Havası
Ölçer

NTT8621



0 ... 100 PSI / 0 ... 6.9 bar

10

NTT8629

Plastik Çubuklu
Lastik Havası
Ölçer



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

100

NTT8629M

Metal Çubuklu
Lastik Havası
Ölçer



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

100

NT1034

Lastik
Havası
Ölçer



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

50

NTT8635

Kalem Tipi
Lastik Havası
Ölçer



10...120 PSI
1...8.3 bar

100

NTT8642

Kalem Tipi
Lastik Havası
Ölçer



10...100 PSI
1...6.9 bar

100

Sibop Düzeltme
Kılavuz Pafta

NTVE24



10 50

Sibop Tornavidası

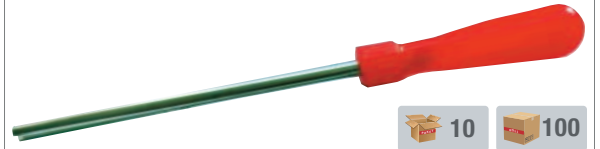
NTVE03



10 100

Uzun
Sibop Tornavidası

NTVE03U

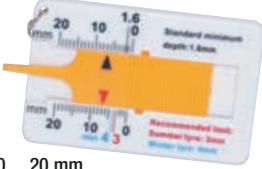


10 100

LASTİK DİŞİ DERİNLİK KUMPASLARI

Plastik Gövde

DW1KMLST



0 ... 20 mm

100

Metal Gövde

NTT109



0 ... 25 mm

100

Dijital

NTT107



0 ... 25 mm

50

MANDALLI SİBOP KAVRAMA UÇLARI

8 x 25 mm

NTATC11

Hortum Gövde



10 200

1/4"

NTATC10

Dişi Gövde



10 200

FİTİL KANAL AÇICI

Plastik

NTSTL02



100

Metal

NTSTR29



50

LASTİK TAMİR - FİTİL ANAHTARI

Plastik

NTSTL18



100

Metal

NTSTR30



50

NTLE7040

200-250 lm
Ledli Oto
Tamir Feneri



38cm

3.7cm

AYARLANABİLİR

- PARLAKLIK** 200-250 lümen
- İŞİK GÜCÜ** COB LED
- PİL** 1x18650
1200mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~5 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A ~3 saat
- MIKNATIS** 1 adet



NTLE4018

NTLE4019

YENİ

Ledli Oto Tamir Feneri



NTLE4018



NTLE4019



	NTLE4018	NTLE4019
PARLAKLIK	400 - 200 - 120 lümen	600 - 300 - 120 lümen
İŞİK GÜCÜ	Ön LED 3W SMD LED, Arka LED 1.5W COB LED, Fener 1W LED	Ön LED 5W SMD LED, Arka LED 2.5W COB LED, Fener 1W LED
PİL	3.7V 800mAh Li-ion	3.7V 1600mAh Li-ion
ÇALIŞMA SÜRESİ	~3 - 6 - 6 saat	~3 - 6 - 6 saat
ŞARJ SÜRESİ	5V 1A/2A ~ 2 saat	5V 1A/2A ~ 2 saat
MIKNATIS	2 arka +1 alt adet	2 arka +1 alt adet

1m USB-C
kablosu
ile birlikte



NTLE4025

YENİ

900 lm

Ledli Oto Tamir Feneri

- PARLAKLIK** 900 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 10W COB
- PİL** 3.7V 2500mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~3 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A/2A ~3 saat
- MIKNATIS** 2 adet



1m USB-C
kablosu
ile birlikte



NTLE4018

NTLE4019

200 lm Ledli Oto Tamir Feneri

NTLE0200

- PARLAKLIK** 200 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 2W SMD LED
- PİL** 3.7V 1800mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~3.5 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A ~3.5 saat
- MIKNATIS** 2 adet



300 lm Ledli Oto Tamir Feneri

NTLE7028

- PARLAKLIK** 300 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 10W COB LED
- PİL** 1x18650 2200mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~5 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A ~3 saat
- MIKNATIS** 1 adet



300 + 100 lm Ledli Oto Tamir Feneri

NTLE0310

- PARLAKLIK** 300 + 100 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 3W SMD + 1W LED
- PİL** 3.7V 2200mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~3 ... 8 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A/2A ~4 saat
- MIKNATIS** 3 adet



500 lm + 395 nm Ledli Oto Tamir Feneri

NTLE0520

- PARLAKLIK** 500 lümen + 395nm
- İŞİK GÜCÜ** 5W COB + UV LED
- PİL** 3.7V 2500mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~3 ... 10 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A/2A ~2.5 saat
- MIKNATIS** 1 adet



1000 + 200 lm Ledli Oto Tamir Feneri

NTLE1020

- PARLAKLIK** 1000 + 200 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 10W COB + 3W LED
- PİL** 3.7V 5000mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~3 ... 15 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A/2A ~3 saat
- MIKNATIS** 2 adet



Mikro
USB Kablosu
ve Şarj Standı
ile birlikte

YENİ

NTLE4013

**MAFSALLI TABAN ve
AYARLANABİLİR PARLAKLIK**



- 1m USB-C kablosu ile birlikte**
- PARLAKLIK** 600 - 200 lümen
- İŞİK GÜCÜ** Ön LED 5W COB LED,
Fener 2W LED
- PİL** 3.7V 2500mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~3 - 10 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A/2A ~2 saat
- MIKNATIS** 2 arka +1 alt adet

AYARLANABİLİR

600 + 200 lm Esnek Başlıklı Ledli Oto Tamir Feneri

NTLE4013



- IP54**
- IK07**

USB-C

NTLS2015

25 Adet 100 lm
Mini Led Spot El Feneri



- Alimünyum Gövde**
- PARLAKLIK** 100 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 1W XPE2
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~3 saat
- PİL** 2 x AAA (İnce kalem pil) ile çalışır. (Dahil değildir)

25

NTLS8004

300 lm
Şarjlı Led Spot El Feneri



- Alimünyum Gövde**
- PARLAKLIK** 300 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 10W XML T6
- PİL** 1x18650 2200mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~4 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A ~2 saat



NTLUV1017

395 ... 400 nm
UV Led El Feneri



- Alimünyum Gövde**
- PARLAKLIK** 395 ... 400 nm
- İŞİK GÜCÜ** 51 Adet UV LED
- PİL** 3 x AA(Kalem pil) ile çalışır. (Dahil değildir)
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~5 saat



NTLS7048

350 lm
Ledli El Feneri



- PARLAKLIK** 350 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 10W
- PİL** 2x18650 3000mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~2...5 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A ~2...5 saat

6 FONKSİYONLU



NTLS8001 10.000 Lümen El Feneri



NTLS8001

10000 lm
Ledli El Feneri

YENİ

3 KADEMELİ



- Alimünyum Gövde**
- PARLAKLIK** 10000 lümen
- İŞİK GÜCÜ** 100W XML T6
- PİL** 2x26650 5000mAh Li-ion
- ÇALIŞMA SÜRESİ** ~4 saat
- ŞARJ SÜRESİ** 5V 1A/2A ~4 saat

60.5 x 279 mm



300 lm
Kafa Feneri

NTLH0300



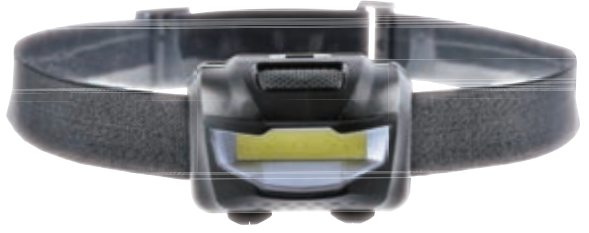
IP67
IK08

i **PARLAKLIK** 300 lümen
İŞİK GÜCÜ 2W SMD LED
PİL 3.7V 1400mAh Li-ion
ÇALIŞMA SÜRESİ ~3 saat
ŞARJ SÜRESİ 5V 1A/2A ~3 saat

Harekete Duyarlı AÇMA / KAPAMA
USB

150 lm
Kafa Feneri

NTLH9023C



IPX4

i **PARLAKLIK** 150 lümen
İŞİK GÜCÜ 1W COB LED
PİL 3 x AAA (ince kalem pil) ile çalışır. (Dahil değildir)

400 lm
Kafa Feneri

NTLH3007

YENİ



IP65
IK08

i 1m USB-C kablosu ile birlikte
PARLAKLIK 400 lümen
İŞİK GÜCÜ 5W LED
PİL 3.7V 1400mAh Li-ion
ÇALIŞMA SÜRESİ ~3 saat
ŞARJ SÜRESİ 5V 1A/2A ~2.5 saat

Harekete Duyarlı AÇMA / KAPAMA
USB-C

800 lm
Kafa Feneri

NTLH9018



IPX4

i **PARLAKLIK** 800 lümen
İŞİK GÜCÜ 10W XML T6
PİL 2x18650 2200mAh Li-ion
ÇALIŞMA SÜRESİ ~5 saat
ŞARJ SÜRESİ 5V 1A ~3 saat

USB

750 lm
Şarjlı Led Projektör

NTLP7016



i **PARLAKLIK** 750 lümen
İŞİK GÜCÜ 10W
PİL 2x18650 2200mAh Li-ion
ÇALIŞMA SÜRESİ ~5 ... 6 saat
ŞARJ SÜRESİ 5V 2A ~3...4 saat
MIKNATIS 4 adet

POWERBANK ÖZELLİKLİ
USB

USB ŞARJ ADAPTÖRÜ



KODU
NTLCU051 5V 1A
NTLCU052 5V 2A

i Cihazınıza uygun adaptörü seçiniz. Piyasadaki standart adaptörlerden değildir, pili daha hızlı şarj ettirir.

3000 lm
Şarjlı Led Projektör

NTLE3000



IP54
IK07

i **PARLAKLIK** 3000 lümen
İŞİK GÜCÜ 30W
PİL 7.4V 5000mAh Li-ion
ÇALIŞMA SÜRESİ ~3 ... 15 saat
ŞARJ SÜRESİ 5V 2A ~5 saat
MIKNATIS 4 adet

POWERBANK ÖZELLİKLİ
USB

Mikro USB Kablosu ile birlikte

MTC6197 70 + 10 Lt

Karterden Yağ Emme



Geniş Hunili,
Alet Kutulu,
5x Yağ Çubuklu

MTC07

7 Lt

Mekanik
Karterden Yağ Emme

NTT99

6 Lt

Havalı Şanzıman ATF Yağ Değişim

Nt tools


İki Yönlü Çalışma

Depo 6 Lt Plastik

Hortum 1.2 m esnek plastik

Çalışma Basıncı 2 bar / 30 psi

Giriş Rekoru 1/4"

MTC6198

70 Lt Havalı
Yağ Toplama


Geniş Hunili,
Alet Kutulu

MTCK71

70 Lt

Köpük ve Sıvı
Püskürtme


10 m Hortum

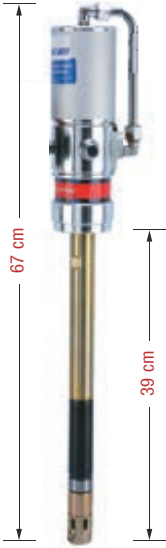
MTD1

18 kg

Mekanik Turlu
Valvalin Pompası


50:1 MTGP50

Havalı Gres Pompası
Tek Pompa



i Depolu ürünlere uygundur.

Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Maks. Hortum 5 m

50:1 MTGP5012

Havalı Gres Pompası
12 kg Depolu



i Tamir Takımı dahil

Hortum 4 m R2 Hidrolik Hortum
Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Şartlandırıcı 1/4" FR
Maks. Hortum 5 m
Tekerlek 2 Adet

50:1 MTGP5020

Havalı Gres Pompası
20 kg Depolu



i Tamir Takımı dahil

Hortum 4 m R2 Hidrolik Hortum
Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Şartlandırıcı 1/4" FR
Maks. Hortum 5 m
Tekerlek 4 Adet

50:1 MTGP5035

Havalı Gres Pompası
35 kg Depolu

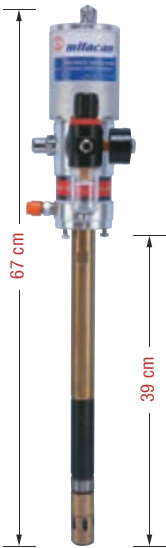


i Tamir Takımı dahil

Hortum 4 m R2 Hidrolik Hortum
Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Şartlandırıcı 1/4" FR
Maks. Hortum 5 m
Tekerlek 4 Adet

60:1 MTGP60

Havalı Gres Pompası
Tek Pompa



i Depolu ürünlere uygundur.

Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Maks. Hortum 10 m

! Resimdeki 1/4 FR Şartlandırıcı temsilidir ayrıca fiyatlandırılır.

60:1 MTGP6012

Havalı Gres Pompası
12 kg Depolu



i Tamir Takımı dahil

Hortum 6 m R2 Hidrolik Hortum
Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Şartlandırıcı 1/4" FR
Maks. Hortum 10 m
Tekerlek 2 Adet

60:1 MTGP6020

Havalı Gres Pompası
20 kg Depolu



i Tamir Takımı dahil

Hortum 8 m R2 Hidrolik Hortum
Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Şartlandırıcı 1/4" FR
Maks. Hortum 10 m
Tekerlek 4 Adet

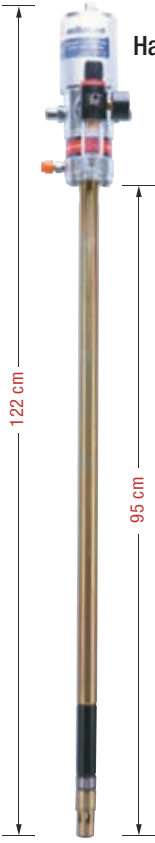
60:1 MTGP6035

Havalı Gres Pompası
35 kg Depolu



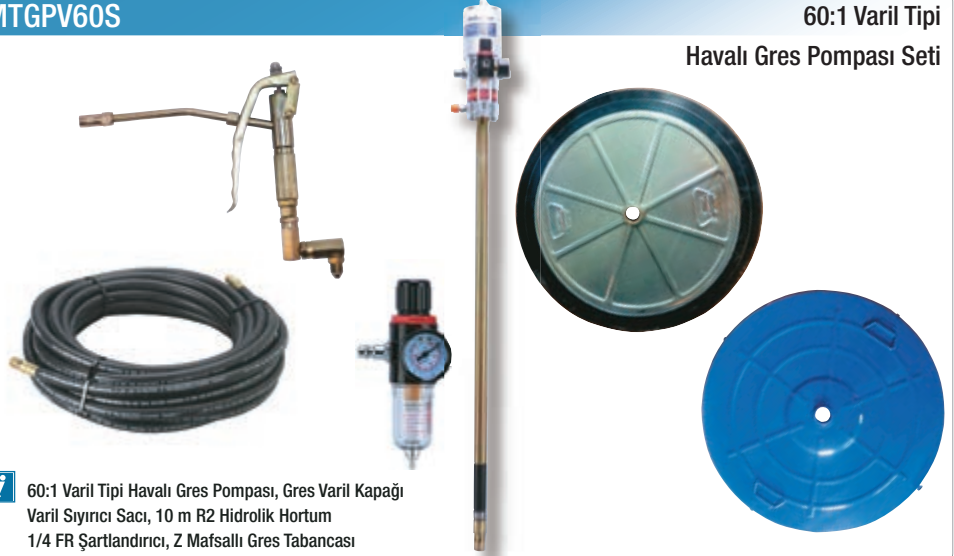
i Tamir Takımı dahil

Hortum 8 m R2 Hidrolik Hortum
Hava Girişi 6 - 8 bar / 115 psi
Şartlandırıcı 1/4" FR
Maks. Hortum 10 m
Tekerlek 4 Adet

MTGPPV60
60:1
Varil Tipi
Havalı Gres Pompası


i 180 ve 220 kg varillere uygundur.

! Resimdeki 1/4 FR Şartlandırıcı temsilidir ayrıca fiyatlandırılır.

MTGPPV60S
60:1 Varil Tipi
Havalı Gres Pompası Seti


i 60:1 Varil Tipi Havalı Gres Pompası, Gres Varil Kapağı
Varil Sıyırıcı Sacı, 10 m R2 Hidrolik Hortum
1/4 FR Şartlandırıcı, Z Mafsalı Gres Tabancası

MTGM15
15 m
**Makaraalı Gres Yağ
R2 Hidrolik Hortumu**

MTOP51
5:1
Varil Tipi
Havalı İnce Yağ Pompası

MTOM14
14 m
**Makaraalı İnce Yağ
R1 Hortumu**

MTOH08
8 m
**İnce Yağ R1 Hortumu
1/2" Rekorlu**

MTYT
Yağ Tabancası

MTOYT
İnce Yağ Tabancası
