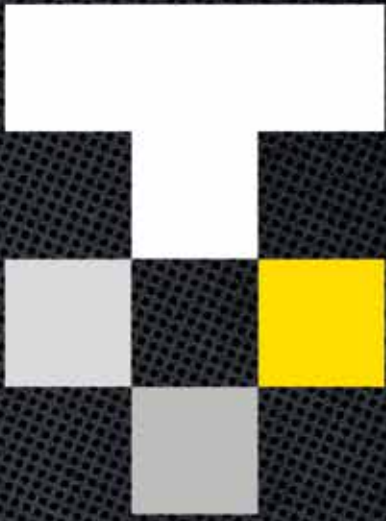


GATX®

ENDÜSTRİYEL HAVALI VE ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ



TORCIX





TORCX MAKİNE DIŐ TİCARET LİMİTED ŐİRKETİ

2021 yılında kurulan tecrübeli satış ve teknik ekibi ile bünyesinde bulundurduğu Avrupa ve Asya Menşeli dünya markası el aletleri ile montaj ve metal aşındırma konusunda satış ve satış sonrası teknik servis hizmeti vermekteyiz.

Misyonumuz:

Torcx Makine olarak yenilikçi tarzı ile sektörde ilk akla gelen olmak.

Vizyonumuz:

Ürün ve hizmetlerimiz ile sektörümüzde aranan ve teknik destek ihtiyacına cevap verebilen müşteri odaklı ve güvenilirlik ilkeleriyle tüm inovasyonları paydaşlarımıza ulaştırmak ve hayatı kolaylaştırmak en temel hedefimizdir.



• DİJİTAL TORK ÖLÇÜM CİHAZLARI	4
• GP-801 OTOMATİK VİDA DİZİCİ	4
• ENDÜSTRİYEL ŞARJLI SHUT OFF TORNAVİDALAR	5
• AKILLI ADAPTÖR	6
• STANDART ADAPTÖR	6
• ENDÜSTRİYEL ELEKTRİKLİ SHUT OFF TORNAVİDALAR	7
• KOLVER TRANSDUCER SERİSİ	8
• KOLVER AKIM KONTROL SERİSİ	9
• HAVALI DÜZ TİP SHUT OFF TORNAVİDALAR	10
• HAVALI KABZALI SHUT OFF TORNAVİDALAR	11
• HAVALI 90 ° SHUT OFF TORNAVİDALAR	12
• HAVALI OTOMASYON TİPİ SHUT OFF TORNAVİDALAR	13
• HAVALI SOMUN SÖKME -SIKMA 1/2"	14
• HAVALI SOMUN SÖKME -SIKMA 3/4"	14
• HAVALI CİRCİR MOTORU 1/2"	14
• HAVALI ENDÜSTRİYEL KALIPÇI TAŞLAMA	15
• HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA	15
• HAVALI MİNİ KALIPÇI TAŞLAMA	15
• HAVALI 90 ° KALIPÇI TAŞLAMA	15
• HAVALI ENDÜSTRİYEL MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA	16
• HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA	16
• HAVALI YAZI YAZMA KALEMİ	16
• HAVALI EĞE MOTORU	17
• HAVALI MİNİ PAH KIRMA	17
• HAVALI BANT ZIMPARA	17
• HAVALI ORBİTAL ZIMPARA	18
• HAVALI ORBİTAL ZIMPARA	18
• HAVALI ORBİTAL ZIMPARA	18
• HAVALI C HOG RİNG TABANCASI KISA ÇENE	19
• HAVALI C HOG RİNG TABANCASI UZUN ÇENE	19
• HAVALI SOMUN PERÇİN TABANCALARI	20
• HAVALI VAKUMLU POP PERÇİN TABANCALARI	20
• HAVALI KILAVUZ ÇEKME	21
• BALANSERLER	22
• SİRİRAL HAVA HORTUMLARI	22
• ORBİTAL ZIMPARA TABANLARI	22
• ŞARTLANDIRICILAR	22
• TORK REAKSİYON KOLU	22
• 1/4 " MİNİ YAĞLAYICI	22
• MANYETİK HALKA	22
• HAVA KAPLIN ÇEŞİTLERİ	22

DİJİTAL TORK ÖLÇÜM CİHAZLARI

1900 \$



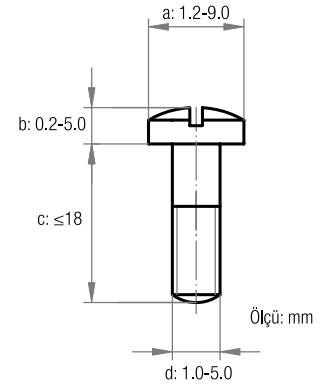
- Sıkıcının vidaya uyguladığı değeri ölçer.
- Lütfen darbeli ve yarı-otomatik ekipmanlar ile ölçüm yapmayınız.
- Maksimum ölçme değeri ürün standardının dışına çıkamaz.

• Gatz yüksek hassasiyetli test cihazları tork kontrollü shut off özellikli havalı-elektrikli tornavidaların ve düşük değerlerdeki tork anahtarlarının ölçüm doğrulama, kalibrasyon ve test işlemleri için tasarlanmış taşınabilir ekipmanlardır.

MODEL	GP-100	GP-300
Ölçüm Aralığı	0,15-10 Nm	0,45-30 Nm
Hassasiyet	± %0,5 Sapma Değeri	
Ölçü Birimleri	Nm, Kgf.cm, Lbf.in	
Şarj Süresi	6 Saat	
Çalışma Süresi	8 Saat	
Şarj	Giriş AC 100-240v, Çıkış Dc 7,3-8 V 0,5 A	
Ağırlık	2,00 Kg	
Ebat	230 x 120 x 60 mm	

GP-801 OTOMATİK VİDA DİZİCİ

640 \$



Çeşitli özellikteki M1-M5 arası vida boyutları arasında çalışma özelliği

- 200-220 cc HAZNE KAPASİTESİ
- 3 farklı ayar hız özelliği
- Ayarlanan hızda vida besleme özelliği ile montaj hızınızı arttırarak operasyonlarınızda yüksek verimlilik sağlar.

ENDÜSTRİYEL ŞARJLI SHUT OFF TORNAVİDALAR



MODEL	TORK	YAVAŞ DEVİR	HIZLI DEVİR	VOLT	AĞIRLIK	BATARYA	FİYAT
GP-051500	1,0-5,0 Nm	320 Rpm	1500 Rpm	10,8 V	1,3 Kg	2,0Ah Li-ion	1180 €
GP-080850	1,5-8,0 Nm	120 Rpm	850 Rpm	10,8 V	1,3 Kg	2,0Ah Li-ion	1180 €
GP-140300	2,0-14,0 Nm	110 Rpm	300 Rpm	10,8 V	1,3 Kg	2,0Ah Li-ion	1180 €

AKILLI ADAPTÖR



- Yüksek/Yavaş Hız Kontrolü
- Yavaş Başlama Süresi (0.0 -9.9 Sn.)
- Yavaş Başlama Hız Seviyesi
[9 Kademe Hız Kontrolü %35-%100]
- Vida Sayma
- Input/Output ile uzaktan kontrol (Sık-Sök-Ok-Nok)
- 5 Farklı Program/Vida tanımlama

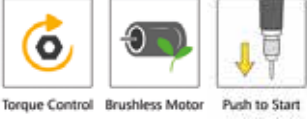
- Otomatik Vida Tanımlama Özelliği
(Diş Kapma-Yalama Süresi)
- Sıkımdan önce otomatik sökme özelliği
- Sıkımdan sonra otomatik sökme özelliği (Heli-Coil)
- Operasyon-Vida Gruplama süresi tanımlama
- Eksik Vida Uyarı Özelliği(Sensör ile opsiyonlu)
- Ara yüz kullanmadan programlama özelliği

STANDART ADAPTÖR



HIZLI YAVAŞ DEVİR AYARI

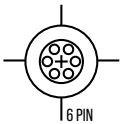
ENDÜSTRİYEL ELEKTRİKLİ SHUT OFF TORNAVİDALAR



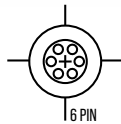
2
Million
Clutch Lifespan



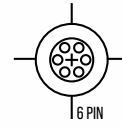
MY7P/8P



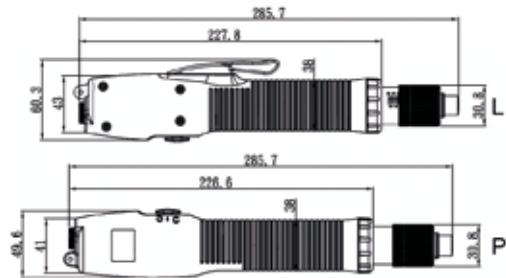
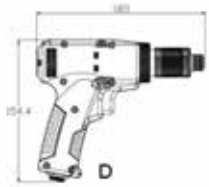
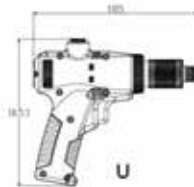
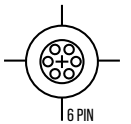
MY8-EP



MYT-D



MYT-U



MODEL	TORK	DEVİR		AĞIRLIK	ÖLÇÜLER	UÇ ÖLÇÜSÜ	ADAPTÖR
		HIZLI	YAVAŞ				
MY7-0522PF	0,49-2,16 Nm	2000 Rpm	1200 Rpm	0,79 Kg	290 mm	1/4"	MYP32-300
MY7-1030P	0,98-2,94 Nm	1000 Rpm	700 Rpm	0,79 Kg	290 mm	1/4"	MYP32-300
MY7-1030F	0,98-2,94 Nm	1000 Rpm	700 Rpm	0,79 Kg	290 mm	1/4"	MYP32-300
MY8-0205P	1,96-4,9 Nm	1000 Rpm	700 Rpm	0,79 Kg	290 mm	1/4"	MYP40-500
MYT-1235F	1,2-3,5 Nm	1700 Rpm	1000 Rpm	0,7 Kg	185 x 155 mm	1/4"	MYP40-1500
MY8-EP0103PF	0,98-2,94 Nm	2000 Rpm	1200 Rpm	0,79 Kg	290 mm	1/4"	MYP40-500



KOLVER TRANSDUCER SERİSİ

K-DUCER Serisi

K-DUCER, 1989'dan beri elektrikli tornavida öncüsü olan Kolver'in yeni A sınıfı akıllı transdüserli montaj sistemidir. Sistem, son teknoloji ürünü dokunmatik kontrol ünitesi ve 15 Nm'ye kadar tornavida seçenekleri sunmaktadır. Tam izlenebilirlik ve hata önleme yetenekleri: Endüstri 4.0 ile %100 uyumludur.



- Dokunmatik renkli ekran
- Çoklu programlar ve diziler
- Sezgisel programlama arayüzü
- Hassas tork ve açı kontrolü
- Grafik çıktısı
- Endüstri 4.0 ile mükemmel entegrasyon
- Tork ve açı göstergeli ekran



KDS-PL/U



KDS-PL/P



KDS-PL



KDS-PL/ANG

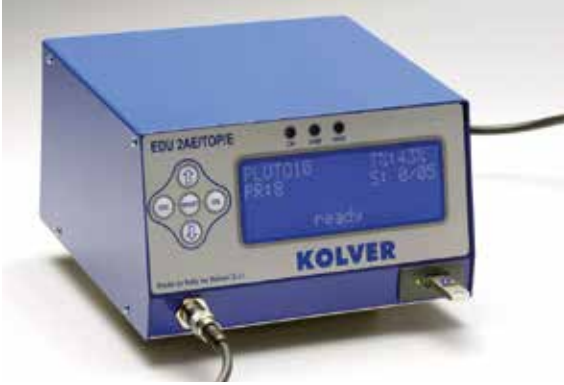


KDS-PL/CA

KOLVER AKIM KONTROL SERİSİ

PLUTO Serisi

Kolver PLUTO® (PLUs TOrque) tornavidalar, montaj alanında gerçek bir devrimi temsil eder. Tamamen KOLVER tarafından Avrupa'da tasarlanan ve üretilen PLUTO® tornavidalar, benzersiz bir elektronik tork akım kontrol sistemi ile +/-%5 tekrarlanabilirlik ile 50 Nm'ye kadar ulaşabilir. Havalı aletlerle aynı seviyede fiyatlandırılan PLUTO® tornavidalar, rekabette birkaç adım önde olmanıza yardımcı olacak uygun maliyetli ve güçlü bir çözümdür.



M6'ya kadar manuel veya otomatik uygulamalar için tabanca, düz veya fiş türü flaşlı tipi mevcuttur. Önceden ayarlanmış torka ulaşıldığında otomatik olarak durmak için kontrol cihazı (EDU2AE veya EDU2AE/HPro) üzerinden ayarlanabilen tamamen elektronik tork kontrol sistemine sahiptirler. Tork ve Açık kontrollü modelleri için genel kataloğumuzu inceleyebilirsiniz.

- Anlık Tork Ve Açık Kontrolü / Dökümü
- Vida Sayma
- Tork tekrarlarma değeri \pm %5 i aşmamaktadır.
- Barkod Tanımlama
- Anlık Display Tork ve Açık Takibi
- 8 Farklı tork ve program kapasitesi
- Usb tork ve program arşivleme

CA serisi , otomasyon tipi tornavidalar olarak tasarlanmıştır. Şu özelliklere sahiptirler:

- Kolay ve hızlı sabitlenebilen alüminyum gövde;
- Input/output Otomasyona ve PLC'ye kolay adapte



PLUTO/P



PLUTO/PU



PLUTO/D



PLUTO/PS



PLUTO/CA



PLUTO/ANG

HAVALI DÜZ TİP SHUT OFF TORNAVİDALAR



MODEL	A (mm)	B (mm)
GP-2031A-35	180	40
GP-2031B-48	215	40
GP-2031B-50	215	40
GP-2031B-55	215	40
GP-2031B-60	215	40
GP-2031B-65	215	40
GP-2031B-68	215	40

- Gatx endüstriyel serisi 0,3-28 NM tork aralığında tüm sıkma ve sökme ihtiyaçlarınızı karşılar.
- Shut-off sistemi sayesinde belirlenen torka geldiğinde otomatik durur, %3 tork tekrar oranı ile en iyi kaliteyi sağlar.
- Push start özelliği ile kullanım hızını artırarak operasyonlarda yüksek verimlilik sağlar
- Tornavidanın dönme yönleri tek elle kolaylıkla çevrilebilir.
- Hafif ve ergonomik tasarımı ile kolay ve güvenli kullanım sağlar.
- Arka egzozu sayesinde düşük gürültü seviyesinde çalışmasıyla operatörü rahatsız etmez.
- Torku kolaylıkla ayarlanabilir.
- Bits tutucu itilerek kolayca değişim sağlanabilir.
- Küçük boyutları sayesinde dar alanlarda kullanım için idealdir.

MODEL	TORK	DEVİR	ÇALIŞMA BASINCI	HORTUM ÇAPI	HAVA TÜKETİMİ	HAVA GİRİŞİ	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	AĞIRLIK	FİYAT
GP-2031A-35	0,3-2,0 Nm	2200 Rpm	6,3 bar	10 mm	280 Lt/Dk	1/4"	67 dBA	0.48 Kg	525 \$
GP-2031B-48	0,5-4,4 Nm	1700 Rpm	6,3 bar	10 mm	280 Lt/Dk	1/4"	72 dBA	0.79 Kg	543 \$
GP-2031B-50	0,7-5 Nm	1400 Rpm	6,3 bar	10 mm	300 Lt/Dk	1/4"	72 dBA	0.79 Kg	543 \$
GP-2031B-55	0,7-6,4 Nm	1000 Rpm	6,3 bar	10 mm	300 Lt/Dk	1/4"	72 dBA	0.79 Kg	543 \$
GP-2031B-60	1,5-9,5 Nm	550 Rpm	6,3 bar	10 mm	300 Lt/Dk	1/4"	72 dBA	0.79 Kg	543 \$
GP-2031B-65	3,0-17,6 Nm	300 Rpm	6,3 bar	10 mm	550 Lt/Dk	1/4"	78 dBA	0.81 Kg	600 \$
GP-2031B-68	4,9-27,5 Nm	250 Rpm	6,3 bar	10 mm	550 Lt/Dk	1/4"	78 dBA	0.81 Kg	690 \$

HAVALI KABZALI SHUT OFF TORNAVİDALAR



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)
GP-2036A-38	180	164	45
GP-2036B-48	217	164	45
GP-2036B-50	217	164	45
GP-2036B-60	217	164	45
GP-2036B-68	217	164	45

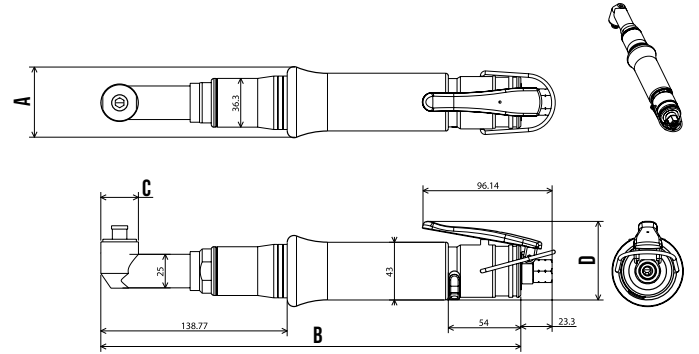
- Gatx endüstriyel serisi 0,3-28 NM tork aralığında tüm sıkma ve sökme ihtiyaçlarınızı karşılar.
- Shut-off sistemi sayesinde belirlenen torka geldiğinde otomatik durur, %3 tork tekrar oranı ile en iyi kaliteyi sağlar.
- Hafif ve ergonomik tasarımı ile kolay ve güvenli kullanım sağlar.
- Arka egzozu sayesinde düşük gürültü seviyesinde çalışmasıyla operatörü rahatsız etmez.
- Torku kolaylıkla ayarlanabilir
- Bits tutucu itilerek kolayca değiştirilebilir.
- Tornavidanın dönme yönleri tek elle kolaylıkla ayarlanabilir.
- Operasyona göre 3 farklı hava girişi.

MODEL	TORK	DEVİR	ÇALIŞMA BASINCI	HORTUM ÇAPİ	HAVA GİRİŞİ	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	HAVA TÜKETİMİ	AĞIRLIK	FİYAT
GP-2036A-38	0,3-2,5 Nm	1800 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	67 dBA	280 Lt/Dk	0.64 Kg	621 \$
GP-2036B-48	0,7-5 Nm	1700 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	72 dBA	280 Lt/Dk	0.98 Kg	670 \$
GP-2036B-50	1,0-6,0 Nm	1400 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	72 dBA	300 Lt/Dk	0.98 Kg	670 \$
GP-2036B-60	3,0-11,0 Nm	550 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	78 dBA	550 Lt/Dk	0.98 Kg	670 \$
GP-2036B-68	5,0-28,0 Nm	250 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	78 dBA	550 Lt/Dk	1,25 Kg	745 \$

HAVALI 90 ° SHUT OFF TORNAVİDALAR



- Gtx endüstriyel serisi 0,3-28 NM tork aralığında tüm sıkma ve sökme ihtiyaçlarınızı karşılar.
- Shut-off sistemi sayesinde belirlenen torka geldiğinde otomatik durur, %3 tork tekrar oranı ile en iyi kaliteyi sağlar.
- 90 ° açılı modeller ulaşılması zor yerlerde kullanım için uygundur.
- Tornavidanın dönme yönleri tek elle kolaylıkla çevrilebilir.
- Hafif ve ergonomik tasaramı ile kolay ve güvenli kullanım sağlar.
- Arka egzozu sayesinde düşük gürültü seviyesinde çalışmasıyla operatörü rahatsız etmez.
- Torku kolaylıkla ayarlanabilir.
- Bits tutucu itilerek kolayca değişim sağlanabilir.
- Küçük boyutları sayesinde dar alanlarda kullanım için idealdir.



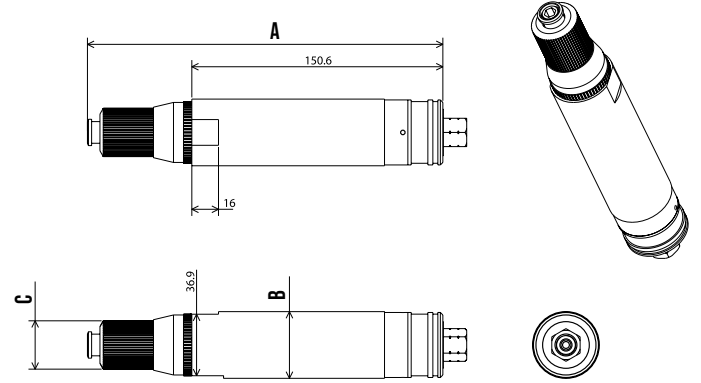
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GP-2034B-48	48	312	28	58
GP-2034B-60	48	312	28	58
GP-2034B-68	48	312	28	58

MODEL	TORK	DEVİR	ÇALIŞMA BASINCI	HORTUM ÇAPI	HAVA GİRİŞİ	HAVA TÜKETİMİ	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	AĞIRLIK	FİYAT
GP-2034B-48	0,7-4,5 Nm	1700 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	300 Lt/Dk	72 dBA	1,2 Kg	780 \$
GP-2034B-60	1,5-9,5 Nm	550 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	550 Lt/Dk	72 dBA	1,2 Kg	780 \$
GP-2034B-68	5-28 Nm	250 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	550 Lt/Dk	78 dBA	1,4 Kg	900 \$

HAVALI OTOMASYON TİPİ SHUT OFF TORNAVİDALAR



- Gtx endüstriyel serisi 0,3-28 NM tork aralığında tüm sıkma ve sökme ihtiyaçlarınızı karşılar.
- Shut-off sistemi sayesinde belirlenen torka geldiğinde otomatik durur, %3 tork tekrar oranı ile en iyi kaliteyi sağlar.
- Push Start ve Hava Başlamalı özelliği.
- Çift-tek yön özelliği.
- M5 sinyal port.
- Hafif ve sağlam alüminyum kasa.
- Arka egzozu sayesinde düşük gürültü seviyesinde çalışmasıyla operatörü rahatsız etmez .
- Torku kolaylıkla ayarlanabilir.
- Bits tutucu itilerek kolayca değişim sağlanabilir.
- Küçük boyutları sayesinde dar alanlarda kullanım için idealdir.



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)
GP-MT48MPC	213	40	29
GP-MT55MPC	213	40	29
GP-MT60MPC	213	40	29
GP-MT65MPC	204	40	37
GP-MT68MPC	204	40	37

MODEL	TORK	DEVİR	ÇALIŞMA BASINCI	HORTUM ÇAPI	HAVA GİRİŞİ	HAVA TÜKETİMİ	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	AĞIRLIK	FİYAT
GP-MT48MPC	0,5-4,5 Nm	1700 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	300 Lt/Dk	72 dBA	0,98 Kg	717 \$
GP-MT55MPC	0,7-6,5 Nm	1000 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	300 Lt/Dk	72 dBA	0,98 Kg	748 \$
GP-MT60MPC	1,5-9,5 Nm	550 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	550 Lt/Dk	72 dBA	0,98 Kg	748 \$
GP-MT65MPC	3-18 Nm	300 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	550 Lt/Dk	72 dBA	0,98 Kg	748 \$
GP-MT68MPC	5-28 Nm	250 Rpm	6,3 bar	10 mm	1/4"	550 Lt/Dk	72 dBA	0,98 Kg	860 \$

MADE IN
TAIWAN

GP-3280

HAVALI SOMUN SÖKME -SİKMA 1/2"

210 \$



KOMPOZİT GÖVDE
ÇİFT ÇEKİÇ

MODEL	GP-3280
SOKET KARESİ	1/2
MAX TORK	1356 Nm
BOŞTAKİ DEVİR	8000
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
AĞIRLIK	2,1 Kg
UZUNLUK	195 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	190 Lt/Dk

GP-2507

HAVALI SOMUN SÖKME -SİKMA 3/4"

590 \$



KOMPOZİT GÖVDE
ÇİFT ÇEKİÇ

MODEL	GP-2507
SOKET KARESİ	3/4
MAX TORK	2033 Nm
BOŞTAKİ DEVİR	5500 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
AĞIRLIK	3,7 Kg
UZUNLUK	220 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	198 Lt/Dk

GP-0730

HAVALI CIRCİR MOTORU 1/2'

80 \$



MODEL	GP-0730
SOKET KARESİ	1/2
MAX TORK	68 Nm
BOŞTAKİ DEVİR	200 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
AĞIRLIK	1,2 Kg
UZUNLUK	262 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	180 Lt/Dk

GP-0591ES

HAVALI ENDÜSTRİYEL KALIPÇI TAŞLAMA

220 \$



MODEL	GP-0591ES
PENS ÇAPI	6 mm
MOTOR GÜCÜ	236 W
BOŞTAKİ DEVİR	24000 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
AĞIRLIK	0,7 Kg
UZUNLUK	168 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	240 Lt/Dk

GP-2341

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

66 \$



MODEL	GP-2341
PENS ÇAPI	6 mm
MOTOR GÜCÜ	373 W
BOŞTAKİ DEVİR	22000 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
AĞIRLIK	0,6 Kg
UZUNLUK	180 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	180 Lt/Dk

GP-0507RW

HAVALI MİNİ KALIPÇI TAŞLAMA

55 \$



MODEL	GP-0507RW
PENS ÇAPI	6 mm
MOTOR GÜCÜ	186 W
BOŞTAKİ DEVİR	25000 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
AĞIRLIK	0,32 Kg
UZUNLUK	120 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	165 Lt/Dk

GP-0530W

HAVALI 90° KALIPÇI TAŞLAMA

95 \$



MODEL	GP-0530W
PENS ÇAPI	6 mm
MOTOR GÜCÜ	186 W
BOŞTAKİ DEVİR	22000 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
AĞIRLIK	0,43 Kg
UZUNLUK	33 X 124 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	190 Lt/Dk

MADE IN
TAIWAN

GP-2248

HAVALI ENDÜSTRİYEL MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

195 \$



MODEL	GP-2248
PENS ÇAPI	3 mm
MOTOR GÜCÜ	150 W
BOŞTAKİ DEVİR	70000 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	8 mm
AĞIRLIK	0,13 Kg
UZUNLUK	135 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	156 Lt/Dk

GP-0571C3

HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

98 \$



MODEL	GP-0571C3
PENS ÇAPI	3 mm
MOTOR GÜCÜ	150 W
BOŞTAKİ DEVİR	60000 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	8 mm
AĞIRLIK	0,191 Kg
UZUNLUK	150 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	180 Lt/Dk

GP-0581

HAVALI YAZI YAZMA KALEMİ

155 \$



MODEL	GP-0581
PENS ÇAPI	3 mm
MOTOR GÜCÜ	420 W
BOŞTAKİ DEVİR	3500 Rpm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	8 mm
AĞIRLIK	0,2 Kg
UZUNLUK	160 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	60 Lt/Dk

GP-2172T07

HAVALI EĞE MOTORU

185 \$



MODEL	GP-2172T07
STROK	0,7 mm
MOTOR GÜCÜ	372 W
BOŞTAKİ DEVİR (RPM)	35000 Rpm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK (KG)	0,185 Kg
UZUNLUK (MM)	200 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
HAVA TÜKETİMİ	46 Lt/Dk

GP-2700C

HAVALI MİNİ PAH KIRMA

300 \$



MODEL	GP-2700C
PENS ÇAPI	2 mm
MOTOR GÜCÜ	263 W
BOŞTAKİ DEVİR (RPM)	30000 Rpm
HAVA GİRİŞİ	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	8 mm
AĞIRLIK (KG)	0,42 Kg
UZUNLUK (MM)	120
HAVA GİRİŞİ	1/4"

GP-0462S

HAVALI BANT ZIMPARA

170 \$



MODEL	GP-0462S
BANT ÖLÇÜSÜ	10 X 330 mm
MOTOR GÜCÜ	375 W
BOŞTAKİ DEVİR (RPM)	20,000 Rpm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK (KG)	0,85 Kg
UZUNLUK (MM)	400 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
HAVA TÜKETİMİ	260 Lt/Dk

GP-0463S

HAVALI BANT ZIMPARA

250 \$



MODEL	GP-0463S
BANT ÖLÇÜSÜ	20 X 520 mm
MOTOR GÜCÜ	525 W
BOŞTAKİ DEVİR (RPM)	18,000 Rpm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK (KG)	1,4 Kg
UZUNLUK (MM)	450 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HORTUM ÇAPI	10 mm
HAVA TÜKETİMİ	290 Lt/Dk

GP-4541NV

HAVALI ORBİTAL ZIMPARA

85 \$



MODEL	GP-4541NV
PAD ÇAPI	150 mm
SALINIM	5 mm
BOŞTAKİ DEVİR	12000 Rpm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	0,8 Kg
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
SES SEVİYESİ	80 dBA
HORTUM ÇAPI	10 mm
HAVA TÜKETİMİ	260 Lt/Dk

GP-4541V

HAVALI VAKUMLU ORBİTAL ZIMPARA

90 \$



MODEL	GP-4541V
PAD ÇAPI	150 mm
SALINIM	5 mm
BOŞTAKİ DEVİR	10500 Rpm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	0,93 Kg
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
SES SEVİYESİ	80 dBA
HORTUM ÇAPI	10 mm
HAVA TÜKETİMİ	260 Lt/Dk

GP-4541EV

HAVALI VAKUMLU ORBİTAL ZIMPARA

140 \$



MODEL	GP-4541EV
PAD ÇAPI	150 mm
SALINIM	5 mm
BOŞTAKİ DEVİR	10500 Rpm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	0,93 Kg
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
SES SEVİYESİ	80 dBA
HORTUM ÇAPI	10 mm
HAVA TÜKETİMİ	260 Lt/Dk

GT-110-80

HAVALI C HOG RİNG TABANCASI KISA ÇENE

700 \$



MODEL	GT-110-80
KAPASİTE	100 ADET
TEL ÇAPI	1,8 mm-1,6 mm
BOYUT	315 X 90 X 182 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	1,45 Kg
HORTUM ÇAPI	10 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HAVA TÜKETİMİ	260 Lt/Dk

GT-110L-80

HAVALI C HOG RİNG TABANCASI UZUN ÇENE

700 \$



MODEL	GT-110L-80
KAPASİTE	100 ADET
TEL ÇAPI	1,8 mm-1,6 mm
BOYUT	332 X 90 X 182 mm
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	1,5 Kg
HORTUM ÇAPI	10 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
HAVA TÜKETİMİ	260 Lt/Dk

GP-M2308
HAVALI SOMUN PERÇİN TABANCASI
830 \$


MODEL	GP-M2308
PERÇİN KAPASİTESİ	M3-M8
ÇEKME MESAFESİ	1-7 mm
ÇEKME GÜCÜ	1428-1999 kgf
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	1630 g
HORTUM ÇAPI	10 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
ÖLÇÜLER	260 X 270 mm
HAVA TÜKETİMİ	240 Lt/Dk

GP-M2312
HAVALI SOMUN PERÇİN TABANCASI
930 \$


MODEL	GP-M2312
PERÇİN KAPASİTESİ	M3-M12
ÇEKME MESAFESİ	1-8 mm
ÇEKME GÜCÜ	2142-2998 kgf
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	1800 g
HORTUM ÇAPI	10 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
ÖLÇÜLER	260 X 280 mm
HAVA TÜKETİMİ	180 Lt/Dk

GP-N250V
HAVALI VAKUMLU POP PERÇİN TABANCASI
400 \$


MODEL	GP-N250V
PERÇİN KAPASİTESİ	3,2 mm-5,0 mm
ÇEKME MESAFESİ	19 mm
ÇEKME GÜCÜ	1050-1470 kgf
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	1420 g
HORTUM ÇAPI	10 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
ÖLÇÜLER	290 X 290 mm
HAVA TÜKETİMİ	165 Lt/Dk

GP-N640CV
HAVALI VAKUMLU POP PERÇİN TABANCASI
640 \$


MODEL	GP-N640CV
PERÇİN KAPASİTESİ	4,8 mm-6,4 mm
ÇEKME MESAFESİ	26 mm
ÇEKME GÜCÜ	1450-2030 kgf
HAVA GİRİŞİ	1/4"
AĞIRLIK	1850 g
HORTUM ÇAPI	10 mm
ÇALIŞMA BASINCI	6,3 bar
ÖLÇÜLER	290 X 320 mm
HAVA TÜKETİMİ	190 Lt/Dk

GPM12-100

HAVALI KILAVUZ ÇEKME

1600 \$



MODEL	GPM12-100
KAPASİTE	M3-M12
DEVİR	400 Rpm
ÇALIŞMA MESAFESİ	RMİN.100 mm - RMAX.1000 mm
GÜÇ	1.0 HP [0.75 KW]
MAKSİMUM TORK	3.1 KG-M
HORTUM ÇAPI	10 mm
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	78 dBA
ÇALIŞMA BASINCI	6.2 ~ 8 bar
AĞIRLIK	15 Kg

GPM16-1400

HAVALI KILAVUZ ÇEKME

1920 \$



MODEL	GPM16-400
KAPASİTE	M5-M16
DEVİR	250 Rpm
ÇALIŞMA MESAFESİ	RMİN.100 mm - RMAX.1000 mm
GÜÇ	1.6 HP [1.2 KW]
MAKSİMUM TORK	4.78 KG-M
HORTUM ÇAPI	10 mm
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	78 dBA
ÇALIŞMA BASINCI	6.2 ~ 8 bar
AĞIRLIK	15 Kg

BALANSERLER



MODEL	KAPASİTE	UZUNLUK
GP-2001	0,5-1,5 kg	1,9 m
GP-2002	1-3 kg	1,9 m
GP-2003	3-5 kg	1,9 m

BALANSERLER



MODEL	KAPASİTE	UZUNLUK
9312	1-2 kg	1,6 m
9313	2-3 kg	1,6 m
9322	4-6 kg	2 m
9340	10-14 kg	2,5 m
9358	18-22 kg	2,5 m

SİRAL HAVA HORTUMLARI



ÇAP	UZUNLUK
5 x 8 mm	7,5 m
5 x 8 mm	15 m
6,5 x 10 mm	7,5 m
6,5 x 10 mm	15 m
8 x 12 mm	7,5 m
8 x 12 mm	15 m

ORBİTAL ZIMPARA TABANLARI



150 mm Deliksiz Cırt Taban
150 mm 6 Delikli Cırt Taban

ŞARTLANDIRICILAR



HAVA GİRİŞİ	1/4"	1/2"
FİLTRE	10 mikron	10 mikron
Ç. BASINCI	0-10 bar	0-10 bar
GEÇİRKENLİK	2080 Lt/dk	2600 Lt/dk

TORK REAKSİYON KOLU



MODEL	LİNAR1
Max Tork	25 Nm
Max Çalışma mm	665
Min Çalışma mm	184

1/4 " MİNİ YAĞLAYICI






MANYETİK HALKA



HAVA KAPLIN ÇEŞİTLERİ



 Metrik Ölçüsü	 Somun Ölçüsü	 Alyan Ölçüsü	4,6	5,6	6,9	8,8	10,9	12,9
			NM	NM	NM	NM	NM	NM
M2	4	1,5	0,15	0,19	0,23	0,31	0,43	0,52
M2.5	5	2	0,31	0,39	0,47	0,63	0,88	1,06
M3	5,50	2,5	0,54	0,68	0,82	1,09	1,53	1,84
M3.5	6	-	0,84	1,05	1,26	1,68	2,36	2,84
M4	7	3	1,25	1,56	1,88	2,50	3,52	4,22
M5	8	4	2,46	3,08	3,70	4,93	6,93	8,32
M6	10	5	3,43	4,51	8,73	10,3	14,71	17,65
M7	11+12	-	5,59	7,45	14,22	17,16	24,52	28,44
M8	13+14	6	8,24	10,379	21,57	25,5	35,3	42,17
M10	15+17	8	16,67	21,57	42,17	50,01	70,61	85,32
M12	19+21	10	28,44	38,25	73,55	87,28	122,58	147,1
M14	22+23	12	45,11	60,8	116,7	138,27	194,17	235,36
M16	24+26	14	59,63	93,16	178,48	210,84	299,1	357,94
M18	27	14	95,13	127,49	245,17	289,3	411,88	490,34
M20	30	17	135,33	180,44	348,14	411,88	578,5	696,28
M22	32	17	182,4	245,17	470,72	558,98	784,54	941,44
M24	36	19	230,46	308,91	598,21	710,99	1000,28	1196,42
M27	41	19	343,23	460,92	887,51	1049,32	1480,81	1775,01
M30	46	22	465,82	622,73	1206,23	1421,97	2010,38	2402,64
M33	50	24	632,53	848,28	1627,91	1931,92	2716,46	3265,63
M36	55	27	813,96	1088,54	2098,64	2481,1	3491,19	4197,27
M39	60	27-30	1059,12	1412,17	2716,46	3226,41	4530,7	5442,72
M42	65	32	1304,29	1745,59	3363,7	3991,33	5609,44	6727,4
M45	70	-	1637,72	2177,09	4207,08	4991,62	7011,8	8414,16
M48	75	36	1980,96	2638	5080	6021,32	8473	10149,94
M52	80	36	2539,94	3393,12	6541,08	7747,3	10885,45	13091,96
M56	85	41	3167,57	4226,69	8149,38	9649,8	13582,29	16279,14
M60	90	46	3932,49	5246,59	10100,91	11964,19	16867,54	20201,82
M64	95	46	4736,64	6305,71	12160,32	14415,86	20299,89	24320,64
M68	100	50	5788	7727	14891	17645	24809	29754
M72	105	55	6913	9228	17785	21074	29631	35537
M76	110	60	8275	11047	21290	25227	-	-
M80	115	65	9625	12849	24763	29341	-	-
M90	130	70	14298	24941	36271	42978	-	-
M100	145		19613	26182	50460	59790	-	-
M110	155		26391	35230	67898	80453	-	-
M120	175		34588	46174	88990	-	-	-
M130	185		44300	59159	114015	-	-	-
M140	200		55706	77568	143321	-	-	-
M150	210		68906	91986	177281	-	-	-



TORCX

MAKİNE DIŐ TİCARET LTD. ŐTİ.

Merkez: Ertuęrul Gazi Mah. Cumhuriyet Cad. No.35/E Kartepe / KOCAELİ Tel: 0 262 503 41 59

Őube: Keęili Köy Mah. 5642 Sk. No:27/A Yunusemre / MANİSA

info@torcx.com.tr · www.torcx.com.tr