

“DEĞER YARATAN ÇÖZÜMLER”



PROBLEM ÇÖZÜCÜ

www.gunmak.com.tr

Robot & Robotik
Sistemler

Montaj
Otomasyonu

Dozaj
Sistemleri

Pompalar

Püskürtme
Sistemleri

Bağlantı
Elemanları

Endüstriyel
Aletler

KULLANIM ALANLARI

- Otomotiv
- Beyaz eşya
- Montaj
- Dökümler
- Ahşap, mobilya sektörü
- Elektronik



HAVALI EL ALETLERİ



Havalı Tornavidalar



Havalı Matkaplar



Havalı Kalıpcı Taşlamaları



Darbeli Sıkıcılar



Havalı Taşlama Motorları



Havalı Zımpara Motorları

OTOMATİK İLERLEMELİ DELİK DELME VE DİŞ ÇEKME ÜNİTELERİ

Pnömatik ve elektro-pnömatik ilerlemeli delik delme ve diş çekme üniteleri, talaşlı imalat uygulamalarında çoklu kafa alternatifleri ile etkili ve ekonomik çözümler sunar.

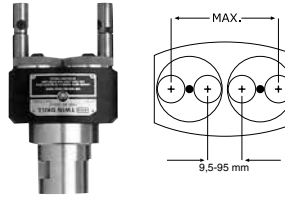
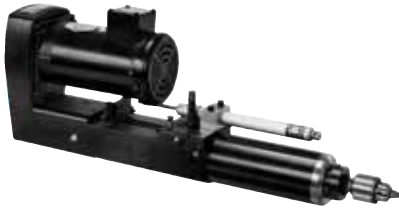
- 0,25 HP'den - 1,25 HP'ye kadar motor gücü
- Ayarlanabilir ileri ve geri dönüş hızları
- 1-76 mm'ye kadar ayarlanabilir strok
- Mandren ve pens ile bağlama imkanı
- Modüler oluşu ile çoklu kafa bağlama imkanı
- Çift kafalı eksen ayarı; 9,5 mm - 95 mm
- Komple havalı veya elektro-pnömatik seçme imkanı



Pnömatik İlerlemeli Otomatik Diş Çekme Ünitesi



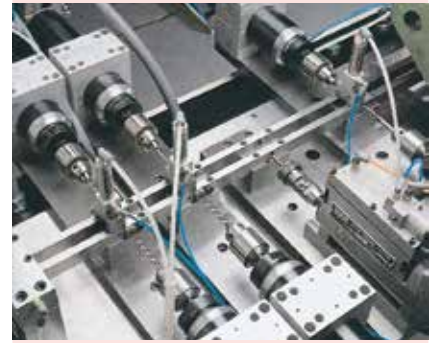
Elektro-Pnömatik İlerlemeli Otomatik Delik Delme Ünitesi



Çift Kafalı Pnömatik İlerlemeli Otomatik Delik Delme Ünitesi

KULLANIM ALANLARI

- Talaşlı imalat sektörü
- Seri üretim parça imalatı



KULLANIM ALANLARI

- Dökümhaneler
- Montaj hatları
- Asit banyoları



HAVALI CERASKALLAR

- 136 kg'dan - 2 ton'a kadar
- 2 hareketli (aşağı-yukarı)
- 4 hareketli (aşağı-yukarı-ileri-geri)
- Buton kontrollü
- Zincir kumandalı
- Ani hava kesilmelerine karşı fren tertibatlı



ARO®

MODELLERİ

- Micro - Air silindirler
(Ø 1/2" - 1 1/8")
- Silverair silindirler - Paslanmaz çelik
(Ø 1/2" - 2 1/2")
- Premair™ kompozit silindirler
(Ø 7/16" - 2")
- Economair silindirler
(Ø 1 1/8" - 4")
- Provenair Silindirler - Alüminyum & Paslanmaz çelik
(Ø 1 1/2" - 10")
- Premair yuvarlak kompakt silindirler
(Ø 1/2" - 4")
- Premair kare metrik kompakt silindirler
(Ø 12 mm - 160 mm)

MODELLERİ

- Sierra serisi
- Max air serisi
- Alpha serisi
- Cat serisi
- 50 serisi
- E-Serisi
- K-Serisi
- H-Serisi
- Premair

ARO PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Kompozit, yuvarlak hatlı, kolay tamir edilebilir, pnömatrik silindirler.



Montaj Aparatı



Mafsallı Kol



Ayar Kaplini



Elektrik Switch



Hava Kontrol Valfleri



ARO PNÖMATİK VALFLER

Minyatür boydan en büyük boya kadar elektrikli, manuel, mekanik ve pnömatrik aktuatörler ile birlikte kullanılabilen, 2-3 ve 4 yollu valfler.



Minyatür valfler



Hızlı egzoz valfi



Susturucu



Mantıksal pnömatrik kontrol valfi



ROBOT & ROBOTİK SİSTEMLER

Kawasaki
Robotics

EPSON
EXCEED YOUR VISION



MONTAJ OTOMASYONU

WEBER

SCHMIDT
Technology

SCHINDLER
HANDHABETECHNIK GmbH



DOZAJ SİSTEMLERİ

DOPAG

METER MIX



PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ

Krautzberger



POMPALAR

ARO

IRO Ingersoll Rand



BAĞLANTI ELEMANLARI

FAST-TECH
FASTENING TECHNOLOGY

HONSEL

Kerb Konus



ENDÜSTRİYEL ALETLER

IRO Ingersoll Rand



GÜNMAK ENDÜSTRİYEL ALET POMPA VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Merkez : Toros Cad. No:78, 34846 Maltepe / İSTANBUL

Tel: (0216) 370 76 76

Faks: (0216) 370 46 50

info@gunmak.com.tr

Ege Bölge Ofisi : Manas Bulvarı No:74/A Trend Office D.31, 35530 Bayraklı-İZMİR

Tel: (0232) 344 19 00

Faks: (0232) 343 19 93

ege@gunmak.com.tr