

# DEĞER YARATAN ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER





## Kullanım Alanları

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



## HAVALI VE ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ



Şarjlı Matkap & Şarjlı Somun Sıkıcı



Havalı Torna Vida



Elektrikli Sıkıcı



Havalı Somun Sıkıcı



Havalı Sıkıcı



Şarjlı Sıkıcı



Havalı Taşlama Motorları



Havalı Zımpara Motorları

## HAVALI CERASKALLAR

### CLK Zincirli Havalı Ceraskallar Serisi



- 125 kg, 250 kg ve 500 kg
- Havalı zincirli ceraskal

### ARO Zincirli Havalı Ceraskallar 7700 & 7790 Serisi



- 125-2.000 kg kaldırma kapasitesi
- Olağanüstü yük kontrolü
- Ağır sanayi için ideal

### Hercu-Link™ Zincirli Havalı Ceraskallar Serisi



- 12,5 - 100 ton kaldırma kapasitesi
- Tamamı çelik konstrüksiyon
- Yüksek torklu radyal pistonlu motor

## HAVALI VİNÇLER

### Liftstar® & Pullstar® Havalı Vinçler



- 300-7.500 kg kaldırma kapasitesi
- Az bakım gerektiren dişli tipi hava motoru
- Ağır hizmet tipi taşınabilir ve sabit modeller
- ANSI / ASME ve CE standartlarını karşılayacak şekilde kolayca yapılandırılır

### Infinity Havalı Vinçler



- 2.000-10.000 kg kaldırma kapasitesi
- ANSI.ASME B30.7, CE ve FEM standartlarını karşılar
- Kompakt entegre tambur içinde dişli kutusu tasarımı
- Güvenilir radyal pistonlu hava motoru

### Klasik Havalı Vinçler



- 360-680 kg kaldırma kapasitesi
- Hassas konumlandırma için tescilli, değişken hızlı gaz kelebeği valfi

# ARO®

## Modeller

- Series 01 Micro-Air™
- Series S Silverair™
- Series 23, 24 & 28 Economair®
- Series AN & SN Provenair®
- Premair™ Series Round Compact
- Premair™ Series Square Metric Compact



## ARO PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Çok çeşitli uygulamalar için farklı strok uzunluk ve çapları ile değişik montaj stillerine sahip paslanmaz çelik veya alüminyum gövdeli ARO pnömatik silindirler bulunmaktadır.



Montaj Aparatı



Mafsallı Kol



Ayar Kaplini



Elektrik Switch



Hava Kontrol Valfleri



## Modeller

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

## ARO PNÖMATİK VALFLER

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



Minyatür Valfler



Hızlı Egzos Valfi



Susturucu



Mantıksal Pnömatik Kontrol Valfi





**Kawasaki**  
Robotics

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## ROBOT & ROBOTİK SİSTEMLER



**WEBER**

**SCHINDLER**  
HANDHABETECHNIK GmbH

**SCHMIDT**  
Technology

## MONTAJ OTOMASYONU



**DOPAG** **METER MIX**

## DOZAJ SİSTEMLERİ



**ARO**

**IR** Ingersoll Rand

## POMPALAR



**Krautzberger**

## PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ



**FAST-TECH**  
FASTENING TECHNOLOGY

**Kerb Konus**

**soyer**

**HONSEL**

## BAĞLANTI ELEMANLARI



**IR** Ingersoll Rand

## ENDÜSTRİYEL ALETLER

**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



PROBLEM ÇÖZÜCÜ

GNM-GN2021-03