

HİJYEN VE TEMİZLİK

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER





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

Endüstriyel alet ve makine sektöründe, 1986 yılından bu yana hizmet vermekte olan bir şirketler topluluğudur.

Konusunda dünya lideri olan endüstriyel alet ve makine üreticilerinin ürünlerini Türk İmalat Sanayisi ile buluşturan firmamız; uzman ve dinamik kadrosuyla projelendirme, satış, servis, yedek parça temini, eğitim ve danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

Satış öncesi ve satış sonrasında sunmuş olduğumuz tüm hizmetlerde müşterilerimizin memnuniyetini esas almakta, sistemin standartlaştırılması ve sürekli iyileştirilmesine öncelik vermekteyiz. Bu nedenle Günmak'taki tüm şirket prosedürlerimiz TS ISO EN 9001:2015 Kalite Yönetim sertifikalıdır.

Satış, servis ve tedarik süreçlerimizden kaynaklanabilecek olası çevresel etkilerin bertaraf edilmesi amacıyla, TS ISO EN 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi standartları da firmamızca uygulanmaktadır.

Vizyonumuz; Müşterilerimizin de desteği ve güveniyle Türk İmalat Sanayisinin gelişimine katkıda bulunmak.

Misyonumuz; Teknolojik gelişmelerin paralelinde sektörün ihtiyaçlarını ve eğilimlerini doğru belirleyerek, müşterilerimizin PROBLEM ÇÖZÜCÜ ortağı olmaktır.



ARO®

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

FAST-TECH
FASTENING TECHNOLOGY

HONSEL



IR Ingersoll Rand®

Kawasaki
Robotics

Kerb Konus

Krautzberger

SCHMIDT®
Technology



WEBER

HİJYEN VE TEMİZLİK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

İÇİNDEKİLER



Alkollü El Dezenfektanı Üretimi
PTFE Diyaframalı ARO Pompalar

04-05



Ev Temizleyicisi, Çamaşır Suyu,
Hastane Dezenfektanlarının
Dozajı ve Karışımı

06-07



Tuvalet Kağıdı Rulo Yapıştırma
Tutkal Transferi
ARO 2-Toplu Pistonlu Pompalar
AFX Serisi

08-09



Nihai Ürün Kutularının
Palete İstiflenmesi
Kawasaki İstifleme Robotları
RD080N - CP180L - CP300L Modelleri

10-11

ARO®



Covid-19 ile en etkili mücadele yöntemlerinin başında izolasyon, temastan kaçınmak, sosyal mesafeyi korumak ve sokağa çıkma durumu zorunlu ise maske kullanmak geliyor.

Bununla birlikte kişisel hijyene dikkat etmek ve sık sık el yıkamak da alınabilecek önemli tedbirler arasında...

El yıkama imkanının olmadığı yerlerde uzmanların el dezenfektanı kullanımını önermesiyle birlikte kişisel hijyen ürünlerine ve el dezenfektanlarına olan talep artışı birçok üreticinin de üretim hacimlerini arttırmasına sebep oldu.

İçeriğinde bulunan yanıcı özelliğe sahip alkol sebebiyle el dezenfektanı üretiminde kullanılan diyaframalı pompaların seçimi önem arz ediyor.

PTFE diyaframlı, ARO® paslanmaz çelik ya da Acetal gövdeli pompalar, optimum kimyasal uygunluk ve patlamaya karşı dayanıklı koruma sebebiyle alkollü el dezenfektanı üretimi için ideal pompalardır.

ATEX sınıflandırmasının gerekli olduğu kurulumlarda ARO®, metalik ya da topraklanabilir Acetal gövdeli, PTFE diyaframlı pompaların kullanılmasını tavsiye ediyor.



PROBLEM ÇÖZÜCÜ

ARO



Covid-19 ile mücadelede önemi daha bir artan temizlik malzemeleri gerek evlerimizde gerekse sanayi ve imalat işletmeleri, hastaneler, okullar, kreşler, demiryolu ve havayolu taşımacılığına hizmet veren şirketler, hayvancılık kompleksleri, hazır yemek firmaları, büyük süper marketler ve inşaat şirketleri gibi birçok alanda günlük yaşamımızın zorunlu tüketim maddeleri arasında yer alıyor.

Çamaşır suyu, deterjanlar, yüzey temizleyicileri, hastane dezenfektanları gibi birçok farklı tüketim ürününe dönüşen temizlik ürünleri pek çok farklı kimyasal maddeden oluşuyor.

Kimi temizleme özelliğine sahip, kimi ise koku ve renk vermek amacıyla bir araya getirilen bu kimyasal bazlı bileşiklerin imalatı da içerdiği sert ve agresif kimyasallar sebebiyle son derece önemli.

ARO 2" PP ve PVDF EXP Serisi Diyaframlı Pompalar birçok ev temizleyicisi, çamaşır suyu ve hastane dezenfektanlarının belli oranlarda dozajlanması ve karışımı için ideal pompalardır. ARO Havalı Çift Diyaframlı Pompalar, kimya endüstrisi için güvenilir ve uygun maliyetli bir seçimdir.

Hidroklorik asit de dahil olmak üzere çoğu kimyasal sıvı transferinde ARO Havalı Çift Diyaframlı Pompalar, sızıntıları ve çapraz kontaminasyonu önlemek üzere tasarlanmıştır.

Kimyasallara dayanıklı ARO pompaların, paslanmaz çelik, iletken polipropilen, iletken PVDF modelleri de mevcuttur.

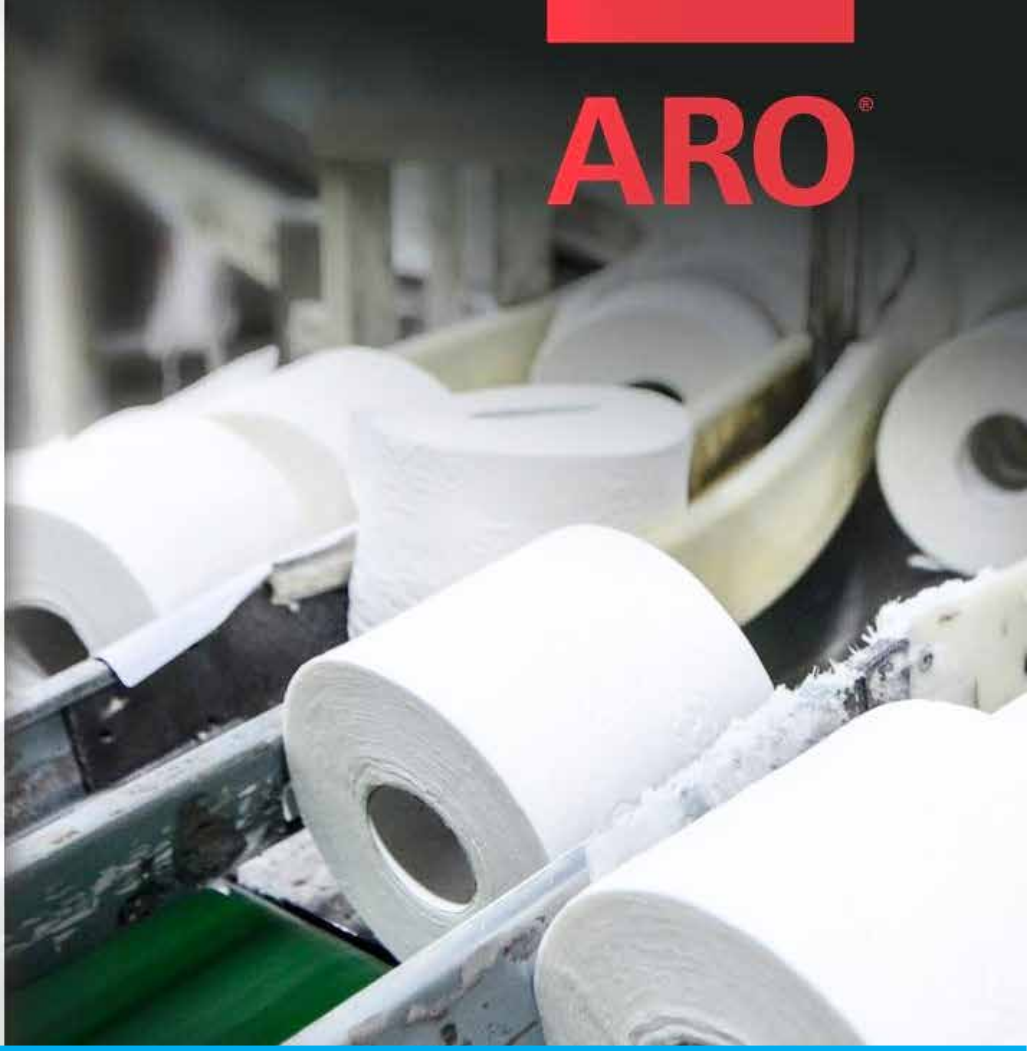


ARO®



PROBLEM ÇÖZÜCÜ

Tuvalet Kağıdı Rulo Yapıştırırmada Tutkal Transferi ARO 2-Toplu Pistonlu Pompalar AFX Serisi



ARO 2-Toplu Pistonlu Pompalar, tuvalet kağıtlarının rulolar üzerine yapıştırılmasında kullanılan tutkal ve yapıştırıcıların transferlerini sağlayan pistonlu pompalardır.

2-toplu pompalar ARO® serisindeki çok yönlü pompalardan biridir. Basit transferden, sıvı transferi ile 100.000 santipoise (cP) kadar ve bazı modellerde 69 lt.ye kadar düşük ila orta viskoziteli malzemelerin ekstrüzyon uygulamalarında kullanılırlar.

ARO AFX Serisi 2-Toplu Pistonlu Pompalar, tutkal ve yapıştırıcıların rulo üzerine doğru oranlı ve düzgün dağıtımı için tasarlanmıştır.

ARO® 2 TOPLU POMPALARIN UYGULAMA AVANTAJLARI:

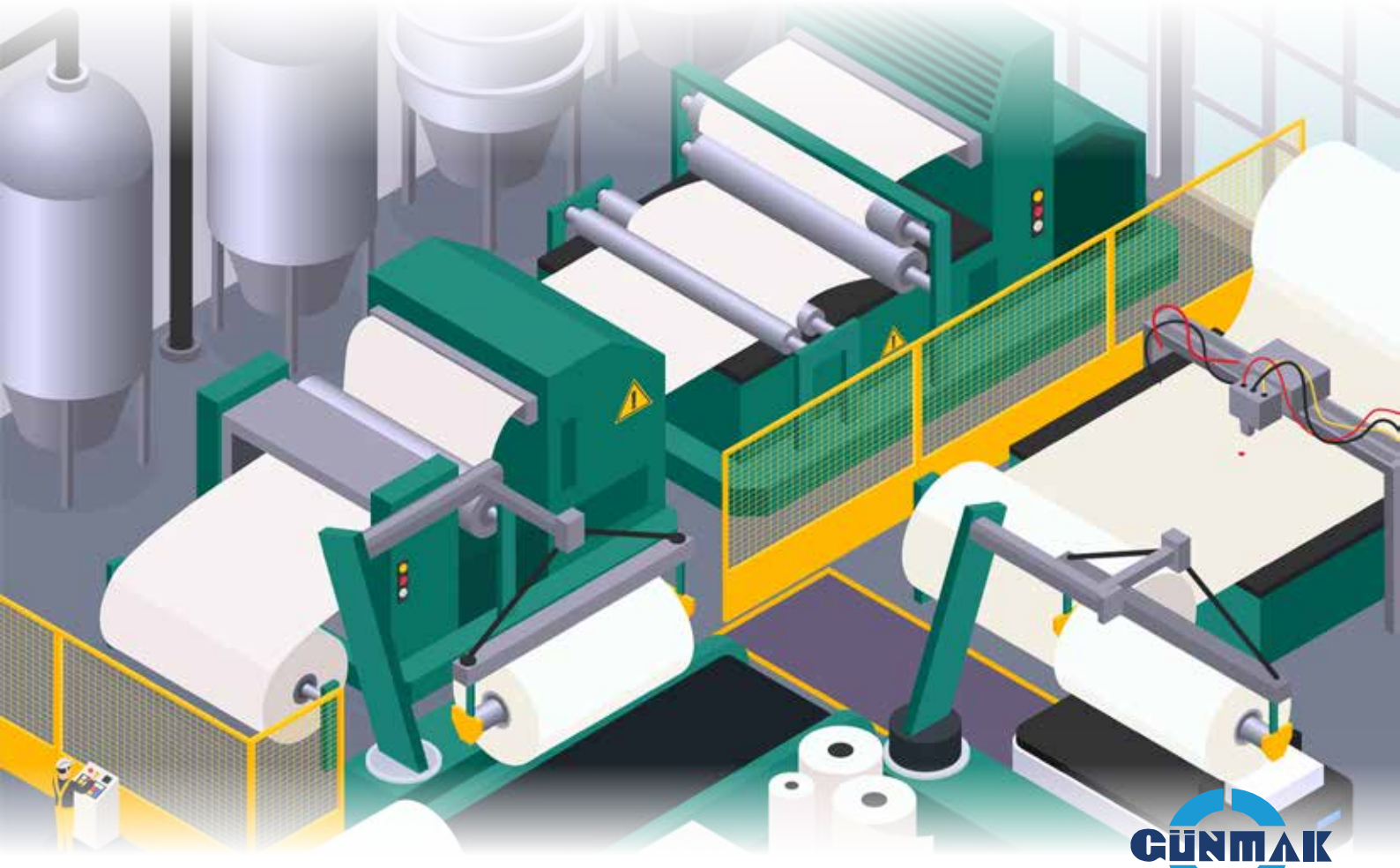
Transfer ve Tedarik: Modele bağılı olarak, bazı 2-toplu pompa modelleri 69 litreye kadar akış hızlarına ulaşabilir ve güvenilir sonuçlar sağlar.

ARO® 2 TOPLU POMPALARIN MALZEME AVANTAJLARI:

Çok Hassas Malzemeler: ARO® 2-toplu pompalar, diğer benzer pompalama teknolojilerine kıyasla sıvı akış performansını arttırmak için sürtünme noktalarını en aza indirir.

Aşındırıcı ve Yüksek Yoğunluklu Malzemeler: Sürtünme noktalarını en aza indiren ARO® 2-toplu pompalar, sıvı tutarlılığını korumak için yumuşak geçişlere izin verir.

İsteğe Bağlı Seramik Kaplama, boya ve cam dolgulu sızdırmazlık maddesi gibi aşındırıcı sıvılara karşı daha güçlü bir savunma sağlar.





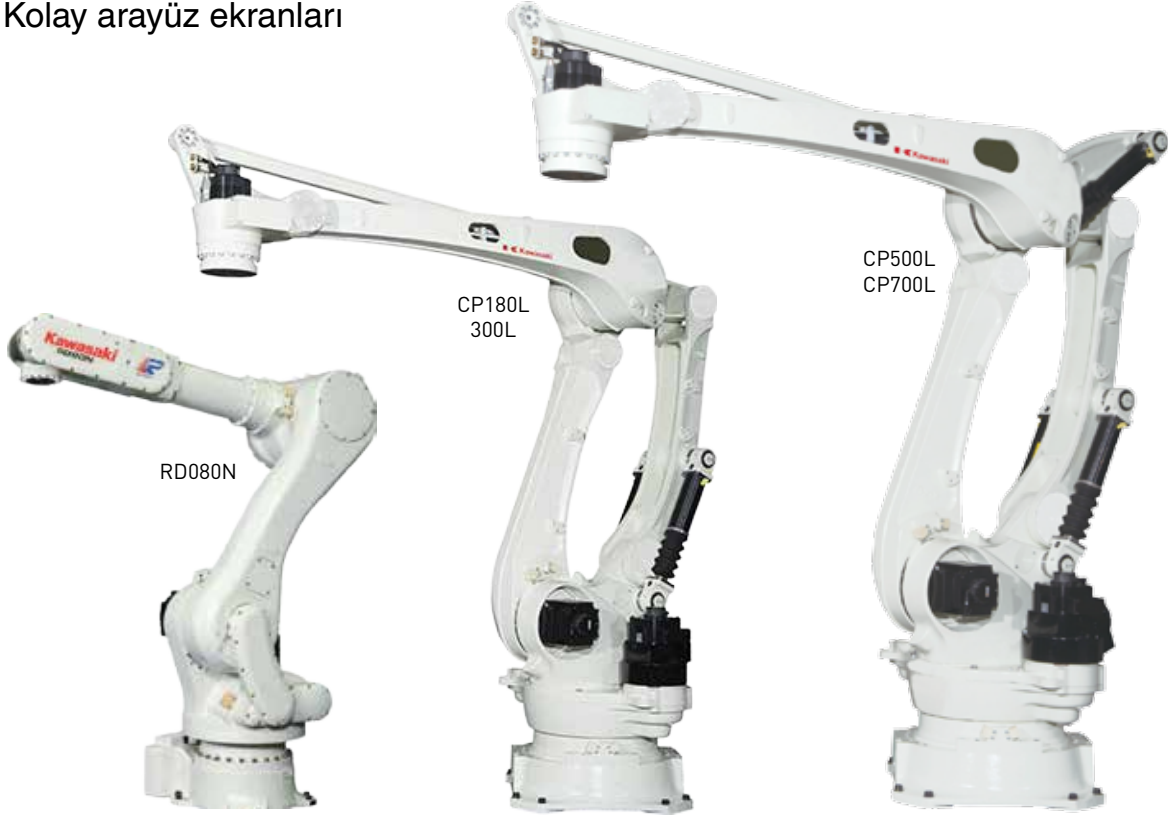
Kawasaki istifleme robotları 80 kg- 700 kg. taşıma kapasitesi ile dezenfektan, temizlik deterjanları, şampuanlar gibi nihai ürün kutularının palete istiflenmesinde kullanılıyor.

Kawasaki istifleme robotları endüstrideki en hızlı ve en güvenilir makineler arasındadır. Sektör lideri çalışma aralığı, güvenilirlik ve hız ile Kawasaki'nin istifleme robotları şirketlerin üretim hattı verimliliğini artırmaya yardımcı oluyor.

RD080N robotu 80 kg taşıma yükü ile saatte 900 döngü kapasitesine ve CP180L robotu 180 kg taşıma yükü ile saatte 2.050 döngü kapasitesine sahiptir. CP300L robotu 300 kg taşıma yükü ile saatte 1.700 döngü kapasitesine sahiptir.

KAWASAKI İSTİFLEME ROBOTLARI GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

- 2D ve 3D görüş imkanı
- Konveyör izleme
- Paletleme yazılımı
- Kolay arayüz ekranları
- Uygulamaya özel robot modelleri
- Uzaktan izleme özelliği
- İstifleme katmanı oluşturma yazılımı



ROBOT & ROBOTİK SİSTEMLER

- İşbirlikçi (Collaborative) Robotlar
- Boya Robotları
- Paletleme Robotları
- Kaynak Robotları
- Montaj Robotları
- Sealing (Contalama) Robotları
- Scara Robotlar



Kawasaki
Robotics

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Ahmet Öztürk
0216 370 76 76 Dahili 129
0533 684 77 16
aozturk@gunmak.com.tr

DOZAJ SİSTEMLERİ

- Çift Komponentli Dozaj Üniteleri
- Tek Komponentli Dozaj Pompaları
- Dozaj Tabancaları
- Mikserler



DOPAG
METER MIX

Ali Koç
0216 370 76 76 Dahili 139
0533 492 21 17
akoc@gunmak.com.tr

POMPALAR

- Havalı Diyaframli Pompalar
- Elektrikli Diyaframli Pompalar
- Pistonlu Pompalar
- Gres & Yağ Pompaları



ARO
IR Ingersoll Rand

Erhan Eryılmaz
0216 370 76 76 Dahili 144
0533 155 49 00
eeryilmaz@gunmak.com.tr

PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ

- Manuel Boya Tabancaları
- Otomatik Boya Tabancaları
- Yüzey Kaplama Sistemleri & Ekipmanları



Krautzberger

Erhan Eryılmaz
0216 370 76 76 Dahili 144
0533 155 49 00
eeryilmaz@gunmak.com.tr

BAĞLANTI ELEMANLARI

- Telli Perçinler ve Somun Perçinler
- Hidro-Pnömatik Perçin Tabancaları
- Akülü Perçin Tabancaları
- Saplama Kaynak Makineleri
- Saplama Kaynak Civataları
- Pres Çakma Somun & Civatalar



FAST-TECH
FASTENING TECHNOLOGY
Kerb Konus
soyer
HONSEL

Mert Eke
0216 370 76 76 Dahili 120
0533 740 88 51
meke@gunmak.com.tr

MONTAJ OTOMASYONU

- Otomatik Beslemeli Vidalama Üniteleri
- Elektrikli Sıkıcılar
- Manuel & Pnömatik Presler
- HidroPnömatik & Servo Presler



WEBER

SCHMIDT
Technology

Tuğba Güner
0216 370 76 76 Dahili 155
0530 313 77 06
tguner@gunmak.com.tr

ENDÜSTRİYEL ALETLER

- Tornavidalar
- Zımparalar
- Darbeli Sıkıcılar
- Matkaplar
- Taşlama Motorları
- Ceraskallar ve Vinçler



ARO
IR Ingersoll Rand

Tuğba Güner
0216 370 76 76 Dahili 155
0530 313 77 06
tguner@gunmak.com.tr

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

Toros Cad. No:78, 34846 Maltepe / İSTANBUL

Tel: (0216) 370 76 76 Faks: (0216) 370 46 50 info@gunmak.com.tr



PROBLEM ÇÖZÜCÜ

www.gunmak.com.tr