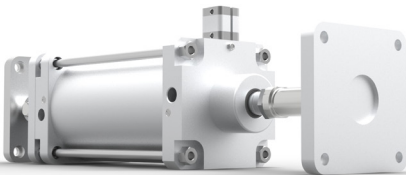




TEMEL ÜRÜNLER BROŞÜRÜ



PNÖMATİK OTOMASYONDA,
TEK MARKA, KOMPLE ÇÖZÜM

63.YIL

Pemaks®
Pnömatik
pemaks.com.tr

**DMC // ISO 15552 SİLİNDİR**

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
ISO 15552 // Ø32 - Ø100

OPTİMUM FİYAT ve YÜKSEK PERFORMANS

Sızdırmazlık Elemanları (-40...+80°C) Opsiyonlu

**KC // KOMPAKT SİLİNDİR**

KOMPAKT ve MANYETİKLİ SİLİNDİR
ISO 21287 // Ø12 - Ø100

KOMPAKT GÖVDE YAPISI MİNİMUM AĞIRLIK MAKSİMUM YER TASARRUFU SAĞLAR

**KS // SEGMANLI KOMPAKT SİLİNDİR**

KOMPAKT ve MANYETİKLİ SİLİNDİR
KISA STROK // Ø20 - Ø100

KAPALI ve DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ ve YÜKSEK PERFORMANS SUNAR

**KD // SEGMANLI KOMPAKT SİLİNDİR**

KOMPAKT ve MANYETİKLİ SİLİNDİR
KISA STROK // Ø20 - Ø63

KAPALI ve DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ ve YÜKSEK PERFORMANS SUNAR

**PK // KOMPAKT SİLİNDİR**

KOMPAKT ve MANYETİKLİ SİLİNDİR
UNITOP // Ø32 - Ø320

KOMPAKT GÖVDE YAPISI ve GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİYLE
YÜKSEK PERFORMANS SUNAR

**PM // KALEM SİLİNDİR**

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
ISO 6432 // Ø8 - Ø25

PASLANMAZ ÇELİK MİL ve BORULARIYLA YÜKSEK ÇALIŞMA HIZI

**PVB // YUVARLAK SİLİNDİR**

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
Ø32 - Ø100

YUVARLAK GÖVDE YAPISI ve GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

**PMB // ISO SİLİNDİR**

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
ISO 15552 // Ø125 - Ø320

DAYANIKLI GÖVDE YAPISI AĞIR ÇALIŞMA KOŞULLARI İÇİN İDEALDİR



PRS // PASLANMAZ SİLİNDİR

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
ISO 15552 // Ø32 - Ø125

PASLANMAZ ÇELİK MİL ve BORULARIYLA YÜKSEK ÇALIŞMA HIZI



PVS // PASLANMAZ SİLİNDİR

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
Ø8 - Ø100

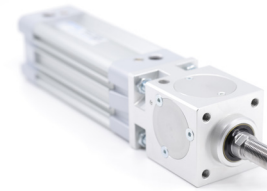
PASLANMAZ YUVARLAK GÖVDE YAPISIYLA, ZORLU ÇEVRE KOŞULLARINA KARŞI, MAKSİMUM PERFORMANS



L1, L2, L3 // SON KONUM KİLİTLEME OPSİYONU

SON KONUM KİLİTLEMELİ, MANYETİK ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
Ø32 - Ø125

MEKANİK KİLİTLEME SAYESİNDE ÜST DÜZEY GÜVENLİK



C1
MİL
KİLİTLEME
ÜNİTESİ
Ø32 - Ø125
İŞYERİNDE
YÜKSEK
GÜVENLİK



K5
MİL KEÇESİ
Teknopolimer
Sıyırıcı
(POM+PU)
TOZLU ve KİRLİ
ORTAMLAR İÇİN



K6
MİL KEÇESİ
Metal Sıyırıcı
(BRONZ+PU)
YOĞUN KİRLİ,
TOZLU ve YAĞLI
ORTAMLAR
İÇİN



PHS // SİNER BRONZ H YATAKLAMA ÜNİTESİ

Ø12 - Ø125

PHB // BİLYALI H YATAKLAMA ÜNİTESİ

Ø32 - Ø100

EĞİLME ve DÖNDÜRME MOMENTİNE KARŞI YÜKSEK DOĞRUSALLIKTA ÇALIŞABİLME



PGB // YATAKLI SİLİNDİR

MANYETİKLİ İKİZ YATAKLI SİLİNDİR
Ø12 - Ø63

DİŞ ETKENLERE KARŞI DAYANIKLI ve HAFİF ALÜMİNYUM GÖVDE



PRY // MİNİ KIZAKLI SİLİNDİR

Ø6 - Ø20

PRD // TABLALI KIZAKLI SİLİNDİR

Ø8 - Ø25

HASSAS ve RİJİT ÇELİK YATAK İLE ÜSTÜN YATAKLAMA



PDK, PDKM // KLEMP SİLİNDİR

MANYETİKLİ, DOĞRUSAL-DÖNER KLEMP SİLİNDİR
Ø20 - Ø50

DÖNME ve KİLİTLEME TEK SİLİNDİRDE // DÖNÜŞ YÖNÜ MANUEL OLARAK SAĞ-SOL AYARLANABİLİR // TOZLU ve KAYNAK ORTAMLARI İÇİN KULLANIMA UYGUN

**PSC // DURDURUCU SİLİNDİR**

MANYETİKLİ, STOPPER SİLİNDİR
Ø12 - Ø50

HIZLI DURDURMA ve KONUMLANDIRMA ile GÜÇLÜ ve ETKİLİ BİR ÇALIŞMA
PERFORMANSI SUNAR

**PGP // PARALEL GRİPPER**

Ø10 - Ø40

PGA // AÇISAL GRİPPER

Ø10 - Ø25

PGR // RADYAL GRİPPER

Ø10 - Ø25

PGT // ÜÇ PARMAK GRİPPER

Ø16 - Ø63

PGM // MANYETİK GRİPPER

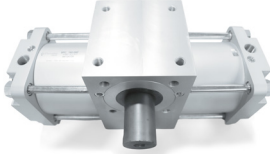
Ø16, Ø25, Ø32, Ø50

OPTİMUM FİYAT, SAĞLAM GÖVDE YAPISI

**PRT // DÖNER MODÜL**

Ø10, Ø20, Ø30, Ø50, Ø70, Ø100, Ø200

YÜKSEK POZİSYONLAMA HASSASİYETİ, SON KONUMLARDA HASSAS AÇI AYARI

**PRDT // DÖNER MODÜL**

Ø32 - Ø160

YÜKSEK DÖNDÜRME TORKU

**PTK // TİLT SİLİNDİR**

Ø40, Ø50, Ø63

ROBOTİK UYGULAMALAR, IML SEKTÖRÜ ve TEZGAH YÜKLEME, BOŞALTMA
UYGULAMALARINDA, HASSAS ÇALIŞMA ve UZUN ÖMÜR İÇİN KREMAYER YAPI

**Z // MİLSİZ SİLİNDİR**

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
Ø25 - Ø50

RDF // MİLSİZ SİLİNDİR

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
Ø16 - Ø63

RDL // MİLSİZ SİLİNDİR

MANYETİKLİ ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR
Ø16 - Ø40

**PTB // TELESKOPİK SİLİNDİR**

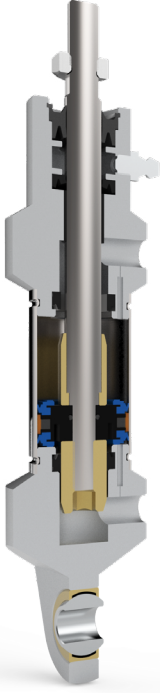
Ø25 - Ø125

KISA BOYUTLARDA YÜKSEK STROK

**PSE / PSEA // ŞOK EMİCİ**

M8, M10, M12, M14, M16, M20, M25

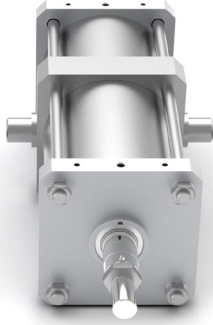
DARBE ŞİDDETİNİ SÖNÜMLEME



PEMAKS MARKALI BİR ÜRÜNÜ İNCELEDİĞİNİZDE MÜHENDİSLİK ve ÜRETİMDEKİ YÜKSEK STANDARTLARI HEMEN FARK EDERSİNİZ.

KÜÇÜK DETAYLARDA YÜKSEK HASSASİYET

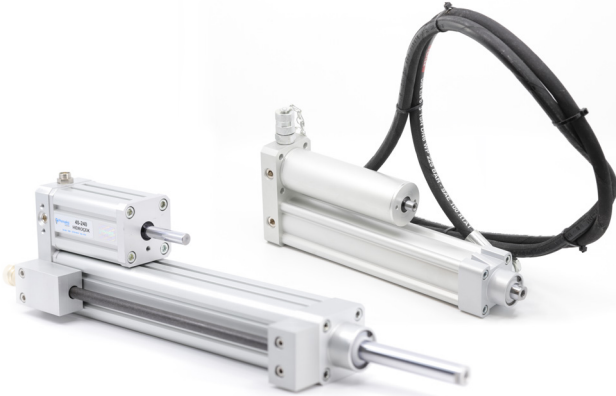
Projenize özel silindirleri yüksek teknolojiyle, kısa sürede üretiyoruz. Standart ürünler yeterli olmadığında, sistemlerinizi güçlendirmenin daha verimli, daha hızlı ve uygun maliyetli bir yolunu seçin. 63 yıllık tecrübemizle müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik özel tasarım silindirler tasarlayıp üreterek markanıza değer katıyoruz. **En kısa sürede, yüksek kalite ve rekabetçi maliyetlerle.**



SİBİRYA'DA TEST EDİLDİ, ONAYLANDI!

METAL SIYIRICI KEÇELİ SİLİNDİRLERLE BUZ, TOZ, ÇAPAK GİBİ ZARARLI PARTİKÜLLERE KARŞI ÜSTÜN KORUMA!

SİBİRYA'DA EN ZORLU HAVA KOŞULLARINDA TEST EDİLEN SİLİNDİRLERİMİZ, DEMİR-ÇELİK SANAYİ, BOYA, HAVALANDIRMA ve İKLİMLENDİRME GİBİ DIŞ ORTAMDA ÇALIŞAN SİSTEMLER İÇİN GELİŞTİRİLDİ.



HİDROÇEK ÜNİTESİ / HORTUMLU HİDROÇEK

HIZ KONTROLÜ ve SABİT HIZ AYARI

HASSAS İLERLEME HIZI SAYESİNDE; KESME UYGULAMALARINDA KULLANILDIĞINDA, MÜKEMMEL YÜZEY KESİM KALİTESİ.

YÜKSEK MOMENT OLUŞTURAN HAREKETLERDE KULLANILDIĞINDA SARSINTISIZ KONUMLAMA SAĞLAR.



HİDROPNÖMATİK

HİDROLİK ÜNİTE, DEPOLAMA veya TANKA İHTİYAÇ DUYURMADAN SON STROKLARDA YÜKSEK KUWVET SAĞLAR.

PERÇİN ÇAKMA, KESME, BÜKME UYGULAMALARINDA KULLANILABİLİR.

HAVANIZ TAM İSTEDİĞİNİZ GİBİ

PEMAKS HAVA HAZIRLAMA ÜRÜNLERİ, PNÖMATİK SİSTEMİNİZE UZUN ÖMÜR ve SÜREKLİ YÜKSEK PERFORMANS GETİRİYOR.

PS1 SERİSİ ŞARTLANDIRICI ÜRÜNLERİMİZ: 1/4", 1/2", 3/4"

İKİLİ ŞARTLANDIRICI ÜNİTESİ (FRL)

FİLTRE REGÜLATÖR ÜNİTESİ (FR)

REGÜLATÖR ÜNİTESİ (R)

FİLTRE 40µ, 5µ (F)

HASSAS FİLTRELER 0,3µ, 0,01µ (FD, FM)

YAĞLAYICI ÜNİTESİ (L)

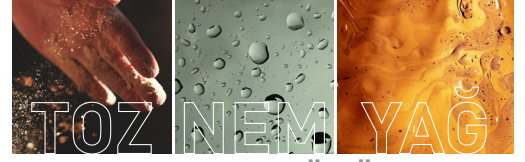
MANUEL AÇ KAPA (M)

ELEKTRİKLİ AÇ KAPA (EM)

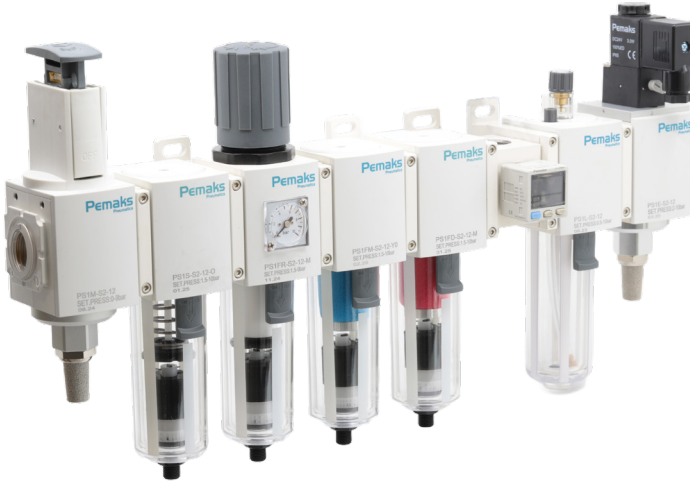
SOFT START VALF (SV)

DAĞITICI MODÜL (DM)

SU SEPERATÖRÜ (S)



DIŞ ETKENLERE KARŞI ÜSTÜN KORUMA



HAVA HAZIRLAMA
KOMBİNASYONLARI



TEMEL ÜRÜNLER



HASSAS REGÜLATÖRLER

- 1/8", 1/4", 1/2" GÖVDE
- 2, 4, 8 BAR SEÇENEĞİ



ORANSAL REGÜLATÖRLER

- 1/4", 3/8", 1/2" GÖVDE
- 1, 5, 9 BAR SEÇENEĞİ
- 0-10V veya 4/20mA KONTROL SEÇENEĞİ

PS2 SERİSİ METAL SERİ ŞARTLANDIRICI ÜRÜNLERİMİZ: 1/2", 1", 1 1/2", 2"

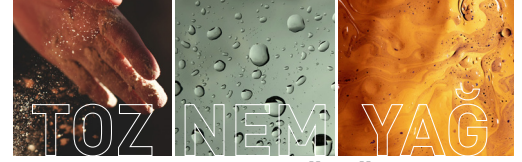
İKİLİ ŞARTLANDIRICI ÜNİTESİ (FRL)

FİLTRE REGÜLATÖR ÜNİTESİ (FR)

REGÜLATÖR ÜNİTESİ (R)

FİLTRE 40µ, 5µ (F)

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 17 BAR



DIŞ ETKENLERE KARŞI ÜSTÜN KORUMA



METAL GÖVDE FİLTRE
REGÜLATÖR-YAĞLAYICI



METAL GÖVDE FİLTRE REGÜLATÖR



METAL GÖVDE FİLTRE



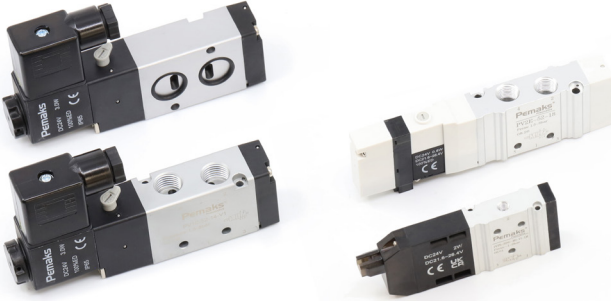
METAL GÖVDE YAĞLAYICI



METAL GÖVDE REGÜLATÖR

GERÇEK KONTROL, MÜKEMMEL UYUM

YENİ VALF GRUBU ÜRÜNLERİMİZLE, PNÖMATİK SİSTEMLERİNİZİN **KONTROLÜ KOLAYLAŞIYOR, VERİMİ ARTIYOR.**



SOLENOİD BİREYSEL VALFLER

- 3/2, 5/2, 5/3 FONKSİYON SEÇENEKLERİ
- M5, M7, 1/8", 1/4" ve 1/2" BAĞLANTI SEÇENEKLERİ
- TEK BOBİN ve ÇİFT BOBİN NAMUR VALF SEÇENEĞİ,
- 12VDC, 24VDC / 24VAC, 110VAC ve 220VAC BOBİN SEÇENEKLERİ
- -40°C'DE ÇALIŞABİLEN VALF SEÇENEĞİ
- EXPROOF VALF SEÇENEĞİ
- HARİCİ PİLOT VALF SEÇENEĞİ



HAVA UYARILI BİREYSEL VALFLER

- HAVA-HAVA, HAVA-YAY SEÇENEĞİ
- 3/2, 5/2, 5/3 FONKSİYON SEÇENEKLERİ



MEKANİK UYARILI VALFLER

- 3/2, 5/2, 5/3C FONKSİYON SEÇENEKLERİ
- 1/4" ve 1/2" BAĞLANTI SEÇENEKLERİ
- KOL KUMANDALI VALFLER İÇİN KOL-KOL, KOL-YAY OPSİYONLU



BUTONLU ve MAKARALI VALFLER

- 3/2, 5/2 FONKSİYON SEÇENEKLERİ
- 1/8" ve 1/4" BAĞLANTI SEÇENEKLERİ
- BUTON VALFLERDE RENK OPSİYONU



PEDAL VALFLER

- KORUMALI, KORUMALI ve KİLİTLİ OPSİYONLU
- 4/2, 5/2 YOLLU



PV1T SERİSİ MULTİPİN VALF ADALARI

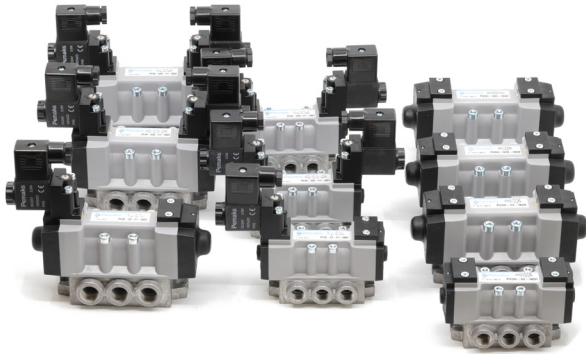
- 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 VALF BAĞLAYABİLME
- 15 PİNLİ YAPIDA MAKS. 14 BOBİN DESTEĞİ
- 3m, 5m, 10m veya özel boyda MULTİPİN KABLO İLE BAĞLANTI
- 1/8" ve 1/4" VALF BAĞLANTI SEÇENEĞİNDE SAĞLAM GÖVDE YAPISI



PV2T SERİSİ

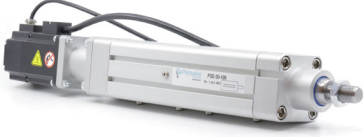
HABERLEŞMELİ VALF ADALARI

- KOMPAKT TASARIM, OPTİMUM DEBİ
- YÜKSEK ANAHTARLAMA FREKANSI
- YÜKSEK ENERJİ VERİMLİLİĞİ
- 25 ve 44 pin MULTİPİN OPSİYONU
- 3m, 5m, 10m veya özel boyda MULTİPİN KABLO İLE BAĞLANTI
- I/O Link, Modbus ,PROFİNET, EtherCAT, EtherNET/IP, CANOpen, DeviceNet, CC Link HABERLEŞME SİSTEMLERİ OPSİYONLARI
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16, 20, 24 VALF BAĞLAYABİLME
- 5/2, 5/3 ve TEK GÖVDEDE 2x3/2 VALF OPSİYONU
- M5, M7 ve 1/8 GÖVDE SEÇENEĞİ
- 25 PİNLİ YAPIDA MAKS. 24 BOBİN
- 44 PİNLİ YAPIDA MAKS. 42 BOBİN
- HABERLEŞMELİ YAPIDA MAKS. 48 BOBİN DESTEĞİ



ISO VALFLER

- 5/2, 5/2D, 5/3C-E-P FONKSİYON SEÇENEKLERİ
- SOLENOİD ve HAVA KONTROL SEÇENEĞİ
- ISO1, ISO2 BOYUT SEÇENEKLERİ
- 12VDC, 24VDC, 220VAC BOBİN SEÇENEKLERİ



PSE // PEMAKS ELEKTRİKLI SİLİNDİR
Ø32-Ø125



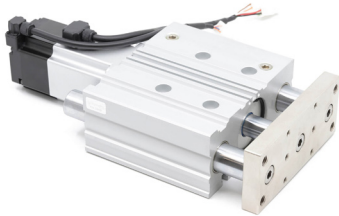
PSEK // KOMPAKT ELEKTRİKLI SİLİNDİR
Ø40 ve Ø63



PSEX // GIDAYA UYGUN ELEKTRİKLI SİLİNDİR
Ø40 ve Ø63



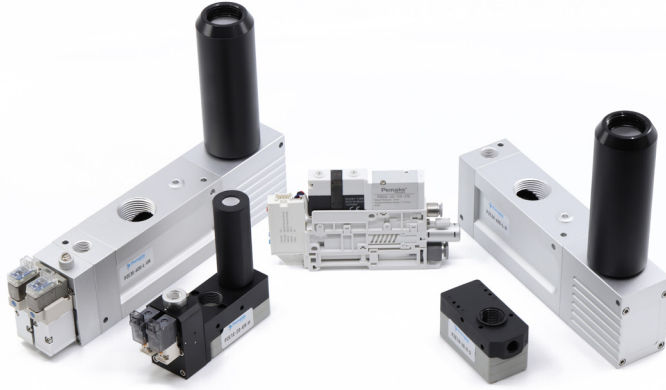
PSEK // RULMAN YATAKLI ELEKTRİKLI SİLİNDİR
Ø40 ve Ø63



PSEG // KILAVUZ YATAKLI ELEKTRİKLI SİLİNDİR
Ø25-Ø63



PEE // PEMAKS ELEKTRİKLI EKSEN
Ø80 ve Ø120 GÖVDE



VAKUM JENERATÖRLERİ

VAKUM PEDLERİ ve
VAKUM GRİPPER

VAKUM AKSESUARLARI

VAKUM UYGULAMALARI İÇİN GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ

- YÜKSEK ENERJİ VERİMLİLİĞİ
- DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ
- YÜKSEK VAKUM ve YÜKSEK EMİŞ OPSİYONLARI
- VAKUM FİLTRE ELEMANLARI SAYESİNDE UZUN ÖMÜR
- KOMPANZASYON ÜRÜNLERİMİZ İLE YÜKSEKLİK AYAR OPSİYONU

STANDART SERİ PNÖMATİK BAĞLANTI EKİPMANLARI



DÜZ REKOR



DİRSEK REKOR



T REKOR



KRUVA REKOR



HORTUMLAR

MINİ SERİ PNÖMATİK BAĞLANTI EKİPMANLARI



MINİ
DÜZ REKOR



MINİ DÜZ REKOR
ALYAN TİP



MINİ DİRSEK
REKOR



MINİ UZUN DİRSEK
REKOR

PU HORTUMLAR
(POLİÜRETAN)

- SİYAH
- GRİ
- MAVİ
- TRANSPARAN
- TRANSPARAN MAVİ
- TRANSPARAN KIRMIZI

METAL SERİ PNÖMATİK BAĞLANTI EKİPMANLARI



METAL DÜZ REKOR



METAL DİRSEK REKOR



METAL T REKOR



METAL PERDE GEÇİŞ



PU HORTUMLAR
(POLİÜRETAN)

- SİYAH
- GRİ
- MAVİ
- TRANSPARAN
- TRANSPARAN MAVİ
- TRANSPARAN KIRMIZI

316 PASLANMAZ SERİ PNÖMATİK BAĞLANTI EKİPMANLARI



316 PASLANMAZ
DÜZ REKOR



316 PASLANMAZ
DİRSEK REKOR



316 PASLANMAZ
T REKOR



316 PASLANMAZ
NİPEL

SİLİNDİR ÜSTÜ ÇEKVALFLİ HIZ AYAR VALFLERİ



HIZ AYAR VALFİ



KADEMELİ
HIZ AYAR VALFİ



TORNAVIDA
AYARLI HIZ AYAR VALFİ



GÖSTERGELİ
HIZ AYAR VALFİ



SİRAL
HORTUMLAR

- SİYAH
- MAVİ

SUSTURUCULAR



KISA SİNER
SUSTURUCU



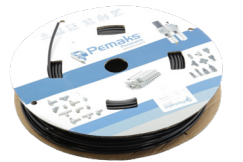
UZUN SİNER
SUSTURUCU



UZUN NİKEL
SUSTURUCU



PLASTİK KORUMALI
SUSTURUCU



PA HORTUMLAR
(POLYAMİD)

- SİYAH
- NATURAL

FONKSİYONEL BAĞLANTI EKİPMANLARI



KISICILI
ÇABUK EGZÖZ



PİLOT UYARILI
ÇEKVALFLİ HIZ AYAR



PİLOT UYARILI ÇEKVALF



HAT TİPİ HIZ AYAR VALFİ

HORTUM
ÇAPLARI

4 x 2,5	10 x 6,5
6 x 4	12 x 8
8 x 5,5	16 x 12

