

Standart silindirler CDN, ISO 15552'ye, Kir Tutmayan Dizayn

01



- Ortamın ve temizleme maddelerinin neden olduğu paslanma ve aşınmaya karşı yüksek dayanım
- Kir tutmayan ve temizlemesi kolay dizayn
- Entegre edilmiş veya uyarlanmış konum algılaması seçimi
- Kapsamlı aksesuar seçeneği
- Yedek parça servisi

Ek bilgi → Internet: .../cdn

Önemli özellikler

Gereksinim	Dayanım	Uygulama çeşitleri	Tasarım
<ul style="list-style-type: none"> • Çatlaksız, ayrıtsız veya sensör kanalsız düz silindir profili kirliliği parçacıkların toplanabileceği alanın az olduğu anlamına gelir. • Opsiyonel olarak entegre edilen sensörler bile kirliliği parçacıklar için fazla yapışma yüzeyi sağlamaz. Avantaj: agresif maddelerle daha kısa temizleme süreleri. 	<ul style="list-style-type: none"> • CDN, anotlanmış alüminyum profil ve paslanmaz çelik piston kol sayesinde paslanmaya karşı yüksek direnç sunar; dolayısıyla gıda endüstrisindeki sıçrama bölgesi ve ambalaj endüstrisi gibi hijyen gerektiren uygulamalar için uygundur . 	<ul style="list-style-type: none"> • NSF-sertifikalı H1 yağlama gresi ve gıda maddeleriyle temas etme onayı olan piston mili contaları CDN'nin gıda endüstrisinde kullanılmasını sağlar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Standart çözüm: konum algılamasız. • Entegre çözüm: profile entegre edilen yaklaşım sensörleri ve kapakların güvenli şekilde kapladığı socketler. • Esnek çözüm: harici konum algılaması montajı rayı üzerinde tüm strok boyunca.

Ürün gamına genel bakış

İşlev	Versiyon	Piston Ø [mm]	Strok [mm]	Kuvvet [N]	Tipler											
					PPV	A	AIB	AIV	AIH	A3	R	S2	K2	K3	K8	S6
Çift etkili	Kir Tutmayan Dizayn	32, 40, 50, 63, 80, 100	10 ... 2,000	415 ... 4,712	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Tipler

PPV	Pnömatik yastıklama, iki uçtan ayarlanabilir	AIV	Entegre konum algılaması önde	SME	Temassız yaklaşım sensörü	K3	Piston milinin dişi diş ölçüsü
A	Harici konum algılaması	AIH	Entegre konum algılaması arkada	A3	Yağlamasız çalışma	K8	Uzatılmış piston mili
AIB	Her iki uca entegre konum algılaması	SME	Temaslı yaklaşım sensörü	R	Sensör montaj kiti	S6	Isıya dayanıklı contalar maks. 120 °C'ye kadar
				S2	Çift taraflı piston mili		
				K2	Piston milinin uzatılmış diş boyu		

