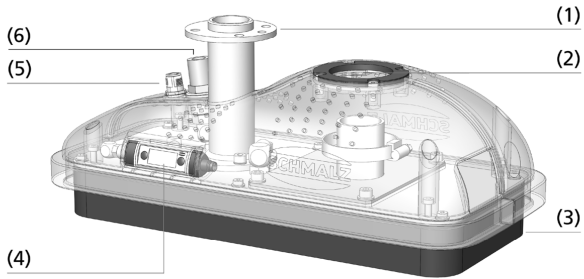


Alan Tutucu Sistemleri FMCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngeri veya vantuzlar



Alan Tutucu Sistemleri FMCB



Sistem tasarımı Alan Tutucu Sistemleri FMCB



Karton kutuları taşıran alan tutucu sistemleri FMCB

Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- Harici vakum üretimi ile çalışma ve intralojistik alanında iş parçalarının taşınması için düşük ağırlıklı tutucu sistemi
- İşbirlikçi robotlarla sabit taşıma görevleri için mükemmel
- Karton kutuların paletlenmesi ve paletten çıkarılması

Tasarım

- 3D baskılı muhafazaya sahip modüler tutucu
- Yaygın işbirlikçi robotlar için uygun flanş bağlantısı (1)
- Harici vakum üretimi için bağlantı parçası (2)
- Yapışkan film veya vantuzlu esnek sızdırmazlık süngeri (3)
- Sistem izleme için vakum sensörleri VSİ (4)
- Basıncı hava bağlantısı (6) ve elektrik bağlantısı M12-8 (5)

Ürün özellikleri

- ISO TS 15066 gerekliliklerini karşıladığı için HRC operasyonuna uygun alan tutucu
- Bir akıllı telefon kullanarak NFC arayüzü üzerinden cihaz verilerine doğrudan, kolay erişim
- Katmanlı üretim (3D baskı) sayesinde hafif, dinamik geometriye rağmen yüksek etkili taşıma kapasitesi
- Yenilikçi iletişim teknolojisi, tutucunun Endüstri 4.0 ortamına kolay entegrasyonunu sağlar

Alan Tutucu Sistemleri FMCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngerı veya vantuzlar

Tanımlama kodu Alan Tutucu Sistemleri FMCB

FMCB	–	SW	–	150	–	297	–	3R
1		2		3		4		5
54	–	SPB2 40 P	–	VSi				
6		7		8				

1 – Kısa isim

Kod	Versiyon
FMCB	FMCB

2 – Valf teknolojisi

Kod	Tip
SW	Akış direnci

3 – Nozul çapı

Kod	mm cinsinden çap
110...150	Ø 1.1 kadar 1.5

4 – Uzunluk

Kod	Uzunluk mm cinsinden
297	297
300	300

5 – Vakum sıraları

Kod	Sayı
3R	3 vakum sıraları

6 – Delik deseni

Kod	mm cinsinden aralık
18	18
54	54

7 – Sızdırmazlık elemanı

Kod	Tip
O20	Sızdırmazlık köpüğü (yükseklik = 20)
SPB2 40 P	Vantuz (Ø 40)

8 – Ürün yelpazesi takviyesi

Kod	Tip
VSi	Vakum ve basınç şalteri

Geniş alanlı tutucu sistemi FMCB, bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir.

Sipariş verileri Alan Tutucu Sistemleri FMCB

Tip	Parça no.
FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi	PNP 10.01.43.00002
FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi	NPN 10.01.43.00017
FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi	PNP 10.01.43.00071
FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi	NPN 10.01.43.00073

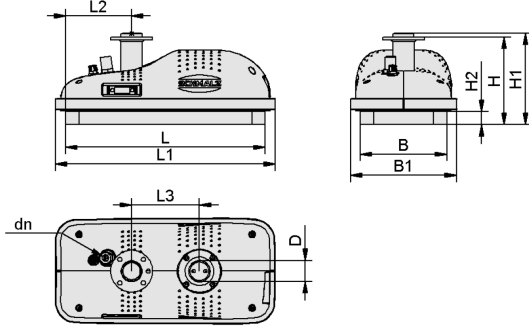
Teknik veriler Alan Tutucu Sistemleri FMCB

Tip	Malzeme türü	Emme hücresi sayısı	Yük kapasitesi (dikey) [N]	Kaldırma kapasitesi (yatay) [N]	Ağırlık [kg]
FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi	Sünger O, Yükseklik 20 mm	45	80	350	1.350
FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi	-	15	80	350	1.669

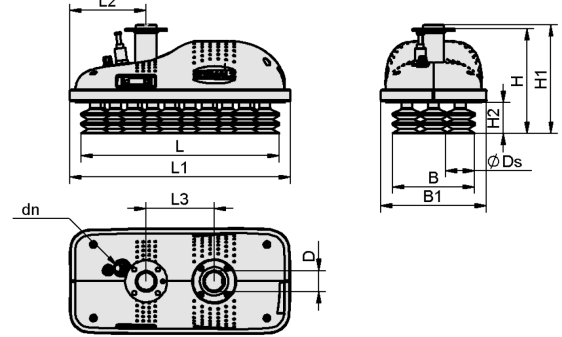
Alan Tutucu Sistemleri FMCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngerı veya vantuzlar

Tasarım verileri Alan Tutucu Sistemleri FMCB



FMCB O20



FMCB SPB2

Alan Tutucu Sistemleri FMCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngeri veya vantuzlar

Tasarım verileri Alan Tutucu Sistemleri FMCB

Tip	B [mm]	B1 [mm]	dn [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi	130.0	159	10	131.4	137.4	20	300	331	99.0	102
FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi	123.2	159	10	158.0	164.0	47	297	331	114.4	102