

Art.-Nr.: 10.01.38.03431



FMP-S-SW70 442 3R18 O20 G32

- FMP-S'de entegre kontrol valfleri (opsiyonel)
- FMP-S versiyonu ile vakum açma/kapama (24V DC, normalde açık) ve üfleme açma/kapama (24V DC, normalde kapalı) kontrolünün yanı sıra hortum akümülatörü ön yükü ve fan havalandırma fonksiyonu
- Uç kapağa entegre edilmiştir
- Elektrik bağlantısı: M12 fiş (4 kutuplu)

Mevcut yedek parçalar: sızdırmazlık süngeri (DI-PL), vantuz (SPB2)

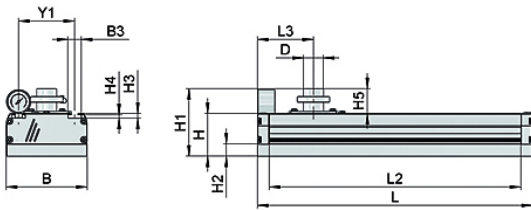
Teknik veriler

Attribute	Value
İnşaat vakum anahtarı	PNP anahtarlama
Ağırlık	2,800 kg
Şekil bağlantı parçaları	Düz
Maks. hava tüketimi üfleme	800,0 l/min
Malzeme türü	Schaum Offen, Höhe 20 mm
Ek fonksiyon alanı tutucu	1x kontrol valfi vakum / üfleme
Uzunluk L	442,00 mm
Genişlik B	130,00 mm
Dış çap D	32,00 mm
Ürün ailesi	FMP

Tasarım verileri

Attribute	Value
Uzunluk L2	402,00 mm
Uzunluk L	442,00 mm
Genişlik B	130,00 mm
Yükseklik H1	111,00 mm
Yükseklik H2	20,00 mm
Yükseklik H	70,00 mm
Dış çap D	32,00 mm
Uzunluk L3	77,00 mm
Genişlik B3	21,60 mm
Yükseklik H3	7,70 mm

Not: İç çapı D boyutuna eşit olan vakum hortumu gereklidir. Bakınız Teknik Veriler -> Şekil



Tasarım verileri FMP-S-SW70 442 3R18 O20 G32



Art.-Nr.: 10.01.38.03431

**Teknik veriler**

Attribute	Value
Ağırlık	2,800 kg
Malzeme türü	Schaum Offen, Höhe 20 mm
Emme hücresi sayısı	66
Ek fonksiyon alanı tutucu	1x kontrol valfi vakum / üfleme
Pu = -0,25 bar için tahliye oranı	300,0 l/min
Ürün ailesi	FMP
Düzenleme	3R18
Gerilim	24V - DC
Sızdırmazlık elemanı	Sızdırmazlık Süngeri
250 mbar'da emme kuvveti	440,00 N

Note: Air consumption: At 5.5 bar compressed air input pressure / Suction force: At a vacuum of -0.25 bar and full occupancy of the gripper with a workpiece typical for the application (wooden board with textured surface) / Required suction capacity: The external vacuum generator used must provide at least the specified suction volume (at the vacuum connection piece of the FMP) at a vacuum of -0.25 bar, but max. 135 % of the specified suction volume

**Further documentation**

CAD data and other documents relating to the article can be found at: www.schmalz.com/10.01.38.03431

**Discontinued item**

The product family will be discontinued and is available until **31.12.2027**
Starting from this time, the article can no longer be ordered.
alternative article

WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03431

Art.-Nr.: 10.01.38.03431

**Sipariş Verisi Aksesuarlar 10.01.38.03431**

Typ		Ürün numarası
Cover (complex)	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
Flanş plakası	FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR	10.01.10.05701
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
Süspansiyon, esnek	FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05697
Süspansiyon, esnek	FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05695
Süspansiyon, esnek	FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05687
Süspansiyon, esnek	FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05168
Süspansiyon, esnek	FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05698
Süspansiyon, esnek	FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05696
Süspansiyon, sert	FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05810
Süspansiyon, sert	FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05806
Süspansiyon, sert	FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05809
Süspansiyon, sert	FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05805
Süspansiyon, sert	FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05808
Süspansiyon, sert	FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05803
Flanş modülü	MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP	10.01.21.00244
Montaj seti reed anahtarı	SET fuer-Sensor(FXP/FMP)	10.01.38.01194
Montaj seti	SET FXC-FMC	10.01.21.01291
Montaj seti	SET FXP-FMP	10.01.21.02407
Montaj seti	SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20	10.01.21.00243
Toz filtresi	STF G1-1/4-IG N	10.07.01.00008
Vakum manometresi	VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
Valf ünitesi	VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC	10.01.21.02405
Vakum hortumu (metre)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
Vakum sensörü(inst)	VS-MONT 50x15.8x25 VS	10.06.02.00343
Vakum sensörü(inst)	VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP	10.01.38.02485
Vakum dağıtıcı	VTR-SL 3x RST60 2xD32	10.01.43.00013
Bağlantı kablosu	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Vakum hortumu (metre)	VSL 8-6 PU MI-TR	10.07.09.00003
Flange plate	FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC	10.01.21.00313
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207
Hose connector, straight (inst)	SCHL-AN 32-79x79x40 FMP-S	10.01.38.03581
Hose connector, bent (inst)	SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP-S	10.01.38.04297
Sealing plate (inst)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280

**Sipariş Verisi Yedek Parça 10.01.38.03431**

Typ		Ürün numarası
Yapı grubu Solenoid valf	VENT-BGR FMP-S-32	10.01.38.03516
Maskeleme folyosu (yapıştırılmış)	MASK-FOL SW70 402 3R18 FXP-FMP	10.01.38.00502



Vakumlu alan tutucu

FMP-S-SW70 442 3R18 O20 G32



Art.-Nr.: 10.01.38.03431



Sipariş Verisi Aşınma Parçaları 10.01.38.03431

Typ	Ürün numarası
Sızdırmazlık plakası (FX/FM)	DI-PL 442x128 3R18 LL-20x7 O20 KE
	10.01.38.00113



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03431