

Art.-Nr.: 10.01.38.00416



Technische Daten

Gewicht	2,800 kg
Bauform Fittings	Gerade
Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Materialtyp	Schaum Offen, Höhe 2 x 10 mm
Länge L	640,00 mm
Breite B	130,00 mm
Außendurchmesser D	32,00 mm
Produktfamilie	FMP
Anordnung	3R18

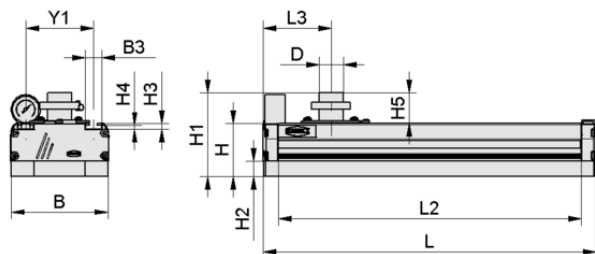
FMP-SVK 640 3R18 O10O10 F G32

- Integrierte Steuerventile bei FMP-S (optional)
- Steuerung von Vakuum ein / aus (24V DC, normally open) und Abblasen ein / aus (24V DC, normally closed), sowie Schlauchspeichervorspannung und Gebläsebelüftungsfunktion bei Version FMP-S
- In den Enddeckel integriert
- Elektrischer Anschluss mittels M12-Stecker (4-polig)

Verfügbare Ersatzteile: Dichtschaum (DI-PL), Sauger (SPB2)



Art.-Nr.: 10.01.38.00416

**Konstruktionsdaten**

Länge L2	600,00 mm
Länge L	640,00 mm
Breite B	130,00 mm
Höhe H1	111,00 mm
Höhe H2	20,00 mm
Höhe H	70,00 mm
Außendurchmesser D	32,00 mm
Länge L3	90,00 mm
Breite B3	21,60 mm
Höhe H3	7,70 mm
Höhe H4	5,50 mm
Lochabstand Y1	90,0 mm
Ventiltyp	SVK
Höhe H5	41,00 mm

Hinweis: Vakuum-Schlauch mit Innendurchmesser gemäß Abmessung D erforderlich. Siehe Technische Daten -> Bauform

Konstruktionsdaten FMP-SVK 640 3R18 O10O10 F G32

**Technische Daten**

Gewicht	2,800 kg
Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Materialtyp	Schaum Offen, Höhe 2 x 10 mm
Anzahl Saugzellen	99
Erforderl. Saugleistung für $p_u = -0,25$ bar	450,0 l/min
Produktfamilie	FMP
Anordnung	3R18
mit	Filter
Dichtelement	Dichtschaum
Saugkraft bei -250 mbar	820,00 N

Hinweis: Luftverbrauch: Bei 5,5 bar Druckluft-Eingangsdruck / Saugkraft: Bei einem Unterdruck von -0,25 bar und Vollbelegung des Greifers mit einem anwendungstypischen Werkstück (Holzbrett mit strukturierter Oberfläche) / Erforderliche Saugleistung: Der verwendete externe Vakuum-Erzeuger muss bei einem Unterdruck von -0,25 bar mindestens das genannte Saugvolumen (am Vakuum-Anschlussstutzen des FMP) zur Verfügung stellen, jedoch max. 135 % des genannten Saugvolumens



31.12.2027


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00416

Art.-Nr.: 10.01.38.00416

**Bestelldaten Zubehör 10.01.38.00416**

Typ		Artikelnummer
Abdeckprofil	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
Elektromagnetventil	EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00151
Flanschplatte	FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR	10.01.10.05701
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
Aufhängung flexibel	FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05697
Aufhängung flexibel	FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05695
Aufhängung flexibel	FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05687
Aufhängung flexibel	FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05168
Aufhängung flexibel	FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05698
Aufhängung flexibel	FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05696
Aufhängung starr	FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05810
Aufhängung starr	FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05806
Aufhängung starr	FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05809
Aufhängung starr	FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05805
Aufhängung starr	FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05808
Aufhängung starr	FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05803
Flanschmodul	MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP	10.01.21.00244
Befestigungssatz Näherungsschalter	SET fuer-Sensor(FXP/FMP)	10.01.38.01194
Befestigungssatz	SET FXC-FMC	10.01.21.01291
Befestigungssatz	SET FXP-FMP	10.01.21.02407
Befestigungssatz	SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20	10.01.21.00243
Staubfilter	STF G1-1/4-IG N	10.01.25.07008
Vakuummanometer	VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
Ventileinheit	VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC	10.01.21.02405
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
Vakuumschalter (mont)	VS-MONT 50x15.8x25 VS	10.06.02.00343
Vakuumschalter (mont)	VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP	10.01.38.02485
Vakuumverteiler	VTR-SL 3x RST60 2xD32	10.01.43.00013
Schlauchanschluss-Gebogen (mont)	SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP	10.01.38.00299
Schlauchanschluss-Gerade (mont)	SCHL-AN 32-79x79x40 FMP	10.01.38.00298
Verschlussplatte (mont)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.38.00416**

Typ		Artikelnummer
Maskenfolie (verklebt)	MASK-FOL SVK 600 3R18 FXP-FMP	10.01.38.00317

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.38.00416**

Typ		Artikelnummer
Dichtplatte (mont)	DI-PL 640-3R18 O10O10 F FXP-FMP	10.01.38.00408

