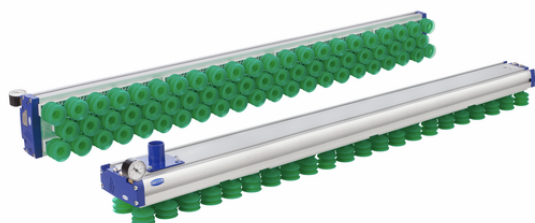


Art.-Nr.: 10.01.38.00450



## Technische Daten

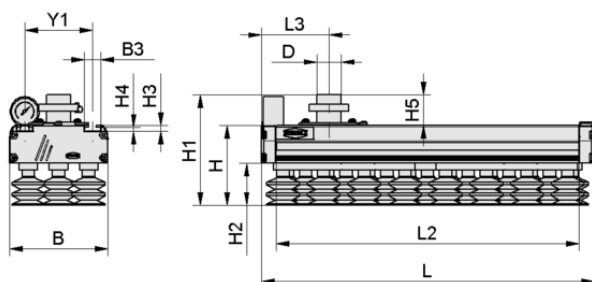
Attribut	Wert
Gewicht	7,800 kg
Bauform Fittings	Gerade
Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Länge L	1.432,00 mm
Breite B	130,00 mm
Außendurchmesser D	60,00 mm
Produktfamilie	FMP
Anordnung	3R54

FMP-SVK 1432 3R54 SPB2-40P F G60

- 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)

## Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Länge L2	1.392,00 mm
Länge L	1.432,00 mm
Breite B	130,00 mm
Höhe H1	150,40 mm
Höhe H2	55,00 mm
Höhe H	104,80 mm
Außendurchmesser D	60,00 mm
Länge L3	90,00 mm
Breite B3	21,60 mm
Höhe H3	7,70 mm

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

Konstruktionsdaten FMP-SVK 1432 3R54 SPB2-40P F G60



Art.-Nr.: 10.01.38.00450

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Gewicht	7,800 kg
Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Anzahl Saugzellen	77
Erforderl. Saugleistung für $p_u = -0,25$ bar	1.050,0 l/min
Produktfamilie	FMP
Anordnung	3R54
mit	Filter
Dichtelement	Sauggreifer
Saugkraft bei -250 mbar	840,00 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

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.01.38.00450](http://www.schmalz.com/10.01.38.00450)

**Auslaufartikel**

Die Produktfamilie läuft aus und ist noch verfügbar bis **31.12.2027**  
Ab diesem Zeitpunkt kann der Artikel nicht mehr bestellt werden.  
Alternativartikel



Art.-Nr.: 10.01.38.00450

**Bestelldaten Zubehör 10.01.38.00450**

Typ		Artikelnummer
Abdeckprofil	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
Elektromagnetventil	EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00069
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 60 P 4.5 SSD	10.07.01.00259
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 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00034
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	10.01.10.02779
Flanschplatte	FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC	10.01.21.00313
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207
Schlauchanschluss-Gebogen (mont)	SCHL-AN W 60-79x79x45 FMP	10.01.38.00300
Schlauchanschluss-Gerade (mont)	SCHL-AN 60-79x79x45 FMP	10.01.38.00301
Verschlussplatte (mont)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.38.00450**

Typ		Artikelnummer
Maskenfolie (verklebt)	MASK-FOL SVK 1392 3R54 FXP-FMP	10.01.38.00500



Flächensauggreifer

## FMP-SVK 1432 3R54 SPB2-40P F G60



Art.-Nr.: 10.01.38.00450



**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.38.00450**

Typ		Artikelnummer
Balgsauger (rund)	SPB2 40 SI-55 P F	10.01.38.00452



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00450](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00450)