

技術資料

構築真空スイッチ	PNPスイッチング
質量	7.500 kg
デザイン金具	ストレート
最大エア消費量 真空破壊	800.0 l/min
製品仕様エリアグリッパー	1x コントロールバルブ 真空破壊/ブローオフ
グリッパーの長さ L	1,234.00 mm
幅B	130.00 mm
外径D	60.00 mm
製品ファミリー	FMP
アレンジメント	3R54

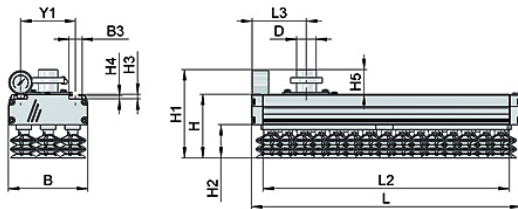
FMP-S-SW140 1234 3R54 SPB2-40P G60

- 真空グリッパー FMP-S (オプションモデル) は電磁弁を内蔵しています。
- 吸着オン/オフ (24V-DC、NO)、真空破壊オン/オフ (24V-DC、NC)
- エンドカバーに内蔵
- 電気接続口: M12オネジ・4ピン

スペアパーツ: 交換用スポンジ、交換用真空パッド



Art.-Nr.: 10.01.38.03483



デザインデータ

グripperの長さ L2	1,194.00 mm
グripperの長さ L	1,234.00 mm
幅B	130.00 mm
高さ H1	150.40 mm
高さ H2	55.00 mm
高さ H	104.80 mm
外径D	60.00 mm
グripperの長さ L3	77.00 mm
幅B3	21.60 mm
高さ H3	7.70 mm
高さ H4	5.50 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1	90.0 mm
バルブタイプ	SW
高さ H5	46.00 mm

※FMPシリーズの真空エアの接続には、デザインデータの寸法Dの値と同じ内径の真空エア用ホースを使用してください。

デザインデータ FMP-S-SW140 1234 3R54 SPB2-40P G60



技術資料

質量	7.500 kg
吸引セルの本数	66
製品仕様エリアグripper	1x コントロールバルブ 真空破壊/ブローオフ
PU=-0.25barの場合の真空到達率	900.0 l/min
製品ファミリー	FMP
アレンジメント	3R54
供給電圧	24V - DC
吸着面	真空パッド
250 mbarでの吸着力	580.00 N

注記：エア消費量：圧縮エア入力圧力5.5 barの場合 / 吸着力：吸引力：真空度-0.25 bar、グripperをフル稼働させ、アプリケーションに典型的なワーク（表面がテクスチャー加工された木材の板）を使用した場合 / 要吸込量：真空度-0.25 bar、グripperをフル稼働させ、アプリケーションに典型的なワーク（表面がテクスチャー加工された木材の板）を使用した場合：必要な吸引力：使用する真空発生器は、-0.25 barの真空で少なくとも規定の吸引量（FMPの真空接続口）を提供しなければなりません。規定吸引量の135



31.12.2027


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03483

Art.-Nr.: 10.01.38.03483



発注データ アクセサリ 10.01.38.03483

Typ		本数
	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
ロボットフランジ	FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR	10.01.10.05701
フレックスリンク	FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
フレキシブルサスペンション	FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05697
フレキシブルサスペンション	FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05695
フレキシブルサスペンション	FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05687
フレキシブルサスペンション	FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05168
フレキシブルサスペンション	FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05698
フレキシブルサスペンション	FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05696
リジッドサスペンション	FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05810
リジッドサスペンション	FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05806
リジッドサスペンション	FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05809
リジッドサスペンション	FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05805
リジッドサスペンション	FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05808
リジッドサスペンション	FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05803
ロボットフランジ	MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP	10.01.21.00244
取付セット、リードスイッチ	SET fuer-Sensor(FXP/FMP)	10.01.38.01194
取付セット	SET FXC-FMC	10.01.21.01291
取付セット	SET FXP-FMP	10.01.21.02407
取付セット	SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20	10.01.21.00243
ダストフィルター	STF 60 P 4.5 SSD	10.07.01.00259
真空マンメーター	VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
バルブユニット	VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC	10.01.21.02405
真空ホース (メートル)	VSL 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00034
真空スイッチ	VS-MONT 50x15.8x25 VS	10.06.02.00343
真空スイッチ	VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP	10.01.38.02485
真空分配機	VTR-SL 3x RST60	10.01.10.02779
接続ケーブル	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
真空ホース (メートル)	VSL 8-6 PU MI-TR	10.07.09.00003
ロボットフランジ	FLAN-PL 120x120x10 FXP-FMC	10.01.21.00313
フレックスリンク	FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207
	SCHL-AN 60-79x79x45 FMP-S	10.01.38.03582
	SCHL-AN W 60-79x79x45 FMP-S	10.01.38.03983
	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280



発注データ スペアパーツ 10.01.38.03483

Typ		本数
ソレノイドバルブ組立	VENT-BGR FMP-S-50	10.01.38.03682
	MASK-FOL SW140 1194 3R54 FXP-FMP	10.01.38.00541



エリアグリッパー

FMP-S-SW140 1234 3R54 SPB2-40P G60



Art.-Nr.: 10.01.38.03483



発注データ ウェアパーツ 10.01.38.03483

Typ		本数
ペローズ真空吸着パッド	SPB2 40 SI-55 P	10.01.06.03126



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03483