

Art.-Nr.: 10.01.38.03485



FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P F G32

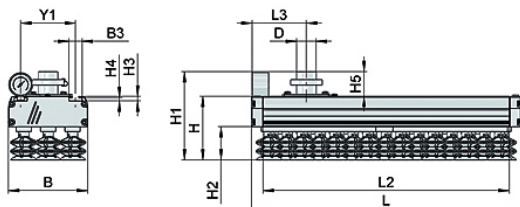
## 技術資料

属性	価値
構築真空スイッチ	PNPスイッチング
質量	3.400 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：グリッパー	フィルター付き
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	442.00 mm
幅B	130.00 mm
外径D	32.00 mm
製品ファミリー	FMP
アレンジメント	3R54

- 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.: 10.01.38.03485



## デザインデータ

属性	値
グリッパーの長さ L2	402.00 mm
グリッパーの長さ L	442.00 mm
幅 B	130.00 mm
高さ H1	145.40 mm
高さ H2	55.00 mm
高さ H	104.80 mm
外径 D	32.00 mm
グリッパーの長さ 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	41.00 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 442 3R54 SPB2-40P F G32



## 技術資料

属性	値
質量	3.400 kg
製品仕様：グリッパー	フィルター付き
吸引セルの本数	23
製品仕様エアグリッパー	1x コントロールバルブ 真空破壊/ブローオフ
PU=-0.25barの場合の真空到達率	300.0 l/min
製品ファミリー	FMP
アレンジメント	3R54
供給電圧	24V - DC
と	フィルター
吸着面	真空パッド
250 mbarでの吸着力	200.00 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、グリッパーをフル稼働させ、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、グリッパーをフル稼働させ、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



## その他の資料

この記事に関するCADデータおよびその他の資料は、以下を参照のこと：[www.schmalz.co.jp/10.01.38.03485](http://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03485)



[WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.38.03485](http://WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.38.03485)

Art.-Nr.: 10.01.38.03485



## 生産終了品

製品ファミリーは販売終了となり、現在もご利用いただけます。 **31.12.2027**  
この時点から、当該商品のご注文いただけなくなります。  
代替品



## 発注データ アクセサリ 10.01.38.03485

Typ		本数
カバー (コンプレックス)	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 G1-1/4-IG N	10.07.01.00008
真空マンオメーター	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 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
真空スイッチ	VS-MONT 50x15.8x25 VS	10.06.02.00343
真空スイッチ (inst)	VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FMP	10.01.38.04053
真空分配機	VTR-SL 3x RST60 2xD32	10.01.43.00013
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
取付フランジブラケット	FLAN-PL 120x120x10 FXC-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
ホースコネクタ、ストレート (inst)	SCHL-AN 32-79x79x40 FMP-S	10.01.38.03581
ホースコネクタ、変形 (インスタ)	SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP-S	10.01.38.04297
シーリングプレート (inst)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280



エリアグリッパー

# FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P F G32



Art.-Nr.: 10.01.38.03485



## 発注データ スペアパーツ 10.01.38.03485

Typ		本数
ソレノイドバルブ組立	VENT-BGR FMP-S-32	10.01.38.03516
マスキングフォイル	MASK-FOL SW140 402 3R54 FXP-FMP	10.01.38.00518



## 発注データ ウェアパーツ 10.01.38.03485

Typ		本数
ペローズ真空吸着パッド	SPB2 40 SI-55 P F	10.01.38.00452



[WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.38.03485](http://WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.38.03485)