

Art.-Nr.: 10.01.38.02971



技術資料

質量	6.000 kg
デザイン金具	ストレート
グリッパーの長さ L	1,432.00 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	5R18

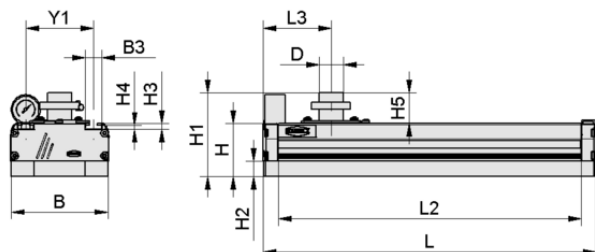
FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

- 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.: 10.01.38.02971



デザインデータ

グリッパーの長さ L2	1,392.00 mm
グリッパーの長さ L	1,432.00 mm
幅 B	130.00 mm
高さ H1	90.00 mm
高さ H2	10.00 mm
高さ H	60.00 mm
外径 D	60.00 mm
グリッパーの長さ L3	90.00 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	90.00 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-SW60 1432 5R18 N10SU G60



技術資料

質量	6.000 kg
吸引セルの本数	385
PU=-0.25barの場合の真空到達率	1,050.0 l/min
製品ファミリー	FMP
アレンジメント	5R18
吸着面	スポンジ
250 mbarでの吸着力	1,180.00 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



31.12.2027


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.02971

2

Art.-Nr.: 10.01.38.02971



発注データ アクセサリ 10.01.38.02971

Typ		本数
カバー (コンプレックス)	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
ソレノイドバルブ	EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00069
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 (inst)	VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FMP	10.01.38.04053
真空配管具	VTR-SL 3x RST60	10.01.10.02779
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、変形 (インスタ)	SCHL-AN W 60-79x79x45 FMP	10.01.38.00300
ホースコネクタ、ストレート (inst)	SCHL-AN 60-79x79x45 FMP	10.01.38.00301
シーリングプレート (inst)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280



発注データ スペアパーツ 10.01.38.02971

Typ		本数
マスキングフォイル	MASK-FOL SW60 1392 5R18 FXP-FMP	10.01.38.00641



エリアグリッパー

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60



Art.-Nr.: 10.01.38.02971



発注データ ウェアパーツ 10.01.38.02971

Typ		本数
保護レイヤー FLGR	SU-FLGR 1432x131 SU FXP-FMP	10.01.38.02862
シーリングプレート(FX/FM)	DI-PL 1432x131 5R18 ZYL-D6 N10SU	10.01.38.02867



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.02971