

真空グリッパー

真空グリッパー FXP-60/FMP-60

グリッパー幅 60 mm



業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

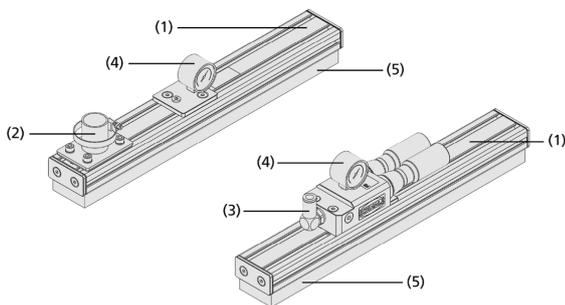
- ・ サイズ、形状、材質、表面の異なるワークのハンドリングに対応するユニバーサルグリッパー
- ・ 異なるピックアップ位置からのワークのハンドリング
- ・ ポーラスなワークや凹部を持つワークのハンドリング
- ・ 完全自動化アプリケーションに最適



真空グリッパー FXP-60/FMP-60

デザイン

- ・ アルミニウム製ベースプロファイル(1)、センサー用横型Tスロット付き、異なるグリッパーの長さが可能
- ・ 外部真空発生用接続パイプ(2)または付属の多段式エジェクタ用圧縮空気接続パイプ(3)。
- ・ 圧力計(4)
- ・ シーリングプレート(5)



システムデザイン 真空グリッパー FXP-60/FMP-60

製品特徴

- ・ 幅60mmのスリムな大面積グリップシステムにより、狭い作業エリアでも使用可能
- ・ モジュール式軽量構造による高い有効積載量
- ・ 特にエネルギー効率の高い真空発生器により、低い運用コストと高い運用信頼性を実現（FXP-60に搭載）
- ・ 優れた密封性と長寿命を実現した高性能シールフォーム
- ・ シールフォームに粘着フィルムを貼ることで、洗浄の手間を省き、簡単に交換が可能。



家具パネルを扱うエアグリッパー FXP-60

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 22.12.2023

真空グリッパー FXP-60/FMP-60

グリッパー幅 60 mm

🔍 発注データ 真空グリッパー FXP-60/FMP-60

型式	製品コード
FXP-60-SW 70 442 1R18 O20	10.01.53.00070
FXP-60-SW 70 1234 1R18 O20	10.01.53.00053
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	10.01.53.00071
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	10.01.53.00027

🔍 発注データ スペアパーツ 真空グリッパー FXP-60/FMP-60

タイプ (シーリングスポンジ)	製品コード
DI-PL	1224
DI-PL	432

🔍 発注データ アクセサリ 真空グリッパー FXP-60/FMP-60

アクセサリ	製品コード
フレックスリンク	FLK G1/4-IG G1/4-AG
フレックスリンク	FLK G1/4-AG G1/4-AG
真空マンオメーター	VAM 40 V U BAR
ソレノイドバルブ	EMVP 32 24V-DC 3/2 NO
スプリングプランジャー	FSTE-HD G1/4-AG 50 VG
真空分配機	VTR-SL 3x RST60 2xD32
フランジプレート	FLAN-PL 50x54x10 FXP-FMP-60
ファスナーセット	SET FXP/FMP-60

スペアパーツ	シーリングプレート(FXP/FMP-60)
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	10.01.53.00032
FXP-60-SW 70 1234 1R18 O20	10.01.53.00032
FXP-60-SW 70 442 1R18 O20	10.01.53.00067
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	10.01.53.00067

📄 テクニカルデータ 真空グリッパー FXP-60/FMP-60

型式	配置	材質の種類	吸着セル数	エア消費量 [l/min]*	最大吸込量 [l/min]**	真空度-250 mbar時の吸着力 [N]***	pu=-0.25 bar 時の吸込量 [l/min]****	吸着面	本体質量 [kg]
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	1R18	OSポンジ、 厚み20 mm	67	-	-	433	176	スポンジ	3
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	1R18	OSポンジ、 厚み20 mm	23	-	-	149	61	スポンジ	2
FXP-60-SW 70 1234 1R18 O20	1R18	OSポンジ、 厚み20 mm	67	300	425	433	-	スポンジ	3
FXP-60-SW 70 442 1R18 O20	1R18	OSポンジ、 厚み20 mm	23	165	270	149	-	スポンジ	2

*作動圧 5 bar

**作動圧 5 bar

***吸引力の数値は、真空度-0.25barでの理論値です。実際の数値は、これと異なる場合があります。また、安全係数を含まない値です。

****使用する外部真空発生装置は、-0.25 barの負圧で、少なくとも規定の吸引量（FMPの真空接続部）を提供しなければなりません。

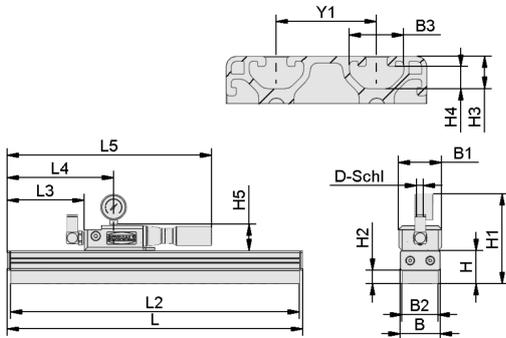
真空グリッパー



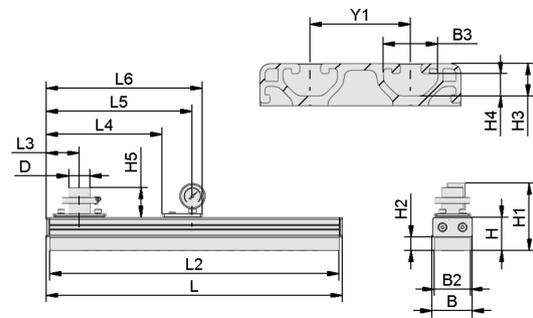
真空グリッパー FXP-60/FMP-60

グリッパー幅 60 mm

④ デザインデータ 真空グリッパー FXP-60/FMP-60



FXP-60



FMP-60

真空グリッパー FXP-60/FMP-60

グリッパー幅 60 mm

🔗 デザインデータ 真空グリッパー FXP-60/FMP-60

型式	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	Y1 [mm]
FXP-60- SW 70 442 1R18 O20	60	64	54	16.3	-	50	102	20	9.75	6.75	45	432	115.0	159	306	-	30
FXP-60- SW 70 1234 1R18 O20	60	64	54	16.3	-	50	102	20	9.75	6.75	45	1224	115.0	159	403	-	30
FMP-60- SW70 442 1R18 O20 G32	60	-	54	16.3	32	50	102	20	9.75	6.75	45	432	49.5	173	218	233	30
FMP-60- SW70 1234 1R18 O20 G32	60	-	54	16.3	32	50	102	20	9.75	6.75	45	1224	49.5	173	218	233	30

📺 マルチメディアによる製品紹介

メディア

製品紹介映像

リンク

<https://vimeo.com/793034865>
<https://vimeo.com/147433631>