



## 技術資料

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 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                    |

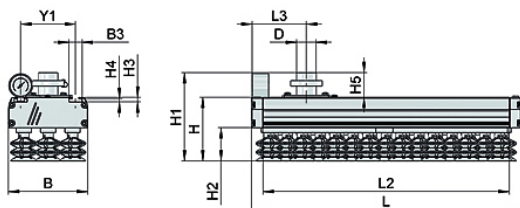
FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

- 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.: 10.01.38.03479



## デザインデータ

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| グripperの長さ L2        | 402.00 mm |
| グripper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                | 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 G32



## 技術資料

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 質量                   | 3.400 kg                |
| 吸引セルの本数              | 23                      |
| 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 | 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                |
| 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/10.01.38.03479](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03479)

Art.-Nr.: 10.01.38.03479



発注データ アクセサリ 10.01.38.03479

| 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 G1-1/4-IG N                   | 10.07.01.00008 |
| 真空マノメーター      | 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        | VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP       | 10.01.38.02485 |
| 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 |
| ロボットフランジ      | 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 |



発注データ スペアパーツ 10.01.38.03479

| 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 |



エリアグリッパー

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



Art.-Nr.: 10.01.38.03479



発注データ ウェアパーツ 10.01.38.03479

| 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/10.01.38.03479](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03479)