



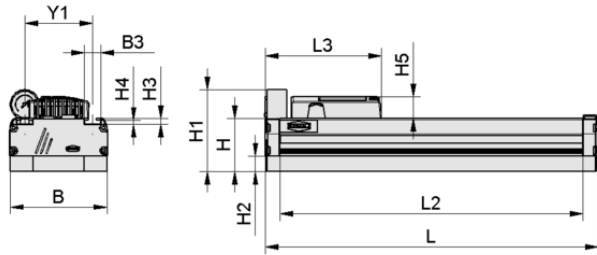
FXP-S-SVK 442 3R18 O20

- 真空グリッパー FXP-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

## 技術資料

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 構築真空スイッチ      | PNPスイッチング               |
| 質量            | 2.800 kg                |
| 供給電圧 DC       | DC 24 V                 |
| エア消費量 [l/min] | 250.0 l/min             |
| 真空発生器の実現      | マルチステージエジェクタ SEMP       |
| 材質種類          | スポンジオープン、高さ20 mm        |
| 吸引セルの本数       | 66                      |
| 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               |
| 製品ファミリー       | FXP                     |
| アレンジメント       | 3R18                    |



## デザインデータ

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| グリップーの長さ L2          | 402.00 mm |
| グリップーの長さ L           | 442.00 mm |
| 幅 B                  | 130.00 mm |
| 高さ H1                | 109.00 mm |
| 高さ H2                | 20.00 mm  |
| 高さ H                 | 70.00 mm  |
| グリップーの長さ L3          | 154.00 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               | SVK       |
| 高さ H5                | 28.00 mm  |

※ゴム部品の許容寸法公差は、DIN ISO 3302-1 M3に準拠します。※長さが 1,234 mmおよび 1,432 mmの真空グリップーは、サイレンサが2つ付属します。※FXPシリーズへの圧縮エアの供給には、外径12 mm、内径9 mmの圧縮エア用ホースを使用してください。

デザインデータ FXP-S-SVK 442 3R18 O20



## 技術資料

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 質量            | 2.800 kg                |
| エア消費量 [l/min] | 250.0 l/min             |
| 材質種類          | スポンジオープン、高さ20 mm        |
| 吸引セルの本数       | 66                      |
| 製品仕様エリアグリップー  | 1x コントロールバルブ 真空破壊/ブローオフ |
| 最大吸込量         | 1,050.0 l/min           |
| 製品ファミリー       | FXP                     |
| アレンジメント       | 3R18                    |
| 供給電圧          | 24V - DC                |
| 吸着面           | スポンジ                    |
| 250 mbarでの吸着力 | 550.00 N                |

ノイズレベル: 74 dB(A)、最大真空度: 55%



31.12.2027


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00876](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00876)

Art.-Nr.: 10.01.38.00876



発注データ アクセサリ 10.01.38.00876

| Typ           |                                   | 本数             |
|---------------|-----------------------------------|----------------|
| 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 |
| ロボットフランジ      | MOD-FLAN 176.6x118 FXP            | 10.01.38.01722 |
| 真空スイッチ        | VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FXP      | 10.01.38.02691 |
| 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 |
| 真空マノメーター      | VAM 40 V U BAR                    | 10.07.02.00046 |
| 真空ホース (メートル)  | VSL 12-9 PU MI-TR                 | 10.07.09.00037 |
| スロットナット       | NUT-STEI 20x20 M8-IG 10           | 25.09.06.00012 |
| スロットナット       | NUT-STEI 20x20 M6-IG 10           | 25.09.06.00036 |
|               | ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP | 26.07.03.00002 |
| 接続ケーブル        | ASK B-M12-5 5000 K-5P             | 21.04.05.00080 |
| 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 |
| 真空スイッチ        | VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP       | 10.01.38.02485 |



発注データ スペアパーツ 10.01.38.00876

| Typ       |                               | 本数             |
|-----------|-------------------------------|----------------|
| スペアパーツセット | ERS FXP-S-SEMP-50 DECKEL      | 10.01.38.02190 |
| マスキングフォイル | MASK-FOL SVK 402 3R18 FXP-FMP | 10.01.38.00307 |
| サイレンサ(箱型) | SD 120x79x29 FXP              | 10.01.38.01607 |



エリアグリッパー

## FXP-S-SVK 442 3R18 O20



Art.-Nr.: 10.01.38.00876



発注データ ウェアパーツ **10.01.38.00876**

| Typ              |                                   | 本数             |
|------------------|-----------------------------------|----------------|
| シーリングプレート(FX/FM) | DI-PL 442x128 3R18 LL-20x7 O20 KE | 10.01.38.00113 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00876](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00876)