

## エリアグリッパー

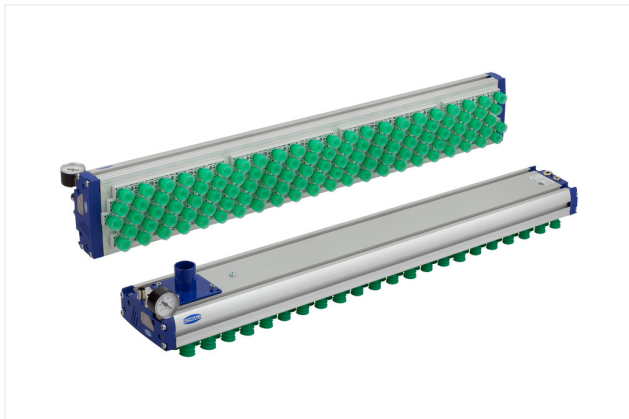
FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード: 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>

ホームページ > 自動搬送用真空機器 > 真空部品 > 真空式ロボットハンド > 汎用真空グリッパー FXP/FMP > 真空グリッパー FMP > FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

### 外部真空発生装置用の真空エリアグリッパー。ボール落下防止弁付き



長さ L: 640 mm

幅 B: 130 mm

配置: 5R36

機能追加: フィルター

継手デザイン: ストレート

外径 D: 32 mm

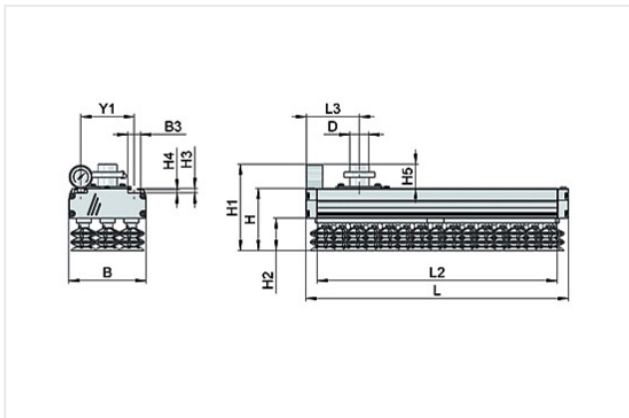
機能追加: コントロールバルブ×1 真空/真空破壊

真空破壊時の最大エア消費量: 800 l/min

本体質量: 4.2 kg

製品ファミリー: FMP

### デザインデータ



| 属性     | 値         |
|--------|-----------|
| B      | 130 mm    |
| B3     | 21.60 mm  |
| D      | 32 mm     |
| H      | 82.70 mm  |
| H1     | 123.20 mm |
| H2     | 33 mm     |
| H3     | 7.70 mm   |
| H4     | 5.50 mm   |
| H5     | 41 mm     |
| L      | 640 mm    |
| L2     | 600 mm    |
| L3     | 77 mm     |
| Y1     | 90 mm     |
| バルブタイプ | SVK       |

※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。

### テクニカルデータ

| 属性                | 値     |
|-------------------|-------|
| 配置                | 5R36  |
| 吸着セル数             | 82    |
| 真空度-250 mbar時の吸着力 | 270 N |

### シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグripper

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード: 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 機能追加               | フィルター               |
| 電気接続               |                     |
| 機能追加               | フィルター               |
| 機能追加               | コントロールバルブ×1 真空/真空破壊 |
| 本体質量               | 4.20 kg             |
| 吸着面                | 真空パッド               |
| pu= -0.25 bar時の吸込量 | 450 l/min           |
| 製品ファミリー            | FMP                 |

※保持力は、表面の粗い組立済みの段ボール箱を吸着したとき、システム真空圧が-0.25 barの場合の値です（グripper全面がワークによって覆われている場合、安全率は含みません）。※外付けする真空発生器は、システム真空圧が -0.25 barの時に既定の「必要吸込量」以上の吸込能力をもつ真空発生器を使用してください(最大135%まで)。

### アクセサリ



ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP

製品コード: 26.07.03.00002

長さ L: 1,450 mm

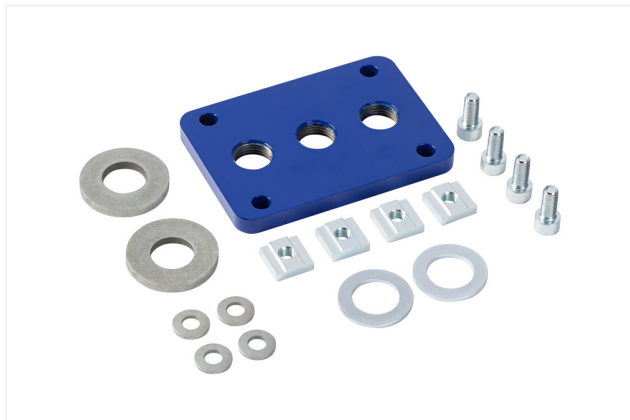
幅 B: 10 mm

高さ H: 7 mm

材質: プラスチック

測定範囲: bar

建築利用: 真空グripperシステム FXP-FMP



FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

製品コード: 10.01.10.05701

長さ L: 120 mm

幅 B: 85 mm

高さ H: 10 mm

材質: スチール

建築利用: 真空グripperシステム

### シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグリップー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



FLK G1/2-IG G1/2-AG

製品コード : 10.01.03.00175

ネジ G1: G1/2-F

ネジ G2: G1/2-M

作動温度: 0 ~ 70 ° C



FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05697

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05695

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05687

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05168

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05698

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05696

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05810

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05806

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグripper

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05809

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05805

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05808

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05803

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

製品コード : 10.01.21.00244

長さ L: 120 mm

幅 B: 120 mm

高さ H: 60 mm

本体質量: 1.1 kg

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパースystem FXP-FMP



SET fuer-Sensor (FXP/FMP)

製品コード : 10.01.38.01194



## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



### SET FXC-FMC

製品コード : 10.01.21.01291

長さ L: 119 mm

幅 B: 119 mm

高さ H: 9.6 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパーシステム FXC-FMC



### SET FXP-FMP

製品コード : 10.01.21.02407

長さ L: 232 mm

幅 B: 119 mm

高さ H: 119 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP-FMP



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

製品コード : 10.01.21.00243

を含みます: スロットナット4つ

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP-FMP



## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



STF G1-1/4-IG N

製品コード : 10.01.25.07008

高さ H: 116 mm

外径 D: 136 mm

測定範囲: bar

本体質量: 1 kg



VAM 40 V U BAR

製品コード : 10.07.02.00046

外径 D: 40 mm

測定範囲: -1,00 ... 0,00 bar



VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

製品コード : 10.01.21.02405

建築利用: 真空グリッパースystem FXP-FMP

接続: 外径Φ8 mmホース

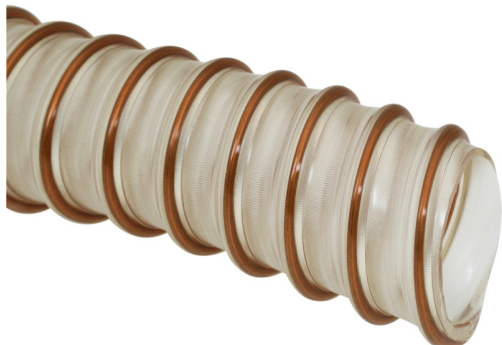
ソレノイドバルブ: ノーマルクローズ

## エアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



VSL 42-32 PU-DS-AS TR

製品コード : 10.07.09.00036

外径 D: 42 mm

内径 d: 32 mm

最長: 20 m

ホース材質: PU、スパイラルワイヤ、帯電防止

最小曲率半径: 25 mm

圧力範囲 (作動圧): -1.00 ~ 3.77 bar

作動温度: -40 ~ 90 °C



VS-MONT 50x15.8x25 VS

製品コード : 10.06.02.00343

長さ L: 50 mm

幅 B: 15.8 mm

高さ H: 25 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空スイッチ



VS-MONT 76.5x19 VS i FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.02485

長さ L: 76.5 mm

幅 B: 19 mm

機能追加: 真空・圧カスイッチ VS i

測定範囲: bar

機能追加: 真空・圧カスイッチ

建築利用: 真空グリッパースystem FXP-FMP

## シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



VTR-SL 3x RST60 2xD32

製品コード : 10.01.43.00013

長さ L: 439 mm

幅 B: 100 mm

高さ H: 127.5 mm



ASK B-M12-5 5000 K-5P

製品コード : 21.04.05.00080

電気接続: M12メネジコネクタ、5ピン

ケーブル長: 5,000 mm

ホース材質: PURケーブル



VSL 8-6 PU MI-TR

製品コード : 10.07.09.00003

外径 D: 8 mm

内径 d: 6 mm

最長: 500 m

ホース材質: PU

最小曲率半径: 45 mm

圧力範囲 (作動圧): -0.95 ~ 10.00 bar

作動温度: -35 ~ 60 °C

## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード: 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

製品コード: 10.01.21.00313

長さ L: 120 mm

幅 B: 120 mm

高さ H: 10 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパースystem FXC-FMC



FLK G1/2-IG G1/2-AG V

製品コード: 10.01.03.00207

ネジ G1: G1/2-F

ネジ G2: G1/2-M

作動温度: 0 ~ 70 °C

取付部品のデザイン: 強化型

## スペアパーツ



VENT-BGR FMP-S-32

製品コード: 10.01.38.03516

建築利用: 真空グリッパースystem FMP-S

を含みます: 空気圧式方向制御弁

## シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグリッパー

FMP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F G32

製品コード : 10.01.38.03498

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03498>



MASK-FOL SVK 600 5R36 FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.00526

長さ L: 600 mm

幅 B: 109.8 mm

高さ H: 0.4 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパースystem FXP-FMP



SPB2 20 SI-40 P F

製品コード : 10.01.38.00465

機能追加: フィルター