

## エリアグripper

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード: 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>

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ripper FXP/FMP > 真空グripper FMP > FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

### 外部真空発生器用、真空エリアグripperシステム。スロットバルブ付き



長さ L: 442 mm

幅 B: 130 mm

配置: 3R18

材質の種類: 0スポンジ、厚み20 mm(10 mm x 2枚)

機能追加: フィルター

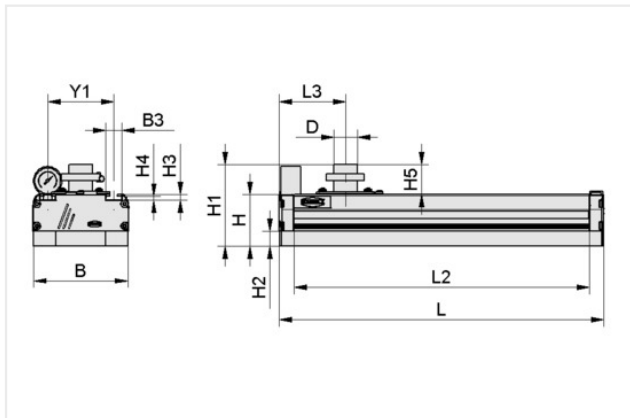
継手デザイン: ストレート

外径 D: 32 mm

本体質量: 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      | 70 mm    |
| H1     | 111 mm   |
| H2     | 20 mm    |
| H3     | 7.70 mm  |
| H4     | 5.50 mm  |
| H5     | 41 mm    |
| L      | 442 mm   |
| L2     | 402 mm   |
| L3     | 90 mm    |
| Y1     | 90 mm    |
| バルブタイプ | SW       |

※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    | 3R18                      |
| 材質の種類 | 0スポンジ、厚み20 mm(10 mm x 2枚) |
| 吸着セル数 | 66                        |

### 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-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード: 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>

真空度-250 mbar時の吸着力 440 N

機能追加 フィルター

機能追加 フィルター

本体質量 2 kg

吸着面 スポンジ

pu= -0.25 bar時の吸込量 300 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



EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC

製品コード: 10.05.02.00151

呼び寸法: 25 mm

電圧: 24 V-DC

昨日: 3/2方向制御弁

ソレノイドバルブ: NO/NC（接続方法によって任意）

接続ネジ: G1-F

圧力範囲（作動圧）: bar

定格流量: 90 m³/h

本体質量: 0.52 kg

## シュマルツへのお問い合わせ

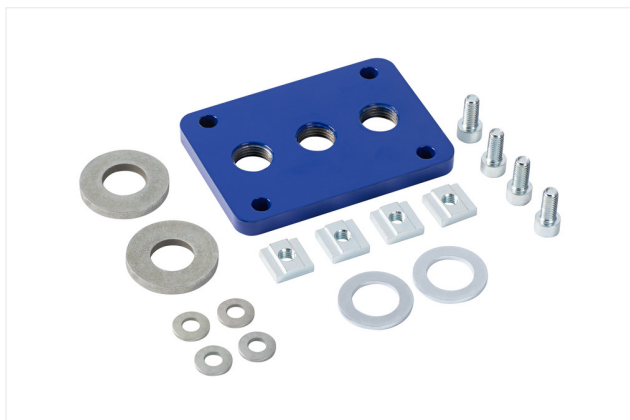
Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグリッパー

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



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: 真空グリッパースystem



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 スプリングブランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグripper

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



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



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

### 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-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



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



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

## エリアグripper

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



**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



**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

## エリアグリッパー

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



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



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

## エリアグリッパー

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



### SET fuer-Sensor (FXP/FMP)

製品コード : 10.01.38.01194



### 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

## エリアグripper

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



### 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: 真空グリップシステム FXP-FMP



### 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

## エリアグリッパー

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



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



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

## エリアグリッパー

FMP-SW70 442 3R18 010010 F G32

製品コード : 10.01.38.00428

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00428>



VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.02485

長さ L: 76.5 mm

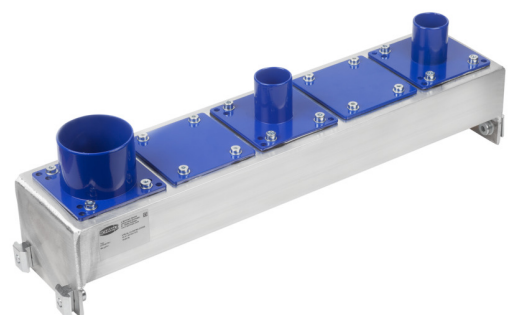
幅 B: 19 mm

機能追加: 真空・圧カスイッチ VSi

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



VTR-SL 3x RST60 2xD32

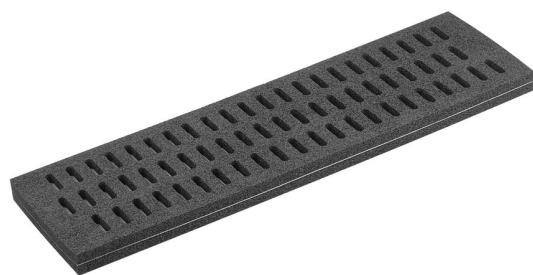
製品コード : 10.01.43.00013

長さ L: 439 mm

幅 B: 100 mm

高さ H: 127.5 mm

## スペアパーツ



DI-PL 442-3R18 010010 F FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.00192

長さ L: 442 mm

幅 B: 128 mm

配置: 3R18

材質の種類: 0スポンジ、厚み20 mm (10 mm x 2枚)

機能追加: フィルター

建築利用: 真空グリッパースystem FXP-FMP