

エリアグripper

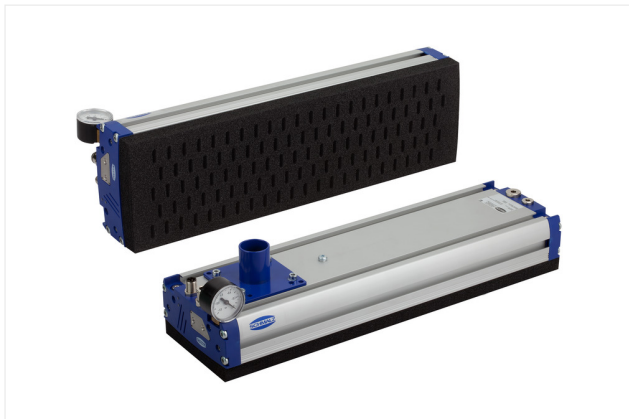
FMP-S-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード: 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>

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-S-SW60 442 5R18 010010 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: 5R18

材質の種類: 0スポンジ、厚み20 mm(10 mm x 2枚)

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

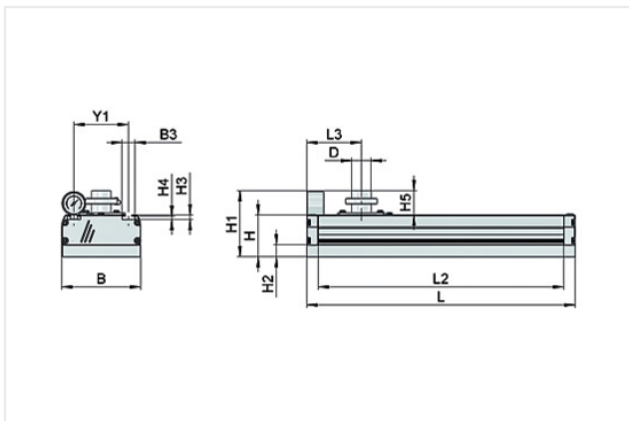
真空破壊時の最大エア消費量: 800 l/min

入力極性: PNP

本体質量: 2.8 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	77 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	5R18

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

エリアグripper

FMP-S-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード: 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>

材質の種類	0スポンジ、厚み20 mm (10 mm x 2枚)
吸着セル数	110
真空度-250 mbar時の吸着力	340 N
機能追加	コントロールバルブ×1 真空/真空破壊
本体質量	2.80 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

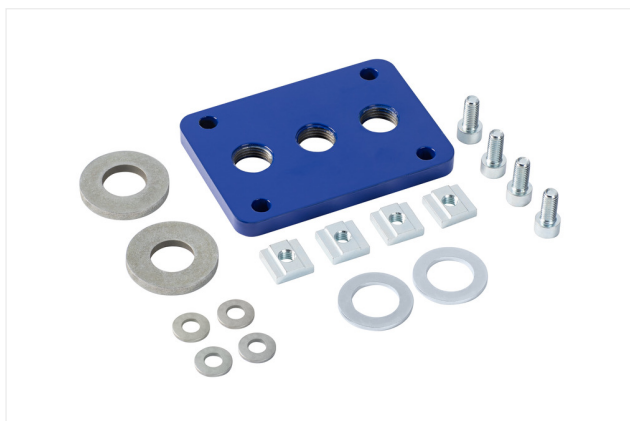
幅 B: 10 mm

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



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

エリアグリップー

FMP-S-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



STF G1-1/4-IG N

製品コード : 10.07.01.00008

接続: G1-1/4-F

デザイン: スチール製筐体

定格流量: 96 m³/h

ろ過精度: 3 µm



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

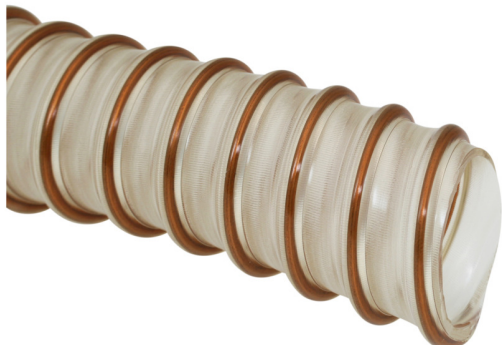
ソレノイドバルブ: ノーマルクローズ

エリアグリッパー

FMP-S-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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

エリアグリッパー

FMP-S-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード: 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



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

エリアグリッパー

FMP-S-SW60 442 5R18 010010 G32

製品コード : 10.01.38.03455

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.03455>



MASK-FOL SW60 402 5R18 FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.00637

長さ L: 402 mm

幅 B: 109.8 mm

高さ H: 0.4 mm

サクシヨンセルの配置: 5列、18mm

測定範囲: bar

ノズル径: 0.6 mm

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP-FMP



DI-PL 442-5R18 010010 FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.00864

長さ L: 442 mm

幅 B: 128 mm

配置: 5R18

材質の種類: Oスポンジ、厚み20 mm (10 mm x 2枚)

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP-FMP