

エアグリッパー

FMP-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード: 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>

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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

外部真空発生器用、真空エアグリッパーシステム。スロットバルブ付き



長さ L: 442 mm

幅 B: 130 mm

配置: 3R54

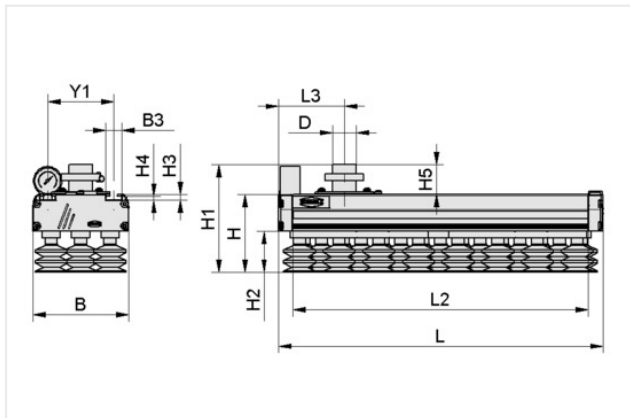
継手デザイン: ストレート

外径 D: 32 mm

本体質量: 2.7 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	104.80 mm
H1	145.40 mm
H2	55 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	3R54
吸着セル数	23
真空度-250 mbar時の吸着力	200 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

エリアグripper

FMP-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード: 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>

本体質量	2.70 kg
吸着面	真空パッド
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

エリアグリッパー

FMP-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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: 真空グリッパーシステム



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

エリアグリッパー

FMP-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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

エリアグリッパー

FMP-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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: 真空グリッパースステム FXP-FMP

エリアグリッパー

FMP-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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

エリアグリッパー

FMP-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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: 真空グリッパースystem 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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

製品コード : 10.01.38.00451

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00451>



VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.02485

長さ L: 76.5 mm

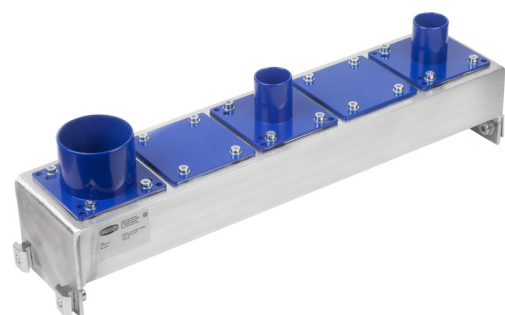
幅 B: 19 mm

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: 真空グリッパースステム 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



SPB2 40 SI-55 P

製品コード : 10.01.06.03126

サイズ: 40

真空パッドの材質: シリコーン SI

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

段数: 2.5

デザイン: プッシュイン