

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード: 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>

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 FXP > FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

### 一体型の空圧式真空発生器とスロットルバルブ付き、真空エリアグリッパーシステム



長さ L: 442 mm

幅 B: 130 mm

配置: 5R36

吸着セル数: 55

機能追加: コントロールバルブ×1 真空/真空破壊

デザイン: マルチステージエジェクタ SEMP

入力極性: PNP

電圧: 24 V-DC

ノズル径: 0.9 mm

エア消費量: 250 l/min

本体質量: 2.9 kg

製品ファミリー: FXP

### デザインデータ

属性	値
B	130 mm
B3	21.60 mm
H	83 mm
H1	122 mm
H2	33 mm
H3	7.70 mm
H4	5.50 mm
H5	28 mm
L	442 mm
L2	402 mm
L3	154 mm
Y1	90 mm
バルブタイプ	SW

※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の真空グリッパーは、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。

### テクニカルデータ

属性	値
配置	5R36

### 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

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード: 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>

吸着セル数	55
真空度-250 mbar時の吸着力	140 N
吸込量 (最大)	1050 l/min
エア消費量	250 l/min
吸着面	真空パッド
機能追加	コントロールバルブ×1 真空/真空破壊
本体質量	2.90 kg
製品ファミリー	FXP

ノイズレベル: 74 dB(A)、最大真空度: 55%

### アクセサリ



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

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



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



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

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



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



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

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



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



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

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



### 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



### 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

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



### 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: 真空グリッパーシステム FXP-FMP



### MOD-FLAN 176.6x118 FXP

製品コード : 10.01.38.01722

長さ L: 176.6 mm

幅 B: 118 mm

高さ H: 40 mm

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP



### VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FXP

製品コード : 10.01.38.02691

長さ L: 84 mm

幅 B: 21 mm

高さ H: 34.5 mm

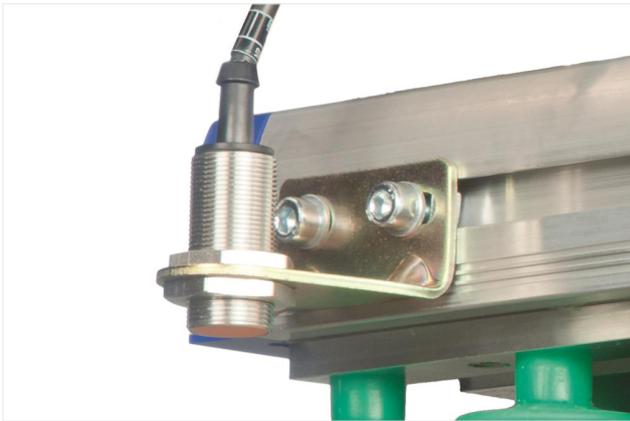
建築利用: 真空グリッパーシステム FXP

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



### 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

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



### 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



### 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



### VSL 12-9 PU MI-TR

製品コード : 10.07.09.00037

外径 D: 12 mm

内径 d: 9 mm

最長: 50 m

ホース材質: PU

最小曲率半径: 70 mm

圧力範囲 (作動圧): -0.95 ~ 10.00 bar

作動温度: -20 ~ 90 °C

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード: 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



**NUT-STEI 20x20 M8-IG 10**

製品コード: 25.09.06.00012

幅 B: 20 mm

高さ H: 4.9 mm

材質: スチール

長さ L: 20 mm

ネジ G1: M8-F

取付部品のデザイン: ラグ付き

表面: 亜鉛メッキ

本体質量: 15.9 g



**NUT-STEI 20x20 M6-IG 10**

製品コード: 25.09.06.00036

幅 B: 20 mm

高さ H: 5 mm

材質: スチール

長さ L: 20 mm

ネジ G1: M6-F

取付部品のデザイン: ラグ付き

表面: 亜鉛メッキ



**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: 真空グリッパーシステム FXP-FMP

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード: 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



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



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: 真空グリッパーシステム 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

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



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: 真空グリッパーシステム FXP-FMP

## スペアパーツ



ERS FXP-S-SEMP-50 DECKEL

製品コード : 10.01.38.02190

測定範囲: bar

サイズ: SEMP-50

を含みます: カバー

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP-S



MASK-FOL SW90 402 5R36 FXP-FMP

製品コード : 10.01.38.00530

長さ L: 402 mm

幅 B: 109.8 mm

高さ H: 0.4 mm

測定範囲: bar

ノズル径: 0.9 mm

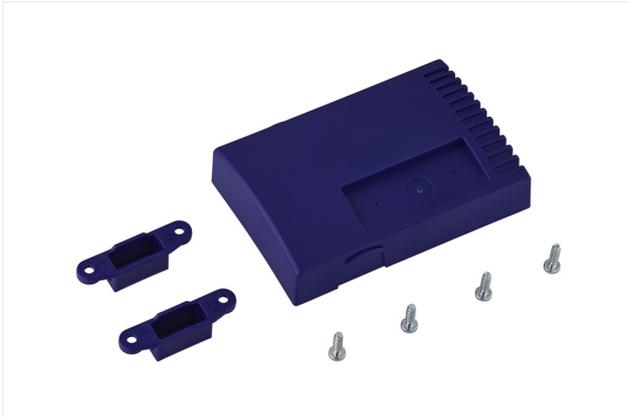
建築利用: 真空グリッパーシステム FXP-FMP

## エリアグリッパー

FXP-S-SW90 442 5R36 SPB2-20-P

製品コード : 10.01.38.00968

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00968>



### SD 120x79x29 FXP

製品コード : 10.01.38.01607

長さ L: 120 mm

幅 B: 79 mm

高さ H: 29 mm

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP



### SPB2 20 SI-40 P

製品コード : 10.01.06.03125

サイズ: 20

真空パッドの材質: シリコン SI

材質硬度[ショア硬度 A]: 40 Shore A

段数: 2.5

デザイン: プッシュイン