

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Sistemas de garra de vacío y efectores finales de vacío > Sistema ventosas vacío superficies FXP/FMP > Sistemas de planos aspirantes FMP > FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

### Sistemas de garra de vacío para superficies con generador de vacío externo y resistencias al flujo



Longitud L: 1.432 mm

Anchura B: 130 mm

Disposición: 5R18

Tipo de material: Esp N+SU, Altura 10mm

Tipo de accesorios: Recta

Diámetro exterior D: 60 mm

Peso: 6 kg

Familia de productos: FMP

### Datos de diseño



| Atributo        | Valor    |
|-----------------|----------|
| B               | 130 mm   |
| B3              | 21,60 mm |
| D               | 60 mm    |
| H               | 60 mm    |
| H1              | 90 mm    |
| H2              | 10 mm    |
| H3              | 7,70 mm  |
| H4              | 5,50 mm  |
| H5              | 41 mm    |
| L               | 1432 mm  |
| L2              | 1392 mm  |
| L3              | 90 mm    |
| Y1              | 90 mm    |
| Tipo de válvula | SW       |

Nota: Se requiere un tubo de vacío con diámetro interior conforme a la dimensión D. Ver Datos técnicos -> Diseño

### Datos técnicos

| Atributo                | Valor                 |
|-------------------------|-----------------------|
| Disposición             | 5R18                  |
| Tipo de material        | Esp N+SU, Altura 10mm |
| N° aberturas aspiración | 385                   |

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Fuerza aspiración a -250 mbar       | 1180 N           |
| Peso                                | 6 kg             |
| Elemento estanqueidad               | Espuma d sellado |
| Cap. aspiración para pu = -0,25 bar | 1050 l/min       |
| Familia de productos                | FMP              |

A 5,5 bares de presión de entrada del aire comprimido Con una depresión de -0,25 bares y ocupación completa de la garra con una pieza típica para la aplicación (tablón de madera con superficie estructurada) El generador de vacío externo utilizado debe proporcionar como mínimo el caudal volumétrico de aspiración especificado (en el racor de conexión de vacío del FMP) con una depresión de -0,25 bares, con un máx. del 135 % del volumen de aspiración especificado

### Accesorios



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

N° de artículo.:26.07.03.00002

Longitud L: 1.450 mm

Anchura B: 10 mm

Altura H: 7 mm

parte normal material: Plásticos

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



#### EMVP 50 24V-DC 3/2 NO

N° de artículo.:10.05.02.00069

Diámetro nominal: 50 mm

Voltaje DC: 24V - DC

Funci: Válvula de 3/2 vías

Control: Abierta sin corriente

Rosca de conexión: G2"-HE

Margen presión (presión servicio): bar

Flujo nominal: 310 m³/h

Peso: 1,36 kg

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



### FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

N° de artículo.:10.01.10.05701

Longitud L: 120 mm

Anchura B: 85 mm

Altura H: 10 mm

parte normal material: Acero

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes



### FLK G1/2-IG G1/2-AG

N° de artículo.:10.01.03.00175

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C



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

N° de artículo.:10.01.10.05697

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



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

N° de artículo.:10.01.10.05695

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



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

N° de artículo.:10.01.10.05687

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



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

N° de artículo.:10.01.10.05168

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



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

N° de artículo.:10.01.10.05698

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



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

N° de artículo.:10.01.10.05696

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



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

N° de artículo.:10.01.10.05810

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



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

N° de artículo.:10.01.10.05806

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



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

N° de artículo.:10.01.10.05809

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



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

N° de artículo.:10.01.10.05805

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



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

N° de artículo.:10.01.10.05808

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



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

N° de artículo.:10.01.10.05803

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



### MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.21.00244

Longitud L: 120 mm

Anchura B: 120 mm

Altura H: 60 mm

Peso: 1,1 kg

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



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

N° de artículo.:10.01.38.01194



### SET FXC-FMC

N° de artículo.:10.01.21.01291

Longitud L: 119 mm

Anchura B: 119 mm

Altura H: 9,6 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXC-FMC



### SET FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.21.02407

Longitud L: 232 mm

Anchura B: 119 mm

Altura H: 119 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

N° de artículo.:10.01.21.00243

incluye: 4 patines

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



### STF 60 P 4.5 SSD

N° de artículo.:10.07.01.00259

Conexión: Ø60mm

Diseño: Carcasa de piclon

Flujo nominal: 270 m³/h

Finura de filtro: 3 µm

Equipo adicional: Abrazadera SSD



### VAM 40 V U BAR

N° de artículo.:10.07.02.00046

Diámetro exterior D: 40 mm

Margen de medición: -1,00 ... 0,00 bar

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



### VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

N° de artículo.:10.01.21.02405

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

Conexión: Tubo flex. 8/6

Control: Cerrada sin corriente



### VSL 71-60 PU-DS-AS TR

N° de artículo.:10.07.09.00034

Diámetro exterior D: 71 mm

Diámetro interior d: 60 mm

Longitud (máx): 20 m

Material manguera: PU, espiral de alambre, antiestático

Radio de curvatura min.: 40 mm

Margen presión (presión servicio): -0,69 ... 2,09 bar

Temperatura de trabajo: -40 ... 90 °C



### VS-MONT 50x15.8x25 VS

N° de artículo.:10.06.02.00343

Longitud L: 50 mm

Anchura B: 15,8 mm

Altura H: 25 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Vacuestato

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



### VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.02485

Longitud L: 76,5 mm

Anchura B: 19 mm

con: Vacuestato y presostato VSi

Margen de medición: bar

con: Interruptor de vacío/presión

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



### VTR-SL 3x RST60

N° de artículo.:10.01.10.02779

Longitud L: 439 mm

Anchura B: 100 mm

Altura H: 156 mm

Conexión: Extremo d tubo Ø60



### FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

N° de artículo.:10.01.21.00313

Longitud L: 120 mm

Anchura B: 120 mm

Altura H: 10 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXC-FMC

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



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

N° de artículo.:10.01.03.00207

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C

Diseño: Reforzado

## Piezas de repuesto



### MASK-FOL SW60 1392 5R18 FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.00641

Longitud L: 1.392 mm

Anchura B: 109,8 mm

Altura H: 0,4 mm

Margen de medición: bar

Diámetro de toberas: 0,6 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



### SU-FLGR 1432x131 SU FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.02862

Longitud L: 1.432 mm

Anchura B: 131 mm

Tipo de material: capa de protección

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

## garra de vacío

FMP-SW60 1432 5R18 N10SU G60

N° de artículo.:10.01.38.02971

<https://www.schmalz.com/10.01.38.02971>



**DI-PL 1432x131 5R18 ZYL-D6 N10SU**

N° de artículo.:10.01.38.02867

Longitud L: 1.432 mm

Anchura B: 131 mm

Disposición: 5R18

Tipo de material: Esp N+SU, Altura 10mm