

## garra de vacío

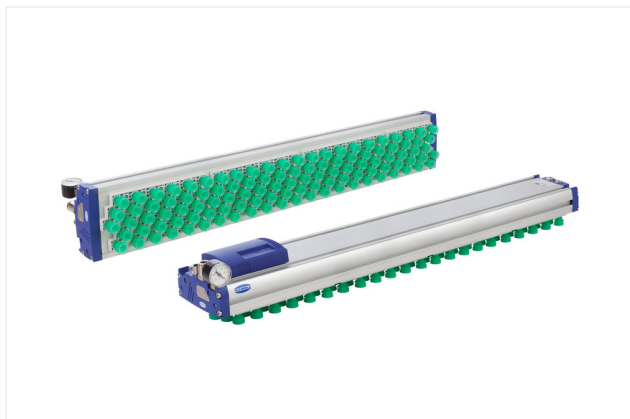
FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>

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 FXP > FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

### Sistemas de garra de vacío para superficies con generador de vacío neum. integ. y resistencias al flujo



Longitud L: 838 mm

Anchura B: 130 mm

Disposición: 5R36

N° aberturas aspiración: 110

con: 1x válvula de mando vacío / soplado

Estructura de generador de vacío: Ejector multietapa SEMP

Tipo interruptor de vacío: Conmutación PNP

Voltaje DC: 24V - DC

Diámetro de toberas: 0,9 mm

Consumo de aire: 500 l/min

Peso: 4,8 kg

Familia de productos: FXP

### Datos de diseño

| Atributo        | Valor    |
|-----------------|----------|
| 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               | 838 mm   |
| L2              | 798 mm   |
| L3              | 154 mm   |
| Y1              | 90 mm    |
| Tipo de válvula | SW       |

Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3 Nota: En las longitudes 1.234 mm y 1.432 mm se utilizan dos eyectores y dos cubiertas de insonorización. El tipo FXP requiere un tubo flexible para aire comprimido de 12/9 mm

### Datos técnicos

| Atributo    | Valor |
|-------------|-------|
| Disposición | 5R36  |

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | [schmalz.us@schmalz.com](mailto:schmalz.us@schmalz.com)

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

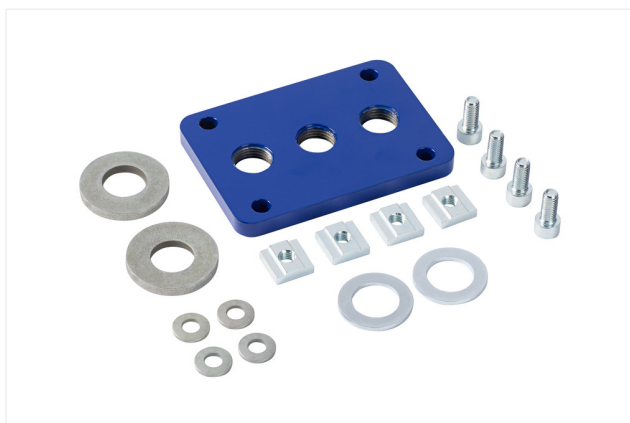
N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| N° aberturas aspiración       | 110                                 |
| Fuerza aspiración a -250 mbar | 280 N                               |
| Capacidad de aspiración (max) | 1600 l/min                          |
| Consumo de aire               | 500 l/min                           |
| Elemento estanqueidad         | Ventosas                            |
| con                           | 1x válvula de mando vacío / soplado |
| Peso                          | 4,80 kg                             |
| Familia de productos          | FXP                                 |

Nivel acústico: 74 dB(A) grado de evacuación máx. 55%

### Accesorios



#### 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

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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



### 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

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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



### 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

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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



### 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

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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



### 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

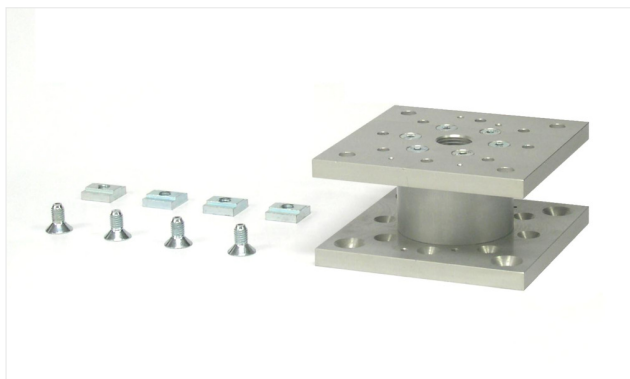
Usa construcci: Perfil de montaje

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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



### MOD-FLAN 176.6x118 FXP

N° de artículo.:10.01.38.01722

Longitud L: 176,6 mm

Anchura B: 118 mm

Altura H: 40 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP



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

N° de artículo.:10.01.38.02691

Longitud L: 84 mm

Anchura B: 21 mm

Altura H: 34,5 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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



### 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



### VSL 12-9 PU MI-TR

N° de artículo.:10.07.09.00037

Diámetro exterior D: 12 mm

Diámetro interior d: 9 mm

Longitud (máx): 50 m

Material manguera: PU

Radio de curvatura min.: 70 mm

Margen presión (presión servicio): -0,95 ... 10,00 bar

Temperatura de trabajo: -20 ... 90 °C

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



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

N° de artículo.:25.09.06.00012

Anchura B: 20 mm

Altura H: 4,9 mm

parte normal material: Acero

Longitud L: 20 mm

Rosca G1: M8-HE

Diseño: Con rebaje

Superficie: galvanizado

Peso: 15,9 g



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

N° de artículo.:25.09.06.00036

Anchura B: 20 mm

Altura H: 5 mm

parte normal material: Acero

Longitud L: 20 mm

Rosca G1: M6-HE

Diseño: Con rebaje

Superficie: galvanizado



### 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

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### ASK B-M12-5 5000 K-5P

N° de artículo.:21.04.05.00080

Conexión eléctrica: Hembrilla M12, 5 pol

Longitud cable: 5.000 mm

Material manguera: PUR cable



### 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



### 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

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### 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

## Piezas de repuesto



### ERS FXP-S-SEMP-100 DECKEL

N° de artículo.:10.01.38.02192

Margen de medición: bar

Tamaño: SEMP-100

incluye: Tapa

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-S



### MASK-FOL SW90 798 5R36 FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.00532

Longitud L: 798 mm

Anchura B: 109,8 mm

Altura H: 0,4 mm

Margen de medición: bar

Diámetro de toberas: 0,9 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

## garra de vacío

FXP-S-SW90 838 5R36 SPB2-20-P

N° de artículo.:10.01.38.00970

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00970>



### SD 120x79x29 FXP

N° de artículo.:10.01.38.01607

Longitud L: 120 mm

Anchura B: 79 mm

Altura H: 29 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP



### SPB2 20 SI-40 P

N° de artículo.:10.01.06.03125

Tamaño: 20

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 40 Shore A

Número de pliegues: 2,5

Diseño: Push In