Sistema de garra de vacío para superficies

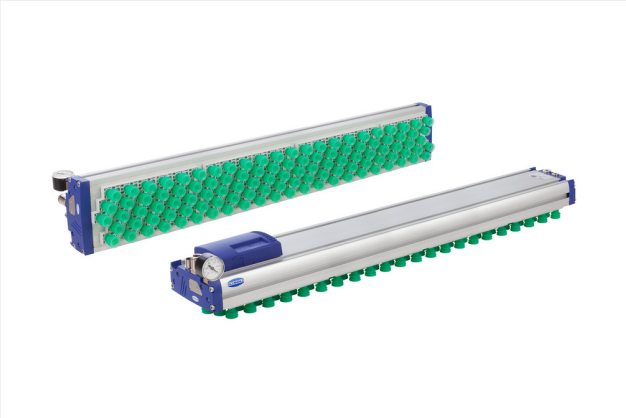
FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

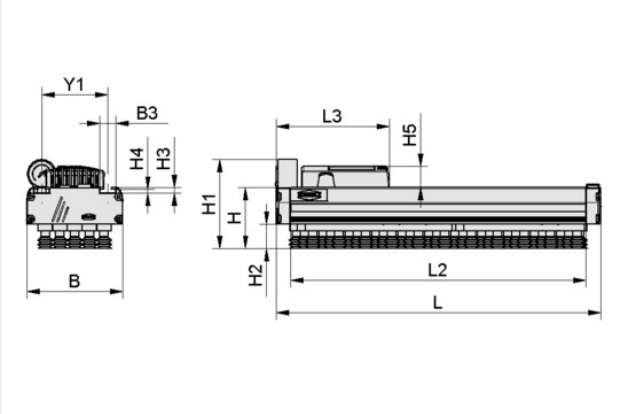
Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Sistemas de garra de vacío y efectores finales de vacío > Sistema ventosas vacío superficies FXP/FMP > Sistemas de planos aspirantes FXP > FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

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



- Longitud L: 838 mm
- Anchura B: 130 mm
- Disposiciión: 5R36
- N° aberturas aspiración: 110
- Estructura de generador de vacío: Eyector multietapa SEMP
- 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
Disposiciión	5R36
N° aberturas aspiración	110

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

Fuerza aspiración a -250 mbar	280 N
Capacidad de aspiración (max)	1600 l/min
Consumo de aire	500 l/min
Elemento estanqueidad	Ventosas
Peso	4,80 kg
Familia de productos	FXP

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

Accesorios

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

VENT-EINH NO 24V-DC 1

N° de artículo.:10.01.38.01101

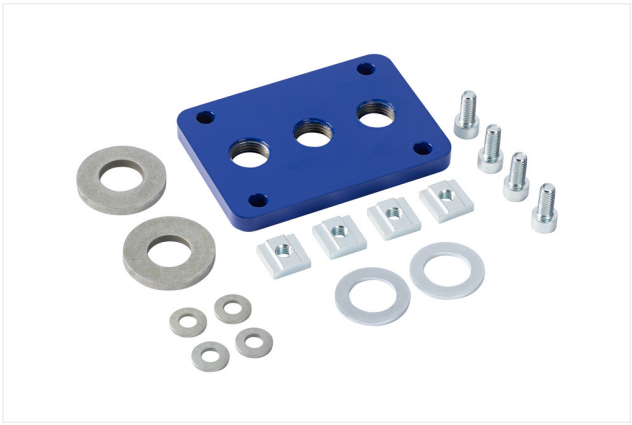
Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP
Control: Abierta sin corriente

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747



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

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

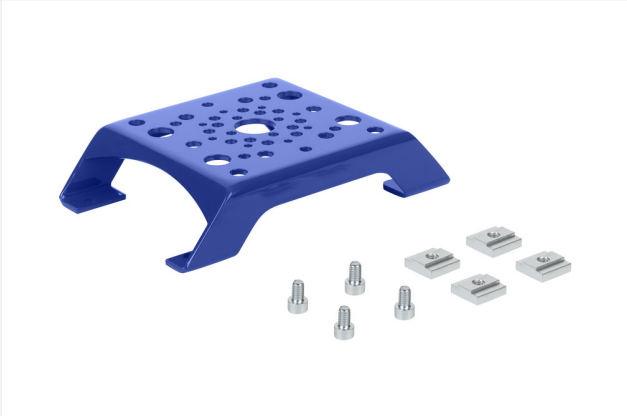
Longitud L: 120 mm
Anchura B: 120 mm
Altura H: 60 mm
Peso: 1,1 kg
Margen de medición: bar
Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747



MOD-FLAN 176.6x118 FXP

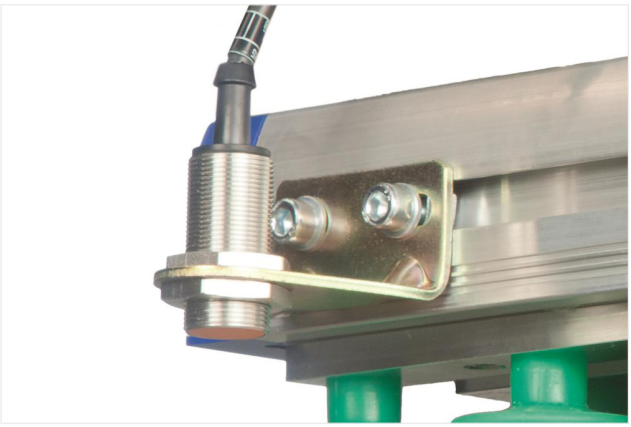
N° de artículo.:10.01.38.01722

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



SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

N° de artículo.:10.01.38.01194

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

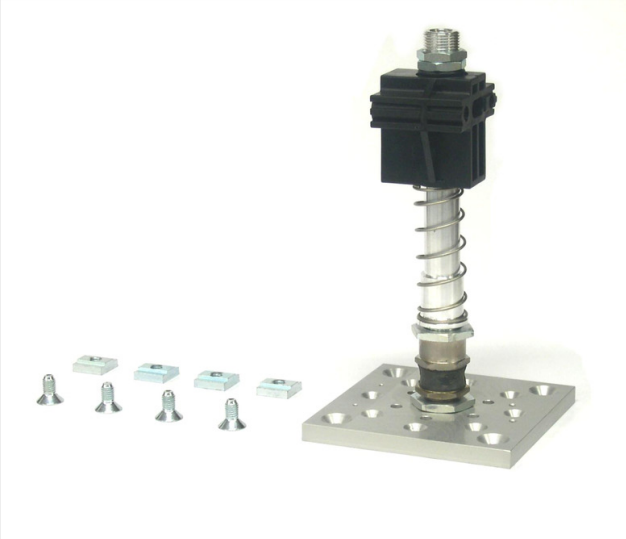
N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

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

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

NUT-STEI 20x20 M8-IG 10

N° de artículo.:25.09.06.00012

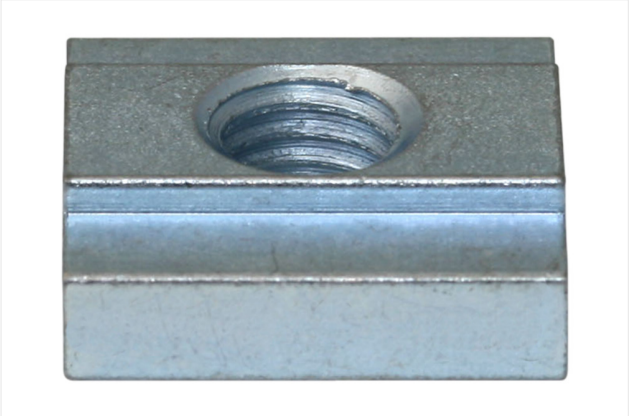
Anchura B: 20 mm
Altura H: 4,9 mm
parte normal material: Acero
Longitud L: 20 mm
Rosca G1: M8-HE
Diseño: Con rebaje
Superficie: galvanizado
Peso: 15,9 g

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747



NUT-STEI 20x20 M6-IG 10

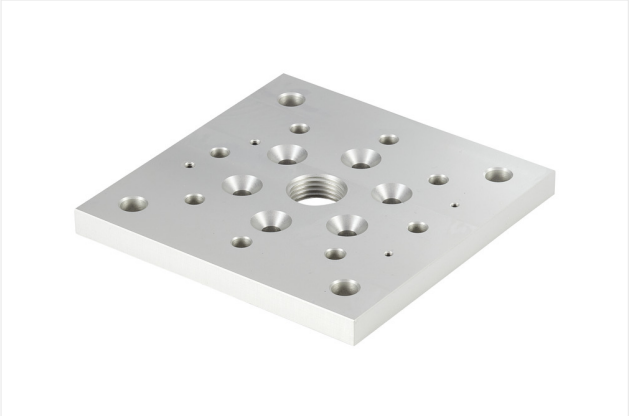
N° de artículo.:25.09.06.00036

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



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

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

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-SEMP-100 DECKEL

N° de artículo.:10.01.38.02188

- Margen de medición: bar
- Tamaño: SEMP-100
- incluye: Tapa
- Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP

Sistema de garra de vacío para superficies

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

N° de artículo.:10.01.38.00747

https://www.schmalz.com/10.01.38.00747

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

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