

garra de vacío

FMP-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>

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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

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



Longitud L: 442 mm

Anchura B: 130 mm

Disposición: 5R36

con: Filtro

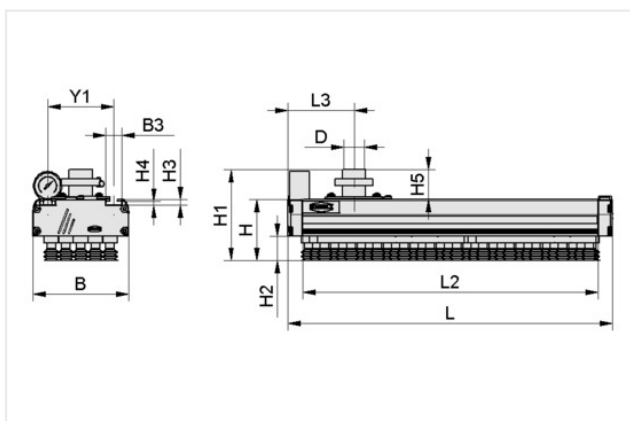
Tipo de accesorios: Recta

Diámetro exterior D: 32 mm

Peso: 2,5 kg

Familia de productos: FMP

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	32 mm
H	82,70 mm
H1	123,20 mm
H2	33 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	41 mm
L	442 mm
L2	402 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	5R36
N° aberturas aspiración	55
Fuerza aspiración a -250 mbar	140 N

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

garra de vacío

FMP-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>

con	Filtro
con	Filtro
Peso	2,50 kg
Elemento estanqueidad	Ventosas
Cap. aspiración para pu = -0,25 bar	300 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 25 24V-DC 3/2 NO/NC

N° de artículo.:10.05.02.00151

Diámetro nominal: 25 mm

Voltaje DC: 24V - DC

Funci: Válvula de 3/2 vías

Control: Opcionalmente NO/NC

Rosca de conexión: G1"-HE

Margen presión (presión servicio): bar

Flujo nominal: 90 m³/h

Peso: 0,52 kg

Póngase en contacto con Schmalz

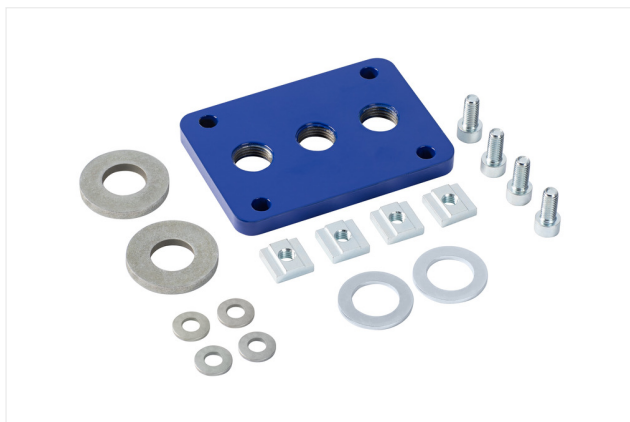
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

garra de vacío

FMP-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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 construccion: 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 construccion: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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 G1-1/4-IG N

N° de artículo.:10.01.25.07008

Altura H: 116 mm

Diámetro exterior D: 136 mm

Margen de medición: bar

Peso: 1 kg

Conexión: G1-1/4"-HE



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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



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 42-32 PU-DS-AS TR

N° de artículo.:10.07.09.00036

Diámetro exterior D: 42 mm

Diámetro interior d: 32 mm

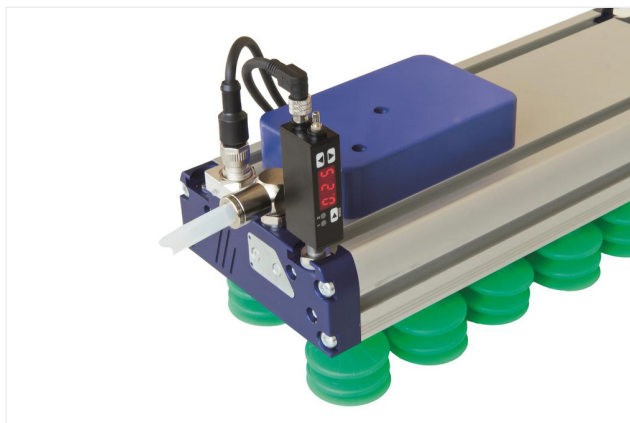
Longitud (máx): 20 m

Material manguera: PU, espiral de alambre, antiestático

Radio de curvatura min.: 25 mm

Margen presión (presión servicio): -1,00 ... 3,77 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-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.02485

Longitud L: 76,5 mm

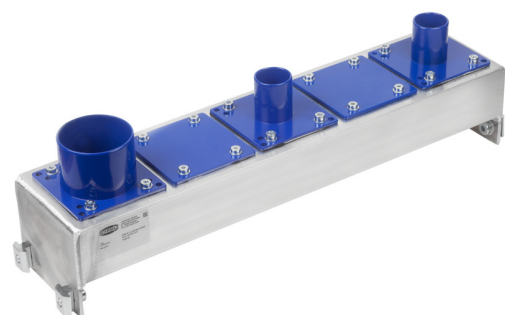
Anchura B: 19 mm

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 2xD32

N° de artículo.:10.01.43.00013

Longitud L: 439 mm

Anchura B: 100 mm

Altura H: 127,5 mm

Piezas de repuesto



MASK-FOL SW90 402 5R36 FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.00530

Longitud L: 402 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

FMP-SW90 442 5R36 SPB2-20P F G32

N° de artículo.:10.01.38.00489

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00489>



SPB2 20 SI-40 P F

N° de artículo.:10.01.38.00465

con: Filtro