

garra de vacío

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>

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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P 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: 3R54

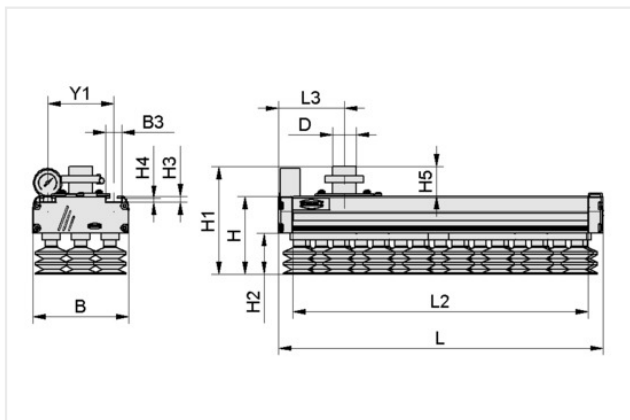
Tipo de accesorios: Recta

Diámetro exterior D: 60 mm

Peso: 7,8 kg

Familia de productos: FMP

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	60 mm
H	104,80 mm
H1	150,40 mm
H2	55 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	46 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	3R54
N° aberturas aspiración	77
Fuerza aspiración a -250 mbar	680 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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>

Peso	7,80 kg
Elemento estanqueidad	Ventosas
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

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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



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

Part no.: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

Part no.:10.01.10.05697

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construccion: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



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

Part no...: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

Part no...: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

Part no...:10.01.10.05168

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



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

Part no...: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

Part no...: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

Part no...:10.01.10.05810

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



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

Part no...: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

Part no...: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

Part no...:10.01.10.05805

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



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

Part no...: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

Part no...: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

Part no...: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

Part no...:10.01.38.01194



SET FXC-FMC

Part no...: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

Part no...: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Part no...: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

Part no...: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

Part no...:10.07.02.00046

Diámetro exterior D: 40 mm

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

garra de vacío

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

Part no.: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

Part no.: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

Part no.: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

Part no...: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

Part no...: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

Part no...: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.00457

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00457>



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

Part no...:10.01.03.00207

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C

Diseño: Reforzado

Spare parts



MASK-FOL SW140 1392 3R54 FXP-FMP

Part no...:10.01.38.00542

Longitud L: 1.392 mm

Anchura B: 109,8 mm

Altura H: 0,4 mm

Margen de medición: bar

Diámetro de toberas: 1,4 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



SPB2 40 SI-55 P

Part no...:10.01.06.03126

Tamaño: 40

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Número de pliegues: 2,5

Diseño: Push In