

garra de vacío

FXP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>

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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

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



Longitud L: 442 mm

Anchura B: 130 mm

Disposición: 3R54

con: Filtro

N° aberturas aspiración: 23

con: 1x válvula de mando vacío / soplado

Estructura de generador de vacío: Eyector multietapa SEMP

Tipo interruptor de vacío: Conmutación PNP

Voltaje DC: 24V - DC

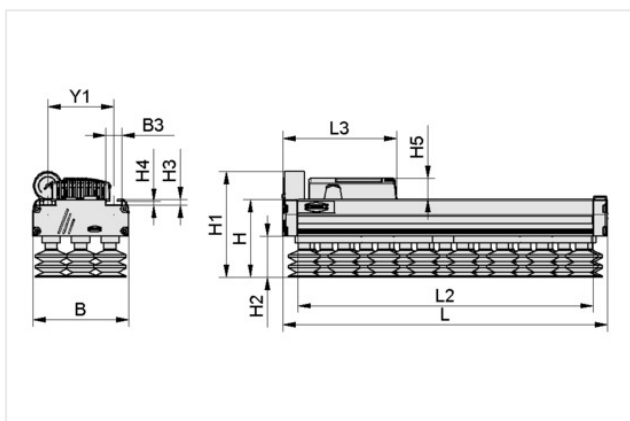
Diámetro de toberas: 1,4 mm

Consumo de aire: 250 l/min

Peso: 3,1 kg

Familia de productos: FXP

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	130 mm
B3	21,60 mm
H	105 mm
H1	144 mm
H2	55 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	28 mm
L	442 mm
L2	402 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

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

FXP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>

Datos técnicos

Atributo	Valor
Disposición	3R54
N° aberturas aspiración	23
Fuerza aspiración a -250 mbar	200 N
Capacidad de aspiración (max)	1050 l/min
Consumo de aire	250 l/min
Elemento estanqueidad	Ventosas
con	Filtro
con	Filtro
con	1x válvula de mando vacío / soplado
Peso	3,10 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

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

FXP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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-50 DECKEL

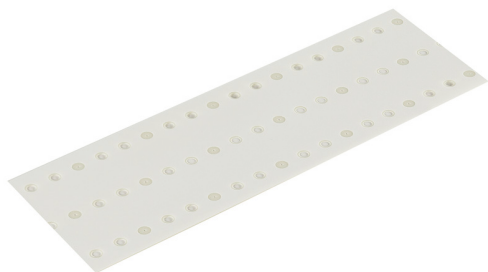
N° de artículo.:10.01.38.02190

Margen de medición: bar

Tamaño: SEMP-50

incluye: Tapa

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-S



MASK-FOL SW140 402 3R54 FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.00518

Longitud L: 402 mm

Anchura B: 109,8 mm

Altura H: 0,4 mm

Disposición de la célula de succión: 3 filas, 54 mm

Margen de medición: bar

Diámetro de toberas: 1,4 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

garra de vacío

FXP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00953

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00953>



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 40 SI-55 P F

N° de artículo.:10.01.38.00452

con: Filtro