# garra de vacío

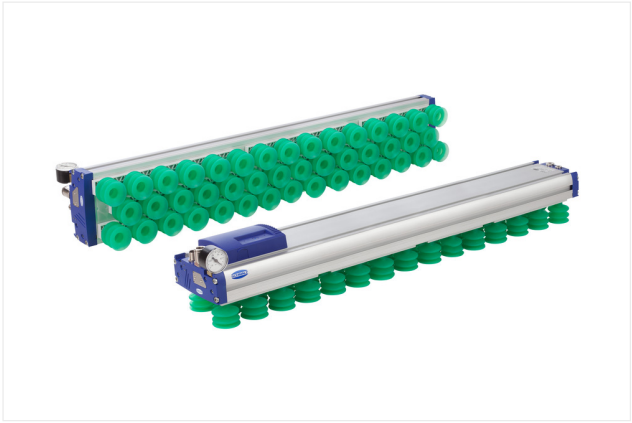
FXP-S-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945

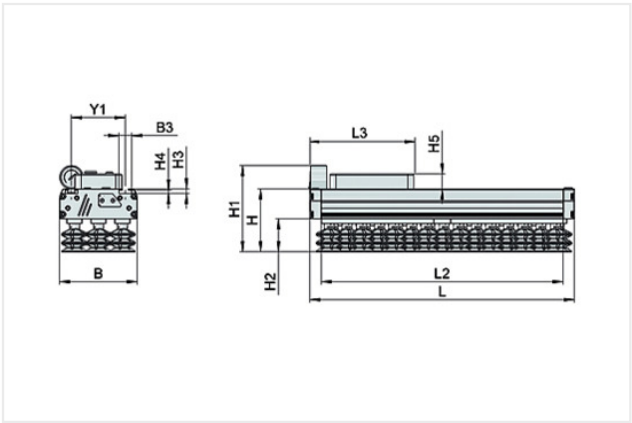
Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Sistemas de garra de vacío y efectores finales de vacío > Sistema ventosas vacío superficies FXP/FMP > Sistemas de planos aspirantes FXP > FXP-S-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

## Sistemas de garra de vacio para superficies con gener. de vacío neum interno y válvula esférica de flujo



- Longitud L: 838 mm
- Anchura B: 130 mm
- Disposiciión: 3R54
- con: Filtro
- N° aberturas aspiración: 44
- 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
- Consumo de aire: 500 l/min
- Peso: 5,4 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 | 838 mm |
| L2 | 798 mm |
| L3 | 154 mm |
| Y1 | 90 mm |
| Tipo de válvula | SVK |

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 | 3R54 |

# garra de vacío

FXP-S-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

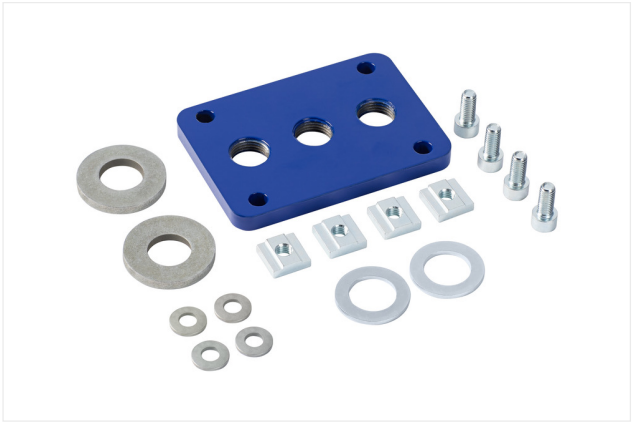
N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945

| | |
|---|---|
| N° aberturas aspiración | 44 |
| Fuerza aspiración a -250 mbar | 480 N |
| Capacidad de aspiración (max) | 1600 l/min |
| Consumo de aire | 500 l/min |
| Elemento estanqueidad | Ventosas |
| con | Filtro |
| con | Filtro |
| con | 1x válvula de mando vacío / soplado |
| Peso | 5,40 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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

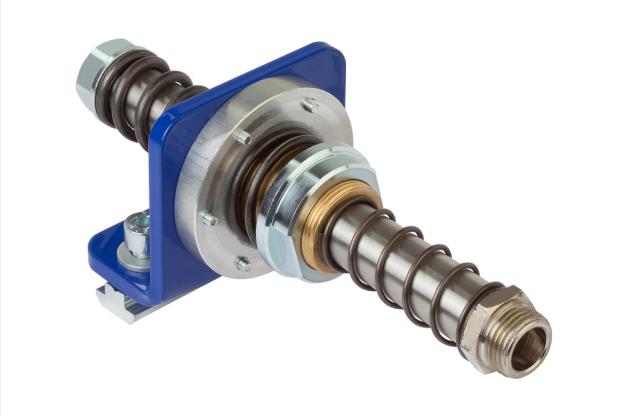
https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

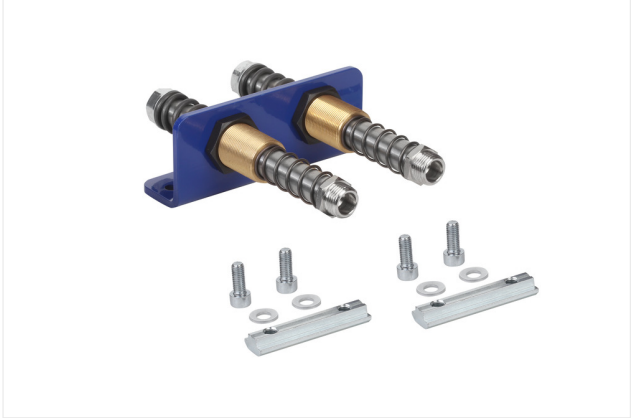
https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

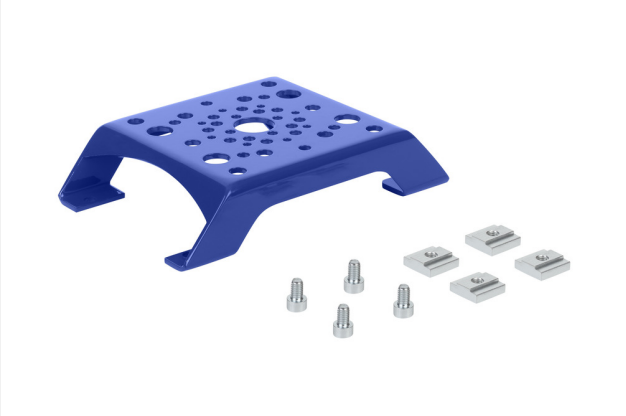
https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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

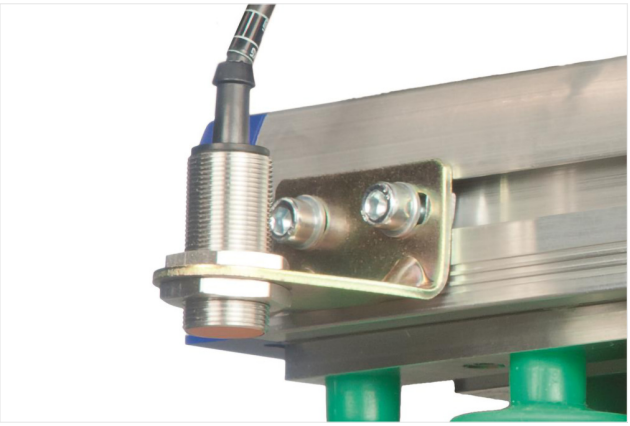
| |
|---|
| Longitud L: 84 mm |
| Anchura B: 21 mm |
| Altura H: 34,5 mm |
| Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP |

# garra de vacío

FXP-S-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

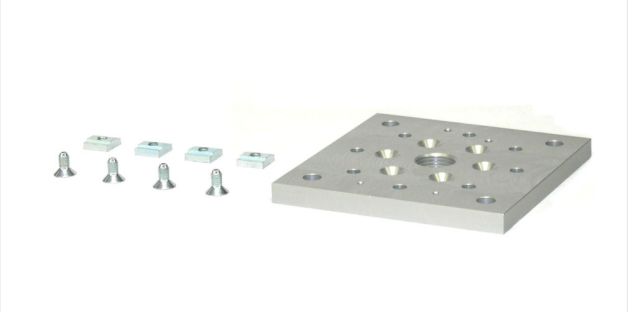
N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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

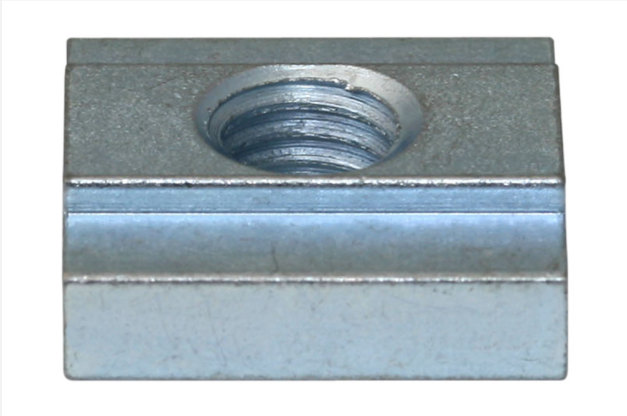
| |
|---|
| Diámetro exterior D: 12 mm |
| Diámetro interior d: 9 mm |
| Longitud (máx): 50 m |
| Material manguera: PU |
| Radio de curvatura min.: 70 mm |
| Margen presión (presión servicio): -0,95 ... 10,00 bar |
| Temperatura de trabajo: -20 ... 90 °C |

# garra de vacío

FXP-S-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

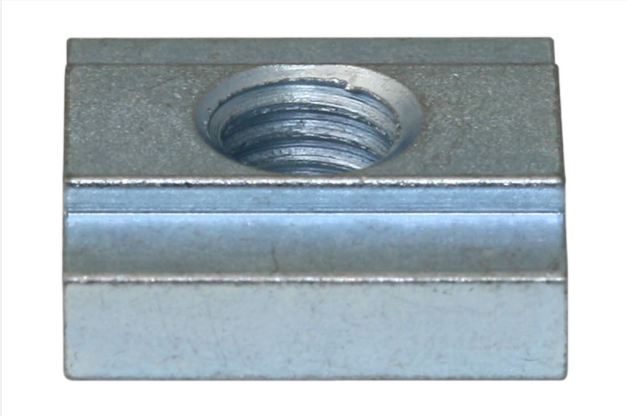
https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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 SVK 798 3R54 FXP-FMP**

N° de artículo.:10.01.38.00498

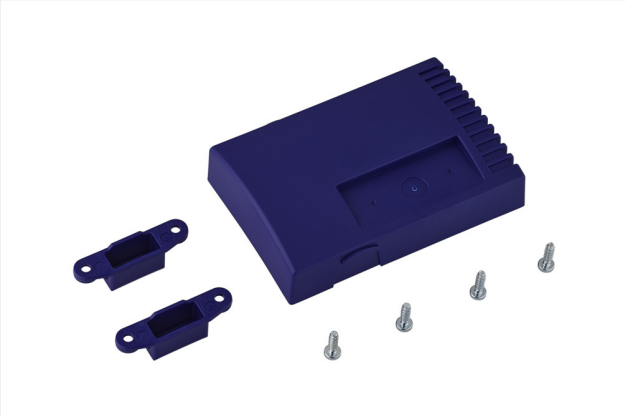
| |
|---|
| Longitud L: 798 mm |
| Anchura B: 109,8 mm |
| Altura H: 0,4 mm |
| Disposición de la célula de succión: 3 filas, 54 mm |
| Margen de medición: bar |
| Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP |

# garra de vacío

FXP-S-SVK 838 3R54 SPB2-40-P F

N° de artículo.:10.01.38.00945

https://www.schmalz.com/10.01.38.00945



**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 |