

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Sistemas de garra de vacío y efectores finales de vacío > Sistemas de planos aspirantes FMHD > FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

Sistemas de garra de vacío para superficies con generador de vacío externo y válvula esférica de flujo



Longitud L: 1.050 mm

Anchura B: 170 mm

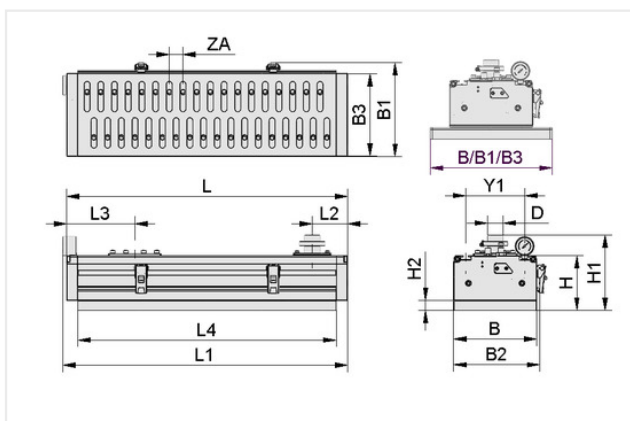
Disposición de la célula de succión: 2 filas, 28 mm

Tipo de material: Espuma O, Altura 20 mm

Tipo de accesorios: Columna recta, Ø60

Peso: 16,7 kg

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	170 mm
B1	191,50 mm
B2	175,50 mm
B3	168 mm
D	60 mm
H	111,70 mm
H1	158,70 mm
H2	20 mm
L	1050 mm
L1	1.057,80 mm
L2	126 mm
L3	138 mm
L4	1004 mm
Y1	120 mm
ZA	28 mm

Accesorios

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

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



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

N° de artículo.:10.01.10.07012

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.07013

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.07014

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



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

N° de artículo.:10.01.10.07018

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.07019

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.07020

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



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



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



FLAN-PL 160x120x10 FMHD

N° de artículo.:10.01.10.08805

Longitud L: 160 mm

Anchura B: 120 mm

Altura H: 10 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



FST-C 100-HD1

N° de artículo.:10.01.20.01260

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Recorr. elást. Z: 100 mm

Peso: 9 kg

Longitud L: 170 mm

Anchura B: 170 mm

Altura H: 50 mm



MOD-FLAN 157x120 FMHD

N° de artículo.:10.01.11.03187

Longitud L: 157 mm

Anchura B: 120 mm

Altura H: 64,1 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



VTR-SL 3x RST60

N° de artículo.:10.01.10.02779

Longitud L: 439 mm

Anchura B: 100 mm

Altura H: 156 mm

Conexión: Extremo d tubo Ø60

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



VTR-SL 4x RST60

N° de artículo.:10.01.10.03196

Número de conexiones: 4

Conexión: Extremo d tubo Ø60

Longitud L: 439 mm

Anchura B: 100 mm

Altura H: 156 mm



VTR-SL 5x RST60

N° de artículo.:10.01.10.03066

Número de conexiones: 5

Conexión: Extremo d tubo Ø60

Longitud L: 439 mm

Anchura B: 100 mm

Altura H: 156 mm



VSi V D M12-4

N° de artículo.:10.06.02.00580

Margen de medición: -1,0 ... 0,0 bar

Tipo interruptor de vacío: con pantalla

Conexión eléctrica: Conector M12, 4 pol

Indicación: 2xLED

Tipo prot. IP: IP 65

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



ASK B-M12-4 5000 K-4P

N° de artículo.:21.04.05.00263

Conexión eléctrica: Hembrilla M12, 4 pol

Material manguera: PUR cable

Longitud cable: 5.000 mm



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



VS-MONT 85x21x30.8 VSi SPZ

N° de artículo.:10.01.22.04338

Longitud L: 85 mm

Anchura B: 21 mm

Altura H: 30,8 mm

Usa construcci: Schmalz-Palletizer

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



NUT-STEI 55x20 M3-IG

N° de artículo.:10.01.21.04651

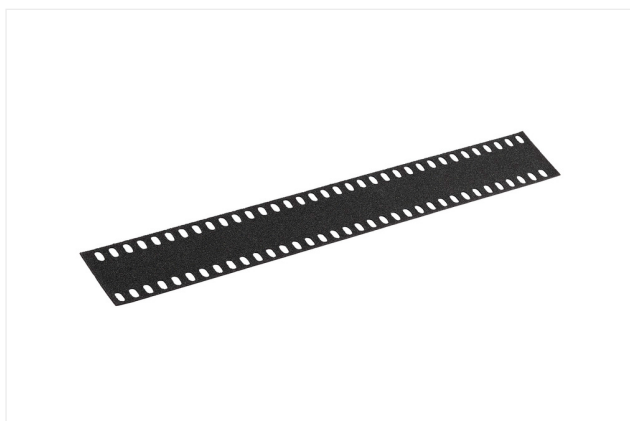
Longitud L: 55 mm

Anchura B: 20 mm

Altura H: 5 mm

Rosca G1: M3-HE

Piezas de repuesto



DI-PL 1003.4x125 2R28 O04 KE

N° de artículo.:10.01.40.00284

Longitud L: 1.003,4 mm

Anchura B: 125 mm

Altura H: 4 mm

Disposición de la célula de succión: 2 filas, 28 mm

con: Cinta en un lado

Tipo de material: Espuma O, Altura 4 mm



DI-PL 1004x168 2R28 O20

N° de artículo.:10.01.40.00464

Longitud L: 1.004 mm

Anchura B: 168 mm

Altura H: 20 mm

Disposición de la célula de succión: 2 filas, 28 mm

Tipo de material: Espuma O, Altura 20 mm

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



GEH-DECK 170x45.5x91.7 NC EMV FMHD

N° de artículo.:10.01.40.00021

Longitud L: 170 mm

Anchura B: 45,5 mm

Altura H: 91,7 mm

Control: Cerrada sin corriente

con: Electroválvula

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



GEH-DECK 170x22.5x91.7 IMP EMV FMHD

N° de artículo.:10.01.40.00754

Longitud L: 170 mm

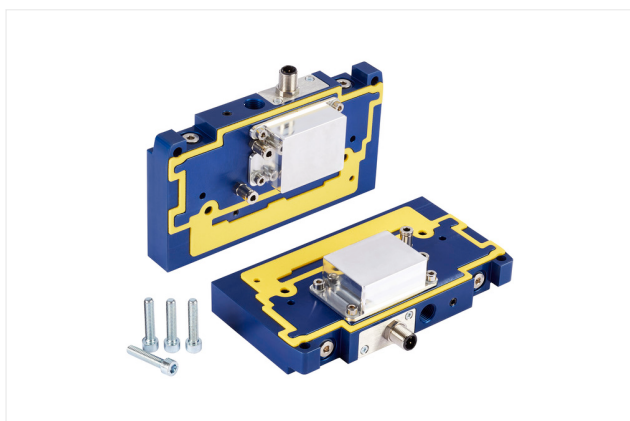
Anchura B: 22,5 mm

Altura H: 91,7 mm

Control: Válvula piloto doble

con: Electroválvula

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



GEH-DECK 170x45.5x91.7 NC EMV FMHD

N° de artículo.:10.01.40.00865

Longitud L: 170 mm

Anchura B: 45,5 mm

Altura H: 91,7 mm

Control: Cerrada sin corriente

con: Electroválvula

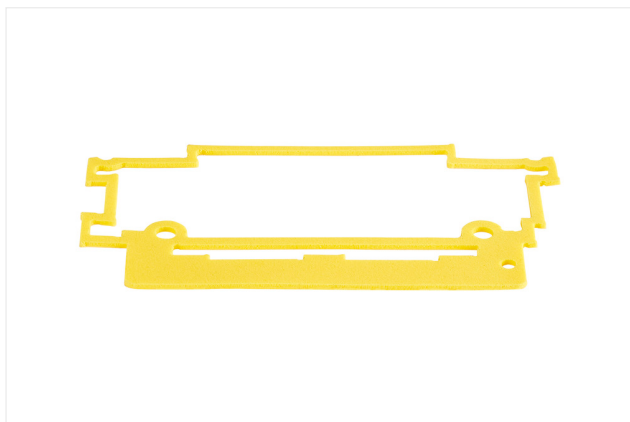
Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



DI-FORM 168.2x85.7x2

N° de artículo.:10.01.40.00013

Longitud L: 168,2 mm

Anchura B: 85,7 mm

Altura H: 2 mm



EMV 1.1 24V-DC 3/2 NC H

N° de artículo.:10.05.01.00277

Longitud L: 42 mm

Altura H: 20,5 mm

Diámetro interior d: 3,2 mm

Voltaje DC: 24V - DC

Control: Cerrada sin corriente



DI-PL 52.3x41.6 ZEL PU

N° de artículo.:10.01.40.00080

Longitud L: 52,3 mm

Anchura B: 41,6 mm

Altura H: 2 mm

Tipo de material: Caucho celular

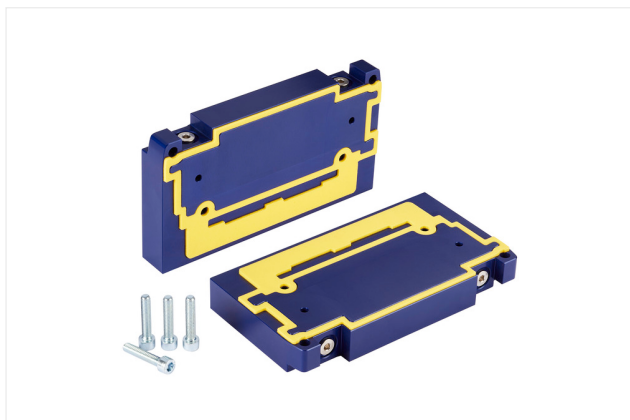
Herméticos: Poliuretano PU

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



GEH-DECK 170x36.5x91.7 FMHD

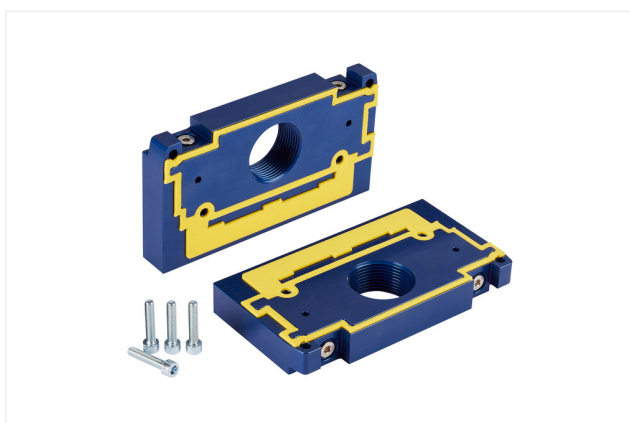
N° de artículo.:10.01.40.00024

Longitud L: 170 mm

Anchura B: 36,5 mm

Altura H: 91,7 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



GEH-DECK 170x36.5x91.7 FMHD

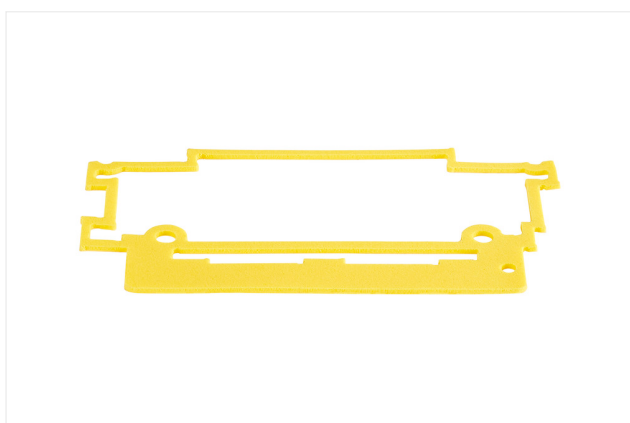
N° de artículo.:10.01.40.00752

Longitud L: 170 mm

Anchura B: 36,5 mm

Altura H: 91,7 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



DI-FORM 168.2x85.9x2

N° de artículo.:10.01.40.00014

Longitud L: 168,2 mm

Anchura B: 85,9 mm

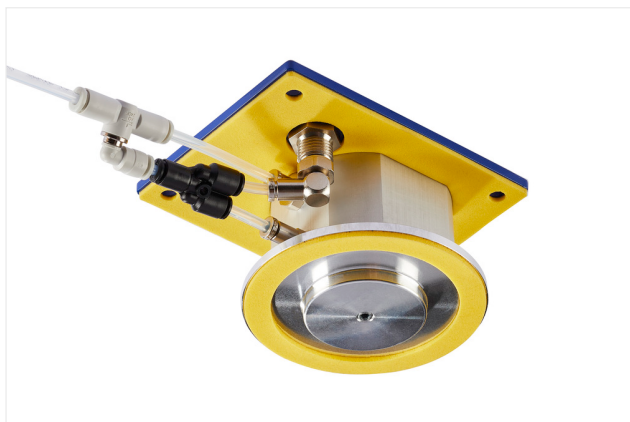
Altura H: 2 mm

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



ZYL KURZ-ZYL 40x15 FMHD

N° de artículo.:10.01.40.00161

Longitud L: 15 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



ZYL KOMP-ZYL 40x15 FMHD

N° de artículo.:10.01.40.00800

Longitud L: 15 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



DI-PL 91x114 ZEL PU

N° de artículo.:10.01.40.00150

Longitud L: 91 mm

Anchura B: 114 mm

Altura H: 2 mm

Tipo de material: Caucho celular

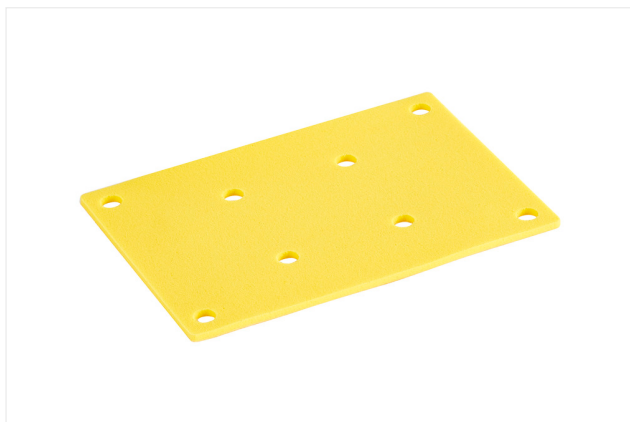
Herméticos: Poliuretano PU

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



DI-PL 120x84 ZEL PU

N° de artículo.:10.01.40.00797

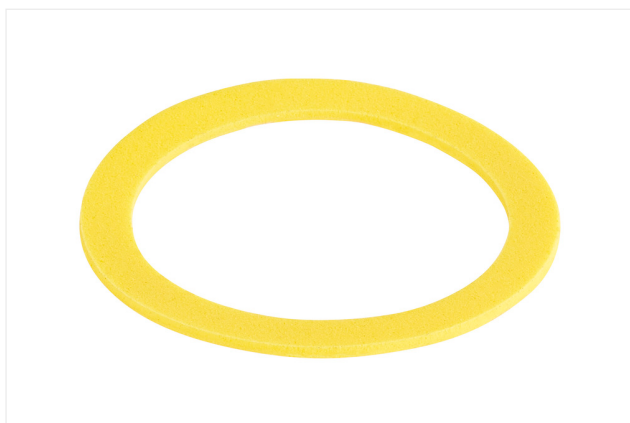
Longitud L: 120 mm

Anchura B: 84 mm

Altura H: 2 mm

Tipo de material: Caucho celular

Herméticos: Poliuretano PU



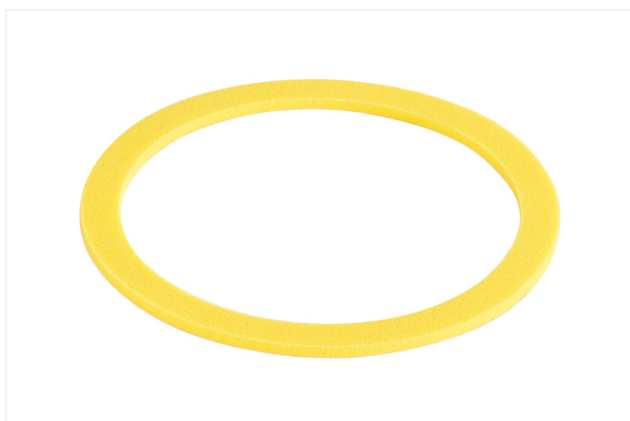
DI-FORM 88x88x2

N° de artículo.:10.01.40.00017

Longitud L: 88 mm

Anchura B: 88 mm

Altura H: 2 mm



DI-PL 82.6x82.6 ZEL PU

N° de artículo.:10.01.40.00799

Longitud L: 82,6 mm

Anchura B: 82,6 mm

Altura H: 2 mm

Tipo de material: Caucho celular

Herméticos: Poliuretano PU

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



SET FLGR

N° de artículo.:10.01.40.00023

Longitud L: 59,7 mm

Anchura B: 28,5 mm

Altura H: 29,2 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes



VAM 40 V DR BAR

N° de artículo.:10.01.40.00094

Anchura B: 27 mm

Diámetro exterior D: 40 mm



SEV 4/2

N° de artículo.:10.05.03.00321

Longitud L: 39,2 mm

Altura H: 14,3 mm

Conexión: Tubo flex. 4/2

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



KUG 8.2 5401 A2 G100

N° de artículo.:10.01.40.00102

Diámetro exterior D: 8,2 mm

parte normal material: Acero inoxidable austenítico



MASK-FOL-3000x40x0.19-9.5-FMHD

N° de artículo.:10.01.40.00108

Longitud L: 3.000 mm

Anchura B: 40 mm

Altura H: 0,19 mm

Diámetro interior d: 9,5 mm

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD



DR M6 9.5/6.5x1 PA

N° de artículo.:10.07.08.00017

Longitud L: 1 mm

Diámetro exterior D: 9,5 mm

Diámetro interior d: 6,5 mm

parte normal material: Poliamida

garra de vacío

FMHD 1050x170 2R28 O20 G60

N° de artículo.:10.01.40.00459

<https://www.schmalz.com/10.01.40.00459>



HUEL 10-6.2x7-FMHD

N° de artículo.:10.01.40.00151

Longitud L: 7 mm

Diámetro exterior D: 10 mm

Diámetro interior d: 6,2 mm

parte normal material: Poliamida

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMHD