

Ventosa plana (redonda)

PFYN 10 PU-55 M5-IG

Art.-Nr.: 10.01.01.00112

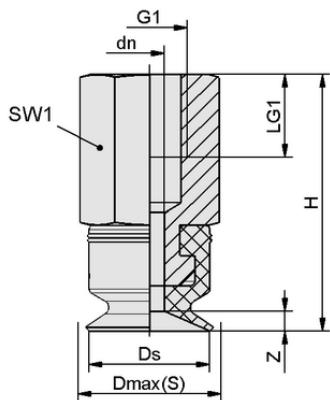


PFYN 10 PU-55 M5-IG

La ventosa PFYN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 120 mm montada). El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo PFG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa PFG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño PFYN 10 PU-55 M5-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Poliuretano PU
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	10,00
Conexión de vacío	M5-HE
Material de la boquilla	Aluminio

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	17,50 mm
Diámetro nominal dn	2,00 mm
Rosca G1	M5-HE
Longitud de rosca LG1	5,5 mm
Tamaño de la llave SW1	8,0 mm
Recorrido de resorte Z	1,4 mm
Diámetro Ds	10,0 mm
Diámetro Dmax(S)	11,5 mm

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00112

1

Ventosa plana (redonda)

PFYN 10 PU-55 M5-IG



Art.-Nr.: 10.01.01.00112



Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Poliuretano PU
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	12,5 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	4,00 N
Peso	1,6 g
Volumen	0,070 cm ³
Tamaño	10,00
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	PFYN

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.



Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.01.00112



Artículo descatalogado

La familia de productos está a punto de agotarse y estará disponible hasta **31.12.2025**

A partir de ese momento, el artículo ya no se podrá pedir.

artículo alternativo



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.00112

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.01.03518



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.00112

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	10.01.01.00050



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00112

2