

Ventosa plana (redonda)

PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG

Art.-Nr.: 10.01.01.00295

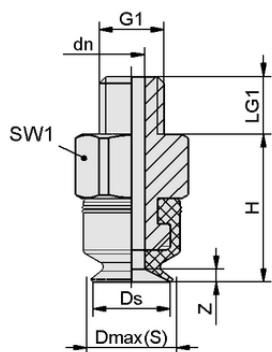


PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG

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 3.5 FPM-65 M3-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho fluorado FPM
Dureza del material [Shore A]	65,0 Shore A
Tamaño	3,50
Conexión de vacío	M3-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Propiedades del material	no deja marcas

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	6,00 mm
Diámetro nominal dn	1,00 mm
Rosca G1	M3-MA
Longitud de rosca LG1	3,0 mm
Tamaño de la llave SW1	5,0 mm
Recorrido de resorte Z	0,5 mm
Diámetro Ds	3,5 mm
Diámetro Dmax(S)	4,0 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00295

Ventosa plana (redonda)

PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.00295



Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho fluorado FPM
Dureza del material [Shore A]	65,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	7,5 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,42 N
Peso	1,20 g
Volumen	0,002 cm ³
Tamaño	3,50
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/10.01.01.00295



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.00295

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.01.00316



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.00295

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	10.01.01.00064



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00295

2