

Art.-Nr.: 10.01.01.00168



PFYN 10 PU-55 M5-AG

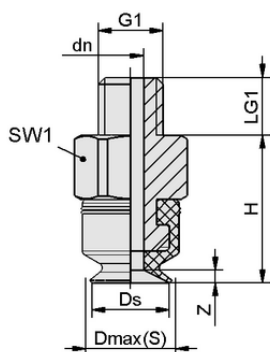
Datos técnicos

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

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-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	12,50 mm
Diámetro nominal dn	2,00 mm
Rosca G1	M5-MA
Longitud de rosca LG1	4,5 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



Art.-Nr.: 10.01.01.00168

**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	1,30 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/10.01.01.00168

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.00168**

Typ	Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N004 M5-AG DN200
	10.01.01.03526

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.00168**

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	PFG 10 PU-55 N004
	10.01.01.00050

