



PFYN 3.5 HT1-60 M3-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	3,50
Conexión de vacío	M3-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Propiedades del material	no deja marcas

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 HT1-60 M3-AG

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



Art.-Nr.: 10.01.01.12982

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 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	1,00 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/10.01.01.12982

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.12982**

Typ	Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N003 M3-AG DN100 10.01.01.00316

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.12982**

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	PFG 3.5 HT1-60 N003 10.01.01.12981

