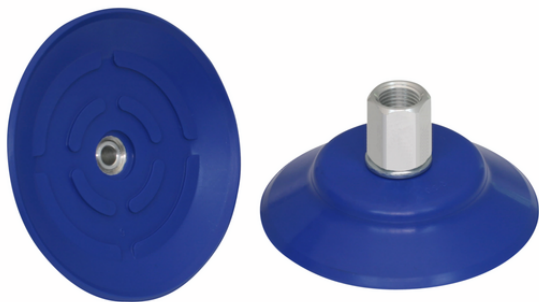


Art.-Nr.: 10.01.01.11157



PFYN 80 HT1-60 G1/4-IG

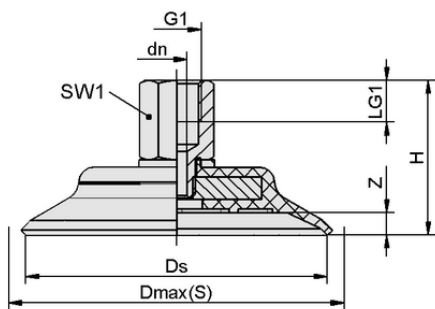
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	80,00
Conexión de vacío	G1/4"-HE
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 80 HT1-60 G1/4-IG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	41,00 mm
Diámetro nominal dn	5,50 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	6,0 mm
Diámetro Ds	80,0 mm
Diámetro Dmax(S)	86,0 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.01.11157

**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	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	150,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	260,00 N
Peso	65,20 g
Volumen	25,000 cm ³
Tamaño	80,00
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/10.01.01.11157

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.11157**

Typ	Número de artículo
Funda para ventosa SU 80	10.01.01.12839

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.11157**

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa SA-NIP N009 G1/4-IG	10.01.01.10096

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.11157**

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda) PFG 80 HT1-60 N009 M10x1.25-IG	10.01.01.11170

