

Art.-Nr.: 10.01.01.11152



PFYN 30 HT1-60 G1/8-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	30,00
Conexión de vacío	G1/8"-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 30 HT1-60 G1/8-IG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	28,00 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	9,0 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Recorrido de resorte Z	2,0 mm
Diámetro Ds	30,0 mm
Diámetro Dmax(S)	31,5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.01.11152



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	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	40,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	34,00 N
Peso	9,20 g
Volumen	1,300 cm ³
Tamaño	30,00
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/10.01.01.11152



Datos de pedido accesorios 10.01.01.11152

Typ	Número de artículo
Funda para ventosa SU 30	10.01.01.12889



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.11152

Typ	Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa SA-NIP N007 G1/8-IG DN350	10.01.01.03523



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.11152

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda) PFG 30 HT1-60 N007	10.01.01.11165

