

Ventosa plana (redonda)

## PFYN 40 HT1-60 G1/8-AG

Art.-Nr.: 10.01.01.11140



PFYN 40 HT1-60 G1/8-AG

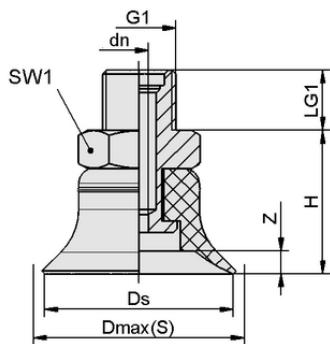
La ventosa PFYN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 120 mm montada). El suministro se compone de:

- 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 técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	40,00
Conexión de vacío	G1/8"-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Propiedades del material	no deja marcas



### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	19,00 mm
Diámetro nominal dn	2,40 mm
Rosca G1	G1/8"-MA
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Recorrido de resorte Z	3,5 mm
Diámetro Ds	40,0 mm
Diámetro Dmax(S)	43,0 mm

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

Datos de diseño PFYN 40 HT1-60 G1/8-AG



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11140

1

Ventosa plana (redonda)

# PFYN 40 HT1-60 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.11140



## 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)	50,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	57,70 N
Peso	12,20 g
Volumen	3,800 cm <sup>3</sup>
Tamaño	40,00
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/10.01.01.11140](http://www.schmalz.com/10.01.01.11140)



## Datos de pedido accesorios 10.01.01.11140

Typ	Número de artículo
Funda para ventosa	10.01.01.12856



## Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.11140

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.01.03531



## Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.11140

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	10.01.01.11167



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11140](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11140)

2