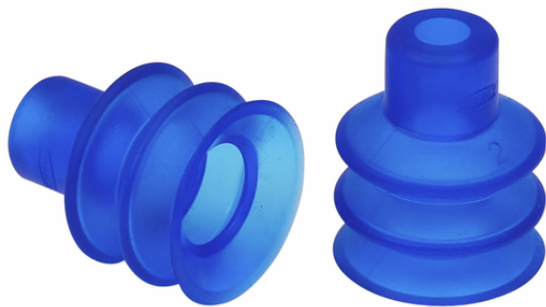


Art.-Nr.: 10.01.06.01941



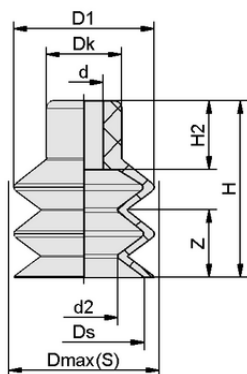
FG 18 PVC-50 N016

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Cloruro de polivinilo PVC
Dureza del material [Shore A]	50,0 Shore A
Tamaño	18,00
Número de pliegues	2,5

La ventosa FG PVC (pieza elastomérica + elemento de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo FG PVC – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas



Datos de diseño FG 18 PVC-50 N016

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	9,20 mm
Altura H	23,50 mm
Diámetro exterior D1	18,6 mm
Diámetro de la cabeza Dk	10,0 mm
d2	8,9 mm
Diámetro interior d	5,00 mm
Recorrido de resorte Z	8,5 mm
Diámetro Ds	16,0 mm
Diámetro Dmax(S)	20,0 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.06.01941

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Familia de boquillas	N 016
Material de ventosa	Cloruro de polivinilo PVC
Dureza del material [Shore A]	50,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	15,0 mm
Fuerza de arranque	8,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	3,20 N
Peso	1,8 g
Volumen	1,960 cm ³
Tamaño	18,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FG

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/10.01.06.01941

**Pedir accesorios de datos 10.01.06.01941**

Typ		n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 M5-IG DN250	10.01.06.03384
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN310	10.01.06.04062
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.04365
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 M5-IG DN310	10.01.06.04689
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN310	10.01.06.04690


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01941