

Art.-Nr.: 10.01.06.00451



Datos técnicos

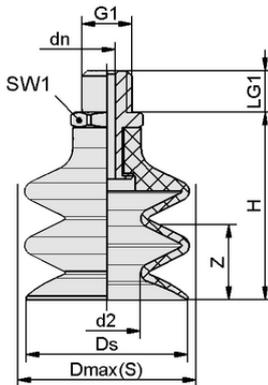
Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Tamaño	88,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/4"-MA
Material de la boquilla	Aluminio

FSG 88 NK-45 G1/4-AG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

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

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño FSG 88 NK-45 G1/4-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	92,50 mm
Diámetro nominal dn	8,20 mm
d2	29,3 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Tamaño de la llave SW1	21,0 mm
Recorrido de resorte Z	34,0 mm
Diámetro Ds	89,0 mm
Diámetro Dmax(S)	95,5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00451

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	9,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	100,0 mm
Fuerza de arranque	286,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	40,46 N
Peso	173,0 g
Volumen	143,668 cm ³
Tamaño	88,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/4-AG

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.06.00451

**Pedir accesorios de datos 10.01.06.00451**

Typ		n
Junta anular	DR 88/64x5 MOS SI-15	10.01.06.02620
Funda para ventosa	SU 70	10.01.01.12838

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00451**

Typ		n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N019 G1/4-AG DN820	10.01.06.01959

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00451**

Typ		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 88 NK-45 N019	10.01.06.00460

