



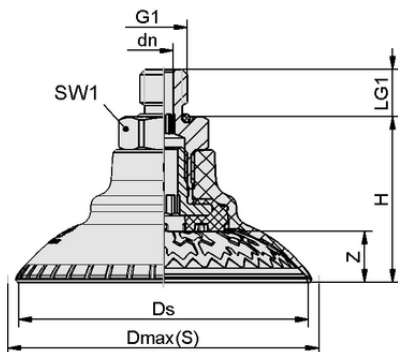
SAXM 40 ED-85 G1/4-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Elastodur ED
Dureza del material [Shore A]	85,0 Shore A
Tamaño	40,00
Conexión	G1/4-AG
Material de la boquilla	Aluminio

La ventosa tipo campana SAXM (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. De forma alternativa, la ventosa se puede pedir por piezas individuales, lo que son necesarios las siguientes posiciones en el pedido:

- Ventosa del tipo SAXM (posición 1) – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Connector parte superior (posición 2) – disponible con diversas roscas
- Connector parte inferior (posición 3) – disco de fricción vulcanizado incluido



Datos de diseño SAXM 40 ED-85 G1/4-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	27,60 mm
Diámetro nominal dn	5,10 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	10,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	6,9 mm
Diámetro Ds	41,3 mm
Diámetro Dmax(S)	45,4 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.19.00051

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Elastodur ED
Dureza del material [Shore A]	85,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	5,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	25,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	69,00 N
Peso	15,60 g
Fuerza lateral	38,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	71,0 N
Volumen	7,100 cm ³
Tamaño	40,00
Número de pliegues	0,0
Conexión	G1/4"-MA
Familia de productos	SAXM

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 plana - no incluyen factor de seguridad Fuerza lateral: Las fuerzas laterales indicadas son valores medidos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca o aceitosa, lisa y plana. Dependiendo de la superficie de la pieza y de su calidad, los valores reales pueden desviarse de estos valores Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de 2 m aprox.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.19.00051

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.19.00051**

Typ	Número de artículo
Schmalz-Connector-Adaptador	SC-A 045 G1/4-AG L
	10.01.06.02818

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.19.00051**

Typ	Número de artículo
Ventosa forma de campana (redonda)	SAXM 40 ED-85 SC045
Schmalz-Connector-Tornillo	SC-S 045 FDC-L
	10.01.06.02803

