



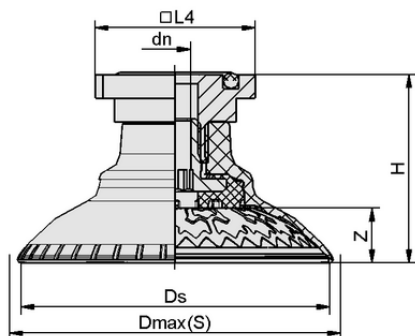
SAXM 100 ED-85 RA

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Elastodur ED
Dureza del material [Shore A]	85,0 Shore A
Tamaño	100,00
Conexión	RA
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 100 ED-85 RA

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	48,70 mm
Diámetro nominal dn	6,10 mm
Recorrido de resorte Z	17,1 mm
Diámetro Ds	99,7 mm
Longitud L4	31,80 mm
Diámetro Dmax(S)	111,1 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.19.00043

**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	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	40,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	412,00 N
Peso	72,8 g
Fuerza lateral	230,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	414,0 N
Volumen	95,500 cm ³
Tamaño	100,00
Número de pliegues	0,0
Conexión	Adapt. rectangular
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/10.01.19.00043

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.19.00043**

Typ	Número de artículo
Schmalz-Connector-Adaptador	SC-A 065 RA L
	10.01.06.02817

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.19.00043**

Typ	Número de artículo
Ventosa forma de campana (redonda)	SAXM 100 ED-85 SC065
Schmalz-Connector-Tornillo	SC-S 065 FDC-L
	10.01.06.02805

