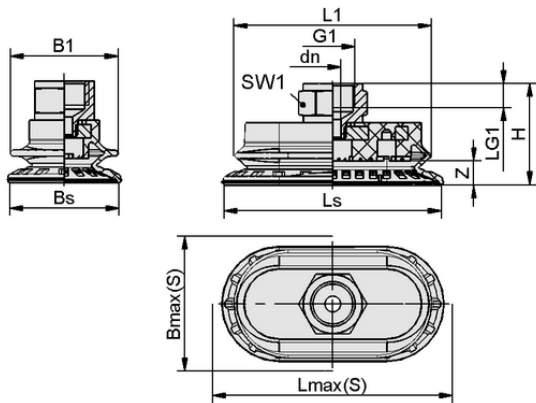




SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-IG

La ventosa SAOB HT1, disponible en diversas dimensiones, se suministra con boquilla de conexión firmemente fijada al refuerzo de la ventosa.



Datos de diseño SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Dimensión (LxAn)	140 x 70
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/4-IG
Material de la boquilla	Niquelado

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	126,00 mm
Anchura B1	67,00 mm
Altura H	47,00 mm
Diámetro nominal dn	8,00 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	16,5 mm
Anchura de ventosa Bs	70,10 mm
Ls	141,10 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.06.03177

**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	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	70,0 mm
Fuerza de arranque	351,90 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	165,00 N
Peso	117,4 g
Dimensión (LxAn)	140 x 70
Fuerza lateral	459,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	302,8 N
Volumen	106,000 cm ³
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	SAOB

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/10.01.06.03177


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03177