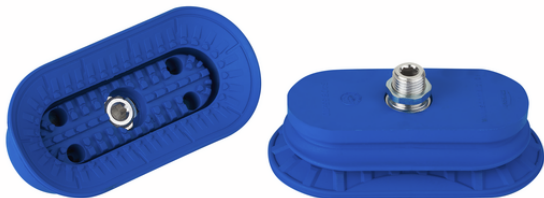
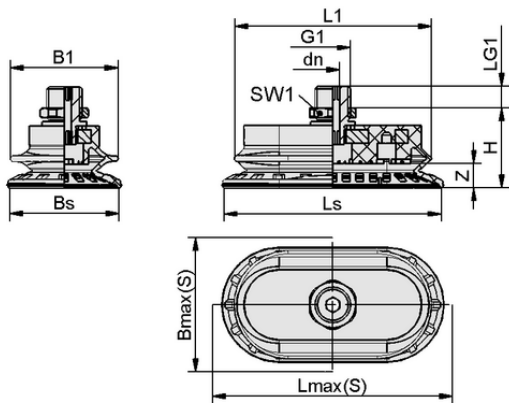


Art.-Nr.: 10.01.06.03206



SAOB 110x55 HT1-60 G1/4-AG

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 110x55 HT1-60 G1/4-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Dimensión (LxAn)	110 x 55
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/4-AG
Material de la boquilla	Aluminio

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	98,80 mm
Anchura B1	53,00 mm
Altura H	35,50 mm
Diámetro nominal dn	6,00 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	12,0 mm
Anchura de ventosa Bs	55,10 mm
Ls	110,10 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.03206

**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)	50,0 mm
Fuerza de arranque	233,50 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	110,00 N
Peso	79,7 g
Dimensión (LxAn)	110 x 55
Fuerza lateral	299,2 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	123,6 N
Volumen	53,100 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/10.01.06.03206


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03206