

Ventosa de fuelle (ovalada)

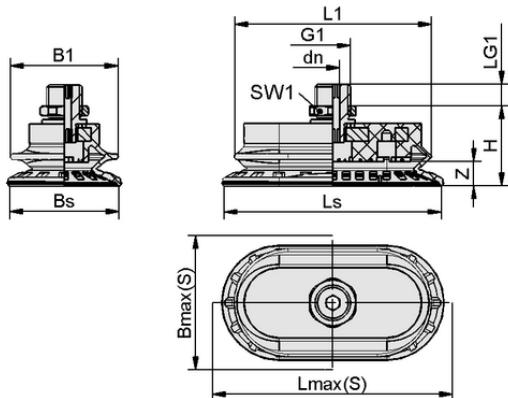
SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.03209



SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-AG

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



Datos de diseño SAOB 140x70 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) | 140 x 70 |
| Número de pliegues | 1,5 |
| Conexión | G1/4-AG |
| Material de la boquilla | Aluminio |

Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|-----------|
| Longitud L1 | 126,00 mm |
| Anchura B1 | 67,00 mm |
| Altura H | 39,50 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 | 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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03209

1

Art.-Nr.: 10.01.06.03209

**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 | 117,40 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/10.01.06.03209


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03209

2