

Ventosa plana (ovalada)

SAOF 60x23 NBR-60 M10-AG

Art.-Nr.: 10.01.05.00382

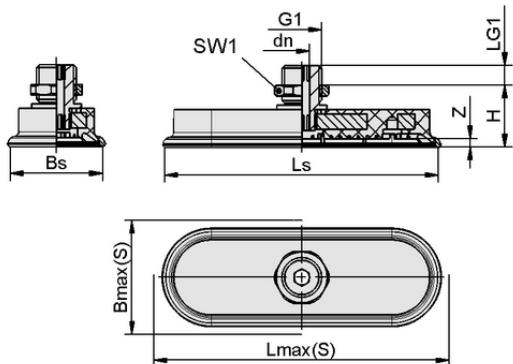


SAOF 60x23 NBR-60 M10-AG

La ventosa SAOF disponible en diversos diámetros se suministra con boquilla de conexión vulcanizada en la pieza elastomérica.

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Conexión	M10-AG
Dimensión (LxAn)	60x23
Material de la boquilla	Acero



Datos de diseño SAOF 60x23 NBR-60 M10-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	18,00 mm
Diámetro nominal dn	4,00 mm
Rosca G1	M10-MA
Longitud de rosca LG1	10,0 mm
Tamaño de la llave SW1	16,0 mm
Recorrido de resorte Z	3,0 mm
Anchura de ventosa Bs	21,60 mm
Ls	60,60 mm
Lmáx.(S)	64,00 mm
Bmax(S)	25,00 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00382

1

Art.-Nr.: 10.01.05.00382

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	20,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	57,00 N
Peso	33,00 g
Fuerza lateral	37,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	33,0 N
Volumen	3,890 cm ³
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SAOF
Dimensión (LxAn)	60x23

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/10.01.05.00382

WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00382

2