

## Ventosa forma de campana (redonda)

SAXM 80 ED-85 G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.19.00035

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00035>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para la manipulación de chapa > Ventosas tipo campana SAXM > SAXM 80 ED-85 G3/8-IG

### Ventosa tipo campana (circular) con boquilla, para máxima dinámica en piezas abombadas y engrasadas



Tamaño: 80

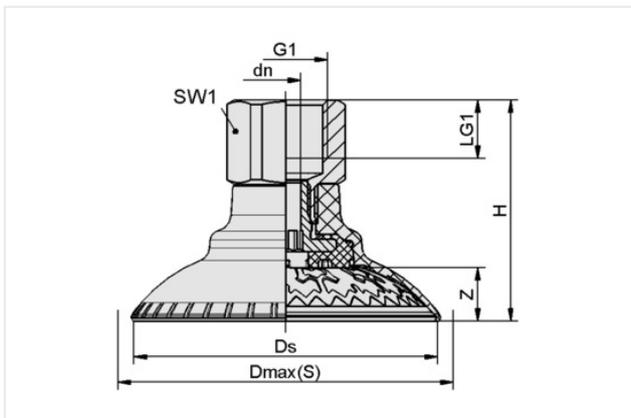
Material de ventosa: Elastodur ED

Dureza del material [Shore A]: 85 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G3/8-IG

### Datos de diseño



Atributo	Valor
dn	6,10 mm
Dmax(S)	92,20 mm
Ds	81 mm
G1	G3/8"-HE
H	48,30 mm
LG1	12 mm
SW1	22 mm
Z (Carrera)	13,90 mm

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

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Fuerza aspir.	270 N
Carga transv.	150 N
Carga transv. (superficie aceitada)	269 N
Volumen	51,90 cm <sup>3</sup>
Radio de curvatura (min) (convexa)	32,50 mm
Diámetro interior tubo (recom.) d	6 mm
Tamaño	80

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S.A. | Avda. Ribera de Axpe. 49, P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2, 48950 Erandio (Vizcaya), Spain | +34 94 4805585 | [schmalz@schmalz.es](mailto:schmalz@schmalz.es)

Página 1 desde 3

## Ventosa forma de campana (redonda)

SAXM 80 ED-85 G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.19.00035

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00035>

Conexión	G3/8"-HE
Número de pliegues	0
Material de ventosa	Elastodur ED
Dureza del material [Shore A]	85 Shore A
Peso	45 g
Familia de productos	SAXM

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bares, así como con una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se dan sin factores de seguridad Fuerza lateral: Los datos de la fuerza lateral son valores medidos con un vacío de -0,6 bares con una superficie de la pieza seca o aceitada y lisa y uniforme. Los valores reales pueden variar según la superficie y el estado de la pieza. Diámetro interior tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

### Piezas de repuesto



#### SC-A 055 G3/8-IG L

N° de artículo.:10.01.06.02743

Tipo de conexión: 055

Rosca G1: G3/8"-HE

Longitud apropiada: 17,2 mm

Diseño: Automático de seguridad



#### SAXM 80 ED-85 SC055

N° de artículo.:10.01.19.00008

Tamaño: 80

Material de ventosa: Elastodur ED

Dureza del material [Shore A]: 85 Shore A

## Ventosa forma de campana (redonda)

SAXM 80 ED-85 G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.19.00035

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00035>



SC-S 055 FDC-L

N° de artículo.:10.01.06.02804

Diseño: Elem d fric c auto segur