

Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.01.11694

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11694>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas SHFN > SHFN 50 NK-45 G1/4-IG

Ventosa plana (redonda) para la manipulación de madera con la más alta dinámica



Tamaño: 50

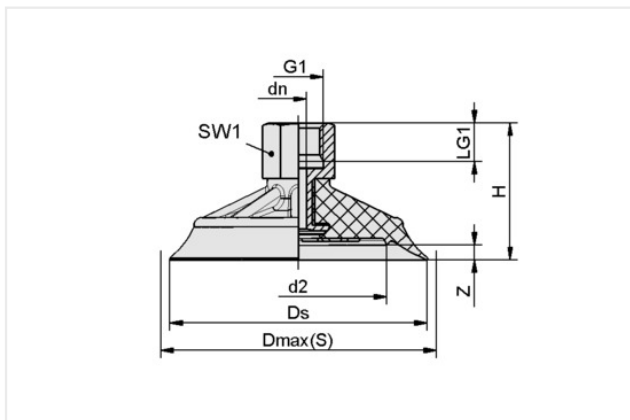
Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4-IG

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	30 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	55 mm
Ds	52 mm
G1	G1/4"-HE
H	37,20 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Carrera)	3 mm

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Tamaño	50
Material de ventosa	Caucho natural NK
Fuerza aspir. d2	40 N
Fuerza aspir.	110 N
Carga transv.	95 N
Volumen	7,30 cm ³
Radio de curvatura (min) (convexa)	41 mm

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.01.11694

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11694>

Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Número de pliegues	0
Peso	19,10 g
Familia de productos	SHFN

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad Fuerza de arranque: En los modelos de caucho natural, la fuerza de arranque se reduce aprox.en un 40 % Diámetro de tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

Accesorios



SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07

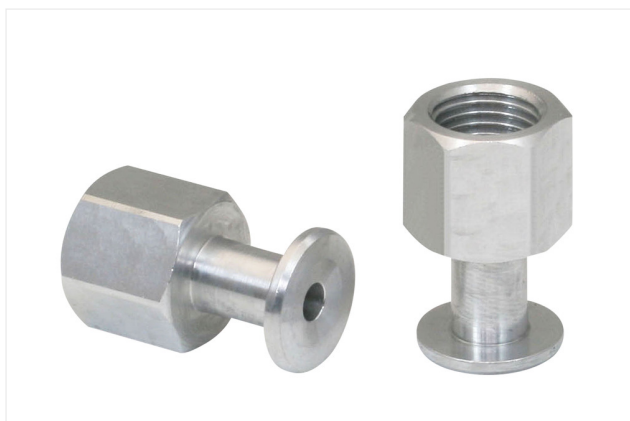
N° de artículo.:10.07.01.00211

Diámetro exterior D: 15 mm

Longitud L: 0,8 mm

parte normal material: Latón / Acero noble

Piezas de repuesto



SA-NIP N041 G1/4-IG DN440

N° de artículo.:10.01.01.11822

Rosca G1: G1/4"-HE

Longitud apropiada: 15 mm

parte normal material: Aluminio

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.01.11694

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11694>



SHF 50 NK-45 N041

N° de artículo.:10.01.01.11687

Tamaño: 50

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A