Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 32 NK-45 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00444

FSG 32 NK-45 G1/4-IG

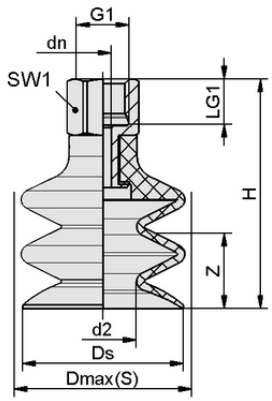
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Tamaño	32,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/4"-HE
Conexión de vacío	G1/4"-HE
Material de la boquilla	Aluminio

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo FG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño FSG 32 NK-45 G1/4-IG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	52,50 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	16,0 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	15,0 mm
Diámetro Ds	32,0 mm
Diámetro Dmax(S)	33,5 mm

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

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 32 NK-45 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00444

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	35,0 mm
Fuerza de arranque	36,90 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	12,06 N
Peso	18,0 g
Volumen	10,000 cm^3
Tamaño	32,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/4-IG

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 uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m

Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: **www.schmalz.com/10.01.06.00444**

Pedir accesorios de datos 10.01.06.00444

Typ		n
Junta anular	DR 32/19x2 MOS SI-15	10.01.06.02615
Disco del filtro	FD 27 120	10.01.06.02571
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 32 PEEK	10.01.06.03287
Funda para ventosa	SU 30	10.01.01.12889

Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00444

Typ		n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 32 NK-45 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00444

Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00444

Typ		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 32 NK-45 N018	10.01.06.00457

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es