



Datos técnicos

| Atributo | Valor |
|-------------------------------|-------------------|
| Material de ventosa | Caucho natural NK |
| Dureza del material [Shore A] | 45,0 Shore A |
| Tamaño | 70,00 |
| Conexión | G1/4-AG |
| Material de la boquilla | Aluminio |

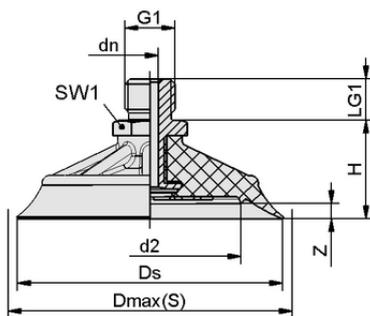
SHFN 70 NK-45 G1/4-AG

La ventosa SHFN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo SHF – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- Complementos del producto opcionales: junta anular y válvula palpadora

Repuestos disponibles: ventosa SHF, boquilla de conexión SA-NIP y RED-NIP, junta anular, válvula palpadora

Accesorios disponibles: tamiz redondo



Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|------------|
| Altura H | 26,20 mm |
| Diámetro nominal dn | 4,40 mm |
| d2 | 48,0 mm |
| Rosca G1 | G 1/4" -MA |
| Longitud de rosca LG1 | 11,0 mm |
| Tamaño de la llave SW1 | 17,0 mm |
| Recorrido de resorte Z | 4,0 mm |
| Diámetro Ds | 70,0 mm |
| Diámetro Dmax(S) | 74,0 mm |

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

Datos de diseño SHFN 70 NK-45 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.11689

**Datos técnicos**

| Atributo | Valor |
|---|------------------------|
| Material de ventosa | Caucho natural NK |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 6,0 mm |
| Radio de la pieza mín. (convexo) | 95,0 mm |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 200,00 N |
| Peso | 31,5 g |
| Fuerza lateral | 145,0 N |
| Volumen | 16,000 cm ³ |
| Tamaño | 70,00 |
| Fuerza de aspiración d2 | 100,00 N |
| Número de pliegues | 0,0 |
| Familia de productos | SHFN |

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/10.01.01.11689

**Pedir accesorios de datos 10.01.01.11689**

| Typ | n |
|---------------|------------------------------|
| Tamiz redondo | SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07 |
| | 10.07.01.00211 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.11689**

| Typ | n |
|---------------------------------|---------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N041 G1/4-AG DN440 |
| Ventosa plana (redonda) | SHF 70 NK-45 N041 |
| | 10.01.01.11772 |
| | 10.01.01.11682 |

