

Art.-Nr.: 10.01.01.11814



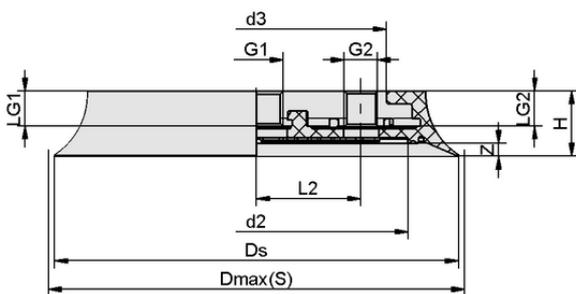
SHF 210 NK-45 G1/2-IG

La placa de ventosa SHF (junta anular + placa soporte) se suministra montada. El producto se compone de:

- Junta anular del tipo DR-SHF – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Placa soporte de aluminio con diversas roscas

Repuestos disponibles: junta anular DR-SHF

Accesorios disponibles: válvula palpadora, tamiz



Datos de diseño SHF 210 NK-45 G1/2-IG

## Datos técnicos

| Atributo                      | Valor             |
|-------------------------------|-------------------|
| Material de ventosa           | Caucho natural NK |
| Dureza del material [Shore A] | 45,0 Shore A      |
| Tamaño                        | 210,00            |
| Altura H                      | 26,00 mm          |
| Conexión                      | G1/2-IG           |

## Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Longitud L2            | 52,80 mm |
| Altura H               | 26,00 mm |
| d2                     | 170,0 mm |
| Rosca G1               | G1/2"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 14,0 mm  |
| Rosca G2               | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG2  | 12,8 mm  |
| Tamaño del orificio d3 | 134,0 mm |
| Recorrido de resorte Z | 6,0 mm   |
| Diámetro Ds            | 210,0 mm |

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

Art.-Nr.: 10.01.01.11814

**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 | 12,0 mm                 |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 885,0 mm                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 1.770,00 N              |
| Peso  | 1.120,5 g               |
| Volumen   | 223,800 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño  | 210,00                  |
| Fuerza de aspiración d2                             | 1.160,00 N              |
| Número de pliegues                                  | 0,0                     |
| Familia de productos                                | SHF                     |

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/10.01.01.11814](http://www.schmalz.com/10.01.01.11814)

**Pedir accesorios de datos 10.01.01.11814**

| Typ                |                              | n              |
|--------------------|------------------------------|----------------|
| Válvula palpadora  | TV G1/4-AG 13                | 10.05.10.00061 |
| Tamiz redondo      | SIEB 19.5x1 MS 100           | 10.07.01.00215 |
| Tamiz redondo      | SIEB 27x1 MS-A2 100 0.1/0.06 | 10.07.01.00110 |
| Fundas protectoras | PC 200                       | 10.01.01.13089 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.11814**

| Typ                               |                  | n              |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| Junta anular p. placa ventosa SHF | DR-SHF 210 NK-45 | 10.01.01.11809 |

