# Saugplatte (rund)

SHF 210 NK-45 G1/2-IG

Art-Nr..:10.01.01.11814

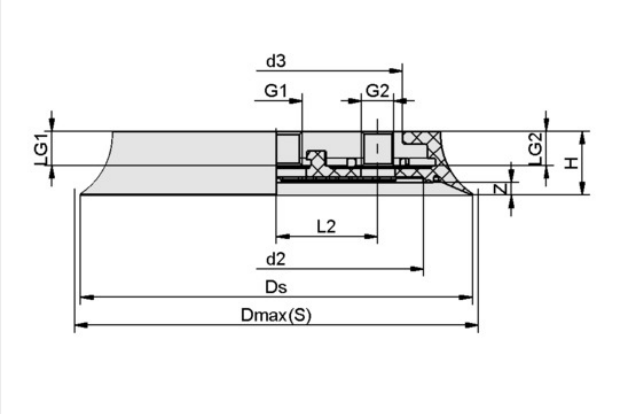
https://www.schmalz.com/10.01.01.11814

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Holzhandhabung > Saugplatten SHF > SHF 210 NK-45 G1/2-IG

## Flachsauger (rund) für Holzhandhabung mit höchster Dynamik

- Baugröße: 210
- Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK
- Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A
- Anschluss: G1/2-IG
- Höhe H: 26 mm

## Konstruktionsdaten




| Attribut | Wert |
|---|---|
| d2 | 170 mm |
| d3 | 134 mm |
| Dmax(S) | 218 mm |
| Ds | 210 mm |
| G1 | G1/2"-IG |
| G2 | G1/4"-IG |
| H | 26 mm |
| L2 | 52,80 mm |
| LG1 | 14 mm |
| LG2 | 12,80 mm |
| Z (Hub) | 6 mm |

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

## Technische Daten

| Attribut | Wert |
|---|---|
| Saugkraft | 1770 N |
| Saugkraft d2 | 1160 N |
| Volumen | 223,80 cm³ |
| Werkstückradius min. (konvex) | 885 mm |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 12 mm |

# Saugplatte (rund)

SHF 210 NK-45 G1/2-IG

Art-Nr..:10.01.01.11814

https://www.schmalz.com/10.01.01.11814

| | |
|---|---|
| Baugröße | 210 |
| Saugerwerkstoff | Naturkautschuk NK |
| Materialhärte [Shore A] | 45 Shore A |
| Gewicht | 1.120,50 g |
| Faltenanzahl | 0 |
| Produktfamilie | SHF |

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Abreißkraft: Bei den Ausführungen in Naturkautschuk reduziert sich die Abreißkraft um ca. 40% Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

## Zubehör

**TV G1/4-AG 13**

Art-Nr..:10.05.10.00061

| |
|---|
| Gewinde G1: G1/4"-AG |
| Gewinde G2: G1/8"-IG |
| Federweg Z: 13 mm |

**SIEB 19.5x1 MS 100**

Art-Nr..:10.07.01.00215

# Saugplatte (rund)

SHF 210 NK-45 G1/2-IG

Art-Nr..:10.01.01.11814

https://www.schmalz.com/10.01.01.11814

**SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65**

Art-Nr..:10.07.01.00110

**PC 200**

Art-Nr..:10.01.01.13089

Baugröße: 200

## Ersatzteile

**DR-SHF 210 NK-45**

Art-Nr..:10.01.01.11809

Baugröße: 210

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A