



SHFN 85 NK-45 G1/4-IG MOS

Technische Daten

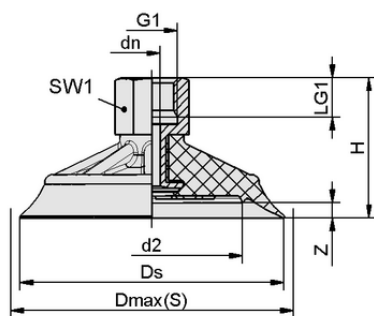
Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]	45,0 Shore A
Baugröße	85,00
Anschluss	G1/4-IG
Nippelwerkstoff	Aluminium

Der Sauggreifer SHFN (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Sauger vom Typ SHF – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden
- Optionale Produktergänzung: Dichtring und Tastventil

Verfügbare Ersatzteile: Sauger SHF, Anschlussnippel SA-NIP und RED-NIP, Dichtring, Tastventil

Verfügbares Zubehör: Filtersieb (Sieb-Rund)



Konstruktionsdaten SHFN 85 NK-45 G1/4-IG MOS

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	37,20 mm
Nenndurchmesser dn	4,40 mm
d2	50,0 mm
Gewinde G1	G1/4"-IG
Gewindelänge LG1	11,0 mm
Schlüsselweite SW1	17,0 mm
Federweg Z	4,0 mm
Durchmesser Ds	85,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	89,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.01.11778

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	176,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	300,00 N
Gewicht	45,50 g
Querkraft	210,0 N
Volumen	20,800 cm ³
Baugröße	85,00
Saugkraft d2	175,00 N
Faltenanzahl	0,0
Produktfamilie	SHFN

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

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.01.01.11778

**Bestelldaten Zubehör 10.01.01.11778**

Typ	Artikelnummer
Sieb-Rund	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07
	10.07.01.00211

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.01.11778**

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N041 G1/4-IG DN440
Dichtring	DR 60/50x5 S05 EPDM-15 KE
Flachsauger (rund)	SHF 85 NK-45 N041 MOS
	10.01.01.11774

