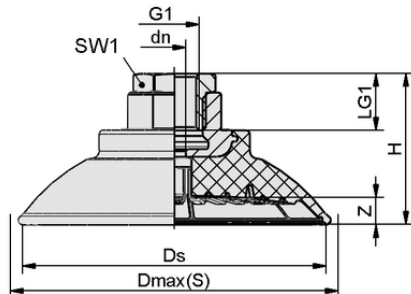




SAF 80 NBR-60 G1/4-IG

Der Sauggreifer SAF, verfügbar in verschiedenen Durchmessern, wird mit anvulkanisiertem Anschlussnippel geliefert.



Konstruktionsdaten SAF 80 NBR-60 G1/4-IG

## Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Baugröße	80,00
Anschluss	G1/4-IG
Nippelwerkstoff	Messing vernickelt

## Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	40,00 mm
Nenn Durchmesser dn	6,00 mm
Gewinde G1	G1/4"-IG
Gewindelänge LG1	20,0 mm
Schlüsselweite SW1	22,0 mm
Federweg Z	7,6 mm
Durchmesser Ds	83,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	89,0 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.01.10690

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	100,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	272,00 N
Gewicht	56,20 g
Querkraft	205,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	180,0 N
Volumen	36,700 cm <sup>3</sup>
Baugröße	80,00
Faltenanzahl	0,0
Produktfamilie	SAF

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben. Querkraft: Die Querkraftangaben sind gemessene Werte bei -0,6 bar Vakuum bei trockener bzw. geölter und glatter, ebener Werkstückoberfläche. Je nach Werkstückoberfläche und Beschaffenheit können die tatsächlichen Werte abweichen.  
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/10.01.01.10690](http://www.schmalz.com/10.01.01.10690)

**Bestelldaten Zubehör 10.01.01.10690**

Typ	Artikelnummer
Sauggreifer-Überzug	SU 80
	10.01.01.12839

