

Art.-Nr.: 10.01.06.00449

**Technische Daten**

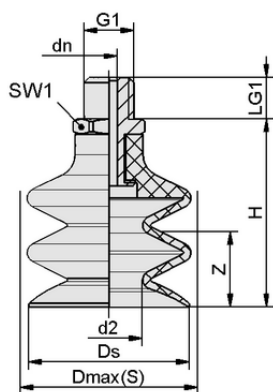
Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]	45,0 Shore A
Baugröße	62,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	G1/4"-AG
Vakuum-Anschluss	G1/4"-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium

FSG 62 NK-45 G1/4-AG

Der Sauggreifer FSG (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert (ab Durchmesser 32 mm montiert) geliefert. Die Lieferung besteht aus:

- Sauger vom Typ FG – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern und Materialien
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden

Verfügbare Ersatzteile: Sauger FG, Anschlussnippel SA-NIP



Konstruktionsdaten FSG 62 NK-45 G1/4-AG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	58,00 mm
Nennndurchmesser dn	4,40 mm
d2	29,5 mm
Gewinde G1	G1/4"-AG
Gewindelänge LG1	11,0 mm
Schlüsselweite SW1	17,0 mm
Federweg Z	29,0 mm
Durchmesser Ds	62,2 mm
Durchmesser Dmax(S)	65,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00449

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]	45,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	75,0 mm
Abreißkraft	137,00 N
Saugkraft (-600mbar)	41,01 N
Gewicht	60,00 g
Volumen	61,122 cm ³
Baugröße	62,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FSG
Anschluss	G1/4-AG

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/10.01.06.00449

**Bestelldaten Zubehör 10.01.06.00449**

Typ		Artikelnummer
Dichtring	DR 62/42x5 MOS SI-15	10.01.06.02617
Sauggreifer-Überzug	SU 70	10.01.01.12838

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.00449**

Typ		Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.00449**

Typ		Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FG 62 NK-45 N018	10.01.06.00459

