

Art.-Nr.: 10.01.06.01233



Technische Daten

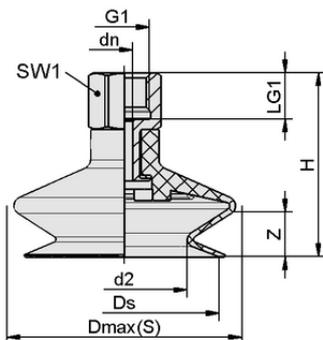
Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Baugröße	16,00
Faltenanzahl	1,5
Anschluss	G1/8"-IG
Vakuum-Anschluss	G1/8"-IG
Nippelwerkstoff	Aluminium

FSGA 16 HT1-60 G1/8-IG

Der Sauggreifer FSGA (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert (ab Durchmesser 33 mm montiert) geliefert. Die Lieferung besteht aus:

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

Verfügbare Ersatzteile: Sauger FGA, Anschlussnippel SA-NIP



Konstruktionsdaten FSGA 16 HT1-60 G1/8-IG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	31,20 mm
Nenndurchmesser dn	3,50 mm
d2	8,4 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewindelänge LG1	8,0 mm
Schlüsselweite SW1	14,0 mm
Federweg Z	7,0 mm
Durchmesser Ds	15,6 mm
Durchmesser Dmax(S)	18,5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.01233

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	20,0 mm
Abreißkraft	6,70 N
Saugkraft (-600mbar)	2,30 N
Gewicht	5,4 g
Volumen	0,750 cm ³
Baugröße	16,00
Faltenanzahl	1,5
Produktfamilie	FSGA
Anschluss	G1/8-IG

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/10.01.06.01233

**Bestelldaten Zubehör 10.01.06.01233**

Typ	Artikelnummer
Schmalz Pad Insert PEEK SPI 17 PEEK	10.01.06.03283

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.01233**

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.01233**

Typ	Artikelnummer
Balgsauger (rund) FGA 16 HT1-60 N016	10.01.06.01248

