

Art.-Nr.: 10.01.06.01231



FSGA 22 HT1-60 M5-AG

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Baugröße	22,00
Faltenanzahl	1,5
Anschluss	M5-AG
Vakuum-Anschluss	M5-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium

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 22 HT1-60 M5-AG

**Konstruktionsdaten**

Attribut	Wert
Höhe H	24,00 mm
Nenndurchmesser dn	2,50 mm
d2	11,7 mm
Gewinde G1	M5-AG
Gewindelänge LG1	5,0 mm
Schlüsselweite SW1	7,0 mm
Federweg Z	6,0 mm
Durchmesser Ds	21,5 mm
Durchmesser Dmax(S)	25,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.01231

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	25,0 mm
Abreißkraft	15,20 N
Saugkraft (-600mbar)	5,70 N
Gewicht	3,10 g
Volumen	1,400 cm <sup>3</sup>
Baugröße	22,00
Faltenanzahl	1,5
Produktfamilie	FSGA
Anschluss	M5-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/10.01.06.01231](http://www.schmalz.com/10.01.06.01231)

**Bestelldaten Zubehör 10.01.06.01231**

Typ	Artikelnummer
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 21 PEEK
	10.01.06.03285

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.01231**

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 M5-AG DN250
	10.01.06.00123

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.01231**

Typ	Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FGA 22 HT1-60 N016
	10.01.06.01249

