



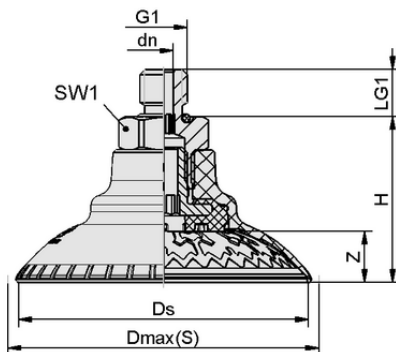
SAXM 20 ED-85 M14x1.5-AG

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85,0 Shore A
Baugröße	20,00
Anschluss	M14x1.5-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium

Der Glockensauggreifer SAXM (Elastomerteil + Anbindungselement) wird montiert geliefert. Alternativ kann der Sauggreifer in seinen Einzelteilen bestellt werden, hierfür sind folgende Bestellschritte nötig:

- Glockensauger vom Typ SAXM (Schritt 1) – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Connector-Oberteil (Schritt 2) – verfügbar mit verschiedenen Gewinden
- Connector-Unterteil (Schritt 3) – inklusive umspritztem Reibelement



Konstruktionsdaten SAXM 20 ED-85 M14x1.5-AG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	23,70 mm
Nenndurchmesser dn	5,10 mm
Gewinde G1	M14x1.5-AG
Gewindelänge LG1	10,0 mm
Schlüsselweite SW1	17,0 mm
Federweg Z	3,0 mm
Durchmesser Ds	21,8 mm
Durchmesser Dmax(S)	26,0 mm
Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3	

Art.-Nr.: 10.01.19.00099

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	5,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	20,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	20,00 N
Gewicht	14,7 g
Querkraft	15,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	20,0 N
Volumen	1,550 cm ³
Baugröße	20,00
Faltenanzahl	0,0
Anschluss	M14x1.5-AG
Produktfamilie	SAXM

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/10.01.19.00099

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.19.00099**

Typ	Artikelnummer
Schmalz-Connector Adapter	SC-A 045 M14x1.5-AG L
	10.01.06.02820

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.19.00099**

Typ	Artikelnummer
Glockensauger (rund)	SAXM 20 ED-85 SC045
Schmalz-Connector Schraube	SC-S 045 FDC-L
	10.01.19.00003
	10.01.06.02803

