



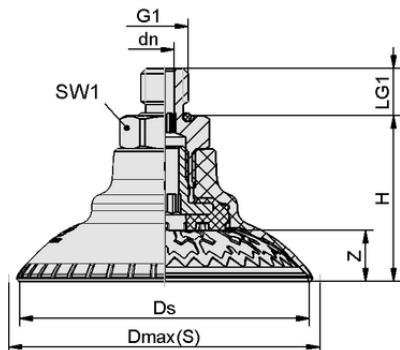
SAXM 20 ED-85 M14x1.5-AG

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

Technische Daten

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



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

Konstruktionsdaten SAXM 20 ED-85 M14x1.5-AG



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 | 10.01.06.02820 |

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.19.00099**

| Typ | Artikelnummer |
|----------------------------|----------------|
| Glockensauger (rund) | 10.01.19.00003 |
| Schmalz-Connector Schraube | 10.01.06.02803 |

