

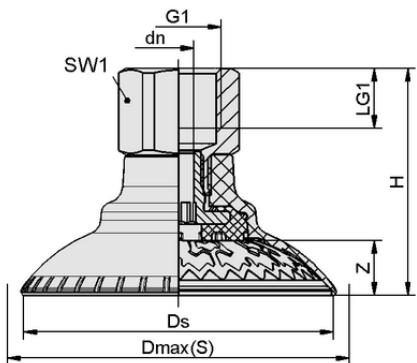
SAXM 40 ED-85 G3/8-IG

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 Reibeelement

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85,0 Shore A
Baugröße	40,00
Anschluss	G3/8-IG
Nippelwerkstoff	Aluminium



Konstruktionsdaten SAXM 40 ED-85 G3/8-IG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	37,60 mm
Nenndurchmesser dn	5,10 mm
Gewinde G1	G3/8"-IG
Gewindelänge LG1	12,0 mm
Schlüsselweite SW1	22,0 mm
Federweg Z	6,9 mm
Durchmesser Ds	41,3 mm
Durchmesser Dmax(S)	45,4 mm

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



Glockensauggreifer (rund)

SAXM 40 ED-85 G3/8-IG

Art.-Nr.: 10.01.19.00020



Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	5,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	25,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	69,00 N
Gewicht	20,90 g
Querkraft	38,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	71,0 N
Volumen	7,100 cm ³
Baugröße	40,00
Faltenanzahl	0,0
Anschluss	G3/8"-IG
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/10.01.19.00020



Bestelldaten Ersatzteile 10.01.19.00020

Typ	Artikelnummer
Schmalz-Connector Adapter	SC-A 045 G3/8-IG L



Bestelldaten Verschleißteile 10.01.19.00020

Typ	Artikelnummer
Glockensauger (rund)	10.01.19.00005
Schmalz-Connector Schraube	10.01.06.02803



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.19.00020

2