

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 20 ED-85 M16-AG

Art-Nr.: 10.01.19.00118

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00118>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Glockensauggreifer SAXM > SAXM 20 ED-85 M16-AG

High-Speed Glockensauggreifer (rund) mit Connector für max. Dynamik auf stark gewölbten und geölten Flächen



Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M16-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	5,10 mm
Dmax(S)	26 mm
Ds	21,80 mm
G1	M16-AG
H	24,40 mm
LG1	11 mm
SW1	22 mm
Z (Hub)	3 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	20 N
Querkraft	15 N
Querkraft geölte Oberfläche	20 N
Volumen	1,55 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	5 mm
Baugröße	20

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 20 ED-85 M16-AG

Art-Nr.:10.01.19.00118

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00118>

Anschluss	M16-AG
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85 Shore A
Gewicht	20,40 g
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

Ersatzteile



SC-A 045 M16-AG L

Art-Nr.:10.01.06.03299

Anbindungstyp: 045

Gewinde G1: M16-AG

Einbaulänge: 7,7 mm

Bauform: Verliersicherung



SAXM 20 ED-85 SC045

Art-Nr.:10.01.19.00003

Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 20 ED-85 M16-AG

Art-Nr...:10.01.19.00118

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00118>



SC-S 045 FDC-L

Art-Nr...:10.01.06.02803

Bauform: Reibelem mit Verliersich