

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 80 ED-85 M10-AG

Art-Nr.: 10.01.19.00036

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00036>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Glockensauggreifer SAXM > SAXM 80 ED-85 M10-AG

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



Baugröße: 80

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M10-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	4,10 mm
Dmax(S)	92,20 mm
Ds	81 mm
G1	M10-AG
H	38,30 mm
LG1	10 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	13,90 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	270 N
Querkraft	150 N
Querkraft geölte Oberfläche	269 N
Volumen	51,90 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	32,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	80

Schmalz kontaktieren

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 80 ED-85 M10-AG

Art-Nr.:10.01.19.00036

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00036>

Anschluss	M10-AG
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85 Shore A
Gewicht	38,90 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 055 M10-AG L

Art-Nr.:10.01.06.02822

Anbindungstyp: 055

Gewinde G1: M10-AG

Einbaulänge: 7,2 mm

Bauform: Verliersicherung



SAXM 80 ED-85 SC055

Art-Nr.:10.01.19.00008

Baugröße: 80

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 80 ED-85 M10-AG

Art-Nr...:10.01.19.00036

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00036>



SC-S 055 FDC-L

Art-Nr...:10.01.06.02804

Bauform: Reibelem mit Verliersich