

## Glockensauggreifer (rund)

SAXM 80 ED-85 RA

Art-Nr.: 10.01.19.00038

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00038>

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

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



Baugröße: 80

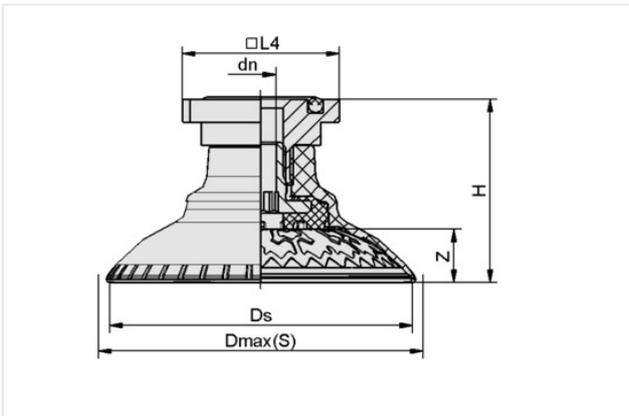
Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: RA

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	6,10 mm
Dmax(S)	92,20 mm
Ds	81 mm
H	40,60 mm
L4	31,80 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 <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	32,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	80

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Glockensauggreifer (rund)

SAXM 80 ED-85 RA

Art-Nr...:10.01.19.00038

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00038>

Anschluss	Rechteckadapter
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85 Shore A
Gewicht	49,90 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 RA L

Art-Nr...:10.01.06.02815

Anbindungstyp: 055

Einbaulänge: 9,5 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 RA

Art-Nr...:10.01.19.00038

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00038>



SC-S 055 FDC-L

Art-Nr...:10.01.06.02804

Bauform: Reibelem mit Verliersich