

## Glockensauggreifer (rund)

SAXM 40 ED-85 RA

Art-Nr.: 10.01.19.00023

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00023>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Glockensauggreifer SAXM > SAXM 40 ED-85 RA

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



Baugröße: 40

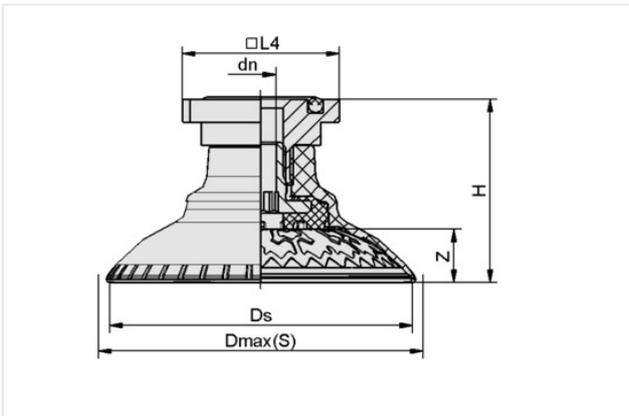
Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: RA

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	5,10 mm
Dmax(S)	45,40 mm
Ds	41,30 mm
H	29,90 mm
L4	31,80 mm
Z (Hub)	6,90 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	69 N
Querkraft	38 N
Querkraft geölte Oberfläche	71 N
Volumen	7,10 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	25 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	5 mm
Baugröße	40

### 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 40 ED-85 RA

Art-Nr...:10.01.19.00023

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00023>

Anschluss	Rechteckadapter
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85 Shore A
Gewicht	26 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 RA L

Art-Nr...:10.01.06.02813

Anbindungstyp: 045

Einbaulänge: 9,5 mm

Bauform: Verliersicherung



#### SAXM 40 ED-85 SC045

Art-Nr...:10.01.19.00005

Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

## Glockensauggreifer (rund)

SAXM 40 ED-85 RA

Art-Nr...:10.01.19.00023

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00023>



SC-S 045 FDC-L

Art-Nr...:10.01.06.02803

Bauform: Reibelem mit Verliersich