

## Glockensauggreifer (rund)

SAXM 40 ED-85 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.19.00019

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00019>

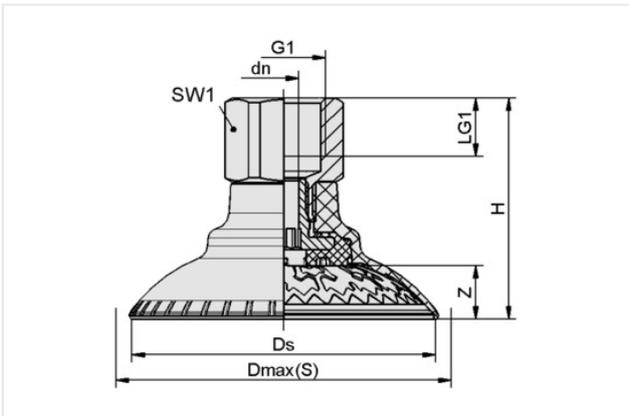
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Glockensauggreifer SAXM > SAXM 40 ED-85 G1/4-IG

### 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: G1/4-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	5,10 mm
Dmax(S)	45,40 mm
Ds	41,30 mm
G1	G1/4"-IG
H	37,60 mm
LG1	12 mm
SW1	17 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

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

## Glockensauggreifer (rund)

SAXM 40 ED-85 G1/4-IG

Art-Nr.:10.01.19.00019

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00019>

Anschluss	G1/4"-IG
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85 Shore A
Gewicht	16,20 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 G1/4-IG L

Art-Nr.:10.01.06.02736

Anbindungstyp: 045

Gewinde G1: G1/4"-IG

Einbaulänge: 17,2 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 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.19.00019

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00019>



SC-S 045 FDC-L

Art-Nr...:10.01.06.02803

Bauform: Reibelem mit Verliersich