

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 20 ED-85 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.19.00101

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00101>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Glockensauggreifer SAXM > SAXM 20 ED-85 G1/4-AG

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



Baugröße: 20

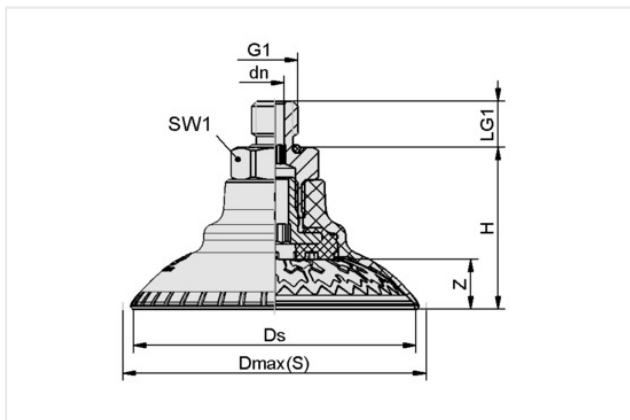
Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 85 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	5,10 mm
Dmax(S)	26 mm
Ds	21,80 mm
G1	G1/4"-AG
H	23,70 mm
LG1	10 mm
SW1	17 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

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 20 ED-85 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.19.00101

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00101>

Anschluss	G1/4"-AG
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	85 Shore A
Gewicht	14,50 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-AG L

Art-Nr.:10.01.06.02818

Anbindungstyp: 045

Gewinde G1: G1/4"-AG

Einbaulänge: 7,2 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

Glockensauggreifer (rund)

SAXM 20 ED-85 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.19.00101

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00101>



SC-S 045 FDC-L

Art-Nr.:10.01.06.02803

Bauform: Reibelem mit Verliersich