

Balgsauger (rund)

FG 20 SI-55 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00059

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00059>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > FG 20 SI-55 N016

Balgsauger (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 20

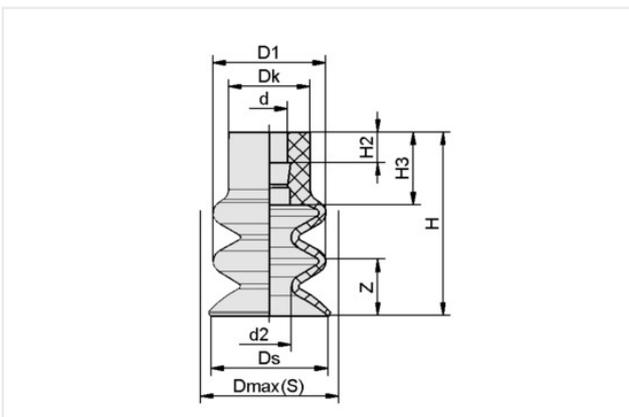
Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 2,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	4,50 mm
d2	10,50 mm
D1	20 mm
Dk	10 mm
Dmax(S)	21 mm
Ds	20 mm
H	22,10 mm
H2	3,80 mm
H3	9 mm
Z (Hub)	9 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	5,20 N
Abreißkraft	12,10 N
Volumen	2,30 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	30 mm
Baugröße	20
Nippelfamilie	N 016
Faltenanzahl	2,50

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Balgsauger (rund)

FG 20 SI-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00059

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00059>

Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	2,30 g
Produktfamilie	FG

Zubehör



SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

Art-Nr...:10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Art-Nr...:10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauger (rund)

FG 20 SI-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00059

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00059>



SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr...:10.01.06.00123

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenndurchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



SA-NIP N016 G1/8-AG DN310

Art-Nr...:10.01.06.04062

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenndurchmesser dn: 3,1 mm

Schlüsselweite SW2: 3 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl



SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr...:10.01.06.04365

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenndurchmesser dn: 2,5 mm

Schlüsselweite SW2: 3 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl

Balgsauger (rund)

FG 20 SI-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00059

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00059>



SA-NIP N016 M5-IG DN310

Art-Nr...:10.01.06.04689

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 10 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,1 mm

Schlüsselweite SW2: 3 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl



SA-NIP N016 G1/8-IG DN310

Art-Nr...:10.01.06.04690

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,1 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl