

Flachsauggreifer (oval)

SGON 18x6 HT1-60 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.05.00419

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00419>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (oval) > Flachsauggreifer SGON > SGON 18x6 HT1-60 M5-IG

Flachsauger (oval) für längliche, auch gewölbte Werkstücke



Abmessung (LxB): 18 x 6

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

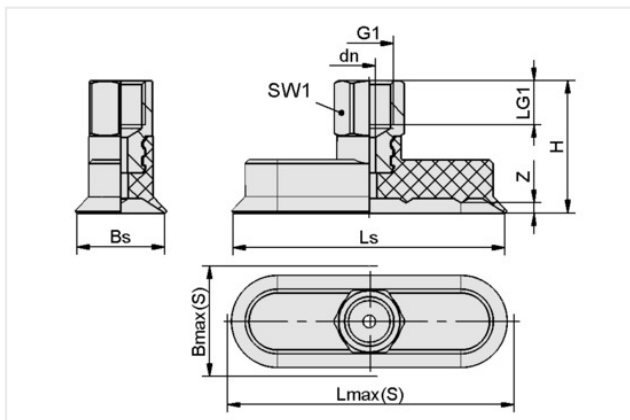
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	7 mm
Bs	6 mm
dn	1,50 mm
G1	M5-IG
H	22 mm
LG1	5,50 mm
Lmax(S)	18,50 mm
Ls	18 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	0,80 mm

Hinweis: Die zulässigen Maßtoleranzen von Gummitteilen entsprechen DIN ISO 3302-1 M3.

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	4,50 N
Volumen	0,21 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Abmessung (LxB)	18 x 6
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1

Schmalz kontaktieren

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

Flachsauggreifer (oval)

SGON 18x6 HT1-60 M5-IG

Art-Nr.:10.01.05.00419

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00419>

Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	3,80 g
Produktfamilie	SGON

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

Ersatzteile



SA-NIP N021 M5-AG DN200

Art-Nr.:10.01.05.00126

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 15,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



SA-NIP N021 M5-IG DN200

Art-Nr.:10.01.05.00125

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 15,5 mm

Einbaulänge: 10 mm

Nenn Durchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Flachsauggreifer (oval)

SGON 18x6 HT1-60 M5-IG

Art-Nr...:10.01.05.00419

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00419>



SGO 18x6 HT1-60 N021

Art-Nr...:10.01.05.00430

Abmessung (LxB): 18 x 6

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm