

Flachsauggreifer (oval)

SGON 12x4 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00406

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00406>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (oval) > Flachsauggreifer SGON > SGON 12x4 HT1-60 M5-AG

Flachsauger (oval) für längliche, auch gewölbte Werkstücke



Abmessung (LxB): 12 x 4

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

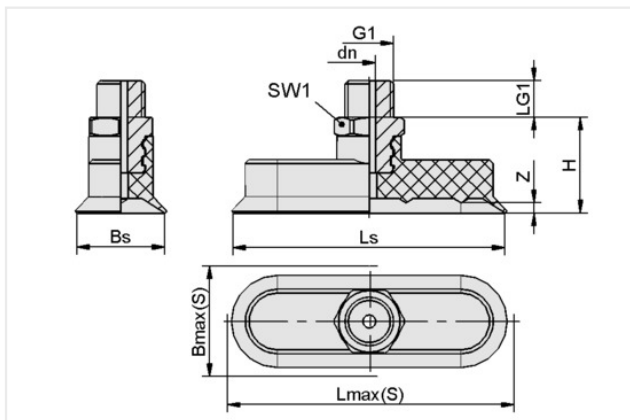
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	5 mm
Bs	3,90 mm
dn	1,50 mm
G1	M5-AG
H	18 mm
LG1	4,50 mm
Lmax(S)	13 mm
Ls	11,90 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	0,50 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	1,80 N
Volumen	0,17 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	3 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Abmessung (LxB)	12 x 4
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 12x4 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00406

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00406>

Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	2,90 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 N020 M5-AG DN180

Art-Nr.: 10.01.01.00312

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 15 mm

Einbaulänge: 3 mm

Nenn Durchmesser dn: 1,8 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



SGO 12x4 HT1-60 N020

Art-Nr.: 10.01.05.00428

Abmessung (LxB): 12 x 4

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm