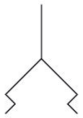
Flach-Sauggreifer, Serie FSG

2024-03-14

1820455060

AVENTICS Flachsauggreifer der Baureihe FSG

Die AVENTICS Baureihe FSG besteht aus runden Flachsaugnäpfen. FSG Flachsaugnäpfe sind für viele Standardanwendungen mit ebenen, flachen Werkstücken die richtige Wahl. Runder Balgsaugnapf mit 2,5 Falten für die Handhabung extrem empfindlicher Werkstücke (optimaler Dämpfungseffekt). Außerdem ermöglicht die spezielle Balgausführung den Einsatz in Systemen mit sehr kurzen Zykluszeiten.



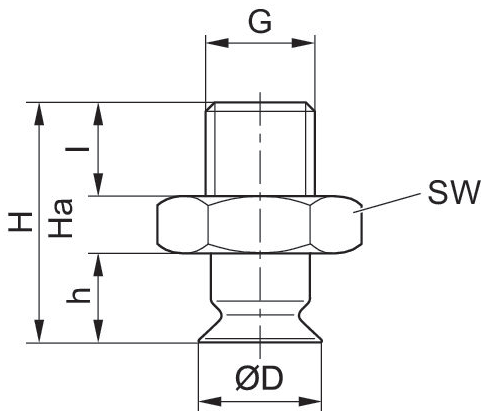
Technische Daten

Branche	Industrie
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	180 °C
Temperaturbeständigkeit	wärmebeständig
Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) min.	-50 °C
Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) max.	220 °C
Druckluftanschluss	M5
Außendurchmesser	8 mm
Haltekraft	2.3 N
Volumen	0.03 cm³
Max. Krümmung des Objektes R min	10 mm
Abriebswert gemäß Norm	180-200 mm³
Härte gemäß Norm	55 ± 5 Shore A
Anschlussgewindetyp	Außengewinde
Werkstoff Anschlussteil	Aluminium
Werkstoff Sauger	Fluor-Methyl-Polysiloxan
Liefereinheit	2 Stück
Gewicht	0.0015 kg
Materialnummer	1820455060

Technische Informationen

Zur Anwendung auf ebenen und glatten bis leicht rauhen Oberflächen.

Abmessungen



Material-nummer	ØD	G	Ha*)	H	h	SW	l
1820455052	5	M5	15.1	16	6.5	8	4.5
1820455056	6	M5	15	16	6.5	8	4.5
1820455060	8	M5	15.1	16.5	7	8	4.5
1820455064	10	G 1/8	19.2	20.5	7.5	14	8

*) Höhe bei Vakuumbetrieb