

## AVENTICS Serie BSG Faltenbalgsauggreifer

Die AVENTICS Faltenbalgsauggreifer der Serie BSG eignen sich für Werkstücke mit gewölbten oder geneigten Oberflächen sowie zum Ausgleich von Höhentoleranzen oder zum Handling großflächiger, nicht starrer Bauteile wie z. B. große dünne Bleche.



## 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	G 1/8
Außendurchmesser	10.4 mm
Haltekraft	0.95 N
Abreißkraft	3.8 N
Volumen	0.23 cm <sup>3</sup>
Max. Krümmung des Objektes R min	10 mm
Abriebswert gemäß Norm	180-200 mm <sup>3</sup>
Härte gemäß Norm	55 ± 5 Shore A
Anschlussgewindetyp	Innengewinde
Werkstoff Anschlussstück	Aluminium
Werkstoff Sauger	Fluor-Methyl-Polysiloxan
Liefereinheit	2 Stück
Gewicht	0.005 kg

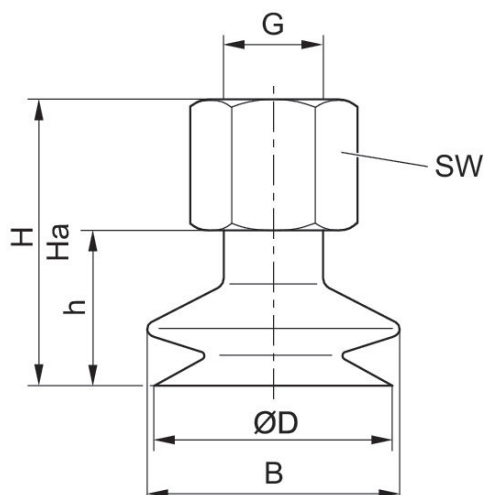
Materialnummer

1820415030

## Technische Informationen

Zur Anwendung auf unebenen, empfindlichen und glatten bis leicht rauhen Oberflächen.

## Abmessungen



Materialnummer	ØD [mm]	G	Ha*)	H	h	B	SW
1820415030	10.4	G 1/8	24	28	16	12	14
1820415034	15.6	G 1/8	24	31	19	17	14
1820415038	20	G 1/8	25	31	19	24	14
1820415042	30	G 1/4	33	42	27	36	17
1820415046	38	G 1/4	33	43	28	46	17
1820415050	50	G 1/4	37	49	34	59	17
1820415054	74	G 1/4	48	62	47	83	21
2734110100	111	G 1/2	40.5	69.5	58	122	–
2734150100	150	G 1/2	52	89.5	77	167	–

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb