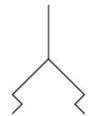


## AVENTICS Serie BSG Faltenbalgsauggreifer

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.



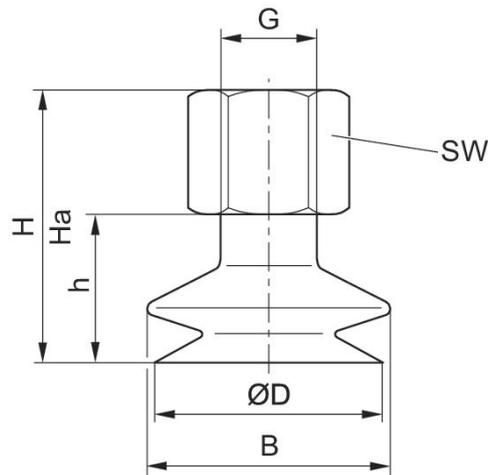
## Technische Daten

Branche	Industrie
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) min.	-30 °C
Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) max.	120 °C
Druckluftanschluss	G 1/8
Außendurchmesser	15.6 mm
Haltekraft	2.3 N
Abreißkraft	6.7 N
Volumen	0.75 cm <sup>3</sup>
Max. Krümmung des Objektes R min	20 mm
Abriebswert gemäß Norm	100-120 mm <sup>3</sup>
Härte gemäß Norm	55 ± 5 Shore A
Anschlussgewindetyp	Innengewinde
Werkstoff Anschlussstück	Aluminium
Werkstoff Sauger	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Liefereinheit	2 Stück
Gewicht	0.006 kg
Materialnummer	1820415036

## Technische Informationen

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

## Abmessungen



Material-nummer	ØD [mm]	G	Ha*)	H	h	B	SW
1820415032	10.4	G 1/8	24	28	16	12	14
1820415036	15.6	G 1/8	24	31	19	17	14
1820415040	20	G 1/8	25	31	19	24	14
1820415044	30	G 1/4	33	42	27	36	17
1820415048	38	G 1/4	33	43	28	46	17
1820415052	50	G 1/4	37	49	34	59	17
1820415056	74	G 1/4	48	62	47	83	21
2734110000	111	G 1/2	40.5	69.5	58	122	–
2734150000	150	G 1/2	52	89.5	77	167	–

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb