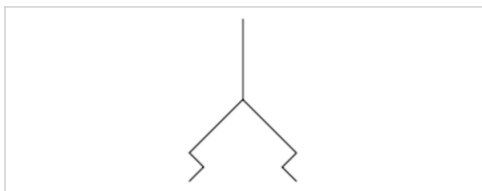


Serie BSA

- F = 0.1-45.2 N
- Außendurchmesser 5-89 mm
- Außengewinde



Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Umgebungstemperatur kurzzeitig (30 s) min./max.	-30 ... 120 °C
Härte gemäß Norm	55 ± 5 Shore A
Abriebswert gemäß Norm	100-120 mm ³
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Außendurchmesser	Haltekraft	Abreißkraft	Volumen	max. Krümmung des Objektes Rmin
			*)			
1820415169	M5	5 mm	0,1 N	0,8 N	0,033 cm ³	8 mm
1820415106	G 1/8	5,9 mm	0,1 N	0,9 N	0,04 cm ³	8 mm
1820415074	G 1/8	9 mm	0,7 N	2,3 N	0,15 cm ³	10 mm
1820415078	G 1/8	14,5 mm	1,2 N	5,7 N	0,98 cm ³	15 mm
1820415082	G 1/8	17,2 mm	2,3 N	8,5 N	1,35 cm ³	20 mm
1820415086	G 1/8	20 mm	3,8 N	12,1 N	2 cm ³	30 mm
1820415090	G 1/4	32 mm	12 N	36,9 N	10 cm ³	35 mm
1820415094	G 1/4	42,6 mm	13,6 N	44 N	19,5 cm ³	75 mm
1820415098	G 1/4	62,2 mm	39,6 N	137 N	72,5 cm ³	76 mm
1820415102	G 1/4	89 mm	45,2 N	286 N	165 cm ³	100 mm

Materialnummer	Lieferumfang	Gewicht
1820415169	2 Stück	0,005 kg
1820415106	2 Stück	0,005 kg
1820415074	2 Stück	0,005 kg
1820415078	2 Stück	0,006 kg
1820415082	1 Stück	0,006 kg
1820415086	1 Stück	0,007 kg
1820415090	1 Stück	0,017 kg
1820415094	1 Stück	0,027 kg
1820415098	1 Stück	0,06 kg

Materialnummer	Lieferumfang	Gewicht
1820415102	1 Stück	0,18 kg

*) Theoretischer Wert bei 60% Vakuum, ohne Sicherheitsfaktor

Technische Informationen

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

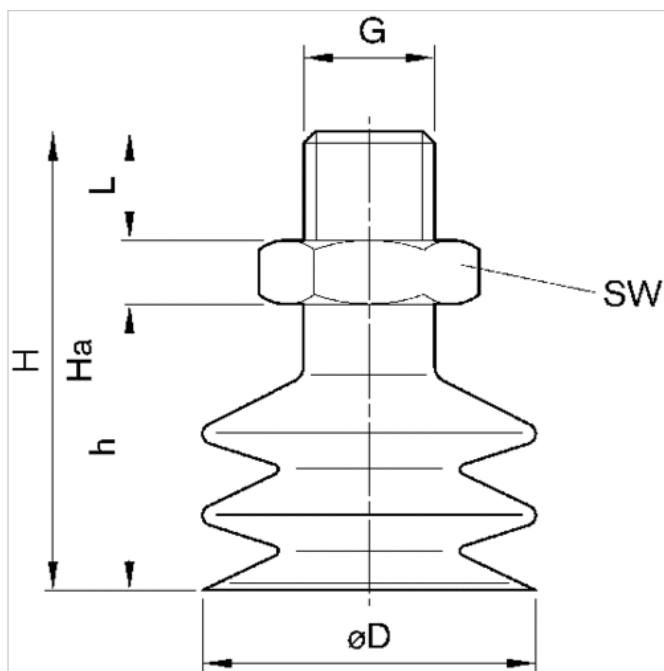
Technische Informationen

Werkstoff

Anschlussteil	Aluminium
Sauger	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	ØD	G	Ha*)	H	h	SW	L
1820415169	5 mm	M5	21	24	13.5	8	5
1820415106	5,9 mm	G 1/8	23.5	27.5	14	14	7.5
1820415074	9 mm	G 1/8	25.5	28.5	15	14	7.5
1820415078	14,5 mm	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415082	17,2 mm	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415086	20 mm	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415090	32 mm	G 1/4	37.5	52.5	37.5	17	11

Materialnummer	ØD	G	Ha*)	H	h	SW	L
1820415094	42,6 mm	G 1/4	41	61	46	17	11
1820415098	62,2 mm	G 1/4	41	70	55	17	11
1820415102	89 mm	G 1/4	69	103	88	21	11

*) Höhe bei Vakuumbetrieb

Diagramme

max. Krümmung des Objektes R_{min}

