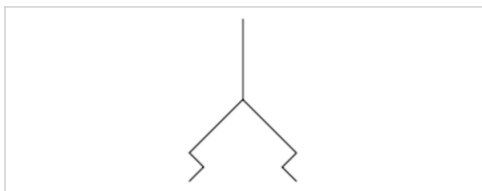


Serie FSG

- F = 9-842 N
- Außendurchmesser 15-147.5 mm
- Innengewinde



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

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Außendurchmesser	Haltekraft	Volumen	max. Krümmung des Objektes Rmin	Lieferumfang
			*)			
1820455065	G 1/8	15 mm	9 N	0,4 cm ³	13 mm	2 Stück
1820455069	G 1/8	20 mm	15,5 N	0,8 cm ³	20 mm	1 Stück
1820455073	G 1/8	25 mm	26,5 N	1,3 cm ³	25 mm	1 Stück
1820455077	G 1/8	28,8 mm	34 N	1,3 cm ³	40 mm	1 Stück
1820455081	G 1/8	35 mm	44 N	2,7 cm ³	50 mm	1 Stück
1820455085	G 1/8	40 mm	57,7 N	3,8 cm ³	50 mm	1 Stück
1820455089	G 1/8	50 mm	91 N	7 cm ³	75 mm	1 Stück
1820455093	G 1/4	60 mm	125 N	10 cm ³	100 mm	1 Stück
1820455097	G 1/4	80 mm	260 N	25 cm ³	150 mm	1 Stück
1820455101	G 1/4	95 mm	350 N	35 cm ³	200 mm	1 Stück
1820415165	G 1/2	120 mm	540 N	77,8 cm ³	300 mm	1 Stück
1820415167	G 1/2	147,5 mm	842 N	176,3 cm ³	300 mm	1 Stück

Materialnummer	Gewicht
1820455065	0,004 kg
1820455069	0,006 kg
1820455073	0,008 kg
1820455077	0,009 kg
1820455081	0,012 kg
1820455085	0,014 kg
1820455089	0,017 kg

Materialnummer	Gewicht
1820455093	0,037 kg
1820455097	0,065 kg
1820455101	0,105 kg
1820415165	0,353 kg
1820415167	0,521 kg

*) Theoretischer Wert bei 60% Vakuum, ohne Sicherheitsfaktor

Technische Informationen

Zur Anwendung auf ebenen und glatten bis leicht rauhen Oberflächen.

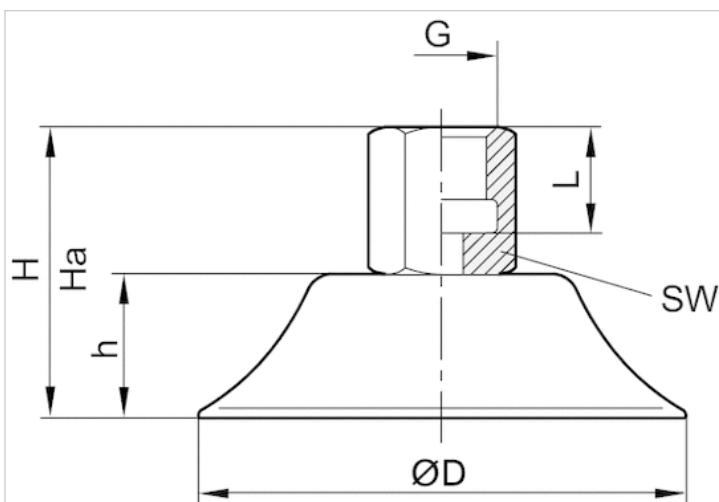
Technische Informationen

Werkstoff

Anschlussteil	Aluminium
Sauger	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820455065	15 mm	G 1/8	22.1	24	8	13	14
1820455069	20 mm	G 1/8	23.7	26	10	13	14
1820455073	25 mm	G 1/8	27	30	14	13	14
1820455077	28,8 mm	G 1/8	26	28	12	13	14
1820455081	35 mm	G 1/8	27	30	14	13	14
1820455085	40 mm	G 1/8	26.5	30	14	13	14
1820455089	50 mm	G 1/8	27	31	15	13	14

Materialnummer	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820455093	60 mm	G 1/4	34	39	18.5	11	17
1820455097	80 mm	G 1/4	37	41	20.5	11	17
1820455101	95 mm	G 1/4	35.5	41.5	21.5	11	17
1820415165	120 mm	G 1/2	30.5	36.5	23.5	13	–
1820415167	147,5 mm	G 1/2	36.5	45.5	31	13	–

*) Höhe bei Vakuumbetrieb

Diagramme

max. Krümmung des Objektes R_{min}

