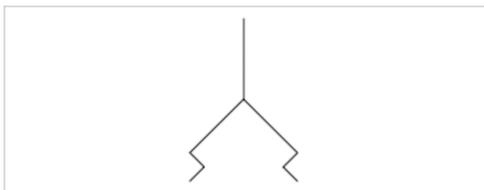


Serie FSR

- F = 16-608 N
- Außendurchmesser 30-150 mm
- Innengewinde
- wärmebeständig



Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 130 °C
Härte gemäß Norm	70 ± 5 Shore A
Abriebswert gemäß Norm	91 mm ³
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Außendurchmesser	Haltekraft	Volumen	max. Krümmung des Objektes Rmin	Gewicht
			*)			
7320302000	M5	30 mm	16 N	2,5 cm ³	50 mm	0,01 kg
7320502000	G 1/8	50 mm	64 N	8 cm ³	110 mm	0,02 kg
7320752000	G 1/4	75 mm	160 N	28 cm ³	165 mm	0,03 kg
7321002000	G 3/8	100 mm	304 N	56 cm ³	165 mm	0,07 kg
7321502000	G 1/2	150 mm	608 N	160 cm ³	306 mm	0,21 kg

*) Theoretischer Wert bei 60% Vakuum, ohne Sicherheitsfaktor

Technische Informationen

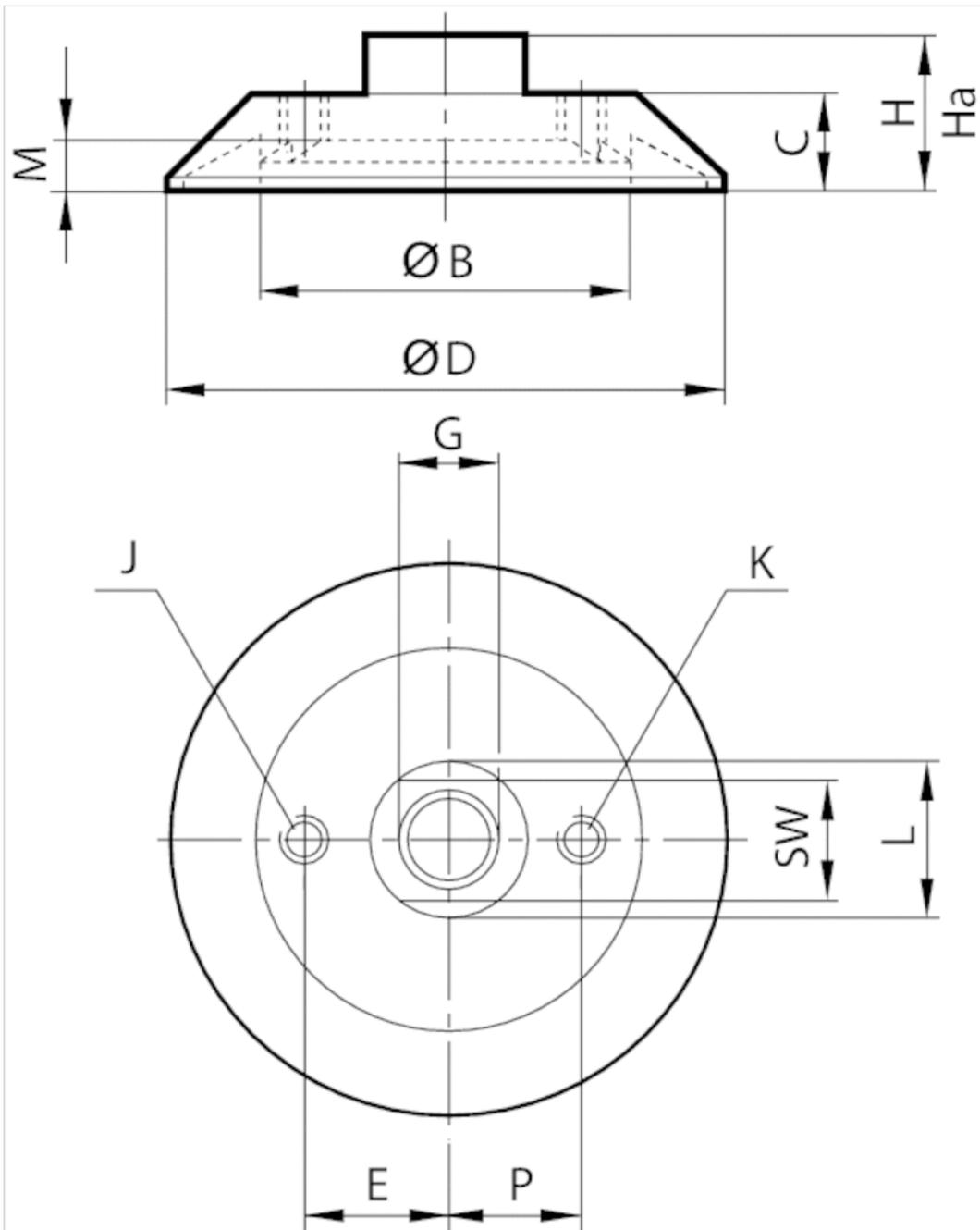
Zur Anwendung auf ebenen, glatten sowie rauhen Oberflächen.

Technische Informationen

Werkstoff	
Anschlussstück	Aluminium
Sauger	Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



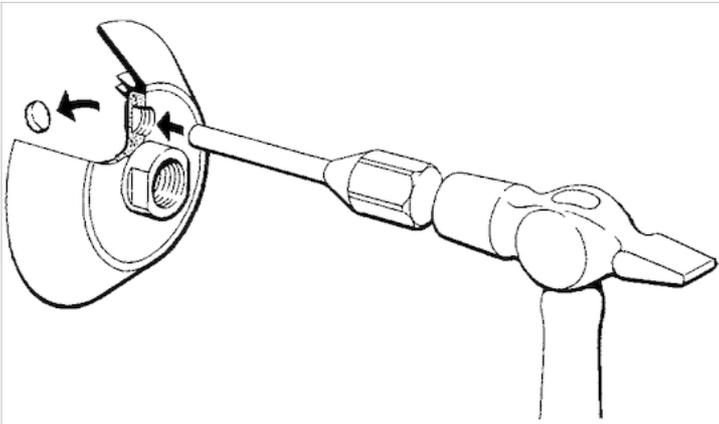
Abmessungen

Materialnummer	$\varnothing D$	G	$\varnothing B$	C	E	H	Ha*)	J	K	L	M	P	SW
7320302000	30 mm	M5	13	10	-	17	14.5	-	-	10	3.5	-	8
7320502000	50 mm	G 1/8	31	11	-	18	13.5	-	-	18	5.5	-	14
7320752000	75 mm	G 1/4	49	14	-	22	16.5	-	-	22	7	-	17
7321002000	100 mm	G 3/8	65.5	18	-	28	21	-	G 1/8	24	8.5	20	21
7321502000	150 mm	G 1/2	96	26	-	42	33	-	G 1/8	35	12	30	27

*) Höhe bei Vakuumbetrieb

Abmessungen

Technische Informationen



Am Gewindeanschluss der Sauggreifer \varnothing 100, 150, 225 und 300 kann ein Belüftungsventil angeschlossen werden. Dazu muss der Stopfen mit einem Hammer und einem Dorn herausgeschlagen werden.

Diagramme

max. Krümmung des Objektes R_{min}

