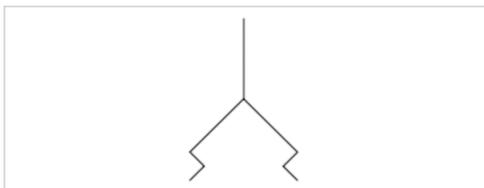


## Serie FSR

- F = 16-2560 N
- Außendurchmesser 30-300 mm
- Innengewinde



Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Härte gemäß Norm	60 ± 5 Shore A
Abriebswert gemäß Norm	105 mm <sup>3</sup>
Gewicht	Siehe Tabelle unten



### Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Außendurchmesser	Haltekraft	Volumen	max. Krümmung des Objektes Rmin	Gewicht
			*)			
7320300000	M5	30 mm	16 N	2,5 cm <sup>3</sup>	50 mm	0,01 kg
7320500000	G 1/8	50 mm	64 N	8 cm <sup>3</sup>	110 mm	0,02 kg
7320750000	G 1/4	75 mm	160 N	28 cm <sup>3</sup>	165 mm	0,03 kg
7321000000	G 3/8	100 mm	304 N	56 cm <sup>3</sup>	165 mm	0,07 kg
7321500000	G 1/2	150 mm	608 N	160 cm <sup>3</sup>	306 mm	0,21 kg
7322250000	G 3/4	225 mm	1480 N	500 cm <sup>3</sup>	465 mm	0,75 kg
7323000000	G 1	300 mm	2560 N	1250 cm <sup>3</sup>	758 mm	1,8 kg

\*) Theoretischer Wert bei 60% Vakuum, ohne Sicherheitsfaktor

### Technische Informationen

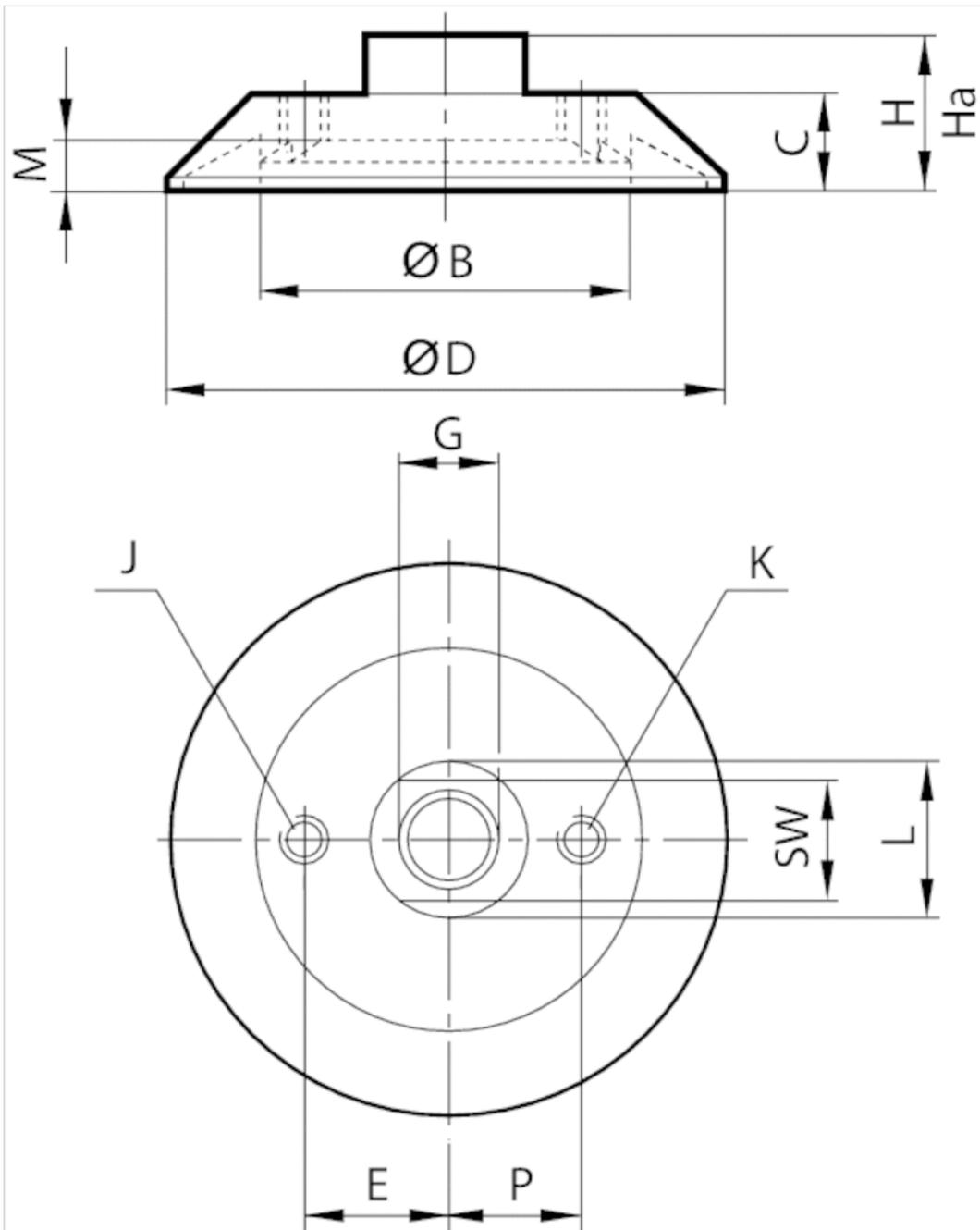
Zur Anwendung auf ebenen, glatten sowie rauhen Oberflächen.

### Technische Informationen

Werkstoff	
Anschlussstück	Aluminium
Sauger	Chloropren-Kautschuk

## Abmessungen

## Abmessungen



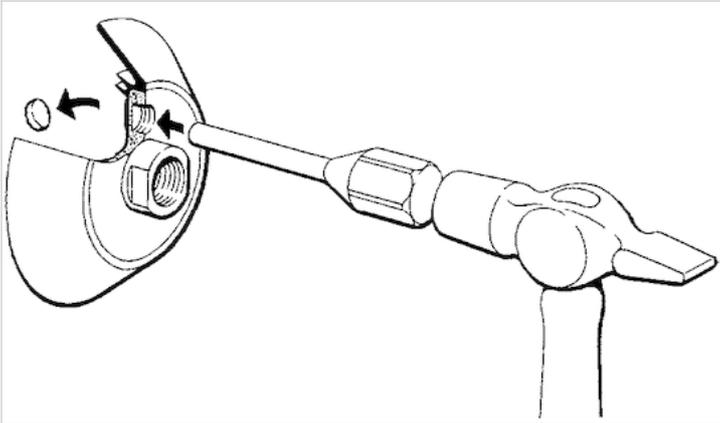
## Abmessungen

Materialnummer	ØD	G	ØB	C	E	H	Ha*)	J	K	L	M	P	SW
7320300000	30 mm	M5	13	10	-	17	14.5	-	-	10	3.5	-	8
7320500000	50 mm	G 1/8	31	11	-	18	13.5	-	-	18	5.5	-	14
7320750000	75 mm	G 1/4	49	14	-	22	16.5	-	-	22	7	-	17
7321000000	100 mm	G 3/8	65.5	18	-	28	21	-	G 1/8	24	8.5	20	21
7321500000	150 mm	G 1/2	96	26	-	42	33	-	G 1/8	35	12	30	27
7322250000	225 mm	G 3/4	149	34	-	54	43	-	G 1/8	50	14	50	41
7323000000	300 mm	G 1	200	44	70	70	55	G 1/2	G 1/8	56	19	60	46

\*) 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 $R_{min}$

