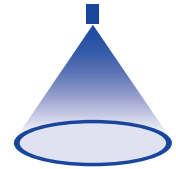


➤ Axial-Hohlkegeldüsen Baureihen 214/216

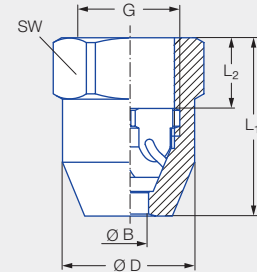


Eigenschaften:

- Feine, gleichmäßige Zerstäubung

Anwendung:

- Kühlung
- Gasreinigung
- Staubbekämpfung
- Berieselung
- Adiabatik



Baureihen 214/216

Baureihe	G	Abmessungen [mm]				Gewicht [kg] (Messing)
		L ₁	L ₂	Ø D	SW	
214	G 1/8 ISO 228	18,0	6,0	16,0	17	27,0
216	G 3/8 ISO 228	29,0	12,0	21,3	22	60,0

Strahlwinkel	Bestell-Nr.			Bohrungsdurchmesser B [mm]	Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]							Strahldurchmesser D [mm] (bei p = 5 bar)
	Type	Mat.-Nr.				p [bar]							
		17	30			0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	10,0	20,0	
		Edelstahl 1.4571	Messing 2.0401										
60°	214.184	●	●	0,50	0,50	–	–	0,08	0,10	0,13	0,18	0,25	120
	216.324	●	●	1,00	1,00	–	0,28	0,40	0,49	0,63	0,89	1,26	190
	216.364	●	●	1,40	1,40	–	0,45	0,63	0,77	1,00	1,41	1,99	220
	216.404	●	●	2,00	2,00	–	0,71	1,00	1,22	1,58	2,24	3,16	240
80°	214.245	●	●	1,00	0,50	–	–	0,16	0,20	0,25	0,36	0,51	240
	214.305	●	●	1,80	0,50	–	0,23	0,32	0,39	0,51	0,72	1,01	320
90°	216.496	●	●	3,00	2,00	–	1,20	1,70	2,08	2,69	3,80	5,38	430
	216.566	●	●	4,00	2,00	–	1,77	2,50	3,06	3,95	5,59	7,91	430
	216.646	●	●	3,50	2,00	2,00	2,83	4,00	4,90	6,32	8,94	12,65	440
	216.686	●	●	4,00	2,00	2,50	3,54	5,00	6,12	7,91	11,18	15,81	450
	216.726	●	●	5,00	2,00	3,15	4,45	6,30	7,72	9,96	14,09	19,92	460
	216.776	●	●	6,00	2,00	4,30	6,00	8,50	10,40	13,40	19,00	26,90	470

Umrechnungsformel für diese Baureihe: $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$

Bestell- Type + Material-Nr. = Bestell-Nr.
Beispiel: 214.184 + 17 = 214.184.17



Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.