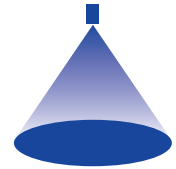


Pralltellerdüsen Baureihen 524/525

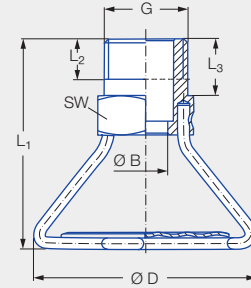


Eigenschaften:

- Vollkegelzerstäubung
- Großflächige Beaufschlagung
- Verstopfungsunempfindlich

Anwendungen:

- Brandschutz
- Berieselung
- Staubbindung



Baureihen 524/525

G	Abmessungen [mm]					Gewicht [g] (Messing)
	L ₁	L ₂	L ₃	Ø D	SW	
G 1/2 A ISO 228	53,5	11,0	14,5	56,0	24	68,0

Strahlwinkel	Bestell-Nr.			Bohrungsdurchmesser B [mm]	V̇ Wasser [l/min]						Strahldurchmesser D [mm] (bei p = 2 bar)	
	Type	Mat.-Nr.			p [bar]						H = 1.000 [mm]	H = 3.000 [mm]
		17 ¹	30		0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	10,0		
180°	524.809	●	●	4,00	5,00	7,07	10,00	12,25	15,81	22,36	3.800	4.300
	525.049	●	●	8,00	20,00	28,28	40,00	48,99	63,25	89,44	10.000	11.500
	525.109		●	9,30	28,00	39,60	56,00	89,59	88,54	125,22	10.500	14.500
	525.169		●	10,90	40,00	56,57	80,00	97,98	126,49	178,89	10.500	14.500
	525.229		●	12,20	56,00	79,20	112,00	137,17	177,09	250,44	7.500	11.500
	525.269	●	●	12,30	70,00	98,99	140,00	171,46	221,36	313,05	7.000	12.000

¹ Wir behalten uns vor, unter der Material-Nr. 17 das Material 1.4571 oder 1.4404 zu liefern.

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

Bestell- Type + Material-Nr. = Bestell-Nr.
Beispiel: 524.809 + 17 = 524.809.17



Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.