

Flachstrahl-Schlitzdüsen für Luft bzw. Sattedampf Baureihe 679

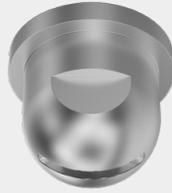


Eigenschaften:

- Breiter, kräftiger Luftstrahl
- Montage mit Überwurfmutter
- Problemloser Düsenwechsel
- Einfache Strahlausrichtung

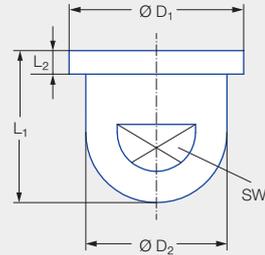
Anwendungen:

- Abblasen von Flüssigkeiten
- Kühlen
- Erwärmen
- Trocknen



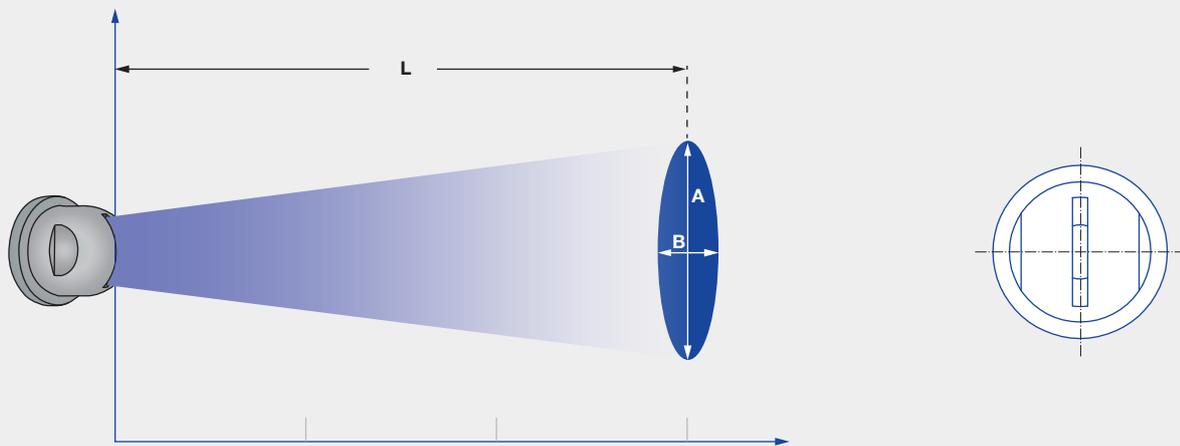
OSHA¹

FDA²



Baureihe 679

¹ Erfüllt die OSHA-Vorgaben in Bezug auf den Geräuschpegel.
² Gilt nur für Edelstahlvariante.



Strahlausbreitung der Baureihe 679

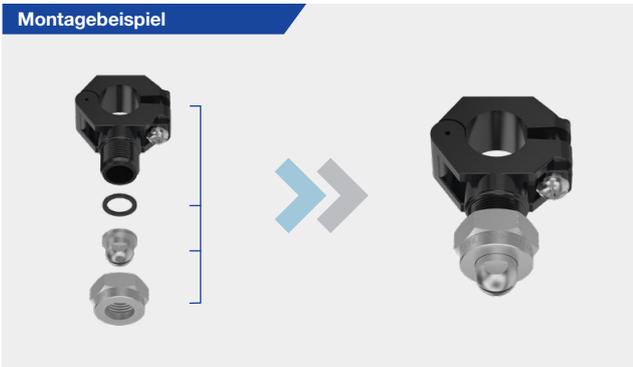
Druck		1 bar	3 bar	5 bar
679.037	Länge L [mm]	50	100	150
	A [mm]	110	260	380
	B [mm]	25	35	45
679.117	Länge L [mm]	50	125	150
	A [mm]	100	250	310
	B [mm]	25	30	35
679.255	Länge L [mm]	375	500	500
	A [mm]	90	190	280
	B [mm]	90	90	90

Druck		1 bar	3 bar	5 bar
679.415	Länge L [mm]	675	900	900
	A [mm]	160	300	460
	B [mm]	215	215	215
679.495	Länge L [mm]	900	900	900
	A [mm]	200	425	510
	B [mm]	230	230	230

Anschluss	Abmessungen [mm]					Gewicht [g] (Messing)
	L ₁	L ₂	Ø D ₁	Ø D ₂	SW	
Montage mit Überwurfmutter G 3/8 ISO 228	13,0	2,0	14,8	12,0	10	8,0

Strahl- winkel	Bestell-Nr.			Äquivalenter Bohrungs- durchmesser B [mm]	V _n Luft [m³/h]				M Sattedampf [kg/h]			
	Type	Mat.-Nr.			p [bar]				p [bar]			
		17	30									
		Edelstahl 1.4571	Messing 2.0401		0,5	2,0	5,0	10,0	0,5	2,0	5,0	10,0
Circa 70°–90°	679.037		●	1,2	1,5	3,0	6,0	11,0	1,2	2,3	4,6	8,3
	679.085	●	●	1,3	2,0	4,0	8,0	14,7	1,6	3,1	6,1	11,1
	679.117	●	●	1,5	2,1	4,2	8,4	15,4	1,7	3,3	6,5	11,7
	679.165	●	●	1,8	2,6	5,1	10,3	18,8	2,0	4,1	8,0	14,3
	679.255	●	●	2,1	3,6	7,3	14,5	26,6	2,8	5,7	11,2	20,2
	679.365	●	●	2,8	6,3	12,7	25,4	46,5	5,0	10,0	19,6	35,3
	679.415	●	●	3,6	10,2	20,3	40,7	74,6	8,0	16,0	31,4	56,7
	679.495	●	●	4,3	15,6	31,1	62,2	114,0	12,4	24,8	48,5	87,6

Montagebeispiel



Bestell- Type + Material-Nr. = Bestell-Nr.
 Beispiel: 679.037 + 30 = 679.037.30



Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.