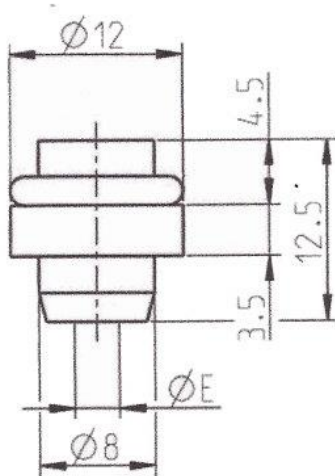


## Hartmetall Flachstrahldüse 926 H

Betriebsdruck max. 500 bar  
Strahlform Flachstrahl  
Steckanschluß  $\varnothing 8/\varnothing 12/\varnothing 8 \times 12,5$   
Düsenkörper Edelstahl  
Düsenstein Hartmetall  
Düsendurchmesser wahlweise  
Spritzwinkel (siehe Tabelle)  
Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)



### Konstruktionsdaten



Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

Auswahl- und Volumendurchsatztable						Düsenfaktor 0,83				
Düsen- größe	Type 926 H					Arbeitsdruck [bar]				
	Spritzwinkel					100	200	300	400	500
	10°	20°	30°	40°	60°	Geschwindigkeitszahl				
						1,000	1,000	1,000	0,999	0,998
$\varnothing$ [mm]	Teile Nr.					Volumendurchsatz [l/min]*				
0,18	6370.3018.2	6370.3018.4	6370.3018.5	6370.3018.8	-	0,18	0,25	0,31	0,36	0,40
0,23	6370.3023.2	6370.3023.4	6370.3023.5	6370.3023.8	-	0,29	0,41	0,51	0,58	0,65
0,28	6370.3028.2	6370.3028.4	6370.3028.5	6370.3028.8	6370.3028.6	0,43	0,61	0,75	0,86	0,97
0,33	6370.3033.2	6370.3033.4	6370.3033.5	6370.3033.8	6370.3033.6	0,60	0,85	1,04	1,20	1,34
0,38	6370.3038.2	6370.3038.4	6370.3038.5	6370.3038.8	6370.3038.6	0,80	1,13	1,38	1,59	1,78
0,41	6370.3041.2	6370.3041.4	6370.3041.5	6370.3041.8	6370.3041.6	0,93	1,31	1,61	1,85	2,07
0,43	6370.3043.2	6370.3043.4	6370.3043.5	6370.3043.8	6370.3043.6	1,02	1,44	1,77	2,04	2,28
0,46	6370.3046.2	6370.3046.4	6370.3046.5	6370.3046.8	6370.3046.6	1,17	1,65	2,02	2,33	2,61
0,48	6370.3048.2	6370.3048.4	6370.3048.5	6370.3048.8	6370.3048.6	1,27	1,80	2,20	2,54	2,84
0,53	-	6370.3053.4	6370.3053.5	6370.3053.8	6370.3053.6	1,55	2,19	2,69	3,10	3,46
0,58	-	6370.3058.4	6370.3058.5	6370.3058.8	6370.3058.6	1,86	2,63	3,22	3,71	4,14
0,63	-	6370.3063.4	6370.3063.5	6370.3063.8	6370.3063.6	2,19	3,10	3,79	4,38	4,89
0,68	-	6370.3068.4	6370.3068.5	6370.3068.8	6370.3068.6	2,55	3,61	4,42	5,10	5,70
0,73	-	6370.3073.4	6370.3073.5	6370.3073.8	6370.3073.6	2,94	4,16	5,09	5,88	6,56
0,78	-	6370.3078.4	6370.3078.5	6370.3078.8	6370.3078.6	3,36	4,75	5,82	6,71	7,49
0,84	-	6370.3084.4	6370.3084.5	6370.3084.8	6370.3084.6	3,89	5,51	6,75	7,78	8,69
0,89	-	6370.3089.4	6370.3089.5	6370.3089.8	6370.3089.6	4,37	6,18	7,57	8,74	9,76
0,94	-	-	6370.3094.5	6370.3094.8	6370.3094.6	4,88	6,90	8,45	9,74	10,88
0,99	-	-	6370.3099.5	6370.3099.8	6370.3099.6	5,41	7,65	9,37	10,81	12,07
1,04	-	-	6370.3104.5	6370.3104.8	6370.3104.6	5,97	8,44	10,34	11,93	13,32
1,09	-	-	6370.3109.5	6370.3109.8	6370.3109.6	6,56	9,27	11,36	13,10	14,63
1,14	-	-	6370.3114.5	6370.3114.8	6370.3114.6	7,17	10,14	12,42	14,33	16,01
1,19	-	-	-	6370.3119.8	6370.3119.6	7,82	11,05	13,54	15,62	17,44
1,24	-	-	-	6370.3124.8	6370.3124.6	8,49	12,00	14,70	16,96	18,94
1,29	-	-	-	6370.3129.8	6370.3129.6	9,18	12,99	15,91	18,35	20,50
1,35	-	-	-	6370.3135.8	6370.3135.6	10,06	14,23	17,42	20,10	22,45
1,40	-	-	-	6370.3140.8	6370.3140.6	10,82	15,30	18,74	21,61	24,14
1,45	-	-	-	6370.3145.8	6370.3145.6	11,60	16,41	20,10	23,19	25,90
1,50	-	-	-	6370.3150.8	6370.3150.6	12,42	17,56	21,51	24,81	27,71
1,55	-	-	-	6370.3155.8	6370.3155.6	13,26	18,75	22,97	26,49	29,59

\*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte ( $\pm 5\%$ ).

Der Volumen- durchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).