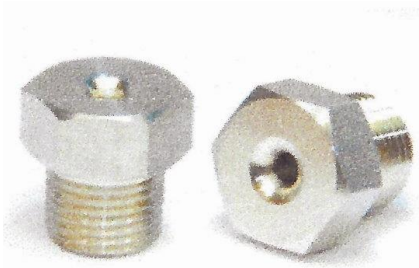


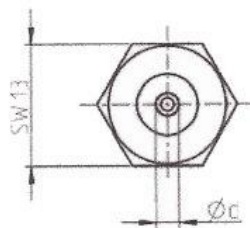
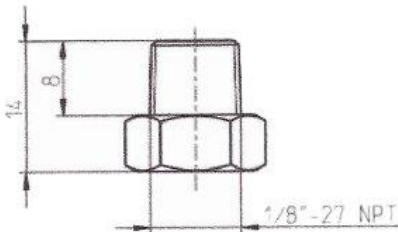
Hartmetall Gewindedüse 941 H - Flachstrahl

Betriebsdruck max. 500 bar
Strahlform Flachstrahl
Anschlußgewinde G 1/8" - 27 NPT
Düsenkörper Edelstahl
Düsenstein Hartmetall
Düsendurchmesser wahlweise
Spritzwinkel (siehe Tabelle)
Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

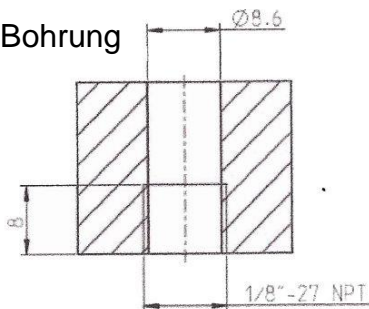
Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.



Konstruktionsdaten



Bohrung



Auswahl- und Volumendurchsatztabelle						Düsenfaktor 0,85				
Düsen- größe	Type 941 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
Ø [mm]	Teile Nr.					Volumendurchsatz [l/min]*				
0,18	6344.3018.2	6344.3018.4	6344.3018.5	6344.3018.8	-	0,18	0,26	0,32	0,37	0,41
0,23	6344.3023.2	6344.3023.4	6344.3023.5	6344.3023.8	-	0,30	0,42	0,52	0,60	0,67
0,28	6344.3028.2	6344.3028.4	6344.3028.5	6344.3028.8	6344.3028.6	0,44	0,63	0,77	0,89	0,99
0,33	6344.3033.2	6344.3033.4	6344.3033.5	6344.3033.8	6344.3033.6	0,62	0,87	1,07	1,23	1,37
0,38	6344.3038.2	6344.3038.4	6344.3038.5	6344.3038.8	6344.3038.6	0,82	1,15	1,41	1,63	1,82
0,41	6344.3041.2	6344.3041.4	6344.3041.5	6344.3041.8	6344.3041.6	0,95	1,34	1,65	1,90	2,12
0,43	6344.3043.2	6344.3043.4	6344.3043.5	6344.3043.8	6344.3043.6	1,05	1,48	1,81	2,09	2,33
0,46	6344.3046.2	6344.3046.4	6344.3046.5	6344.3046.8	6344.3046.6	1,20	1,69	2,07	2,39	2,67
0,48	6344.3048.2	6344.3048.4	6344.3048.5	6344.3048.8	6344.3048.6	1,30	1,84	2,26	2,60	2,91
0,53	-	6344.3053.4	6344.3053.5	6344.3053.8	6344.3053.6	1,59	2,25	2,75	3,17	3,54
0,58	-	6344.3058.4	6344.3058.5	6344.3058.8	6344.3058.6	1,90	2,69	3,29	3,80	4,24
0,63	-	6344.3063.4	6344.3063.5	6344.3063.8	6344.3063.6	2,24	3,17	3,89	4,48	5,01
0,68	-	6344.3068.4	6344.3068.5	6344.3068.8	6344.3068.6	2,61	3,70	4,53	5,22	5,83
0,73	-	6344.3073.4	6344.3073.5	6344.3073.8	6344.3073.6	3,01	4,26	5,22	6,02	6,72
0,78	-	6344.3078.4	6344.3078.5	6344.3078.8	6344.3078.6	3,44	4,86	5,96	6,87	7,67
0,84	-	6344.3084.4	6344.3084.5	6344.3084.8	6344.3084.6	3,99	5,64	6,91	7,97	8,90
0,89	-	6344.3089.4	6344.3089.5	6344.3089.8	6344.3089.6	4,48	6,33	7,75	8,95	9,99
0,94	-	-	6344.3094.5	6344.3094.8	6344.3094.6	4,99	7,06	8,65	9,98	11,15
0,99	-	-	6344.3099.5	6344.3099.8	6344.3099.6	5,54	7,83	9,60	11,07	12,36
1,04	-	-	6344.3104.5	6344.3104.8	6344.3104.6	6,11	8,65	10,59	12,22	13,64
1,09	-	-	6344.3109.5	6344.3109.8	6344.3109.6	6,72	9,50	11,63	13,42	14,99
1,14	-	-	6344.3114.5	6344.3114.8	6344.3114.6	7,35	10,39	12,72	14,68	16,39
1,19	-	-	-	6344.3119.8	6344.3119.6	8,00	11,32	13,86	15,99	17,86
1,24	-	-	-	6344.3124.8	6344.3124.6	8,69	12,29	15,05	17,37	19,40
1,29	-	-	-	6344.3129.8	6344.3129.6	9,41	13,30	16,29	18,79	20,99
1,35	-	-	-	6344.3135.8	6344.3135.6	10,30	14,57	17,84	20,58	22,99
1,40	-	-	-	6344.3140.8	6344.3140.6	11,08	15,67	19,19	22,14	24,72
1,45	-	-	-	6344.3145.8	6344.3145.6	11,88	16,81	20,58	23,74	26,52
1,50	-	-	-	6344.3150.8	6344.3150.6	12,72	17,99	22,03	25,41	28,38
1,55	-	-	-	6344.3155.8	6344.3155.6	13,58	19,21	23,52	27,13	30,31

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 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).