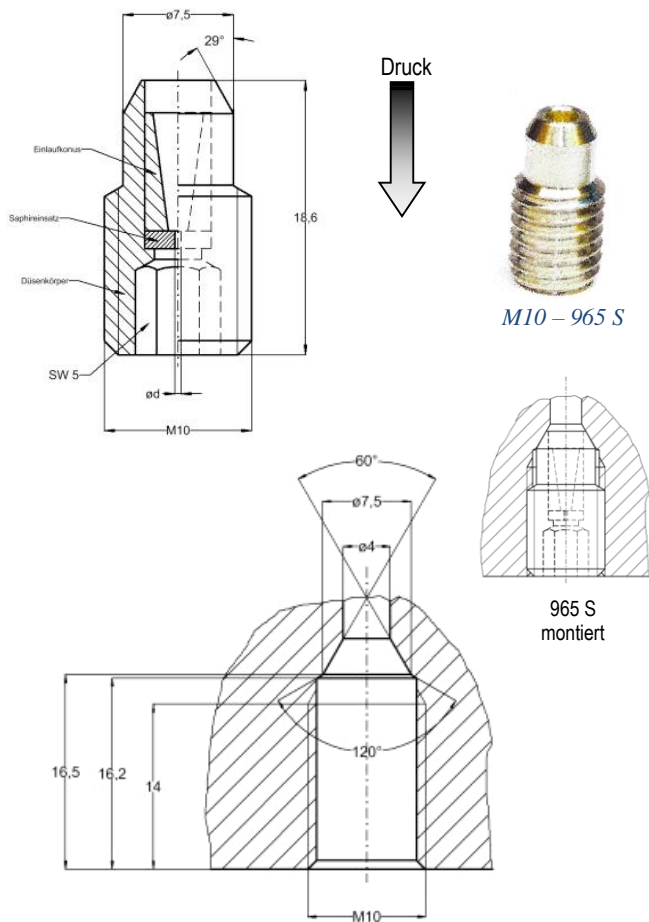


Saphir Einschraubdüse 965 S

Saphir Gewindedüse M10 Typ 965 S

- Betriebsdruck max. 3000 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Gewindeanschluss M10
- Düsenkörper Edelstahl
- Düse Saphirstein
- Düsendurchmesser (siehe Düsengröße)
- Düsendurchsatz (siehe Tabelle)



Verschlussstopfen,
Blinddüse
TN 6232.0000.1

Zubehörempfehlung:

Düsenhalter M10 für Lanze
M14x1,5 LH = TN 0502.4001.0
9/16"-18UNF-LH = TN 0502.3001.0



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

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle		Düsenfaktor						0,73
Düsen- größe	Type 965S	Arbeitsdruck [bar]						
		500	1000	1500	2000	2500	3000	
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl						
		0,980	0,963	0,948	0,934	0,921	0,909	
		Volumendurchsatz [l/min]*						
0,10	6232.0010.0	0,11	0,15	0,18	0,20	0,22	0,24	
0,13	6232.0013.0	0,17	0,23	0,28	0,32	0,35	0,38	
0,15	6232.0015.0	0,24	0,33	0,40	0,46	0,50	0,54	
0,18	6232.0018.0	0,33	0,45	0,55	0,62	0,68	0,74	
0,20	6232.0020.0	0,43	0,59	0,71	0,81	0,89	0,97	
0,25	6232.0025.0	0,66	0,92	1,11	1,27	1,40	1,51	
0,30	6232.0030.0	0,96	1,33	1,60	1,82	2,01	2,18	
0,35	6232.0035.0	1,30	1,81	2,18	2,48	2,74	2,96	
0,40	6232.0040.0	1,70	2,37	2,85	3,24	3,58	3,87	
0,45	6232.0045.0	2,15	2,99	3,61	4,11	4,53	4,89	
0,50	6232.0050.0	2,66	3,70	4,46	5,07	5,59	6,04	
0,55	6232.0055.0	3,22	4,47	5,39	6,13	6,76	7,31	
0,60	6232.0060.0	3,83	5,32	6,42	7,30	8,05	8,70	
0,65	6232.0065.0	4,49	6,25	7,53	8,57	9,44	10,21	
0,70	6232.0070.0	5,21	7,24	8,73	9,94	10,95	11,84	
0,75	6232.0075.0	5,98	8,32	10,03	11,41	12,57	13,60	
0,80	6232.0080.0	6,81	9,46	11,41	12,98	14,31	15,47	
0,85	6232.0085.0	7,69	10,68	12,88	14,65	16,15	17,46	
0,90	6232.0090.0	8,62	11,97	14,44	16,42	18,11	19,58	
0,95	6232.0095.0	9,60	13,34	16,09	18,30	20,18	21,81	
1,00	6232.0100.0	10,64	14,78	17,82	20,28	22,35	24,17	
1,10	6232.0110.0	12,87	17,89	21,57	24,54	27,05	29,25	
1,20	6232.0120.0	15,32	21,29	25,67	29,20	32,19	34,80	
1,30	6232.0130.0	17,98	24,98	30,12	34,27	37,78	40,85	
1,40	6232.0140.0	20,85	28,98	34,93	39,74	43,82	47,37	
1,50	6232.0150.0	23,94	33,26	40,10	45,62	50,30	54,38	
1,60	6232.0160.0	27,23	37,85	45,63	51,91	57,23	61,87	
1,70	6232.0170.0	30,74	42,72	51,51	58,60	64,61	69,85	
1,80	6232.0180.0	34,47	47,90	57,75	65,70	72,43	78,31	
1,90	6232.0190.0	38,40	53,37	64,34	73,20	80,70	87,25	
2,00	6232.0200.0	42,55	59,13	71,29	81,11	89,42	96,68	
2,10	6232.0210.0	46,91	65,19	78,60	89,42	98,59	106,59	
2,20	6232.0220.0	51,49	71,55	86,27	98,14	108,20	116,98	
2,30	6232.0230.0	56,27	78,20	94,29	107,27	118,26	127,86	
2,40	6232.0240.0	61,27	85,15	102,66	116,80	128,76	139,22	
2,50	6232.0250.0	66,49	92,40	111,40	126,73	139,72	151,06	
2,60	6232.0260.0	71,91	99,93	120,49	137,07	151,12	163,39	
2,70	6232.0270.0	77,55	107,77	129,93	147,82	162,97	176,20	
2,80	6232.0280.0	83,40	115,90	139,74	158,97	175,26	189,49	
2,90	6232.0290.0	89,46	124,33	149,90	170,53	188,01	203,27	
3,00	6232.0300.0	95,74	133,05	160,41	182,49	201,19	217,53	

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).