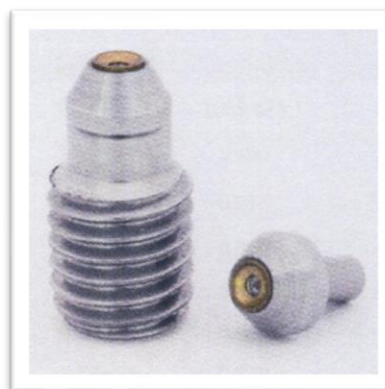


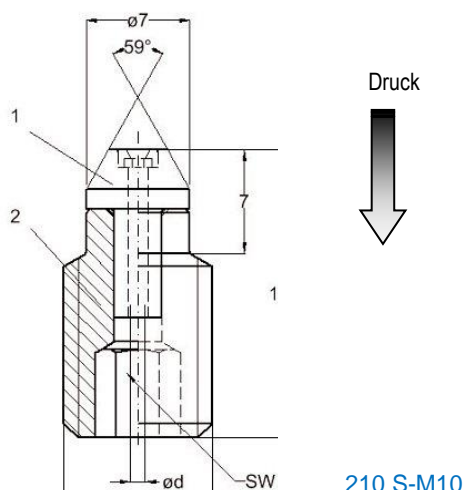
Saphir Einschraubdüse 210 S - M10

- Zweiteilige Ausführung
 - > Pos. 1 = Steckdüse 010 S
 - > Pos. 2 = Montageschraube M10
- **Saphir Einschraubdüse 210S-M10** steht für effizienten Flächenabtrag und beim Wasserstrahlschneiden für optimierte Vakuumbildung im Injektor
- Betriebsdruck max. 4000 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Gewindeanschluss M10
- Innensechskant SW 5
- Düsenkörper Edelstahl
- Düse Saphirstein



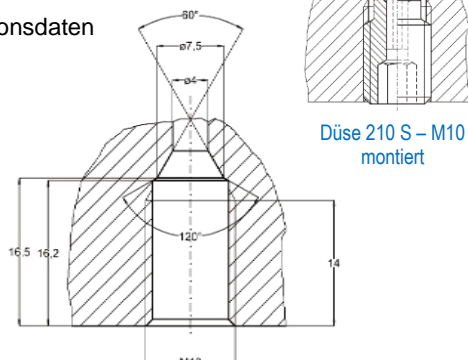
Saphir Einschraubdüse 210 S - M10

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



210 S-M10

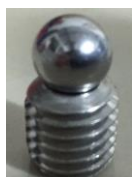
Konstruktionsdaten



Düse 210 S - M10 montiert

Produktalternativen

- 6228.0___.0 bzw. 6231.0___.0 sind Massgleich mit 6232.0___.0



Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6230.0000.1

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle										Düsenfaktor	0,68								
Düsen- größe	210 S-M10	Arbeitsdruck [bar]								Geschwindigkeitszahl									
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	0,998	0,963	0,948	0,934	0,921	0,909	0,895	0,890		
ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*																	
0,08	6231.0008.0	0,06	0,09	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16										
0,10	6231.0010.0	0,10	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23	0,24	0,25										
0,13	6231.0013.0	0,16	0,22	0,26	0,30	0,33	0,35	0,37	0,40										
0,15	6231.0015.0	0,23	0,31	0,37	0,43	0,47	0,51	0,54	0,57										
0,18	6231.0018.0	0,31	0,42	0,51	0,58	0,64	0,69	0,73	0,78										
0,20	6231.0020.0	0,40	0,55	0,66	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02										
0,25	6231.0025.0	0,63	0,86	1,04	1,18	1,30	1,41	1,50	1,59										
0,30	6231.0030.0	0,91	1,24	1,49	1,70	1,87	2,03	2,15	2,29										
0,35	6231.0035.0	1,24	1,69	2,03	2,31	2,55	2,76	2,93	3,12										
0,40	6231.0040.0	1,61	2,20	2,66	3,02	3,33	3,60	3,83	4,07										
0,45	6231.0045.0	2,04	2,79	3,36	3,83	4,22	4,56	4,85	5,15										
0,50	6231.0050.0	2,52	3,44	4,15	4,72	5,21	5,63	5,99	6,36										
0,55	6231.0055.0	3,05	4,17	5,02	5,72	6,30	6,81	7,24	7,70										
0,60	6231.0060.0	3,63	4,96	5,98	6,80	7,50	8,11	8,62	9,16										
0,65	6231.0065.0	4,26	5,82	7,02	7,98	8,80	9,51	10,12	10,75										
0,70	6231.0070.0	4,94	6,75	8,14	9,26	10,20	11,03	11,73	12,47										
0,75	6231.0075.0	5,68	7,75	9,34	10,63	11,71	12,66	13,47	14,32										
0,80	6231.0080.0	6,46	8,82	10,63	12,09	13,33	14,41	15,32	16,29										
0,90	6231.0090.0	8,17	11,16	13,45	15,30	16,87	18,24	19,39	20,62										
1,00	6231.0100.0	10,09	13,78	16,61	18,89	20,83	22,51	23,94	25,45										
1,10	6231.0110.0	12,21	16,67	20,10	22,86	25,20	27,24	28,97	30,80										
1,20	6231.0120.0	14,53	19,84	23,92	27,21	29,99	32,42	34,48	36,65										

*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).