

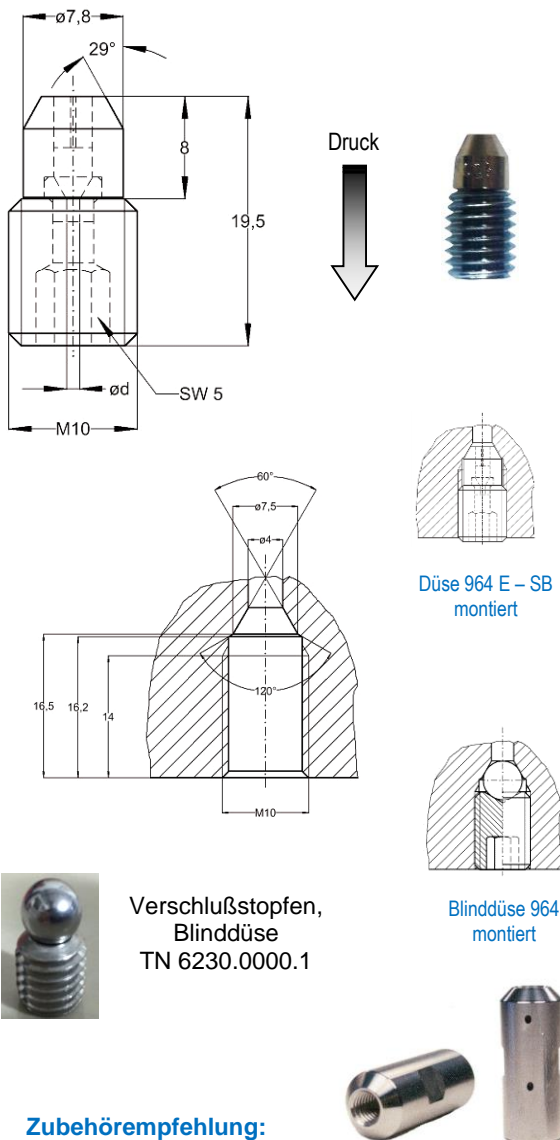
Edelstahl Gewindedüse 964 E - SB

Edelstahl Einschraubdüse 964 E –SB mit Strahlstabilisator
für mehr Strahlkraft / mm²

- Betriebsdruck max. 2500 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Gewindeanschluss M10
- Düsenkörper Edelstahl
- Düseneinsatz Edelstahl
- Einlaufkonus SB = Strahlstabilisator
- Dichtung Bronze
- Strahlstabilisator
- Düsenbohrung (siehe Tabelle)
- Düsendurchsatz (siehe Tabelle)



Edelstahl Gewindedüsen 964E - SB



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

| Auswahl- und Volumendurchsatztabelle | | Düsenfaktor | | | | | 0,92 |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Düsen- größe | Type 964E-SB | Arbeitsdruck [bar] | | | | | Geschwindigkeitszahl |
| | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | |
| Ø [mm] | Teile Nr. | 0,980 | 0,963 | 0,952 | 0,934 | 0,921 | Volumendurchsatz [l/min]* |
| | | 0,30 | 0,42 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | |
| 0,15 | 6230.2015.0 | 0,54 | 0,75 | 0,90 | 1,02 | 1,13 | |
| 0,20 | 6230.2020.0 | 0,84 | 1,16 | 1,41 | 1,60 | 1,76 | |
| 0,25 | 6230.2025.0 | 1,21 | 1,68 | 2,03 | 2,30 | 2,54 | |
| 0,30 | 6230.2030.0 | 1,64 | 2,28 | 2,76 | 3,13 | 3,45 | |
| 0,35 | 6230.2035.0 | 2,15 | 2,98 | 3,61 | 4,09 | 4,51 | |
| 0,40 | 6230.2040.0 | 2,71 | 3,77 | 4,57 | 5,17 | 5,71 | |
| 0,45 | 6230.2045.0 | 3,35 | 4,66 | 5,64 | 6,39 | 7,04 | |
| 0,50 | 6230.2050.0 | 4,06 | 5,64 | 6,82 | 7,73 | 8,52 | |
| 0,55 | 6230.2055.0 | 4,83 | 6,71 | 8,12 | 9,20 | 10,14 | |
| 0,60 | 6230.2060.0 | 5,66 | 7,87 | 9,53 | 10,80 | 11,90 | |
| 0,65 | 6230.2065.0 | 6,57 | 9,13 | 11,05 | 12,52 | 13,80 | |
| 0,70 | 6230.2070.0 | 8,58 | 11,92 | 14,44 | 16,36 | 18,03 | |
| 0,80 | 6230.2080.0 | 10,86 | 15,09 | 18,27 | 20,70 | 22,82 | |
| 0,90 | 6230.2090.0 | 13,41 | 18,63 | 22,56 | 25,55 | 28,17 | |
| 1,00 | 6230.2100.0 | 16,22 | 22,54 | 27,29 | 30,92 | 34,09 | |
| 1,10 | 6230.2110.0 | 19,31 | 26,83 | 32,48 | 36,80 | 40,57 | |
| 1,20 | 6230.2120.0 | Rückstoßkraft > 150N > 250N | | | | | |

*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).