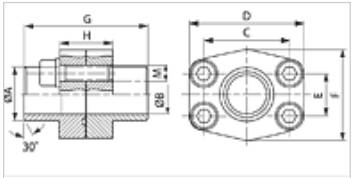
# DFS ST U (3000 / 6000 PSI)

SAE-Anschweiß-Flanschverbinder, zöllig

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Norm** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Bauform** | gerade |
| **Bauart** | SAE-Anschweiß-Flanschverbinder |
| **Befestigung** | mit UNC Schraubensatz |
| **Lieferumfang** | mit Schraubensatz und O-Ring |
| **Werkstoff** | S355J2G3 |
| **Oberfläche** | schwarz geölt |






## Hinweis

Der angeführte maximale Betriebsdruck ist bezogen auf den Flansch! Der tatsächliche Betriebsdruck wird bestimmt durch das Rohr (Wandstärke) sowie die Güte des Rohres!

## Artikel

| Bezeichnung | Druckreihe | PB 10.9 (bar) | Baugröße | A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | M unc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DFS 80 ST U** | 3000 PSI | 350 | 1/2" | 21,5 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 72 | 32 | 5/16"x1.1/4" |
| **DFS 80 ST U 038** | 3000 PSI | 350 | 1/2" | 17,5 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 72 | 32 | 5/16"x1.1/4" |
| **DFS 100 ST U** | 3000 PSI | 350 | 3/4" | 28,0 | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 72 | 36 | 3/8"x1.1/2" |
| **DFS 102 ST U** | 3000 PSI | 315 | 1" | 34,0 | 25 | 52,4 | 70 | 26,2 | 55 | 76 | 36 | 3/8"x1.1/2" |
| **DFS 104 ST U** | 3000 PSI | 250 | 1.1/4" | 42,8 | 32 | 58,7 | 79 | 30,2 | 68 | 82 | 42 | 7/16"x1.1/2" |
| **DFS 106 ST U** | 3000 PSI | 200 | 1.1/2" | 48,6 | 38 | 69,9 | 93 | 35,7 | 78 | 88 | 50 | 1/2"x1.3/4" |
| **DFS 108 ST U** | 3000 PSI | 200 | 2" | 61,0 | 51 | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 90 | 50 | 1/2"x1.3/4" |
| **DFS 110 ST U** | 3000 PSI | 160 | 2.1/2" | 77,0 | 63 | 88,9 | 114 | 50,8 | 105 | 100 | 50 | 1/2"x1.3/4" |
| **DFS 112 ST U** | 3000 PSI | 138 | 3" | 92,0 | 73 | 106,4 | 134 | 61,9 | 124 | 100 | 54 | 5/8"x2" |
| **DFS 114 ST U** | 3000 PSI | 35 | 3.1/2" | 103,0 | 89 | 120,7 | 152 | 69,9 | 136 | 96 | 54 | 5/8"x2" |
| **DFS 116 ST U** | 3000 PSI | 35 | 4" | 115,5 | 99 | 130,2 | 162 | 77,8 | 146 | 96 | 54 | 5/8"x2" |
| **DFS 401 ST U** | 6000 PSI | 400 | 1/2" | 21,5 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 72 | 32 | 5/16"x1.1/4" |
| **DFS 401 ST U 038** | 6000 PSI | 400 | 1/2" | 17,5 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 72 | 32 | 5/16"x1.1/4" |
| **DFS 402 ST U** | 6000 PSI | 400 | 3/4" | 28,0 | 19 | 50,8 | 71 | 23,8 | 55 | 70 | 42 | 3/8"x1.1/2" |
| **DFS 403 ST U** | 6000 PSI | 400 | 1" | 34,0 | 25 | 57,2 | 79 | 27,8 | 68 | 82 | 42 | 7/16"x1.3/4" |
| **DFS 404 ST U** | 6000 PSI | 375 | 1.1/4" | 42,8 | 32 | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 88 | 48 | 1/2"x1.3/4" |
| **DFS 405 ST U** | 6000 PSI | 250 | 1.1/2" | 48,6 | 38 | 79,4 | 114 | 36,5 | 94 | 110 | 60 | 5/8"x2" |
| **DFS 406 ST U** | 6000 PSI | 250 | 2" | 61,0 | 51 | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 130 | 74 | 3/4"x2.1/2" |

PN = Nenndruck  PB = max. Betriebsdruck

## Produktvarianten

| | |
|---|---|
| **DFS ST M (3000 / 6000 PSI)** | SAE-Anschweiß-Flanschverbinder, zöllig, mit Schraubensatz und O-Ring |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*