

# DFC S M (3000 PSI)

SAE-Einschweiß-Flanschverbinder, ND 40

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Druckreihe</b>    | 3000 psi                                |
| <b>Norm</b>          | SAE J 518 C<br>ISO 6162                 |
| <b>Bauart-Zusatz</b> | ND 40                                   |
| <b>Bauform</b>       | gerade                                  |
| <b>Bauart</b>        | SAE-Einschweiß-Flanschverbinder         |
| <b>Befestigung</b>   | mit metrischem Schraubensatz            |
| <b>Lieferumfang</b>  | mit metrischem Schraubensatz und O-Ring |
| <b>Werkstoff</b>     | S355J2G3                                |
| <b>Oberfläche</b>    | 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        | PB 10.9 (bar) | Baugröße | Rohr         | A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | I (mm) | M metr. |
|--------------------|---------------|----------|--------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| <b>DFC 80 S M</b>  | 40            | 1/2"     | 22 x 2       | 22,5   | 15       | 38,1   | 56     | 17,5   | 46     | 20     | 3      | M8x25   |
| <b>DFC 100 S M</b> | 40            | 3/4"     | 28 x 2       | 28,5   | 20       | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 24     | 4      | M10x30  |
| <b>DFC 102 S M</b> | 40            | 1"       | 35 x 2       | 35,5   | 29       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 24     | 4      | M10x30  |
| <b>DFC 104 S M</b> | 40            | 1.1/4"   | 42 x 2       | 42,5   | 34       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 24     | 4      | M10x30  |
| <b>DFC 106 S M</b> | 40            | 1.1/2"   | 48,3 x 3,25  | 49,0   | 42       | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 30     | 4      | M12x35  |
| <b>DFC 108 S M</b> | 40            | 2"       | 60,3 x 3,65  | 61,0   | 53       | 77,8   | 102    | 42,9   | 90     | 30     | 4      | M12x35  |
| <b>DFC 110 S M</b> | 40            | 2.1/2"   | 76,1 x 3,65  | 77,0   | 64       | 88,9   | 114    | 50,8   | 105    | 30     | 4      | M12x35  |
| <b>DFC 112 S M</b> | 40            | 3"       | 88,9 x 4,05  | 90,0   | 80       | 106,4  | 134    | 61,9   | 124    | 40     | 5      | M16x40  |
| <b>DFC 114 S M</b> | 35            | 3.1/2"   | 101,6 x 4,5  | 103,0  | 93       | 120,7  | 152    | 69,9   | 136    | 40     | 5      | M16x40  |
| <b>DFC 116 S M</b> | 35            | 4"       | 114,3 x 4,5  | 116,0  | 105      | 130,2  | 162    | 77,8   | 146    | 50     | 6      | M16x45  |
| <b>DFC 118 S M</b> | 35            | 5"       | 139,7 x 4,85 | 141,0  | 126      | 152,4  | 190    | 92,1   | 170    | 56     | 8      | M16x45  |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck