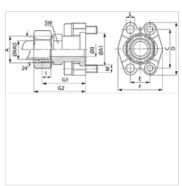


| Eigenschaften |                         |  |  |  |
|---------------|-------------------------|--|--|--|
| Druckreihe    | 6000 psi                |  |  |  |
| Norm          | DIN 3901 / 3902         |  |  |  |
| Bauform       | gerade                  |  |  |  |
| Bauart        | SAE-Außengewindeflansch |  |  |  |
| Lieferumfang  | nur Zwischenstück       |  |  |  |
| Werkstoff     | S355J2G3 (C22)          |  |  |  |
| Oberfläche    | galvanisch beschichtet  |  |  |  |





## Hinweis

Der angegebene Nenndruck ist nach der SAE J 518 C durch den Flansch bzw. nach dem anzuschweißenden Rohr festgelegt. Empfohlende Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

| Artikel       |          |               |                  |          |         |            |             |            |            |           |           |         |              |
|---------------|----------|---------------|------------------|----------|---------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|---------|--------------|
| Bezeichnung   | Baureihe | Ø RAD<br>(mm) | PB 10.9<br>(bar) | Baugröße | Α       | A1<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | G1<br>(mm) | G2<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | M metr. | M unc        |
| SFCE 6001 S16 | S        | 16            | 400              | 1/2"     | M24x1,5 | 31,7       | 12          | 53,2       | 63         | 8,5       | 8,5       | M8x30   | 5/16"x1.1/4" |
| SFCE 6002 S16 | S        | 16            | 400              | 3/4"     | M24x1,5 | 41,3       | 12          | 59,2       | 69         | 8,5       | 10,5      | M10x35  | 3/8"x1.1/2"  |
| SFCE 6002 S20 | S        | 20            | 400              | 3/4"     | M30x2   | 41,3       | 16          | 61,2       | 72         | 10,5      | 10,5      | M10x35  | 3/8"x1.1/2"  |
| SFCE 6002 S25 | S        | 25            | 400              | 3/4"     | M36x2   | 41,3       | 17          | 63,2       | 75         | 12,0      | 10,5      | M10x35  | 3/8"x1.1/2"  |
| SFCE 6002 S30 | S        | 30            | 400              | 3/4"     | M42x2   | 41,3       | 18          | 64,0       | 77         | 13,5      | 10,5      | M10x35  | 3/8"x1.1/2"  |
| SFCE 6003 S25 | S        | 25            | 400              | 1"       | M36x2   | 47,6       | 20          | 72,2       | 84         | 12,0      | *1        | M12x45  | 7/16"x1.3/4" |
| SFCE 6003 S30 | S        | 30            | 400              | 1"       | M42x2   | 47,6       | 24          | 74,0       | 87         | 13,5      | *1        | M12x45  | 7/16"x1.3/4" |
| SFCE 6004 S30 | S        | 30            | 400              | 1.1/4"   | M42x2   | 54,0       | 25 / 30     | 79,2       | 92         | 13,5      | *2        | M14x50  | 1/2"x1.3/4"  |
| SFCE 6004 S38 | S        | 38            | 350              | 1.1/4"   | M52x2   | 54,0       | 30          | 83,2       | 98         | 16,0      | *2        | M14x50  | 1/2"x1.3/4"  |
| SFCE 6005 S38 | S        | 38            | 350              | 1.1/2"   | M52x2   | 63,5       | 30          | 89,2       | 104        | 16,0      | 16,7      | M16x55  | 1/2"x1.3/4"  |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck - Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer

<sup>\*1) =</sup> wahlweise 12,0 oder 12,5 - \*2) = wahlweise 13,5 oder 14,5

| Produktvarianten         |  |
|--------------------------|--|
| SFCE M (3000 / 6000 PSI) | SAE-Außengewindeflansch, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz, O-Ring, Mutter und Schneidring |
| SFCE U (3000 / 6000 PSI) | SAE-Außengewindeflansch, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz, O-Ring, Mutter und Schneidring |