

SFCE (6000 PSI)

SAE-Außengewindeflansch

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.
Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Artikel

| Bezeichnung | Baureihe | Ø RAD (mm) | PB 10.9 (bar) | Baugröße | A | A1 (mm) | Ø B (mm) | G1 (mm) | G2 (mm) | I (mm) | L (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

*1) = 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 |