

# SFCE 90 M (3000 / 6000 PSI)

Adattatore flangia SAE, saldato

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Norma</b>                   | DIN 3901 / 3902                        |
| <b>Tipo aggiuntivo</b>         | saldato                                |
| <b>Forma costruttiva</b>       | Angolo di 90°                          |
| <b>Tipo</b>                    | Adattatore flangia SAE                 |
| <b>Entità della fornitura</b>  | con 2 semiflange, set di viti e O-ring |
| <b>Materiale</b>               | S355J2G3 (C22)                         |
| <b>Protezione superficiale</b> | oliato nero                            |



## Nota

La pressione d'esercizio massima è riportata sulla flangia! La pressione d'esercizio effettiva è determinata dal tubo (spessore della parete) e dalla buona qualità del tubo!

## Articolo

| Denominazione       | Serie di pressioni | Serie | Ø RAD | PB 10,9 | Dimensioni strutturali | A       | A1   | C    | D    | E    | F    | I    | S1   | S2    | S3   | SW   | L    | viti            |
|---------------------|--------------------|-------|-------|---------|------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----------------|
|                     |                    |       | (mm)  | (bar)   |                        |         | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm) | (mm) |                 |
| SFCE 3001-90 L 15 M | 3000 PSI           | L     | 15    | 315     | 1/2"                   | M22x1,5 | 30,2 | 38,1 | 54   | 17,5 | 45,6 | 7,0  | 40   | 43,0  | 58   | 22   | 8,7  | (4 x) M 8 x 25  |
| SFCE 3002-90 L 22 M | 3000 PSI           | L     | 22    | 160     | 3/4"                   | M30x2   | 38,1 | 47,6 | 65   | 22,2 | 51,8 | 7,5  | 59   | 63,5  | 80   | 30   | 10,7 | (4 x) M 10 x 30 |
| SFCE 3003-90 L 28 M | 3000 PSI           | L     | 28    | 160     | 1"                     | M36x2   | 44,4 | 52,4 | 70   | 26,2 | 58,4 | 7,5  | 68   | 75,5  | 80   | 36   | 10,7 | (4 x) M 10 x 30 |
| SFCE 3004-90 L 35 M | 3000 PSI           | L     | 35    | 160     | 1.1/4"                 | M45x2   | 50,8 | 58,7 | 79   | 30,2 | 72,6 | 10,5 | 86   | 94,5  | 116  | 46   | *1   | *2              |
| SFCE 3005-90 L 42 M | 3000 PSI           | L     | 42    | 160     | 1.1/2"                 | M52x2   | 60,3 | 69,9 | 94   | 35,7 | 82,6 | 11,0 | 98   | 104,0 | 127  | 55   | 13,5 | (4 x) M 12 x 35 |
| SFCE 3001-90 S 16 M | 3000 PSI           | L/S   | 16    | 350     | 1/2"                   | M24x1,5 | 30,2 | 38,1 | 54   | 17,5 | 45,6 | 7,5  | 40   | 42,5  | 60   | 24   | 8,7  | (4 x) M 8 x 25  |
| SFCE 3003-90 S 25 M | 3000 PSI           | L/S   | 25    | 315     | 1"                     | M36x2   | 44,4 | 52,4 | 70   | 26,2 | 58,4 | 12,0 | 68   | 71,0  | 95   | 36   | 10,7 | (4 x) M 10 x 30 |
| SFCE 3003-90 S 30 M | 3000 PSI           | L/S   | 30    | 315     | 1"                     | M42x2   | 44,4 | 52,4 | 70   | 26,2 | 58,4 | 13,5 | 68   | 69,5  | 96   | 46   | 10,7 | (4 x) M 10 x 30 |
| SFCE 3005-90 S 38 M | 3000 PSI           | L/S   | 38    | 210     | 1.1/2"                 | M52x2   | 60,3 | 69,9 | 94   | 35,7 | 82,6 | 16,0 | 98   | 99,0  | 130  | 55   | 13,5 | (4 x) M 12 x 35 |
| SFCE 6001-90 S 16 M | 6000 PSI           | S     | 16    | 400     | 1/2"                   | M24x1,5 | 31,8 | 40,5 | 56   | 18,2 | 47,2 | 8,5  | 40   | 41,5  | 60   | 24   | 8,7  | (4 x) M 8 x 30  |
| SFCE 6002-90 S 25 M | 6000 PSI           | S     | 25    | 400     | 3/4"                   | M36x2   | 41,3 | 50,8 | 71   | 23,8 | 60,0 | 12,0 | 62   | 59,0  | 83   | 36   | 10,7 | (4 x) M 10 x 35 |
| SFCE 6002-90 S 30 M | 6000 PSI           | S     | 30    | 400     | 3/4"                   | M42x2   | 41,3 | 50,8 | 71   | 23,8 | 60,0 | 13,5 | 62   | 57,5  | 84   | 46   | 10,7 | (4 x) M 10 x 35 |
| SFCE 6003-90 S 25 M | 6000 PSI           | S     | 25    | 400     | 1"                     | M36x2   | 47,6 | 57,2 | 81   | 27,8 | 69,6 | 12,0 | 74   | 73,0  | 97   | 36   | *3   | (4 x) M 12 x 45 |
| SFCE 6003-90 S 30 M | 6000 PSI           | S     | 30    | 400     | 1"                     | M42x2   | 47,6 | 57,2 | 81   | 27,8 | 69,6 | 13,5 | 74   | 71,5  | 98   | 46   | *3   | (4 x) M 12 x 45 |
| SFCE 6004-90 S 38 M | 6000 PSI           | S     | 38    | 315     | 1.1/4"                 | M52x2   | 54,0 | 66,7 | 95   | 31,8 | 77,2 | 16,0 | 96   | 91,0  | 122  | 55   | *4   | (4 x) M 14 x 50 |
| SFCE 6005-90 S 38 M | 6000 PSI           | S     | 38    | 315     | 1.1/2"                 | M52x2   | 63,5 | 79,4 | 113  | 36,5 | 95,0 | 16,0 | 111  | 91,0  | 122  | 55   | 17,0 | (4 x) M 16 x 55 |

PN = pressione nominale PB = massima pressione d'esercizio - Serie: LL = molto leggero L = leggero S = pesante - Ø RAD = diametro esterno tubo

\*1) = a scelta 10,5 o 12,5 - \*3) = a scelta 12,0 o 12,5 - \*4) = a scelta 13,5 o 14,5 - \*2) = a scelta M 10 x 30 o M 12 x 40

## Varianti dei prodotti

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>SFCE 90 U (3000 / 6000 PSI)</b> | Adattatore flangia SAE, saldato, con 2 semiflange, set di viti e O-ring |
| <b>SFCE 90 (3000 PSI)</b>          | Adattatore flangia SAE, saldato, solo elemento intermedio               |