

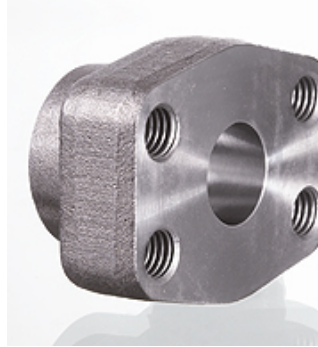
# GFS S M (3000 / 6000 PSI)

SAE-Einschweißgegenflansch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| <b>Norm</b>         | SAE J 518 C<br>ISO 6162          |
| <b>Bauform</b>      | gerade                           |
| <b>Bauart</b>       | SAE-Einschweißgegenflansch       |
| <b>Befestigung</b>  | Innengewinde für metr. Schrauben |
| <b>Lieferumfang</b> | nur Flansch                      |
| <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   | Druckreihe | PB 10.9<br>(bar) | Baugröße | A<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | M metr. |
|---------------|------------|------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| GFS 80 S      | 3000 PSI   | 350              | 1/2"     | 21,6      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | M8      |
| GFS 80 S 3/8  | 3000 PSI   | 350              | 1/2"     | 17,5      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | M8      |
| GFS 80 S A20  | 3000 PSI   | 350              | 1/2"     | 20,3      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | M8      |
| GFS 100 S     | 3000 PSI   | 350              | 3/4"     | 27,2      | 19          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | M10     |
| GFS 100 S A25 | 3000 PSI   | 350              | 3/4"     | 25,3      | 19          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | M10     |
| GFS 102 S     | 3000 PSI   | 315              | 1"       | 35,0      | 25          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 19        | M10     |
| GFS 102 S A30 | 3000 PSI   | 315              | 1"       | 30,3      | 25          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 19        | M10     |
| GFS 104 S     | 3000 PSI   | 250              | 1.1/4"   | 42,8      | 32          | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | M10     |
| GFS 104 S A38 | 3000 PSI   | 250              | 1.1/4"   | 38,3      | 32          | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | M10     |
| GFS 106 S     | 3000 PSI   | 200              | 1.1/2"   | 48,6      | 38          | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | M12     |
| GFS 106 S A50 | 3000 PSI   | 200              | 1.1/2"   | 50,5      | 38          | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | M12     |
| GFS 108 S     | 3000 PSI   | 200              | 2"       | 61,0      | 51          | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 26        | M12     |
| GFS 110 S     | 3000 PSI   | 160              | 2.1/2"   | 76,6      | 63          | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 50        | 25        | 30        | M12     |
| GFS 112 S     | 3000 PSI   | 138              | 3"       | 90,5      | 73          | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 50        | 27        | 34        | M16     |
| GFS 114 S     | 3000 PSI   | 35               | 3.1/2"   | 103,0     | 89          | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 48        | 27        | 34        | M16     |
| GFS 116 S     | 3000 PSI   | 35               | 4"       | 115,1     | 99          | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 48        | 27        | 34        | M16     |
|               |            |                  |          |           |             |           |           |           |           |           |           |           |         |
| GFS 401 S     | 6000 PSI   | 400              | 1/2"     | 21,6      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | M8      |
| GFS 401 S 3/8 | 6000 PSI   | 400              | 1/2"     | 17,5      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | M8      |
| GFS 401 S A20 | 6000 PSI   | 400              | 1/2"     | 20,3      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | M8      |
| GFS 402 S     | 6000 PSI   | 400              | 3/4"     | 27,2      | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | M10     |
| GFS 402 S A25 | 6000 PSI   | 400              | 3/4"     | 25,3      | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | M10     |
| GFS 403 S     | 6000 PSI   | 400              | 1"       | 35,0      | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 22        | M12     |
| GFS 403 S A30 | 6000 PSI   | 400              | 1"       | 30,3      | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 22        | M12     |
| GFS 404 S     | 6000 PSI   | 400              | 1.1/4"   | 42,8      | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | M14     |
| GFS 404 S A38 | 6000 PSI   | 400              | 1.1/4"   | 38,3      | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | M14     |
| GFS 405 S     | 6000 PSI   | 400              | 1.1/2"   | 48,6      | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | M16     |
| GFS 405 S A50 | 6000 PSI   | 400              | 1.1/2"   | 50,5      | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | M16     |
| GFS 406 S     | 6000 PSI   | 400              | 2"       | 61,0      | 51          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 24        | M20     |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

## Produktvarianten

GFS S U (3000 / 6000 PSI) SAE-Einschweißgegenflansch, nur Flansch