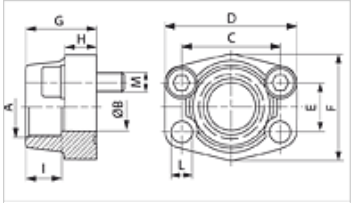
# AFS G (6000 PSI)
SAE-Einschraubflansch, BSP

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Druckreihe** | 6000 psi |
| **Norm** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Bauform** | gerade |
| **Bauart** | SAE-Einschraubflansch |
| **Befestigung** | Schraubenbohrung |
| **Lieferumfang** | nur Flansch |
| **Werkstoff** | S355J2G3 |
| **Oberfläche** | 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!
Empfohlende Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

## Artikel

| Bezeichnung | PB 10.9 (bar) | Baugröße | A | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | L (mm) | M metr. | M unc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AFS 401 G 1/2** | 400 | 1/2" | G 1/2" -14 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 36 | 16 | 9 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| **AFS 401 G 3/8** | 400 | 1/2" | G 3/8" -19 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 36 | 16 | 9 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| **AFS 402 G 1/2** | 400 | 3/4" | G 1/2" -14 | 13 | 50,8 | 71 | 23,8 | 55 | 35 | 21 | 11 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| **AFS 402 G 3/4** | 400 | 3/4" | G 3/4" -14 | 19 | 50,8 | 71 | 23,8 | 55 | 35 | 21 | 11 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| **AFS 403 G 3/4** | 400 | 1" | G 3/4" -14 | 19 | 57,2 | 81 | 27,8 | 65 | 42 | 25 | 13 | M12x45 | 7/16"x1.3/4" |
| **AFS 403 G 1** | 400 | 1" | G 1" -11 | 25 | 57,2 | 81 | 27,8 | 65 | 42 | 25 | 13 | M12x45 | 7/16"x1.3/4" |
| **AFS 404 G 1** | 400 | 1.1/4" | G 1" -11 | 25 | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 45 | 27 | *1 | M14x45 | 1/2"x1.3/4" |
| **AFS 404 G 1 1/4** | 400 | 1.1/4" | G 1.1/4" -11 | 32 | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 45 | 27 | *1 | M14x45 | 1/2"x1.3/4" |
| **AFS 405 G 1 1/4** | 400 | 1.1/2" | G 1.1/4" -11 | 32 | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 50 | 30 | 17 | M16x50 | 5/8"x2" |
| **AFS 405 G 1 1/2** | 400 | 1.1/2" | G 1.1/2" -11 | 38 | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 50 | 30 | 17 | M16x50 | 5/8"x2" |
| **AFS 406 G 1 1/2** | 400 | 2" | G 1.1/2" -11 | 38 | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 65 | 37 | 21 | M20x65 | 3/4"x2.1/2" |
| **AFS 406 G 2** | 400 | 2" | G 2" -11 | 51 | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 65 | 37 | 21 | M20x65 | 3/4"x2.1/2" |

PN = Nenndruck  PB = max. Betriebsdruck

*1) = 15,0 bei metrische Schrauben; 13,5 bei UNC-Schrauben

## Produktvarianten

| | |
|---|---|
| **AFS G M (6000 PSI)** | SAE-Einschraubflansch, BSP, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring |
| **AFS G U (6000 PSI)** | SAE-Einschraubflansch, BSP, mit UNC Schraubensatz und O-Ring |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*