

AFG M (6000 PSI)

SAE-Außengewindeflansch

Eigenschaften

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Druckreihe | 6000 psi |
| Norm | DIN 3901 / 3902 |
| Bauform | gerade |
| Bauart | SAE-Außengewindeflansch |
| Befestigung | Schraubenbohrung |
| Lieferumfang | nur Flansch |
| Werkstoff | S355J2G3 |
| Oberfläche | schwarz geölt |



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 | Ø B (mm) | C (mm) | E (mm) | G1 (mm) | I (mm) | L (mm) | M metr. | M unc |
|----------------------|----------|---------------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|--------------|
| AFG 401 M/S16 | S | 16 | 400 | 1/2" | M24x1,5 | 12 | 40,5 | 18,2 | 60 | 8,5 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFG 402 M/S25 | S | 25 | 400 | 3/4" | M36x2 | 19 | 50,8 | 23,8 | 73 | 12,0 | 11,5 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFG 403 M/S30 | S | 30 | 400 | 1" | M42x2 | 25 | 57,2 | 27,8 | 82 | 13,5 | 13,0 | M12x45 | 7/16"x1.3/4" |
| AFG 404 M/S30 | S | 30 | 400 | 1.1/4" | M42x2 | 25 | 66,7 | 31,8 | 92 | 13,5 | *1 | M14x50 | 1/2"x1.3/4" |
| AFG 404 M/S38 | S | 38 | 400 | 1.1/4" | M52x2 | 29 | 66,7 | 31,8 | 92 | 16,0 | *1 | M14x50 | 1/2"x1.3/4" |
| AFG 405 M/S38 | S | 38 | 400 | 1.1/2" | M52x2 | 32 | 79,4 | 36,5 | 96 | 16,0 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |

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

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

Produktvarianten

| | |
|----------------------------------|--|
| AFG M M (3000 / 6000 PSI) | SAE-Außengewindeflansch, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring |
| AFG M U (3000 / 6000 PSI) | SAE-Außengewindeflansch, mit UNC Schraubensatz und O-Ring |