# AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI)

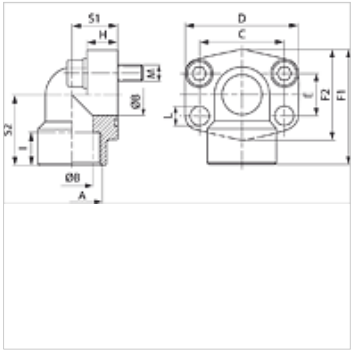
SAE uvrtna prirubnica, NPT, kut 90°

HANSA-FLEX

## Karakteristike

| | |
|---|---|
| **Norma** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Oblik izrade** | Kutevi 90° |
| **Izvedba** | SAE uvrtna prirubnica |
| **Pričvršćenje** | vijčani provrt |
| **Opseg isporuke** | s kompletom metričkih vijaka i O prstenom |
| **Materijal** | S355J2G3 (ST52.3) |
| **Površinska zaštita** | crno nauljeno |






## Napomena

Navedeni maksimalni radni tlak odnosi se na prirubnicu! Stvarni radni tlak određuje cijev (debljina stjenke) i kvaliteta cijevi!

## Artikl

| Naziv | Tlačni niz | PB 10.9 (bar) | Veličina | A | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F1 (mm) | F2 (mm) | H (mm) | I (mm) | S1 (mm) | S2 (mm) | L (mm) | Vijci |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AFS 80/90 N M** | 3000 PSI | 350 | 1/2" | NPT 1/2" -14 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 60 | 48 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | (4 x) M 8 x 30 |
| **AFS 80/90 N M 038** | 3000 PSI | 350 | 1/2" | NPT 3/8" - 18 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 60 | 48 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | (4 x) M 8 x 30 |
| **AFS 100/90 N M** | 3000 PSI | 350 | 3/4" | NPT 3/4" -14 | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 63 | 52 | 18 | 19 | 24 | 38 | 11,0 | (4 x) M 10 x 35 |
| **AFS 102/90 N M** | 3000 PSI | 315 | 1" | NPT 1" -11,5 | 25 | 52,4 | 70 | 26,2 | 70 | 60 | 19 | 20 | 28 | 43 | 11,0 | (4 x) M 10 x 35 |
| **AFS 104/90 N M** | 3000 PSI | 250 | 1.1/4" | NPT 1,1/4" - 11,5 | 32 | 58,7 | 79 | 30,2 | 85 | 73 | 21 | 22 | 34 | 51 | 11,5 | (4 x) M 10 x 40 |
| **AFS 106/90 N M** | 3000 PSI | 200 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 69,9 | 93 | 35,7 | 95 | 83 | 25 | 25 | 38 | 56 | 13,5 | (4 x) M 12 x 45 |
| **AFS 108/90 N M** | 3000 PSI | 200 | 2" | NPT 2" -11,5 | 51 | 77,8 | 110 | 42,9 | 110 | 94 | 25 | 28 | 42 | 65 | 13,5 | (4 x) M 12 x 45 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AFS 401/90 N M** | 6000 PSI | 400 | 1/2" | NPT 1/2" -14 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 60 | 46 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | (4 x) M 8 x 30 |
| **AFS 401/90 N M 038** | 6000 PSI | 400 | 1/2" | NPT 3/8" - 18 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 60 | 46 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | (4 x) M 8 x 30 |
| **AFS 402/90 N M** | 6000 PSI | 400 | 3/4" | NPT 3/4" -14 | 19 | 50,8 | 70 | 23,8 | 70 | 55 | 19 | 20 | 28 | 43 | 11,0 | (4 x) M 10 x 35 |
| **AFS 403/90 N M** | 6000 PSI | 400 | 1" | NPT 1" -11,5 | 25 | 57,2 | 79 | 27,8 | 85 | 72 | 21 | 22 | 34 | 51 | 13,0 | (4 x) M 12 x 45 |
| **AFS 404/90 N M** | 6000 PSI | 400 | 1.1/4" | NPT 1,1/4" - 11,5 | 32 | 66,7 | 93 | 31,8 | 95 | 75 | 25 | 25 | 38 | 56 | *1 | (4 x) M 14 x 45 |
| **AFS 405/90 N M** | 6000 PSI | 400 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 79,4 | 110 | 36,5 | 110 | 94 | 25 | 28 | 42 | 65 | 17,0 | (4 x) M 16 x 50 |

PN = nazivni tlak  PB = maks. radni tlak

*1) = 15,0 kod metričkih vijaka; 13,5 kod UNC vijaka

## Varijante proizvoda

| | |
|---|---|
| **AFS 90 N (3000 PSI)** | SAE uvrtna prirubnica, NPT, kut 90°, samo prirubnica |
| **AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI)** | SAE uvrtna prirubnica, NPT, kut 90°, s UNC kompletom vijaka i O prstenom |

*Usprkos pažljivoj provjeri ne mogu se isključiti pogreške i zbog toga ne preuzimamo odgovornost za sadržane podatke.*