

# AFS 90 G (3000 PSI)

SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Druckreihe</b>	3000 psi
<b>Norm</b>	SAE J 518 C ISO 6162
<b>Bauform</b>	Winkel 90°
<b>Bauart</b>	SAE-Einschraubflansch
<b>Befestigung</b>	Schraubenbohrung
<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!

Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

## Artikel

Bezeichnung	PB 10.9 (bar)	Baugröße	A	Ø B (mm)	C (mm)	E (mm)	F1 (mm)	I (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	L (mm)	M metr.	M unc
<b>AFS 80/90 G</b>	350	1/2"	G 1/2" -14	13	38,1	17,5	60	19	20	37	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
<b>AFS 80/90 G 038</b>	350	1/2"	G 3/8" -19	13	38,1	17,5	60	19	20	37	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
<b>AFS 100/90 G</b>	350	3/4"	G 3/4" -14	19	47,6	22,2	63	19	24	38	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
<b>AFS 102/90 G</b>	315	1"	G 1" -11	25	52,4	26,2	70	20	28	43	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
<b>AFS 104/90 G</b>	250	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	58,7	30,2	85	22	34	51	11,5	M10x40	7/16"x1.1/2"
<b>AFS 106/90 G</b>	200	1.1/2"	G 1.1/2" -11	38	69,9	35,7	95	25	38	56	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
<b>AFS 108/90 G</b>	200	2"	G 2" -11	51	77,8	42,9	110	28	42	65	13,5	M12x45	5/8"x2"

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

## Produktvarianten

<b>AFS 90 G M (3000 / 6000 PSI)</b>	SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring
<b>AFS 90 G U (3000 / 6000 PSI)</b>	SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°, mit UNC Schraubensatz und O-Ring