

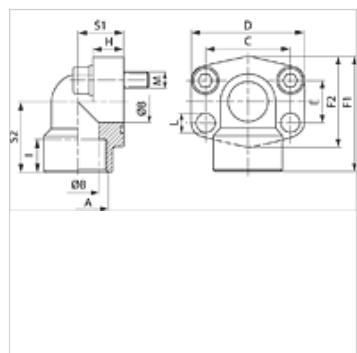
# AFS 90 G (6000 PSI)

SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°

**HANSA/FLEX**

## Eigenschaften

Druckreihe	6000 psi
Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	Winkel 90°
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)	E (mm)	F1 (mm)	I (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	L (mm)	M metr.	M unc
AFS 401/90 G 012	400	1/2"	G 1/2" -14	13	40,5	18,2	60	19	20	37	9,0	M8x30 5/16"x1.1/4"
AFS 401/90 G 038	400	1/2"	G 3/8" -19	13	40,5	18,2	60	19	20	37	9,0	M8x30 5/16"x1.1/4"
AFS 402/90 G	400	3/4"	G 3/4" -14	19	50,8	23,8	70	20	28	43	11,0	M10x35 3/8"x1.1/2"
AFS 403/90 G	400	1"	G 1" -11	25	57,2	27,8	85	22	34	51	13,0	M12x45 7/16"x1.3/4"
AFS 404/90 G	400	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	66,7	31,8	95	25	38	56	*1	M14x50 1/2"x1.3/4"
AFS 405/90 G	400	1.1/2"	G 1.1/2" -11	38	79,4	36,5	110	28	42	65	17,0	M16x50 5/8"x2"
AFS 406/90 G	400	2"	G 2" -11	51	96,8	44,5	132	33	45	75	21,0	M20x70 -

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

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

## Produktvarianten

**AFS 90 G M (3000 / 6000 PSI)** SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring

**AFS 90 G U (3000 / 6000 PSI)** SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°, mit UNC Schraubensatz und O-Ring