

AFS 90 S M (3000 / 6000 PSI)

SAE-Einschweißflansch, Winkel 90°

HANSA FLEX

Eigenschaften

Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	Winkel 90°
Bauart	SAE-Einschweißflansch
Befestigung	Schraubenbohrung
Lieferumfang	mit metrischem Schraubensatz und O-Ring
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!

Artikel

Bezeichnung	Druckreihe	PB 10.9 (bar)	Baugröße	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	H (mm)	I (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	L (mm)	M metr.
AFS 80/90 S M	3000 PSI	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	60	48	16,0	10	20	37	9,0	M8x30
AFS 80/90 S M 038	3000 PSI	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	60	48	16,0	10	20	37	9,0	M8x30
AFS 100/90 S M	3000 PSI	350	3/4"	27,2	19	47,6	65	22,2	63	50	18,0	10	24	38	11,0	M10x35
AFS 102/90 S M	3000 PSI	315	1"	35,0	25	52,4	70	26,2	70	60	19,0	12	28	43	11,0	M10x35
AFS 104/90 S M	3000 PSI	250	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	85	68	21,0	14	34	51	11,5	M10x40
AFS 106/90 S M	3000 PSI	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	95	78	25,0	16	38	56	13,5	M12x45
AFS 108/90 S M	3000 PSI	200	2"	61,0	51	77,8	110	42,9	110	90	25,0	18	42	65	13,5	M12x45
AFS 401/90 S M	6000 PSI	400	1/2"	21,6	13	40,5	54	18,2	60	48	16,0	10	20	37	9,0	M8x30
AFS 401/90 S M 038	6000 PSI	400	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	60	48	16,0	10	20	37	9,0	M8x30
AFS 402/90 S M	6000 PSI	400	3/4"	27,2	19	50,8	70	23,8	70	60	19,0	12	28	43	11,0	M10x35
AFS 403/90 S M	6000 PSI	400	1"	35,0	25	57,2	79	27,8	85	70	21,0	14	34	51	13,0	M12x45
AFS 404/90 S M	6000 PSI	400	1.1/4"	42,8	32	66,7	93	31,8	95	78	25,0	16	38	56	15,0	M14x50
AFS 405/90 S M	6000 PSI	400	1.1/2"	48,6	38	79,4	110	36,5	110	94	25,0	18	42	65	17,5	M16x50
AFS 406/90 S M	6000 PSI	400	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	150	106	76,5	18	60	92	21,0	M20x110

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

Produktvarianten

AFS 90 S (3000 PSI)	SAE-Einschweißflansch, Winkel 90°, nur Flansch
AFS 90 S U (3000 / 6000 PSI)	SAE-Einschweißflansch, Winkel 90°, mit UNC Schraubensatz und O-Ring