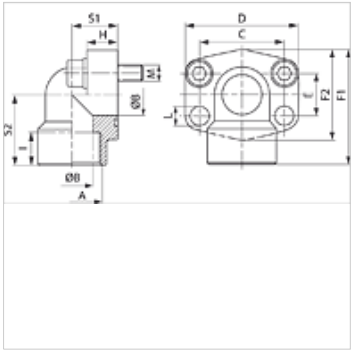
AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI)

SAE-Einschraubflansch, NPT, Winkel 90°

Eigenschaften

Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	Winkel 90°
Bauart	SAE-Einschraubflansch
Befestigung	Schraubenbohrung
Lieferumfang	mit UNC 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	Druck-reihe	PB 10.9 (bar)	Bau-größe	A	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	H (mm)	I (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	L (mm)	Schrauben
AFS 80/90 N U	3000 PSI	350	1/2"	NPT 1/2"	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
AFS 80/90 N U 038	3000 PSI	350	1/2"	NPT 3/8"	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
AFS 100/90 N U	3000 PSI	350	3/4"	NPT 3/4"	19	47,6	65	22,2	63	52	18	19	24	38	11,0	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
AFS 102/90 N U	3000 PSI	315	1"	NPT 1"	25	52,4	70	26,2	70	60	19	20	28	43	11,0	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
AFS 104/90 N U	3000 PSI	250	1.1/4"	NPT 1.1/4"	32	58,7	79	30,2	85	73	21	22	34	51	11,5	(4 x) UNC 7/16 x 1.1/2
AFS 106/90 N U	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) UNC 1/2 x 1.3/4
AFS 108/90 N U	3000 PSI	200	2"	NPT 2"	51	77,8	110	42,9	110	94	25	28	42	65	13,5	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
AFS 401/90 N U	6000 PSI	400	1/2"	NPT 1/2"	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
AFS 401/90 N U 038	6000 PSI	400	1/2"	NPT 3/8"	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
AFS 402/90 N U	6000 PSI	400	3/4"	NPT 3/4"	19	50,8	70	23,8	70	55	19	20	28	43	11,0	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
AFS 403/90 N U	6000 PSI	400	1"	NPT 1"	25	57,2	79	27,8	85	72	21	22	34	51	13,0	(4 x) UNC 7/16 x 1.1/2
AFS 404/90 N U	6000 PSI	400	1.1/4"	NPT 1.1/4"	32	66,7	93	31,8	95	75	25	25	38	56	*1	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
AFS 405/90 N U	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) UNC 5/8 x 2

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

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

Produktvarianten

AFS 90 N (3000 PSI)	SAE-Einschraubflansch, NPT, Winkel 90°, nur Flansch
AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI)	SAE-Einschraubflansch, NPT, Winkel 90°, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.