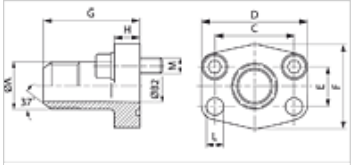
AFG JIC (6000 PSI)
SAE-Außengewindeflansch

Eigenschaften

Druckreihe	6000 psi
Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	gerade
Bauart	SAE-Außengewindeflansch
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)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	M metr.	M unc
AFG 401 JIC 3/4	400	1/2"	UNF 3/4" -16	9,9	40,5	56	18,2	48	60	16	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
AFG 401 JIC 7/8	400	1/2"	UNF 7/8" -14	12,3	40,5	56	18,2	48	60	16	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
AFG 402 JIC 1 1/16	400	3/4"	UNF 1.1/16" -12	15,5	50,8	71	23,8	60	73	19	11,5	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFG 403 JIC 1 5/16	400	1"	UN 1.5/16" -12	21,5	57,2	81	27,8	70	82	24	13,0	M12x45	7/16"x1.3/4"
AFG 404 JIC 1 5/16	400	1.1/4"	UN 1.5/16" -12	21,5	66,7	95	31,8	78	92	27	*1	M14x50	1/2"x1.3/4"
AFG 404 JIC 1 5/8	400	1.1/4"	UN 1.5/8" -12	27,5	66,7	95	31,8	78	92	27	*1	M14x50	1/2"x1.3/4"
AFG 405 JIC 1 7/8	400	1.1/2"	UN 1.7/8" -12	33,0	79,4	113	36,5	95	96	30	17,5	M16x50	5/8"x2"

Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer – Ø = Rohr-Außendurchmesser – PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

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

Produktvarianten

AFG JIC U (3000 / 6000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, mit UNC Schraubensatz und O-Ring
AFG JIC M (3000 / 6000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring

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