

# WFG JIC U (3000 / 6000 PSI)

SAE-Flanschadapter, geschmiedet

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Norm</b>	SAE J 518 C ISO 6162
<b>Bauart-Zusatz</b>	geschmiedet
<b>Bauform</b>	Winkel 90°
<b>Bauart</b>	SAE-Flanschadapter
<b>Lieferumfang</b>	mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz und O-Ring
<b>Werkstoff</b>	S355J2G3
<b>Oberfläche</b>	galvanisch beschichtet



## 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	A	B1	B2	C	D	E	F1	F2	S1	S2	L	Schrauben
					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
WFG 3001 JIC 3/4 U	3000 PSI	350	1/2"	UNF 3/4" -16	9,9	13	38,1	54	17,5	60,8	45,6	38	38	8,7	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
WFG 3001 JIC 7/8 U	3000 PSI	350	1/2"	UNF 7/8" -14	12,3	13	38,1	54	17,5	60,8	45,6	38	38	8,7	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
WFG 3002 JIC 1 1/16 U	3000 PSI	350	3/4"	UNF 1.1/16" -12	15,5	19	47,6	65	22,2	70,9	51,8	42	45	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 3002 JIC 1 5/16 U	3000 PSI	350	3/4"	UN 1.5/16" -12	21,5	19	47,6	65	22,2	70,9	51,8	42	45	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 3002 JIC 7/8 U	3000 PSI	350	3/4"	UNF 7/8" -14	12,3	19	47,6	65	22,2	70,9	51,8	42	45	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 3003 JIC 1 1/16 U	3000 PSI	315	1"	UNF 1.1/16" -12	15,5	24	52,4	70	26,2	79,2	58,4	45	50	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 3003 JIC 1 5/16 U	3000 PSI	315	1"	UN 1.5/16" -12	21,5	24	52,4	70	26,2	79,2	58,4	45	50	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 3003 JIC 1 5/8 U	3000 PSI	315	1"	UN 1.5/8" -12	27,5	24	52,4	70	26,2	79,2	58,4	45	50	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 3004 JIC 1 5/16 U	3000 PSI	250	1.1/4"	UN 1.5/16" -12	21,5	31	58,7	79	30,2	85,3	72,6	50	59	*1	(4 x) UNC 7/16 x 1.1/2
WFG 3004 JIC 1 5/8 U	3000 PSI	250	1.1/4"	UN 1.5/8" -12	27,5	31	58,7	79	30,2	85,3	72,6	50	59	*1	(4 x) UNC 7/16 x 1.1/2
WFG 3005 JIC 1 5/8 U	3000 PSI	200	1.1/2"	UN 1.5/8" -12	27,5	38	69,9	94	35,7	117,1	82,2	76	76	13,5	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
WFG 3005 JIC 1 7/8 U	3000 PSI	200	1.1/2"	UN 1.7/8" -12	33,0	38	69,9	94	35,7	117,1	82,2	76	76	13,5	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
WFG 6001 JIC 3/4 U	6000 PSI	400	1/2"	UNF 3/4" -16	9,9	13	40,5	56	18,2	61,6	47,2	39	38	8,7	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
WFG 6001 JIC 7/8 U	6000 PSI	400	1/2"	UNF 7/8" -14	12,3	13	40,5	56	18,2	61,6	47,2	39	38	8,7	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
WFG 6002 JIC 1 1/16 U	6000 PSI	400	3/4"	UNF 1.1/16" -12	15,5	17	50,8	71	23,8	78,0	60,0	48	48	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 6002 JIC 1 5/16 U	6000 PSI	400	3/4"	UN 1.5/16" -12	21,5	17	50,8	71	23,8	78,0	60,0	48	48	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 6002 JIC 7/8 U	6000 PSI	400	3/4"	UNF 7/8" -14	12,3	17	50,8	71	23,8	78,0	60,0	48	48	10,7	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
WFG 6003 JIC 1 1/16 U	6000 PSI	400	1"	UNF 1.1/16" -12	15,5	24	57,2	81	27,8	99,0	69,9	60	60	*2	(4 x) UNC 7/16 x 1.3/4
WFG 6003 JIC 1 5/16 U	6000 PSI	400	1"	UN 1.5/16" -12	21,5	24	57,2	81	27,8	99,0	69,9	60	60	*2	(4 x) UNC 7/16 x 1.3/4
WFG 6003 JIC 1 5/8 U	6000 PSI	400	1"	UN 1.5/8" -12	27,5	24	57,2	81	27,8	99,0	69,9	60	60	*2	(4 x) UNC 7/16 x 1.3/4
WFG 6004 JIC 1 5/16 U	6000 PSI	400	1.1/4"	UN 1.5/16" -12	21,5	30	66,7	95	31,8	115,5	77,2	68	68	*3	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
WFG 6004 JIC 1 5/8 U	6000 PSI	400	1.1/4"	UN 1.5/8" -12	27,5	30	66,7	95	31,8	115,5	77,2	68	68	*3	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
WFG 6004 JIC 1 7/8 U	6000 PSI	400	1.1/4"	UN 1.7/8" -12	33,0	30	66,7	95	31,8	115,5	77,2	68	68	*3	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
WFG 6005 JIC 1 5/8 U	6000 PSI	400	1.1/2"	UN 1.5/8" -12	27,5	32	79,4	113	36,5	133,0	95,0	76	76	17,0	(4 x) UNC 5/8 x 2
WFG 6005 JIC 1 7/8 U	6000 PSI	400	1.1/2"	UN 1.7/8" -12	33,0	32	79,4	113	36,5	133,0	95,0	76	76	17,0	(4 x) UNC 5/8 x 2

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

\*1) = wahlweise 10,5, 12,0 oder 12,5 - \*2) = wahlweise 12,0 oder 12,5 - \*3) = wahlweise 13,5 oder 14,5

## Produktvarianten

WFG JIC (6000 PSI)	SAE-Flanschadapter, geschmiedet, nur Flansch
WFG JIC M (3000 / 6000 PSI)	SAE-Flanschadapter, geschmiedet, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz und O-Ring