

# DFS S M (3000 / 6000 PSI)

SAE-Einschweiß-Flanschverbinder

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Norm</b>	SAE J 518 C ISO 6162
<b>Bauform</b>	gerade
<b>Bauart</b>	SAE-Einschweiß-Flanschverbinder
<b>Befestigung</b>	mit metrischem Schraubensatz
<b>Lieferumfang</b>	Flansch, Gegenflansch mit Schraubensatz und O-Ring
<b>Werkstoff</b>	S355J2G3
<b>Oberfläche</b>	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	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	M metr.
DFS 080 SM	3000 PSI	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	46	72	32	19	M8x30
DFS 080 S 038 M	3000 PSI	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	72	32	19	M8x30
DFS 080 SM A20	3000 PSI	350	1/2"	20,3	13	38,1	54	17,5	46	72	32	19	M8x30
DFS 100 SM	3000 PSI	350	3/4"	27,2	19	47,6	65	22,2	50	72	36	19	M10x35
DFS 100 SM A25	3000 PSI	350	3/4"	25,3	19	47,6	65	22,2	50	72	36	19	M10x35
DFS 102 SM	3000 PSI	315	1"	34,0	25	52,4	70	26,2	55	76	36	19	M10x35
DFS 102 SM A30	3000 PSI	315	1"	30,3	25	52,4	70	26,2	55	76	36	19	M10x35
DFS 104 SM	3000 PSI	250	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	82	42	22	M10x40
DFS 104 SM A38	3000 PSI	250	1.1/4"	38,3	32	58,7	79	30,2	68	82	42	22	M10x40
DFS 106 SM	3000 PSI	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	90	50	24	M12x45
DFS 106 SM A50	3000 PSI	200	1.1/2"	50,5	38	69,9	93	35,7	78	90	50	24	M12x45
DFS 108 SM	3000 PSI	200	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	90	50	26	M12x45
DFS 110 SM	3000 PSI	160	2.1/2"	76,6	63	88,9	114	50,8	105	100	50	30	M12x45
DFS 112 SM	3000 PSI	138	3"	90,5	73	106,4	134	61,9	124	100	54	34	M16x50
DFS 114 SM	3000 PSI	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	96	54	34	M16x50
DFS 116 SM	3000 PSI	35	4"	115,5	99	130,2	162	77,8	146	96	54	34	M16x50
DFS 401 S 038 M	6000 PSI	400	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	72	32	19	M8x30
DFS 401 SM A20	6000 PSI	400	1/2"	20,6	13	40,5	54	18,2	46	72	32	19	M8x30
DFS 402 SM	6000 PSI	400	3/4"	27,2	19	50,8	71	23,8	55	70	42	22	M10x35
DFS 402 SM A25	6000 PSI	400	3/4"	25,3	19	50,8	71	23,8	55	70	42	22	M10x35
DFS 403 SM	6000 PSI	400	1"	34,0	25	57,2	81	27,8	65	84	50	22	M12x45
DFS 403 SM A30	6000 PSI	400	1"	30,3	25	57,2	81	27,8	65	84	50	22	M12x45
DFS 404 SM	6000 PSI	400	1.1/4"	42,8	32	66,7	95	31,8	78	90	54	25	M14x45
DFS 404 SM A38	6000 PSI	400	1.1/4"	38,3	32	66,7	95	31,8	78	90	54	25	M14x45
DFS 405 SM	6000 PSI	400	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	100	60	28	M16x50
DFS 405 SM A50	6000 PSI	400	1.1/2"	50,5	38	79,4	112	36,5	94	100	60	28	M16x50
DFS 406 SM	6000 PSI	400	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	130	74	24	M20x65

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

## Produktvarianten

DFS S U (3000 / 6000 PSI) SAE-Einschweiß-Flanschverbinder, Flansch, Gegenflansch mit Schraubensatz und O-Ring