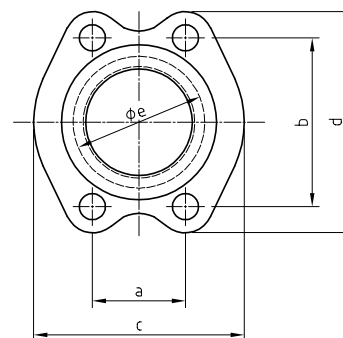
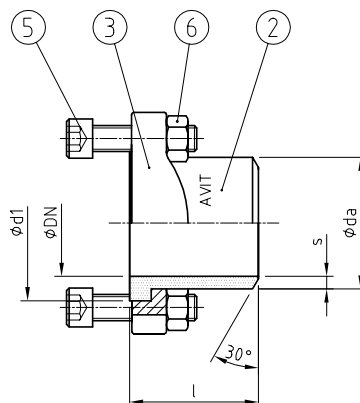
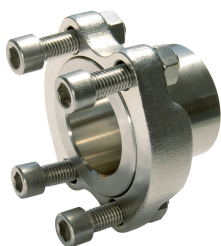


AVIT, ISO 6162-1/2 ¹

- Leichte Montage durch Losflanschsystem
- Ausgelegt für statische Beanspruchungen
- Easy assembly by flange clamp system
- Designed for static loads

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-Serie-daxs-*
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; NBR	AFG 51-3 - daxs - 01
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; FKM	AFG 51-3 - daxs - 02
Stahl+N, verzinkt / Steel+N, galvanised; NBR	AFG 51-3 - daxs - 04
Stahl+N, verzinkt / Steel+N, galvanised; FKM	AFG 51-3 - daxs - 05
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	AFG 51-3 - daxs - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	AFG 51-3 - daxs - 42

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLESTÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
2	Gegenflanschbund / Counter flange head
3	Vollflansch / One-piece flange clamp
5	Schrauben / Bolts
6	Muttern / Nuts

SERIE SERIES	PN ²	DN	SIZE	NEW SHORT ECO DESIGN ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS								SCHRAUBEN BOLTS	GEWICHT WEIGHT	BESTELLCODE ORDER CODE
[psi]	[bar]	[mm]	[inch]	d1	l	h	a	b	c	d	e	Pos. 5	[kg]	TYP DN-Serie daxs
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	30,2	30	13	17,5	38,1	46	54	24,3	M8x40	0,33	AFG 13-3 21,3x2,6
	350	19	¾"	38,1	35	14	22,2	47,6	52	65	32,1	M10x45	0,51	AFG 19-3 26,9x3,6
	315	25	1"	44,4	40	16	26,2	52,4	59	70	38,5	M10x50	0,59	AFG 25-3 33,7x3,6
	280	32	1¼"	50,8	45	14	30,2	58,7	73	80	43,7	M10x45	0,74	AFG 32-3 42,4x3,2
	210	38	1½"	60,3	50	16	35,7	69,9	83	94	50,8	M12x50	1,11	AFG 38-3 48,3x4,5
	210	51	2"	71,4	57	16	42,9	77,8	97	102	62,7	M12x50	1,41	AFG 51-3 60,3x5,6
	175	64	2½"	84,1	58	19	50,8	88,9	109	115	74,9	M12x60	1,83	AFG 64-3 76,1x3,2 ³
	160	76	3"	101,6	60	22	61,9	106,4	131	135	90,9	M16x70	3,15	AFG 76-3 88,9x4,0
	35	89	3½"	114,3	60	23	69,9	120,7	140	152	102,3	M16x70	3,30	AFG 89-3 101,6x3,6
	35	102	4"	127	60	25	77,8	130,2	150	160	115,0	M16x70	3,75	AFG 102-3 114,3x3,6
35	127	5"	152,4	60	28	92,1	152,4	180	183	140,5	M16x80	5,06	AFG 127-3 139,7x4,0	
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	31,7	34	16	18,2	40,5	48	57	24,6	M8x45	0,40	AFG 13-6 21,3x4,0
	420	19	¾"	41,3	38	19	23,8	50,8	60	72	32,5	M10x50	0,74	AFG 19-6 26,9x5,6
	420	25	1"	47,6	40	24	27,8	57,2	70	81	38,9	M12x65	1,16	AFG 25-6 33,7x6,3
	420	32	1¼"	54	45	27	31,8	66,7	78	96	44,5	M12x70	1,78	AFG 32-6 42,4x8,0 M12
	420	32	1¼"	54	45	27	31,8	66,7	78	96	44,5	M14x70	1,81	AFG 32-6 42,4x8,0
	420	38	1½"	63,5	50	30	36,5	79,4	96	113	51,6	M16x80	2,73	AFG 38-6 48,3x8,8
	420	51	2"	79,4	58	37	44,5	96,8	114	134	67,6	M20x100	4,75	AFG 51-6 60,3x12,5
	315	64	2½"	107,7	80	48	58,7	123,8	150	175	89,5	M24x120	9,27	AFG 64-6 76,1x12,5
	315	76	3"	131,7	90	58	71,4	152,4	178	210	114,5	M30x150	16,3	AFG 76-6 88,9x14,2

BESTELLCODE VARIANTEN

Gegenflansch mit Vollflansch (Standard) AFG

Gegenflansch mit Halbflanschen AFGH

ORDER CODE OPTIONS

Counter flange with one-piece flange clamp (standard) AFG

Counter flange with split flange clamp pair AFGH

¹ Lochbild gemäß Norm. | Hole pattern according to ISO standard.² Der max. Arbeitsdruck ist abhängig vom tatsächlichen Rohr und der Schraubenfestigkeit (8.8 / 10.9). | The maximum working pressure depends on the pipe dimension and on the bolts used (8.8 / 10.9).³ Der Flanschbund muss bei Verwendung mit Vollflansch auf Ø 74,5 mm reduziert werden. | If using a one-piece flange clamp, the flange head has to be reduced to Ø 74.5 mm.