



AVIT ≈ ISO 6164, ISO 8434-1

- Zweiteilige Ausführung für 2 mm Sicherheits-Flansch-Zentrierung
 - Gewindezapfen mit 24° Konus nach ISO 8434-1 mit metrischem Gewinde
-
- Two-piece design for 2 mm safety-flange-centring
 - Screwed end with 24° conus acc. ISO 8434-1 with metric thread

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-NG - **
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; NBR	FAM 40-S38 - 03
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; FKM	FAM 40-S38 - 04
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	FAM 40-S38 - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	FAM 40-S38 - 44

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Flanschanschluss mit 24° Konus / Flange with 24° conus
3	Vierkant-Losflansch / Square flange clamp
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts

3
FLANSCH • ZUBEHÖR
FLANGES • ACCESSORIES

SERIE SERIES	DN	NG	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS								O-RING	SCHRAUBEN BOLTS	BESTELLCODE ORDER CODE	
			[bar]	[mm]	[mm]	LW	d	di	d1	b				t
3 PN 250	10	10 ¹	11	M18x1,5	7	28	50	44	43	35,5	19	16,3x2,4	M10x35	FAM 10-S10
		12 ¹	M20x1,5	8	38	60	54	47	39,5	19	20,3x2,4	M10x35	FAM 10-S12	
	12	12	14	M20x1,5	8	38	60	54	54	46,5	19	20,3x2,4	M10x35	FAM 12-S12
		16	M24x1,5	12	56	47,5	22,4x2,62	M10x35	FAM 12-S16					
	16	16	16	M24x1,5	12	38	60	54	56	47,5	19	22,4x2,62	M10x35	FAM 16-S16
		20 ¹	M30x2,0	15	51	40,5	FAM 16-S20							
	20	20	20	M30x2,0	15	46	70	64	64	53,5	19	28,0x2,62	M12x40	FAM 20-S20
		25 ¹	M36x2,0	20	55	41	FAM 20-S25							
	25	25	24,5	M36x2,0	20	55	80	72	72	60	24	34,5x3,53	M12x45	FAM 25-S25
		30	M42x2,0	25	73	59,5	FAM 25-S30							
	32	30	31,5	M42x2,0	25	60	90	80	83	69,5	29	38,7x3,53	M16x55	FAM 32-S30
		38 ¹	M52x2,0	30	73	57	FAM 32-S38							
	40	38	44,5	M52x2,0	30	76	100	98	98	82	38	53,0x5,33	M16x60	FAM 40-S38
		50 ¹	M68x2,0	40	91	73	FAM 40-S50							
	50	50	54,5	M68x2,0	38	92	120	118	118	100	48	61,5x5,33	M20x75	FAM 50-S50

1 Einteilige Ausführung. | One-piece design.