



ISO 6162-1/2 ^{1,3}

Gewindezapfen mit 24° Konus-Anschluss mit metrischem Gewinde nach ISO 8434-1.

Screwed end with 24° conus with metric thread acc. ISO 8434-1.

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-Serie-NG-**
Stahl, verzinkt / Steel, galvanized; NBR	AFM 25-3 - 25 - 01
Stahl, verzinkt / Steel, galvanized; FKM	AFM 25-3 - 25 - 02
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; NBR	AFM 25-3 - 25 - 41
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; FKM	AFM 25-3 - 25 - 42

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Flansch mit 24° Konus / Flange with 24° conus
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts
6	Federringe / Spring lock washers

3 SAE-FLANSCH • EINTEILIG
SAE-FLANGES • ONE-PIECE DESIGN

SERIE SERIES	PN ²	DN	SIZE	NG	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS									O-RING Pos. 4	SCHRAUBEN BOLTS Pos. 5	GEWICHT WEIGHT [kg]	BESTELLCODE ORDER CODE
					d2	di	l	l1	h	a	b	c	d				
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	12	M20x1,5	8	47	39,5	16	17,5	38,1	46	54	18,64x3,53	M8x30	0,31	AFM 13-3-12
				15L	M22x1,5	11	40	16	17,5	38,1	46	54	AFM 13-3-15				
				16	M24x1,5	12	38,5	16	17,5	38,1	46	54	AFM 13-3-16				
	350	19	¾"	16	M24x1,5	12	52	43,5	18	22,2	47,6	52	65	24,99x3,53	M10x35	0,53	AFM 19-3-16
				20	M30x2,0	16	41,5	18	22,2	47,6	52	65	AFM 19-3-20				
				22L	M30x2,0	18	44,5	18	22,2	47,6	52	65	AFM 19-3-22				
	315	25	1"	20	M30x2,0	15	55	44,5	18	26,2	52,4	59	70	32,92x3,53	M10x35	0,65	AFM 25-3-20
				25	M36x2,0	20	43	18	26,2	52,4	59	70	AFM 25-3-25				
				28L	M36x2,0	23	47,5	18	26,2	52,4	59	70	AFM 25-3-28				
	280	32	1¼"	25	M36x2,0	20	60	48	21	30,2	58,7	73	80	37,69x3,53	M10x35	0,89	AFM 32-3-25
				30	M42x2,0	25	46,5	21	30,2	58,7	73	80	AFM 32-3-30				
				35L	M45x2,0	30	49,5	21	30,2	58,7	73	80	AFM 32-3-35				
210	38	1½"	35L	M45x2,0	30	70	59,5	25	35,7	69,9	83	94	47,22x3,53	M12x45	1,34	AFM 38-3-35	
			38	M52x2,0	30	54	25	35,7	69,9	83	94	AFM 38-3-38					
			42L	M52x2,0	36	59	25	35,7	69,9	83	94	AFM 38-3-42					
210	51	2"	38	M52x2,0	30	72	56	25	42,9	77,8	97	102	56,74x3,53	M12x45	1,75	AFM 51-3-38	
			42L	M52x2,0	36	61	25	42,9	77,8	97	102	AFM 51-3-42					
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	12	M20x1,5	8	47	39,5	16	18,2	40,5	48	57	18,64x3,53	M8x30	0,33	AFM 13-6-12
				16	M24x1,5	12	38,5	16	18,2	40,5	48	57	AFM 13-6-16				
				16	M24x1,5	12	43,5	18	23,8	50,8	60	72	AFM 19-6-16				
	420	19	¾"	20	M30x2,0	15	52	41,5	18	23,8	50,8	60	72	24,99x3,53	M10x35	0,80	AFM 19-6-20
				20	M30x2,0	15	49,5	18	23,8	50,8	60	72	AFM 25-6-20				
				25	M36x2,0	20	48	21	27,8	57,2	70	81	AFM 25-6-25				
	420	25	1"	25	M36x2,0	20	60	48	21	27,8	57,2	70	81	32,92x3,53	M12x45	0,98	AFM 32-6-25 (M12)
				30	M42x2,0	25	56	24	31,8	66,7	78	96	AFM 32-6-30 (M12)				
				30	M42x2,0	25	54,5	24	31,8	66,7	78	96	AFM 32-6-30 (M12)				
	420	32	1¼"	30	M42x2,0	25	68	56	24	31,8	66,7	78	96	37,69x3,53	M14(12)x50	1,44	AFM 38-6-30
				38	M52x2,0	25	58,5	27	36,5	79,4	96	113	AFM 38-6-30				
				38	M52x2,0	30	56	27	36,5	79,4	96	113	AFM 38-6-38				

Fußnoten siehe Seite 3.58 | Footnotes see on page 3.58