



ISO 6162-1/2¹

Auch mit Messanschluss G 1/4" lieferbar.

Also available with test point thread G 1/4".

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-Serie-**
Stahl / Steel ; NBR	AFB 51-3 - 01
Stahl / Steel; FKM	AFB 51-3 - 02
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; NBR	AFB 51-3 - 41
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; FKM	AFB 51-3 - 42

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Blindflansch mit O-Ring Nut / Blind flange with O-ring groove
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts
6	Federringe / Spring lock washers

SERIE SERIES	PN ² [psi]	DN [mm]	SIZE [inch]	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS				O-RING Pos. 4	SCHRAUBEN BOLTS Pos. 5	GEWICHT WEIGHT [kg]	BESTELLCODE ORDER CODE TYP DN-Serie	
				h	a	b	c					
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	16	17,5	38,1	47	57	18,64x3,53	M8x30	0,18	AFB 13-3
	350	19	¾"	18	22,2	47,6	49	66	24,99x3,53	M10x35	0,26	AFB 19-3
	315	25	1"	18	26,2	52,4	53	71	32,92x3,53	M10x35	0,34	AFB 25-3
	280	32	1¼"	21	30,2	58,7	69	80	37,69x3,53	M10x35	0,66	AFB 32-3
	210	38	1½"	25	35,7	69,9	77	94	47,22x3,53	M12x45	1,07	AFB 38-3
	210	51	2"	25	42,9	77,8	89	103	56,74x3,53	M12x45	1,33	AFB 51-3
	175	64	2½"	25	50,8	88,9	101	115	69,44x3,53	M12x45	1,74	AFB 64-3
	160	76	3"	27	61,9	106,4	124	135	85,32x3,53	M16x50	2,98	AFB 76-3
	35	89	3½"	27	69,9	120,7	136	152	98,02x3,53	M16x50	3,80	AFB 89-3
	35	102	4"	27	77,8	130,2	146	162	110,72x3,53	M16x50	4,24	AFB 102-3
35	127	5"	28	92,1	152,4	180	184	136,12x3,53	M16x55	5,02	AFB 127-3	
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	16	18,2	40,5	47	57	18,64x3,53	M8x30	0,23	AFB 13-6
	420	19	¾"	19	23,8	50,8	53	71	24,99x3,53	M10x35	0,44	AFB 19-6
	420	25	1"	24	27,8	57,2	69	80	32,92x3,53	M12x45	0,76	AFB 25-6
	420	32	1¼"	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M12x50	1,11	AFB 32-6 M12
	420	32	1¼"	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M14x50	1,14	AFB 32-6
	420	38	1½"	30	36,5	79,4	89	106	47,22x3,53	M16x55	1,60	AFB 38-6
	420	51	2"	37	44,5	96,8	116	135	56,74x3,53	M20x70	3,32	AFB 51-6
	315	64	2½"	45	58,7	123,8	150	166	69,44x3,53	M24x80	6,02	AFB 64-6
	315	76	3"	55	71,4	152,4	178	208	85,32x3,53	M30x100	12,45	AFB 76-6

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass bei Blockmontage die gesamte Gegenfläche (Abmessung c, d) eine entsprechende Oberflächengüte haben muss.

INFORMATION

Please note that the entire mating surface (dimension c, d) of a machined block must have an appropriate surface finish.

1 Lochbild gemäß Norm. | Hole pattern according to ISO standard.

2 Der max. Arbeitsdruck ist abhängig von der Schraubfestigkeit (8.8 / 10.9). | The maximum working pressure depends on the bolts used (8.8 / 10.9).