



EN 1092-1 TYP 11 PN 16 (DIN 2633)

Für Hydraulikanlagen durch eine O-Ring Dichtung optimiert.
Auch als Blindflansch erhältlich (DFAB Typ 05).

*For hydraulic systems optimised by an O-ring sealing.
Also available as a blind flange (DFAB type 05).*

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-**
Stahl 1.0460+N / P250GH / Steel; NBR	DFA 50 - 01
Stahl 1.0460+N / P250GH / Steel; FKM	DFA 50 - 02
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	DFA 50 - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	DFA 50 - 44

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Vorschweißflansch mit O-Ring Nut / Weld neck flange with O-ring groove
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts

3
FLANSCH • NIEDERDRUCK
FLANGES • LOW PRESSURE

PN	DN	ABMESSUNGEN [mm]						O-RING	SCHRAUBEN	STK.	GEWICHT	BESTELLCODE
		DIMENSIONS										
[bar]	[mm]	da x s	d	t	d1	h	l	Pos. 4	Pos. 5		kg	TYP DN
40	32	42,4x2,6	140	100	78	18	42	53,3x5,3	M16x35	4	2,03	DFA 32
	40	48,3x2,6	150	110	88	18	45	56,5x5,3	M16x35	4	2,20	DFA 40
16	50	60,3x2,9	165	125	102	18	45	69,2x5,3	M16x35	4	2,87	DFA 50
	65	76,1x2,9	185	145	122	18	45	88,3x5,3	M16x35	8 (4)	3,71	DFA 65
	80	88,9x3,2	200	160	138	20	50	110,5x5,3	M16x35	8	4,60	DFA 80
	100	114,3x3,6	220	180	158	20	52	132,7x7,0	M16x35	8	5,30	DFA 100
	125	139,7x4,0	250	210	188	22	55	158,1x7,0	M16x40	8	7,03	DFA 125
	150	168,3x4,5	285	240	212	22	55	183,5x7,0	M20x45	8	9,05	DFA 150
	200	219,1x6,3	340	295	268	24	62	227,9x6,9	M20x45	12	13,36	DFA 200
	250	273,0x6,3	405	355	320	26	70	278,7x6,9	M24x50	12	20,30	DFA 250
	300	323,9x7,1	460	410	378	28	78	329,5x6,9	M24x50	12	25,70	DFA 300

Die in Klammern aufgeführten Werte entsprechen der alten DIN 2633. | The values in brackets refer to the former DIN 2633.