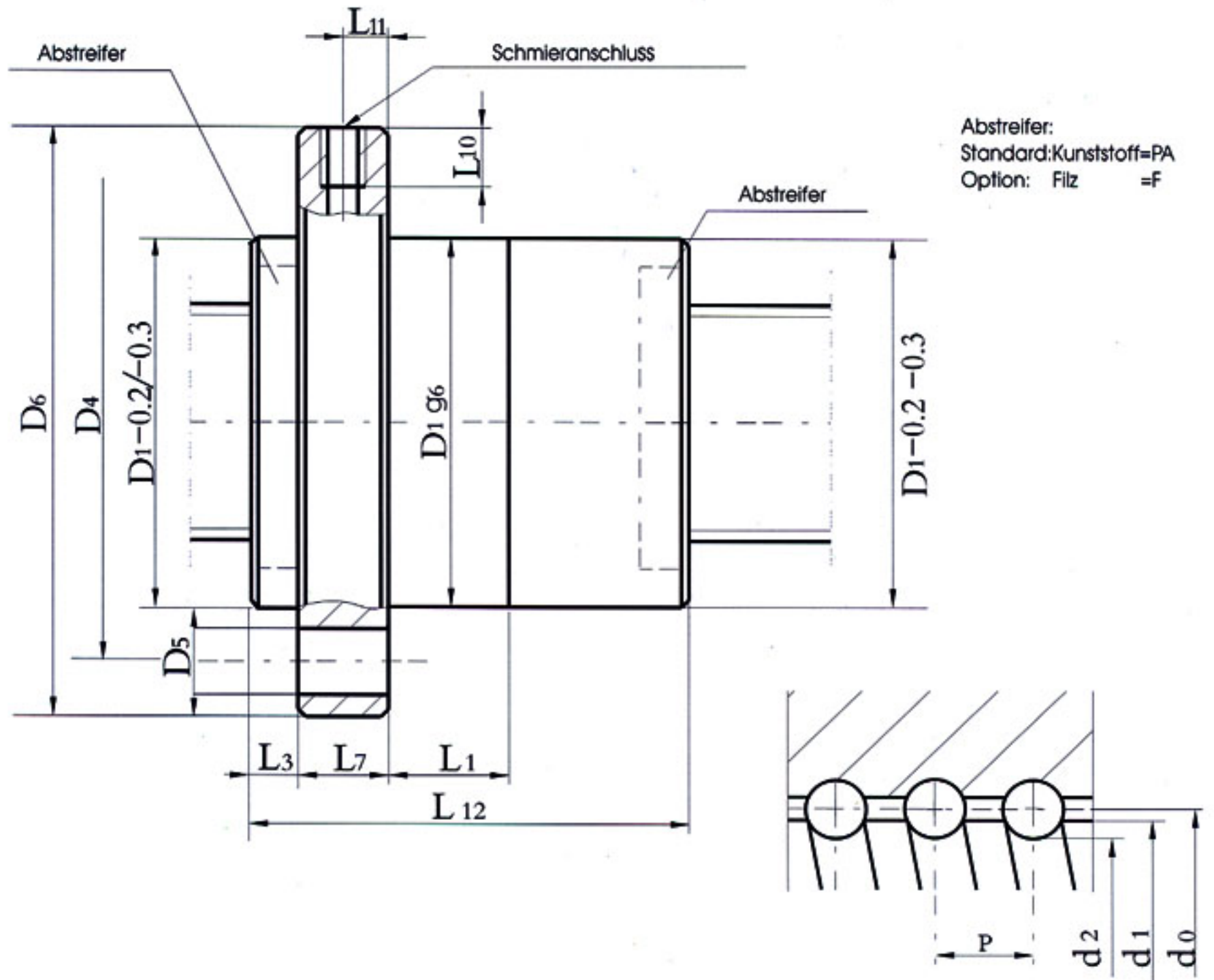


Einzelflanschmuttern mit Axialspiel oder vorgespannt

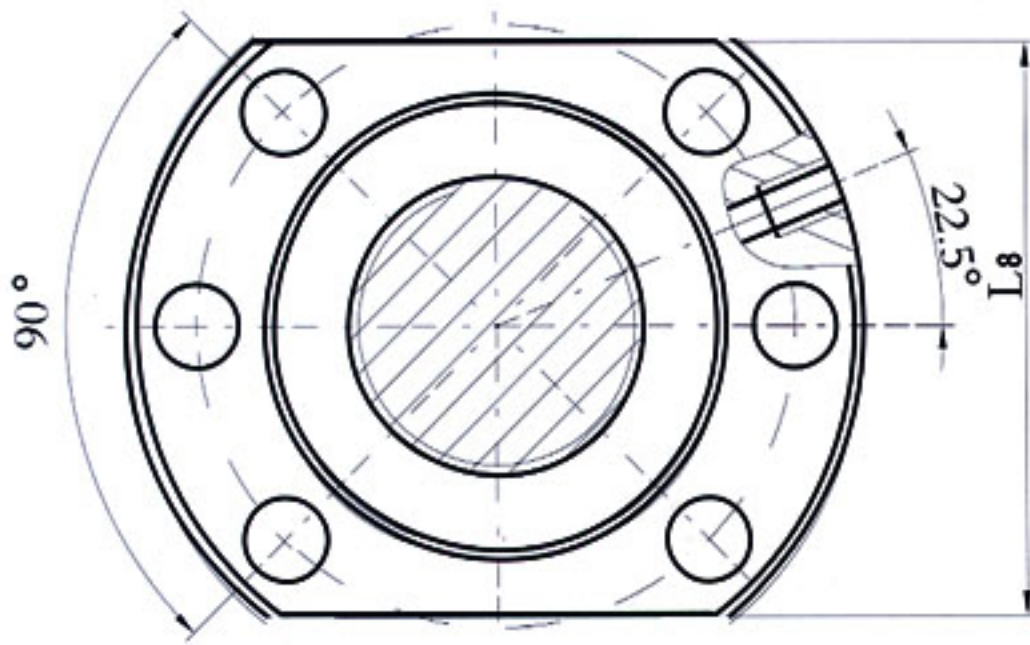
(Ab Lager lieferbar)



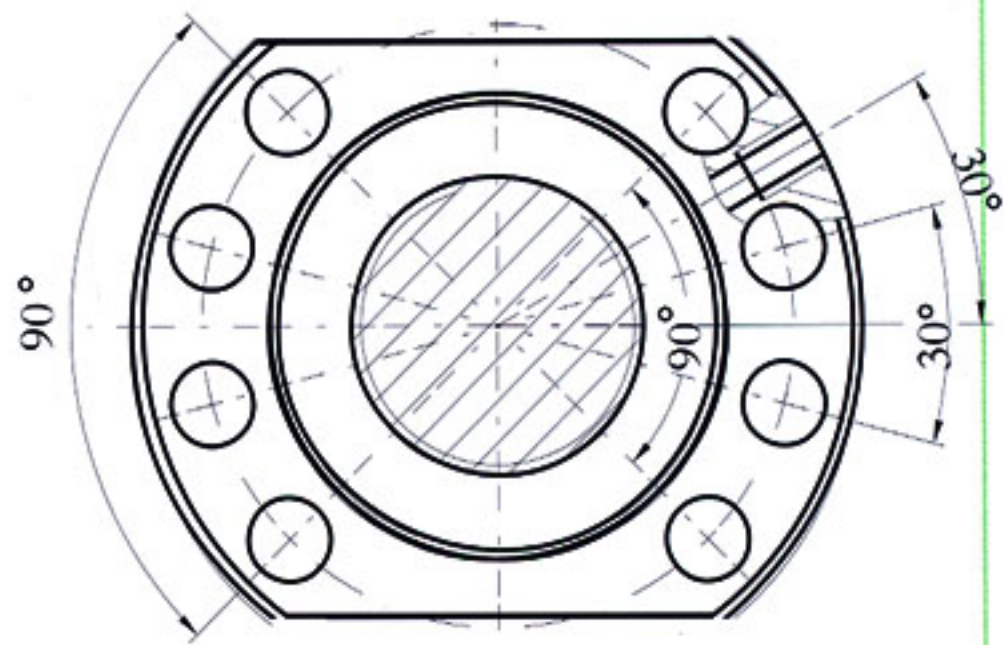
P, d_0, d_1, d_2 nach DIN 69051 Teil 2

Nenn-Ø steigung $d_0 \times P$	Spindel- ausen-Ø d_1	Spindel- kern-Ø d_2	Mutter- ausen-Ø D_1 g6	Teil- kreis-Ø D_4 ± 0.2	Bohr- bild	D_5 H13	Befesti- gungs- schrauben	Flansch- Ø D_6 h13	L_1 +2	L_3	L_7 h13	L_8 h13	L_{10}	L_{11}
16	5	16	28	38	1	5.5	M5	48	10	9	10	40	8	5
	10	16	28	38	1	5.5	M5	48	10	9	10	40	8	5
20	5	20	36	47	1	6.6	M6	58	10	9	10	44	8	5
	10	20	36	47	1	6.6	M6	58	10	9	10	44	8	5
25	5	25	40	51	1	6.6	M6	62	10	9	10	48	8	5
	10	25	40	51	1	6.6	M6	62	16	9	10	48	8	5
32	5	32	50	65	1	9	M8	80	10	9	12	62	8	6
	10	32	50	65	1	9	M8	80	16	9	12	62	8	6
40	5	40	63	78	2	9	M8	93	10	9	14	70	10	7
	10	40	63	78	2	9	M8	93	16	12	14	70	10	7
	20	40	63	78	2	9	M8	93	16	12	14	70	10	7
50	10	50	75	93	2	11	M10	110	16	12	16	85	10	8
63	10	63	90	108	2	11	M10	125	16	12	18	95	10	9

Bohrbild 1



Bohrbild 2



Berechnung der Tragfähigkeit nach DIN 69051 Teil 4

Schmier- anschluss	Laengen bei Anzahl tragender Gewindegaenge			Tragzahlen		Nenn-Ø Steigung $d_o \times P$	
	L_{12}	L_{12}	L_{12}	$C_1(N)$	$C_{02}(N)$		
	$i=2$	$i=3$	$i=4$				
M6	-	49	-	14.200	19.000	16	5
M6	44	-	-	10.700	12.700		10
M6	-	50	-	15.800	26.400	20	5
M6	44	-	-	11.900	17.600		10
M6	-	51	-	16.900	33.800	25	5
M6	-	55	-	16.900	33.800		10
M6	-	58	-	18.400	45.100	32	5
M6	-	58	-	31.200	61.400		10
M8 x 1	-	-	65	24.900	80.300	40	5
M8 x 1	-	77	-	55.200	105.400		10
M8 x 1	-	95	-	55.200	105.400		20
M8 x 1	-	-	102	72.000	180.700	50	10
M8 x 1	-	-	102	78.900	240.800	63	10

Bezeichnung der Anschlussmasse der Mutter eines Kugelgewindetriebes nach DIN 69051 Teil 5 mit Nenndurchmesser $d_o = 50\text{mm}$, Nennsteigung $P = 10\text{mm}$ und mit einer Flanschausführung Form B: Anschlussmasse DIN 69051-50 γ 10-B