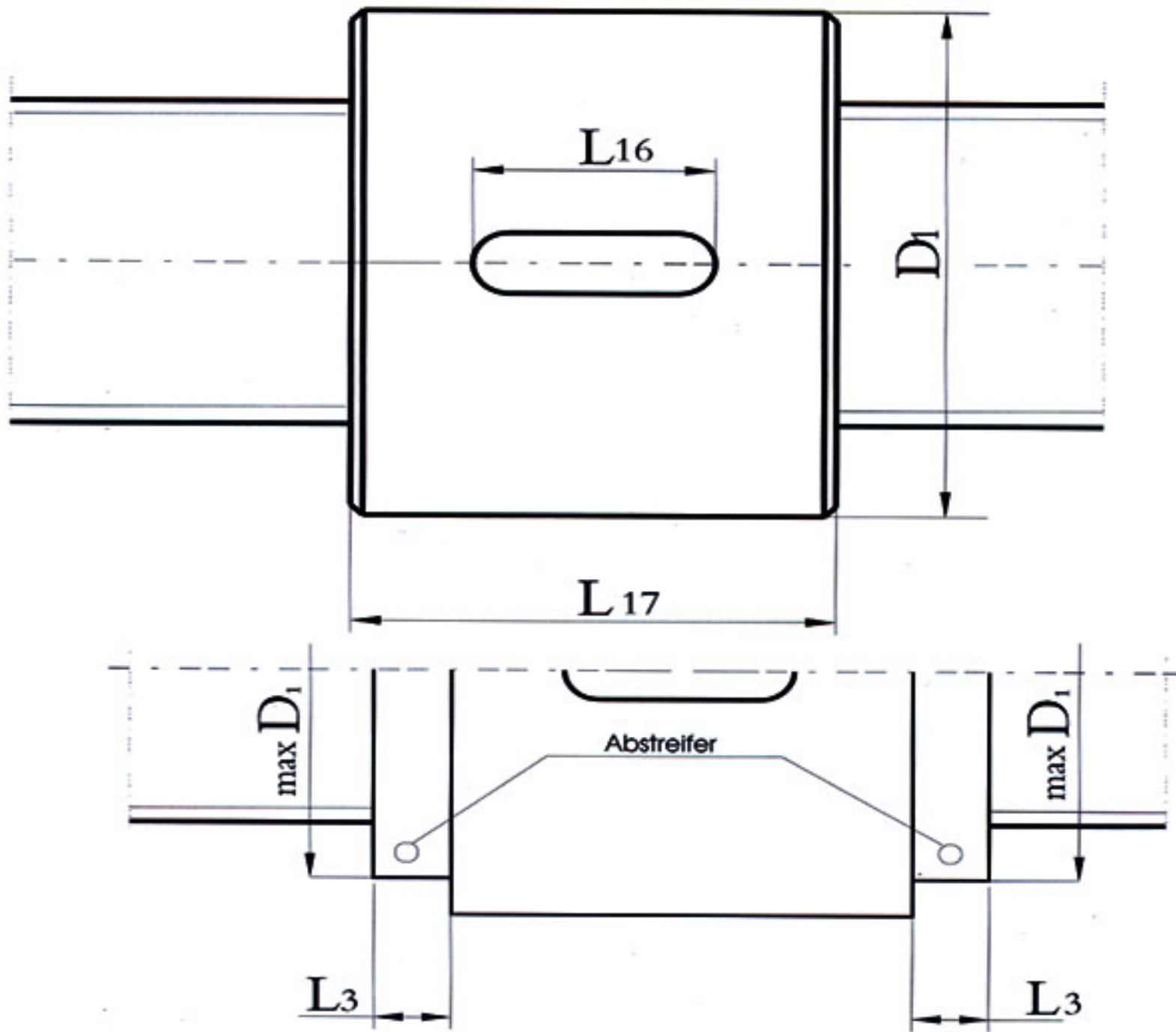


# Einzelzylindermuttern und Doppelzylindermuttern

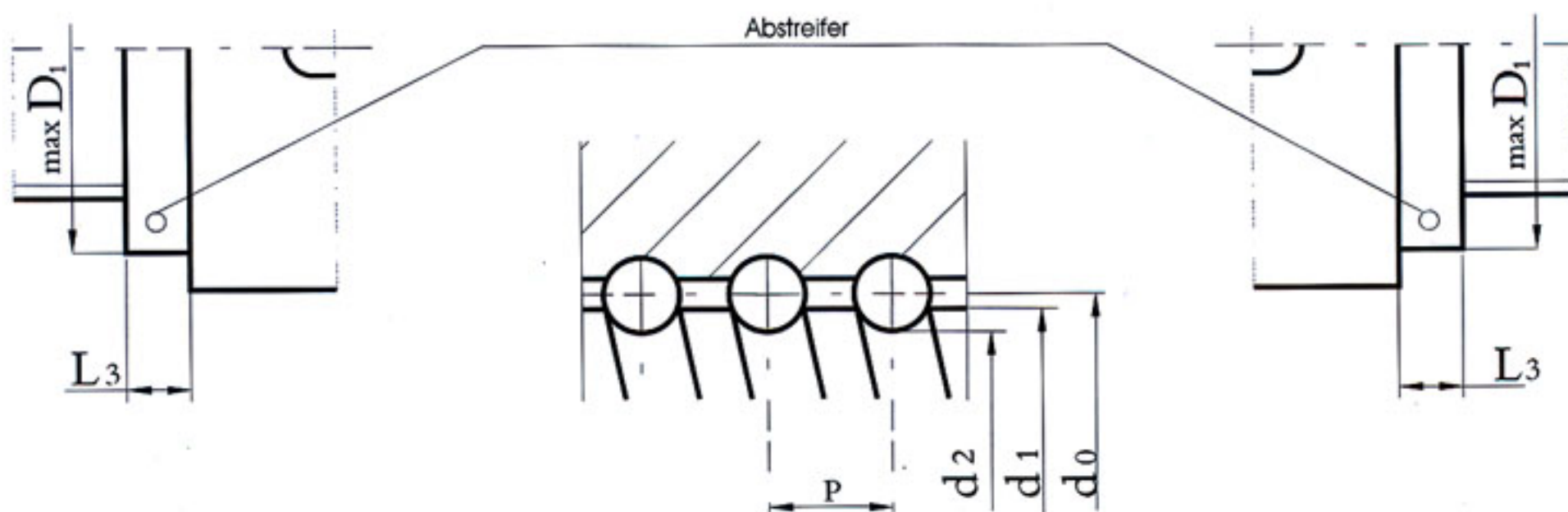
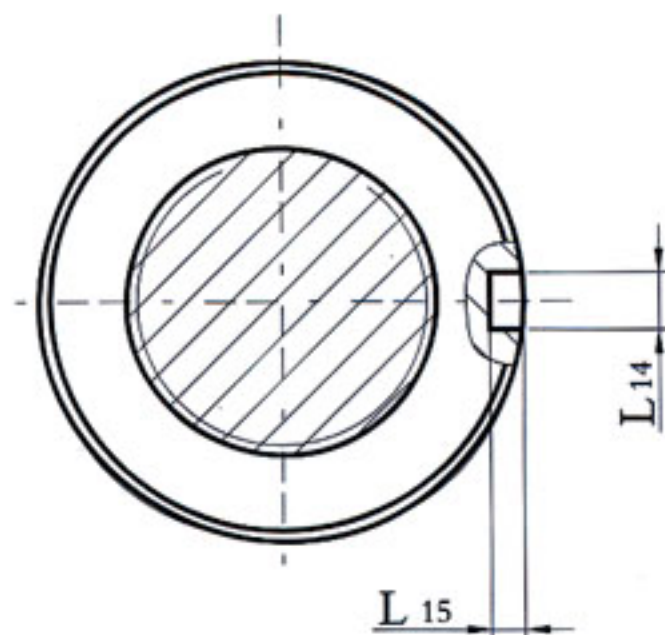
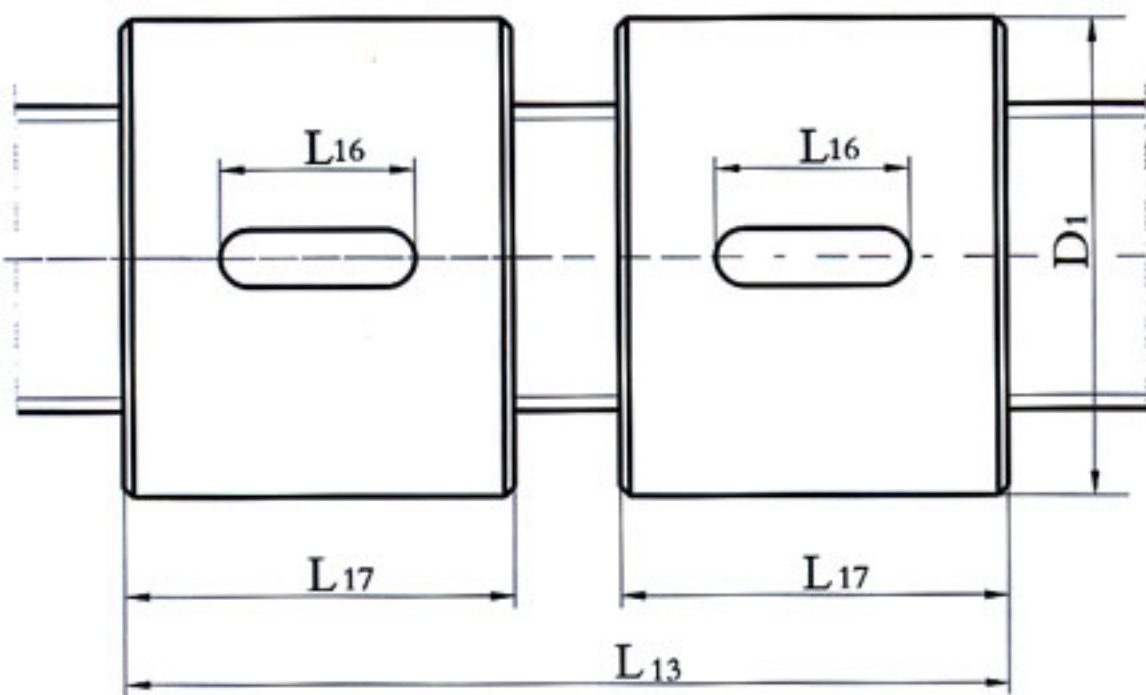
Durchmesser:Steigung von  $>1:0.65$  bis  $\leq 1:1$



Buerstenabstreifer  $L_3=7$

Nenn- $\varnothing$ steigung $d_o \times P$	Spindel- ausen- $\varnothing$ $d_1$	Spindel- kern- $\varnothing$ $d_2$	Mutter- ausen- $\varnothing$ $D_1$	Kunst- stoff $L_3$	Filz $L_3$	
12	10	12	9.7	24	6	9
	12	12	9.7	24	6	9
16	12	16	12.6	32	6	9
	16	16	12.6	32	6	9
20	16	20	16.6	36	6	9
	20	20	16.6	36	6	9
25	20	25	21.6	40	6	9
	25	25	21.6	40	6	9
32	24	32	27.6	50	6	9
	32	32	27.6	50	6	9
40	32	40	33.6	63	8	12
	40	40	33.6	63	8	12
50	40	50	43.6	75	8	12
	50	50	43.6	75	8	12
63	48	63	56.6	95	14	16
	64	63	56.6	95	14	16
80	64	80	73.6	125	14	16
	80	80	73.6	125	14	16
100	80	100	93.6	150	14	16
	100	100	93.6	170	14	16

Andere Abmessungen-Durchmesser,Steigung oder Anzahl tragender Gewindegaenge-auf Anfrage.  
Sonder-Einzelzylindermuttern auch in spielfreier Ausfuehrung moeglich



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

**Berechnung der Tragfähigkeit** nach DIN 69051 Teil 4

Dynamische Tragzahl  $C = C_d \cdot i^{0.7}$

Statische Tragzahl  $C_0 = C_d \cdot i$

Tragzahlerhöhung durch grössere Kugel auf Anfrage

Laengen bei 1 tragendem Gewindegang					Tragzahl fuer 1 tragenden Gewindegang		Nenn-Ø Steigung $d_0 \times P$	
$L_{13}$	$L_{14}$	$L_{15}$	$L_{16}$	$L_{17}$	$C_1(N)$	$C_{01}(N)$		
36	5	2.9	12	16	3.730	3.550	12	10
41	5	2.9	12	17	3.730	3.550		12
41	5	2.9	12	17	6.590	6.360	16	12
55	5	2.9	16	23	6.590	6.360		16
55	5	2.9	16	23	7.340	8.770	20	16
65	5	2.9	16	25	7.340	8.770		20
65	6	3.5	16	25	7.820	11.220	25	20
80	6	3.5	20	30	7.820	11.220		25
82	6	3.5	20	34	14.400	20.480	32	24
104	6	3.5	25	40	14.400	20.480		32
102	6	3.5	25	41	25.500	35.120	40	32
127	6	3.5	30	47	25.500	35.120		40
127	6	3.5	30	47	27.210	44.900	50	40
157	6	3.5	30	57	27.210	44.900		50
155	8	4.1	30	57	29.830	59.520	63	48
201	8	4.1	35	73	29.830	59.520		63
201	8	4.1	35	73	32.810	79.040	80	64
251	8	4.1	40	91	32.810	79.040		80
251	8	4.1	40	91	35.550	101.050	100	80
311	8	4.1	50	111	35.550	101.050		100