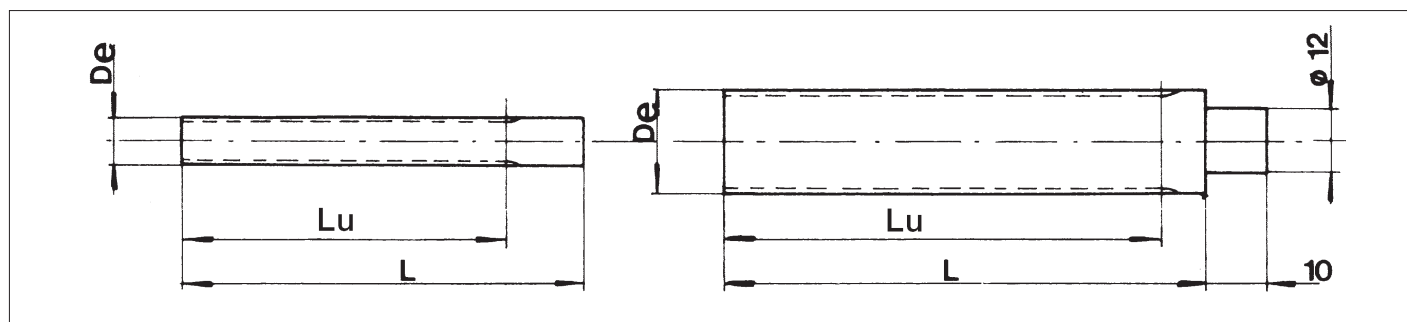
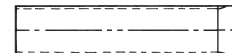


## Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®

## Barreaux dentés HTD®



## HTD® 3M

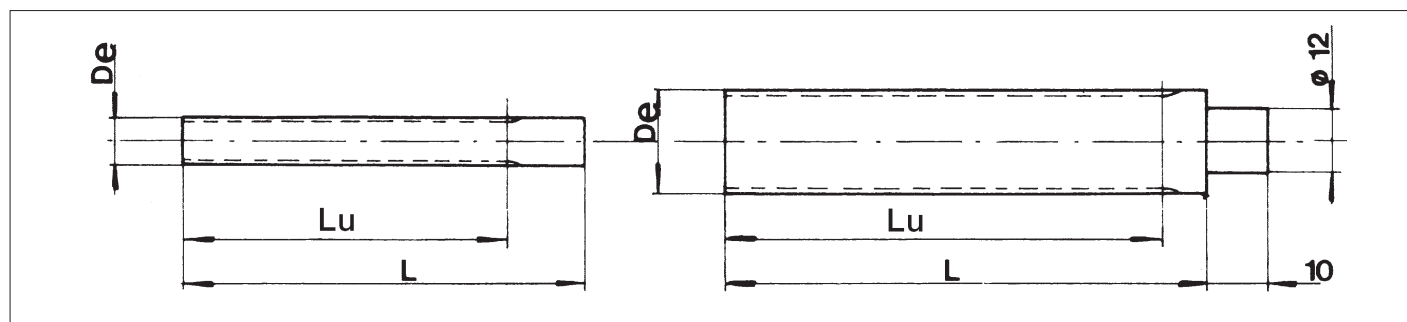
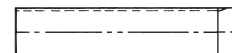
Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)
9-3M	9	Aluminium	8,59	7,83	75	100
10-3M	10		9,55	8,79	75	100
11-3M	11		10,50	9,74	75	100
12-3M	12		11,46	10,70	100	125
13-3M	13		12,41	11,65	100	125
14-3M	14		13,37	12,61	100	125
15-3M	15		14,32	13,56	100	125
16-3M	16		15,28	14,52	125	155
17-3M	17		16,23	15,47	125	155
18-3M	18		17,19	16,43	125	155
19-3M	19		18,14	17,38	125	155
20-3M	20		19,10	18,34	150	165
21-3M	21		20,05	19,25	150	165
22-3M	22		21,01	20,25	150	165
23-3M	23		21,96	21,20	150	165
24-3M	24		22,92	22,16	150	165
25-3M	25		23,87	23,11	150	165
26-3M	26		24,83	24,07	150	165
27-3M	27		25,78	25,02	150	165
28-3M	28		26,74	25,98	150	165
29-3M	29		27,69	26,93	150	165
30-3M	30		28,65	27,89	175	183
31-3M	31		29,60	28,84	175	183
32-3M	32		30,56	29,80	175	183
33-3M	33		31,54	30,75	175	183
34-3M	34		32,47	31,71	175	183
35-3M	35		33,42	32,66	175	183
36-3M	36		34,38	33,62	200	200
37-3M	37		35,33	34,57	200	200
38-3M	38		36,29	35,53	200	200
39-3M	39		37,24	36,48	200	200
40-3M	40		38,20	37,44	200	200
42-3M	42		40,11	39,34	200	200
44-3M	44		42,02	41,26	200	200
45-3M	45		42,97	42,21	200	200
48-3M	48		45,84	45,08	200	200
50-3M	50		47,75	46,99	200	200
52-3M	52		49,66	48,90	200	200
54-3M	54		51,57	50,81	200	200
56-3M	56		53,48	52,72	200	200
60-3M	60		57,30	56,54	200	200
62-3M	62		59,21	58,45	200	200
64-3M	64		61,12	60,36	200	200
66-3M	66		63,03	62,27	200	200
68-3M	68		64,94	64,18	200	200
70-3M	70		66,85	66,09	200	200
72-3M	72		68,75	67,99	200	200

\*\* Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.  
Die Längen der Zahnwellen können variieren.  
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

\*\* Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.  
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

## Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®

## Barreaux dentés HTD®



## HTD® 5M

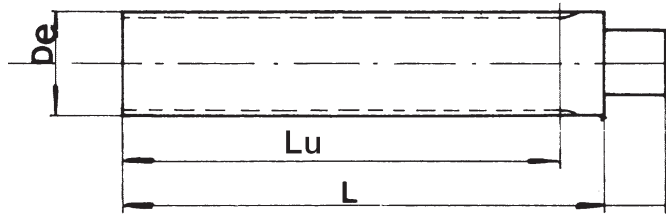
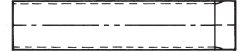
Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)
12-5M	12	Aluminium	19,10	17,96	150	165
13-5M	13		20,69	19,55	150	165
14-5M	14		22,28	21,14	175	183
15-5M	15		23,87	22,73	175	183
16-5M	16		25,46	24,32	175	183
17-5M	17		27,06	25,92	175	183
18-5M	18		28,65	27,51	200	200
19-5M	19		30,24	29,10	200	200
20-5M	20		31,83	30,69	200	200
21-5M	21		33,42	32,28	200	200
22-5M	22		35,01	33,87	200	200
23-5M	23		36,61	35,47	200	200
24-5M	24		38,20	37,06	200	200
25-5M	25		39,79	38,65	200	200
26-5M	26		41,38	40,24	200	200
27-5M	27		42,97	41,83	200	200
28-5M	28		44,56	43,42	200	200
29-5M	29		46,15	45,01	200	200
30-5M	30		47,75	46,60	200	200
31-5M	31		49,34	48,20	200	200
32-5M	32		50,93	49,79	200	200
33-5M	33		52,52	51,38	200	200
34-5M	34		54,11	52,97	200	200
35-5M	35		55,70	54,56	200	200
36-5M	36		57,30	56,16	200	200
38-5M	38		60,48	59,34	200	200
40-5M	40		63,66	62,52	200	200
42-5M	42		66,85	65,71	200	200
44-5M	44		70,03	68,89	200	200
45-5M	45		71,62	70,48	200	200
46-5M	46		73,21	72,07	200	200
48-5M	48		76,39	75,25	200	200
50-5M	50		79,58	78,43	200	200
54-5M	54		85,94	84,80	200	200
60-5M	60		95,49	94,35	200	200
62-5M	62		98,68	97,54	200	200
72-5M	72	114,59	113,45	200	200	

\*\* Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.  
Die Längen der Zahnwellen können variieren.  
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

\*\* Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.  
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

## Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®

### Barreaux dentés HTD®

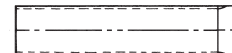


#### HTD® 8M

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	De (mm)	Lu** (mm)
18-8M	18	Aluminium	44,47	180
19-8M	19		47,01	180
20-8M	20		49,56	180
21-8M	21		52,11	180
22-8M	22		54,65	180
23-8M	23		57,2	180
24-8M	24		59,75	180
25-8M	25		62,29	180
26-8M	26		64,84	180
27-8M	27		67,38	180
28-8M	28		70,08	180
29-8M	29		72,62	180
30-8M	30		75,13	180
31-8M	31		77,65	180
32-8M	32		80,16	180
33-8M	33		82,68	180
34-8M	34		85,22	180
35-8M	35		87,67	180
36-8M	36		90,3	180
37-8M	37		92,85	180
38-8M	38		95,39	180
39-8M	39		97,97	180
40-8M	40		100,49	180

\*\* Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.  
Die Längen der Zahnwellen können variieren.  
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

\*\* Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.  
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

**Bordscheiben 3M, 5M, 8M, 14M****Flasques 3M, 5M, 8M, 14M**

Zähnezahl Nombre de dents	Bordscheiben / Flasques			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm
	HTD® 3M	HTD® 5M	HTD®/PCGT® 8M	HTD® 14M
10	B 73	-	-	-
11	B 73	-	-	-
12	B 74	-	-	-
13	B 74	-	-	-
14	B 75	B 2	-	-
15	B 76	B 3	B 82	-
16	B 77	B 3	B 83	-
17	B 0	B 4	B 98	-
18	B 0	B 4	B 96	-
19	B 0	B 97	B 84	-
20	B 78	B 5	B 85	-
21	B 2	B 6	B 99	-
22	B 2	B 6	B 13	-
23	B 2	B 7	B 14	-
24	B 2	B 7	B 15	-
25	B 3	B 8	B 103	-
26	B 3	B 8	B 16	-
27	B 4	B 9	-	-
28	B 4	B 9	B 17	B 108
29	B 4	B 10	B 18	B 43
30	B 4	B 10	B 19	B 43
31	B 5	B 11	B 105	B 44
32	B 5	B 11	B 20	B 45
33	B 5	B 12	B 20	B 46
34	B 6	B 12	B 21	B 46
35	B 6	B 13	B 22	B 47
36	B 6	B 13	B 106	B 47
37	B 7	B 15	B 23	B 48
38	B 7	B 15	B 24	B 49
39	B 7	B 15	B 25	B 49
40	B 7	B 16	B 25	B 50
41	B 8	B 16	B 26	B 50
42	B 8	B 17	B 26	B 51
43	B 9	B 17	B 27	B 53
44	B 9	B 17	B 28	B 55
45	B 9	B 18	B 28	B 55
46	B 9	B 18	B 29	B 56
47	B 10	B 18	B 108	B 57
48	B 10	B 19	B 30	B 57
49	B 10	B 19	B 31	B 58
50	B 10	B 20	B 31	B 58
51	B 11	B 20	B 32	B 59
52	B 11	B 20	B 33	B 59
53	B 11	B 21	B 33	B 72
54	B 12	B 21	B 34	B 72
55	B 12	B 22	B 34	B 61
56	B 12	B 22	B 35	B 61
57	B 13	B 23	B 36	B 65
58	B 13	B 23	B 36	B 66
59	B 14	B 23	B 46	B 66
60	B 14	B 24	B 37	B 63
61	B 15	B 24	B 47	B 63
62	B 15	B 25	B 47	B 63
63	B 15	B 25	B 38	B 64
64	B 15	B 25	B 38	B 64
65	B 15	B 90	B 48	-
66	B 16	B 90	B 39	-
67	B 16	B 26	B 39	-
68	B 16	B 91	B 50	-
69	B 16	B 91	B 40	-
70	B 17	B 27	B 40	-
71	B 17	B 92	B 50	-
72	B 17	B 28	B 41	-

Typ			
B 0	19,5	17,5	12
B 2	25	22	15
B 3	28	24	18
B 4	32	28	21,5
B 5	36	31	25
B 6	38	34	28
B 7	42	38	30,5
B 8	44	40	33
B 9	48	43,5	37
B 10	51	47,5	40
B 11	54	50,5	43
B 12	57	53	46
B 13	60	57	47
B 14	63	57	48
B 15	66	61,5	52
B 16	71	65	56
B 17	75	68,5	60
B 18	79	73,5	64
B 19	83	76,5	68
B 20	87	82,5	72
B 21	91	85,5	76
B 22	93	89	80
B 23	97	93	83
B 24	103	97	86
B 25	106	101	90
B 26	111	106	94
B 27	115	110	99
B 28	119	113,5	103
B 29	123	117,5	107
B 30	127	122	111
B 31	131	125,5	115
B 32	135	130	119
B 33	140	134,5	123
B 34	143	139	127
B 35	148	143	132
B 36	152	147,5	136
B 37	158	154	142
B 38	168	163	149,5
B 39	175	170	157
B 40	184	179	165
B 41	192	187	173
B 43	138	130	108
B 44	146	138	116
B 45	154	146	122
B 46	160	150	128
B 47	168	162	135
B 48	174	166	144
B 49	183	170	145
B 50	188	180	158
B 51	198	188	165
B 53	200	192,8	172
B 55	211	198	175
B 56	216	208	186
B 57	226	214	190
B 58	230	222	200
B 59	240	230	208
B 61	256	246	225
B 63	286	277	242
B 64	296	287	252
B 65	265	252	235
B 66	278	261	235
B 72	250	238	218
B 73	13	10	6
B 74	15	12	8
B 75	16	13	9,5
B 76	17,5	14,5	10,5
B 77	18	15	11,5
B 78	23	20	14
B 82	42	38	28
B 83	44	40	30
B 84	51	47,5	38
B 85	54	50,5	41
B 86	87	82,5	63
B 87	93	89	72
B 88	97	93	76
B 89	103	97	81
B 90	111	106	90
B 91	115	110	94
B 92	119	113,5	99
B 93	123	117,5	103
B 96	49	45	36
B 97	35	29,5	22,4
B 98	42	42	33,3
B 99	62	55,5	44,5
B 103	70	63,7	50,8
B 105	86	79,8	66,65
B 106	98,5	92	79,35
B 107	106	100	85,7
B 108	127	120,2	104,75