

**MXL - 0.080" (mm 2,032)**

CODICE CODE SYMBOL FABRIK- NUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N. DENTI N. OF TEETH ZÄHNEZAHL NOMBRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	LU	L
MXL 10	BMXL 010	10	5.97	50	75
MXL 11	BMXL 011	11	6.60	50	75
MXL 12	BMXL 012	12	7.26	50	75
MXL 13	BMXL 013	13	7.90	50	75
MXL 14	BMXL 014	14	8.56	50	75
MXL 15	BMXL 015	15	9.19	50	75
MXL 16	BMXL 016	16	9.83	50	75
MXL 17	BMXL 017	17	10.49	50	75
MXL 18	BMXL 018	18	11.12	50	75
MXL 19	BMXL 019	19	11.78	90	120
MXL 20	BMXL 020	20	12.42	90	120
MXL 21	BMXL 021	21	13.08	90	120
MXL 22	BMXL 022	22	13.72	125	140
MXL 23	BMXL 023	23	14.38	125	140
MXL 24	BMXL 024	24	15.01	125	140
MXL 25	BMXL 025	25	15.67	125	140
MXL 26	BMXL 026	26	16.31	125	140
MXL 27	BMXL 027	27	16.94	125	140
MXL 28	BMXL 028	28	16.70	125	140
MXL 29	BMXL 029	29	18.24	125	140
MXL 30	BMXL 030	30	18.90	125	140
MXL 32	BMXL 032	32	20.19	125	140
MXL 34	BMXL 034	34	21.49	125	140
MXL 35	BMXL 035	35	22.12	132	140
MXL 36	BMXL 036	36	22.78	132	140
MXL 38	BMXL 038	38	24.08	132	140
MXL 40	BMXL 040	40	25.37	132	140
MXL 42	BMXL 042	42	26.67	140	140
MXL 44	BMXL 044	44	27.94	140	140
MXL 45	BMXL 045	45	28.60	140	140
MXL 48	BMXL 048	48	30.53	140	140
MXL 50	BMXL 050	50	32.33	140	140
MXL 60	BMXL 060	60	38.30	160	160
MXL 64	BMXL 064	64	40.89	160	160
MXL 65	BMXL 065	65	41.53	160	160
MXL 70	BMXL 070	70	44.78	160	160
MXL 72	BMXL 072	72	46.05	160	160
MXL 75	BMXL 075	75	48.01	160	160
MXL 90	BMXL 090	90	57.71	160	160
MXL 110	BMXL 110	110	70.64	160	160

**XL - 1/5" (mm 5,08)**

CODICE CODE SYMBOL FABRIK- NUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO		N. DENTI N. OF TEETH ZÄHNEZAHL NOMBRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	LU	L
	AL.	C40				
XL 10	BXLA 010	BXLC 010	10	15.66	125	140
XL 11	BXLA 011	BXLC 011	11	17.28	125	140
XL 12	BXLA 012	BXLC 012	12	18.90	125	140
XL 13	BXLA 013	BXLC 013	13	20.51	125	140
XL 14	BXLA 014	BXLC 014	14	22.13	132	140
XL 15	BXLA 015	BXLC 015	15	23.75	132	140
XL 16	BXLA 016	BXLC 016	16	25.36	140	140
XL 17	BXLA 017	BXLC 017	17	26.98	140	140
XL 18	BXLA 018	BXLC 018	18	28.60	140	140
XL 19	BXLA 019	BXLC 019	19	30.22	140	140
XL 20	BXLA 020	BXLC 020	20	31.83	140	140
XL 21	BXLA 021	BXLC 021	21	33.45	160	160
XL 22	BXLA 022	BXLC 022	22	35.07	160	160
XL 23	BXLA 023	BXLC 023	23	36.60	160	160
XL 24	BXLA 024	BXLC 024	24	38.30	160	160
XL 25	BXLA 025	BXLC 025	25	39.93	160	160
XL 26	BXLA 026	BXLC 026	26	41.53	160	160
XL 27	BXLA 027	BXLC 027	27	43.15	160	160
XL 28	BXLA 028	BXLC 028	28	44.77	160	160
XL 29	BXLA 029	BXLC 029	29	46.39	160	160
XL 30	BXLA 030	BXLC 030	30	48.00	160	160
XL 32	BXLA 032	BXLC 032	32	51.24	160	160
XL 34	BXLA 034	BXLC 034	34	52.76	160	160
XL 35	BXLA 035	BXLC 035	35	54.47	160	160
XL 36	BXLA 036	BXLC 036	36	56.09	160	160
XL 38	BXLA 038	BXLC 038	38	57.70	160	160
XL 40	BXLA 040	BXLC 040	40	60.94	160	160
XL 42	BXLA 042	BXLC 042	42	62.56	160	160
XL 44	BXLA 044	BXLC 044	44	64.17	160	160
XL 45	BXLA 045	BXLC 045	45	65.79	160	160
XL 48	BXLA 048	BXLC 048	48	67.41	160	160
XL 50	BXLA 050	BXLC 050	50	69.02	160	160
XL 60	BXLA 060	BXLC 060	60	70.64	160	160
XL 64	BXLA 064	BXLC 064	64	77.11	160	160
XL 65	BXLA 065	BXLC 065	65	90.04	160	160
XL 70	BXLA 070	BXLC 070	70	96.51	160	160
XL 72	BXLA 072	BXLA 072	72	115.92	160	160

**L - 3/8" (mm 9,525)**

CODICE CODE SYMBOL FABRIK- NUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO		N. DENTI N. OF TEETH ZÄHNEZAHL NOMBRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	LU	L
	AL.	C40				
L 10	BOLA 010	BOLC 010	10	29.56	140	140
L 11	BOLA 011	BOLC 011	11	32.59	140	140
L 12	BOLA 012	BOLC 012	12	35.62	160	160
L 13	BOLA 013	BOLC 013	13	38.65	160	160
L 14	BOLA 014	BOLC 014	14	41.68	160	160
L 15	BOLA 015	BOLC 015	15	44.72	160	160
L 16	BOLA 016	BOLC 016	16	47.75	160	160
L 17	BOLA 017	BOLC 017	17	50.78	160	160
L 18	BOLA 018	BOLC 018	18	53.81	160	160
L 19	BOLA 019	BOLC 019	19	56.84	160	160
L 20	BOLA 020	BOLC 020	20	59.88	160	160
L 21	BOLA 021	BOLC 021	21	62.91	160	160
L 22	BOLA 022	BOLC 022	22	65.94	160	160
L 23	BOLA 023	BOLC 023	23	68.97	160	160
L 24	BOLA 024	BOLC 024	24	72.00	160	160
L 27	BOLA 027	BOLC 027	27	81.10	160	160
L 30	BOLA 030	BOLC 030	30	90.20	160	160

Le barre dentate XL e L sono costruite in acciaio UNI C 40 e in alluminio UNI 3571 TA 16, adatte alla anodizzazione. Le barre MXL sono costruite solo in alluminio.

The timing bars XL and L are made of steel UNI C 40 and of aluminium UNI 3571 TA 16, suitable for anodic treatment, whereas the bars MXL are made of aluminium only.

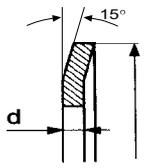
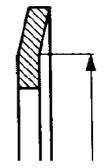
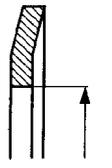
Die stangen XL und L sind aus stahl UNI C 40 und aluminium UNI 3571 TA 16 geeignet fuer anodischen oxydation. Die stangen MXL werden nur aus aluminium gefertigt.

Les barreaux dentes XL et L sont fabriqués en acier UNI C 40 et en aluminium UNI 3571 TA 16, apte au traitement anodi = que, tandis que les barreaux MXL ne sont fabriqués qu'en aluminium.

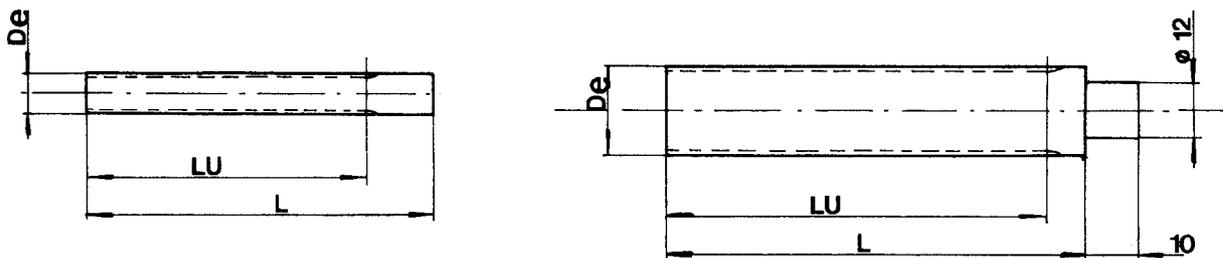
Las barras dentadas XL y L se construyen en acero UNI C 40 y en aluminio UNI 3571 TA 16 para la oxidacion anodica, mientras que las barras MXL solo se fabrican en aluminio.

**Flangia - Flanges**  
**Bordscheiben - Flanges - Tapetas**



N. DENTI N. OF TEETH ZÄHNEZAHL NOMBRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	FLANGIA - FLANGES - BORDSCHEIBEN - FLASQUES - TAPETAS						TIPO FLANGIA FLANGES TYPE BORDSCHEIBEN TYP FLASQUES TIPO TAPETAS			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm	d = 3 mm	d = 3 mm				
	MXL	XL	L	H	XH	XXH				
8	-	-	-	-	-	-	F 01	13	10	6
9	-	-	-	-	-	-	F 02	15	12	8
10	-	F 07	F 13	-	-	-	F 03	16	13	9,5
11	-	F 07	F 13	-	-	-	F 04	17,5	14,5	11,6
12	-	F 08	F 16	-	-	-	F 05	18	15	11,5
13	-	F 08	F 17	-	-	-	F 06	20	16,5	12,2
14	-	F 09	F 18	F 24	-	-	F 07	23	18	12,5
15	-	F 09	F 19	F 25	-	-	F 08	25	21,5	15
16	F 02	F 10	F 20	F 26	-	-	F 09	28	24	17,8
17	-	F 10	F 21	F 27	-	-	F 10	32	27,5	23
18	F 03	F 11	F 22	F 28	F 44	F 58	F 11	35	30,5	23
19	-	F 11	F 24	F 29	F 46	F 60	F 12	36	31	25
20	F 03	F 14	F 25	F 30	F 49	F 61	F 13	37	33	25
21	-	F 14	F 26	F 31	F 51	F 62	F 14	38	34	26,5
22	F 04	F 15	F 27	F 32	F 52	F 64	F 15	42	38	30,5
23	-	-	F 28	F 33	-	-	F 16	43	39	31
24	F 06	F 17	F 28	F 34	F 55	-	F 17	44	40,5	32,5
25	-	-	F 29	F 35	F 56	-	F 18	48	43,5	37
26	-	F 18	F 30	F 36	F 59	-	F 19	51	47	40
27	-	F 18	F 30	F 37	F 59	-	F 20	54	50,5	43
28	F 08	F 19	F 31	F 38	F 61	-	F 21	57	52	46
29	-	F 19	F 32	F 39	-	-	F 22	60	57	47
30	F 08	F 24	F 33	F 40	F 62	-	F 23	61	56,5	49
31	-	-	-	-	-	-	F 24	64	57	47
32	F 08	F 21	F 34	F 42	F 64	-	F 25	66	63	52
33	-	-	F 35	F 44	-	-	F 26	70	66,5	53
34	-	-	F 34	F 48	F 66	-	F 27	75	68,5	60
35	-	-	F 36	F 48	-	-	F 28	79	72,5	60
36	F 09	-	F 37	F 48	-	-	F 29	83	78	68
37	-	-	-	-	-	-	F 30	87	82,5	72
38	-	-	-	F 50	F 69	-	F 31	91	85,5	76
39	-	-	-	-	-	-	F 32	93	89	80
40	F 10	-	F 40	F 52	F 70	-	F 33	97	93,8	83
41	-	-	F 41	-	-	-	F 34	102	97	82,5
42	F 10	-	F 42	F 53	-	-	F 35	106	101	90
43	-	-	-	-	-	-	F 36	112	105,5	91
44	F 13	-	F 45	F 55	-	-	F 37	115	109	94
45	-	-	F 45	F 57	-	-	F 38	120	112,5	99,5
46	-	-	-	-	-	-	F 39	123	117,5	107
47	-	-	-	-	-	-	F 40	128	124	107
48	-	-	F 48	F 59	-	-	F 41	131	125,5	115
49	-	-	-	-	-	-	F 42	135	128,5	115
50	-	-	-	-	-	-	F 43	138	132	121
51	-	-	-	-	-	-	F 44	140	125	107
52	-	-	-	-	-	-	F 45	142	137	120
53	-	-	-	-	-	-	F 46	146	133	107
54	-	-	-	-	-	-	F 47	148	143	132
55	-	-	-	-	-	-	F 48	150	145	130
56	-	-	-	-	-	-	F 49	154	142	122
57	-	-	-	-	-	-	F 50	158	153	138,5
58	-	-	-	-	-	-	F 51	160	148	120
59	-	-	-	-	-	-	F 52	168	161	148
60	-	-	-	-	-	-	F 53	175	170	157
61	-	-	-	-	-	-	F 54	180	174	154
63	-	-	-	-	-	-	F 55	184	168	135
64	-	-	-	-	-	-	F 56	188	176	150
65	-	-	-	-	-	-	F 57	192	187	173
66	-	-	-	-	-	-	F 58	198	180	150
67	-	-	-	-	-	-	F 59	200	193	180
68	-	-	-	-	-	-	F 60	205	189	160
69	-	-	-	-	-	-	F 61	212	200	162
70	-	-	-	-	-	-	F 62	226	214	190
71	-	-	-	-	-	-	F 63	230	222	200
72	-	-	-	-	-	-	F 64	240	224	192
73	-	-	-	-	-	-	F 65	250	228	200
74	-	-	-	-	-	-	F 66	256	240	220
75	-	-	-	-	-	-	F 67	265	240	213
76	-	-	-	-	-	-	F 68	275	253	225
77	-	-	-	-	-	-	F 69	286	277	242
78	-	-	-	-	-	-	F 70	296	287	260
79	-	-	-	-	-	-	F 71	300	280	252
80	-	-	-	-	-	-	F 72	325	305	278
81	-	-	-	-	-	-	F 73	350	330	302
82	-	-	-	-	-	-	F 74	375	355	328
83	-	-	-	-	-	-	F 75	405	380	354
84	-	-	-	-	-	-	F 76	430	406	380
85	-	-	-	-	-	-	F 77	455	432	405
86	-	-	-	-	-	-	F 78	480	457	430
87	-	-	-	-	-	-	F 79	530	508	481
88	-	-	-	-	-	-	F 80	595	572	544

Barre dentate HTD® - HTD® Standard toothed bars - HTD® Standard Zahnriemenstangen  
 Barreaux dentés standard HTD® - Barras dentadas de serie HTD®



Materiale: alluminio UNI 3571 TA 16 adatto al trattamento anodico  
 Material: aluminium UNI 3571 TA 16 suitable for anodic treatment  
 Material: aluminium UNI 3571 TA 16 geeignet für anodischen oxydation  
 Material: aluminium UNI 3571 TA 16 apte au traitement anodique  
 Material: aluminio UNI 3571 TA 16 apto para la oxidacion anodica

### HTD® 3M

CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMER CODE SYMBOLE NEMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N. DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	Dp	De	Lu	L
9 - 3M	B03M009	9	8,59	7,83	75	100
10 - 3M	B03M010	10	9,55	8,79	75	100
11 - 3M	B03M011	11	10,50	9,74	75	100
12 - 3M	B03M012	12	11,46	10,70	100	125
13 - 3M	B03M013	13	12,41	11,65	100	125
14 - 3M	B03M014	14	13,37	12,61	100	125
15 - 3M	B03M015	15	14,32	13,56	100	125
16 - 3M	B03M016	16	15,28	14,52	125	155
17 - 3M	B03M017	17	16,23	15,47	125	155
18 - 3M	B03M018	18	17,19	16,43	125	155
19 - 3M	B03M019	19	18,14	17,38	125	155
20 - 3M	B03M020	20	19,10	18,34	150	165
21 - 3M	B03M021	21	20,05	19,25	150	165
22 - 3M	B03M022	22	21,01	20,25	150	165
23 - 3M	B03M023	23	21,96	21,20	150	165
24 - 3M	B03M024	24	22,92	22,16	150	165
25 - 3M	B03M025	25	23,87	23,11	150	165
26 - 3M	B03M026	26	24,83	24,07	150	165
27 - 3M	B03M027	27	25,78	25,02	150	165
28 - 3M	B03M028	28	26,74	25,98	150	165
29 - 3M	B03M029	29	27,69	26,93	150	165
30 - 3M	B03M030	30	28,65	27,89	175	183
31 - 3M	B03M031	31	29,60	28,84	175	183
32 - 3M	B03M032	32	30,56	29,80	175	183

CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMER CODE SYMBOLE NEMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N. DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	Dp	De	Lu	L
33 - 3M	B03M033	33	31,54	30,75	175	183
34 - 3M	B03M034	34	32,47	31,71	175	183
35 - 3M	B03M035	35	33,42	32,66	175	183
36 - 3M	B03M036	36	34,38	33,62	200	200
37 - 3M	B03M037	37	35,33	34,57	200	200
38 - 3M	B03M038	38	36,29	35,53	200	200
39 - 3M	B03M039	39	37,24	36,48	200	200
40 - 3M	B03M040	40	38,20	37,44	200	200
42 - 3M	B03M042	42	40,11	39,34	200	200
44 - 3M	B03M044	44	42,02	41,26	200	200
45 - 3M	B03M045	45	42,97	42,21	200	200
48 - 3M	B03M048	48	45,84	45,08	200	200
50 - 3M	B03M050	50	47,75	46,99	200	200
52 - 3M	B03M052	52	49,66	48,90	200	200
54 - 3M	B03M054	54	51,57	50,81	200	200
56 - 3M	B03M056	56	53,48	52,72	200	200
60 - 3M	B03M060	60	57,30	56,54	200	200
62 - 3M	B03M062	62	59,21	58,45	200	200
64 - 3M	B03M064	64	61,12	60,36	200	200
66 - 3M	B03M066	66	63,03	62,27	200	200
68 - 3M	B03M068	68	64,94	64,18	200	200
70 - 3M	B03M070	70	66,85	66,09	200	200
72 - 3M	B03M072	72	68,75	67,99	200	200

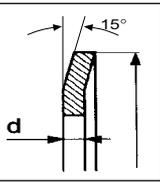
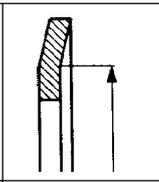
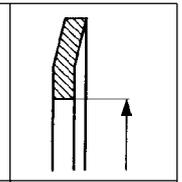
### HTD® 5M

CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMER CODE SYMBOLE NEMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N. DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	Dp	De	Lu	L
12 - 5M	B05M012	12	19,10	17,96	150	165
13 - 5M	B05M013	13	20,69	19,55	150	165
14 - 5M	B05M014	14	22,28	21,14	175	183
15 - 5M	B05M015	15	23,87	22,73	175	183
16 - 5M	B05M016	16	25,46	24,32	175	183
17 - 5M	B05M017	17	27,06	25,92	175	183
18 - 5M	B05M018	18	28,65	27,51	200	200
19 - 5M	B05M019	19	30,24	29,10	200	200
20 - 5M	B05M020	20	31,83	30,69	200	200
21 - 5M	B05M021	21	33,42	32,28	200	200
22 - 5M	B05M022	22	35,01	33,87	200	200
23 - 5M	B05M023	23	36,61	35,47	200	200
24 - 5M	B05M024	24	38,20	37,06	200	200
25 - 5M	B05M025	25	39,79	38,65	200	200
26 - 5M	B05M026	26	41,38	40,24	200	200
27 - 5M	B05M027	27	42,97	41,83	200	200
28 - 5M	B05M028	28	44,56	43,42	200	200
29 - 5M	B05M029	29	46,15	45,01	200	200
30 - 5M	B05M030	30	47,75	46,60	200	200

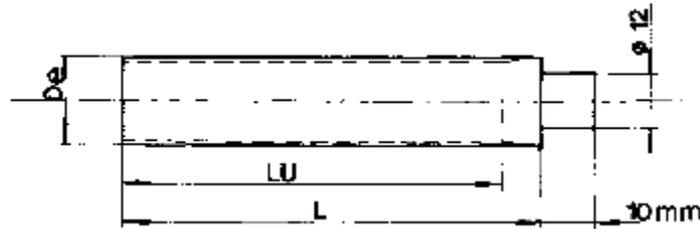
CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMER CODE SYMBOLE NEMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N. DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	Dp	De	Lu	L
31 - 5M	B05M031	31	49,34	48,20	200	200
32 - 5M	B05M032	32	50,93	49,79	200	200
33 - 5M	B05M033	33	52,52	51,38	200	200
34 - 5M	B05M034	34	54,11	52,97	200	200
35 - 5M	B05M035	35	55,70	54,56	200	200
36 - 5M	B05M036	36	57,30	56,16	200	200
38 - 5M	B05M038	38	60,48	59,34	200	200
40 - 5M	B05M040	40	63,66	62,52	200	200
42 - 5M	B05M042	42	66,85	65,71	200	200
44 - 5M	B05M044	44	70,03	68,89	200	200
45 - 5M	B05M045	45	71,62	70,48	200	200
46 - 5M	B05M046	46	73,21	72,07	200	200
48 - 5M	B05M048	48	76,39	75,25	200	200
50 - 5M	B05M050	50	79,58	78,43	200	200
54 - 5M	B05M054	54	85,94	84,80	200	200
60 - 5M	B05M060	60	95,49	94,35	200	200
62 - 5M	B05M062	62	98,68	97,54	200	200
72 - 5M	B05M072	72	114,59	113,45	200	200



## Flangia - Flanges Bordscheiben - Flanges - Tapetas

N. DENTI N. OF TEETH ZÄHNEZAHL NOMBRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	FLANGIA - FLANGES - BORDSCHEIBEN - FLASQUES - TAPETAS					TIPO FLANGIA FLANGES TYPE BORDSCHEIBEN TYP TYPE FLASQUES TIPO TAPETAS			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 2,5 mm	d = 4 mm				
	HTD® 3M	HTD® 5M	HTD® 8M	HTD® 14M	HTD® 20M				
10	F 01	-	-	-	-	F 01	13	10	6
11	-	-	-	-	-	F 02	15	12	8
12	F 02	F 07	-	-	-	F 03	16	13	9,5
13	-	-	-	-	-	F 04	17,5	14,5	11,6
14	F 03	F 08	-	-	-	F 05	18	15	11,5
15	F 04	F 09	-	-	-	F 06	20	16,5	12,2
16	F 05	F 09	-	-	-	F 07	23	18	12,5
17	-	-	-	-	-	F 08	25	21,5	15
18	F 06	F 10	-	-	-	F 09	28	24	17,8
19	-	-	-	-	-	F 10	32	27,5	23
20	F 07	F 12	-	-	-	F 11	35	30,5	23
21	F 08	F 14	-	-	-	F 12	36	31	25
22	F 08	F 14	F 22	-	-	F 13	37	33	25
23	-	-	-	-	-	F 14	38	34	26,5
24	F 08	F 15	F 25	-	-	F 15	42	38	30,5
25	-	-	-	-	-	F 16	43	39	31
26	F 09	F 17	F 26	-	-	F 17	44	40,5	32,5
27	-	-	-	-	-	F 18	48	43,5	37
28	F 10	F 18	F 27	F 40	-	F 19	51	47	40
29	-	-	-	F 43	-	F 20	54	50,5	43
30	F 10	F 19	F 29	F 43	-	F 21	57	52	46
31	-	-	-	-	-	F 22	60	57	47
32	F 12	F 20	F 30	F 49	-	F 23	61	56,5	49
33	-	-	-	-	-	F 24	64	57	47
34	-	F 21	F 31	F 51	F 64	F 25	66	63	52
35	-	-	-	-	-	F 26	70	66,5	53
36	F 14	F 22	F 33	F 52	F 65	F 27	75	68,5	60
37	-	-	-	-	-	F 28	79	72,5	60
38	-	F 25	F 34	F 55	F 67	F 29	83	78	68
39	-	-	-	-	-	F 30	87	82,5	72
40	F 15	F 26	F 35	F 56	F 68	F 31	91	85,5	76
41	-	-	-	-	-	F 32	93	89	80
42	-	-	-	-	-	F 33	97	93,8	83
43	-	-	-	-	-	F 34	102	97	82,5
44	F 18	F 27	F 38	F 61	F 71	F 35	106	101	90
45	-	-	-	-	-	F 36	112	105,5	91
46	-	-	-	-	-	F 37	115	109	94
47	-	-	-	-	-	F 38	120	112,5	99,5
48	-	F 29	F 40	F 62	F 72	F 39	123	117,5	107
49	-	-	-	-	-	F 40	128	124	107
50	-	-	-	-	-	F 41	131	125,5	115
51	-	-	-	-	-	F 42	135	128,5	115
52	-	-	-	-	F 73	F 43	138	132	121
53	-	-	-	-	-	F 44	140	125	107
54	-	-	-	-	-	F 45	142	137	120
55	-	-	-	-	-	F 46	146	133	107
56	-	F 32	F 48	F 66	F 74	F 47	148	143	132
57	-	-	-	-	-	F 48	150	145	130
58	-	-	-	-	-	F 49	154	142	122
59	-	-	-	-	-	F 50	158	153	138,5
60	-	-	-	-	F 75	F 51	160	148	120
61	-	-	-	-	-	F 52	168	161	148
62	-	-	-	-	-	F 53	175	170	157
63	-	-	-	-	-	F 54	180	174	154
64	-	F 35	F 52	F 70	F 76	F 55	184	168	135
65	-	-	-	-	-	F 56	188	176	150
66	-	-	-	-	-	F 57	192	187	173
67	-	-	-	-	-	F 58	198	180	150
68	-	-	-	-	F 77	F 59	200	193	180
69	-	-	-	-	-	F 60	205	189	160
70	-	-	-	-	-	F 61	212	200	162
71	-	-	-	-	-	F 62	226	214	190
72	-	-	F 57	-	F 78	F 63	230	222	200
80	-	-	-	-	F 79	F 64	240	224	192
90	-	-	-	-	F 80	F 65	250	228	200
						F 66	256	240	220
						F 67	265	240	213
						F 68	275	253	225
						F 69	286	277	242
						F 70	296	287	260
						F 71	300	280	252
						F 72	325	305	278
						F 73	350	330	302
						F 74	375	355	328
						F 75	405	380	354
						F 76	430	406	380
						F 77	455	432	405
						F 78	480	457	430
						F 79	530	508	481
						F 80	595	572	544

**Barre dentate standard**  
**Standard toothed bars**  
**Standard Zahnriemensstagen**  
**Barreaux dentés standard**  
**Barras dentadas de serie**



**Materiale: alluminio 6082 T6 UNI 9006/4 adatto al trattamento anodico**  
**Material: aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 suitable for anodic treatment**  
**Material: aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 geeignet für anodischen oxydation**  
**Material: aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 apte au traitement anodique**  
**Material: aluminio 6082 T6 UNI 9006/4 apto para la oxidacion anodica**

(PASSO 2,5 mm) (PITCH 2,5 mm) (TEILUNG 2,5 mm) <b>T 2,5</b> (PAS 2,5 mm) (PASO 2,5 mm)					(PASSO 5 mm) (PITCH 5 mm) (TEILUNG 5 mm) <b>T 5</b> (PAS 5 mm) (PASO 5 mm)					(PASSO 10 mm) (PITCH 10 mm) (TEILUNG 10 mm) <b>T 10</b> (PAS 10 mm) (PASO 10 mm)							
CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N.DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	Lu	L	CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N.DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	Lu	L	CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N.DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	Lu	L
T2,5-10	BT25010	10	7,42	50	75	T5-10	BT05010	10	15,05	125	140	T10-10	BT10010	10	29,98	140	140
T2,5-12	BT25012	12	9,00	50	75	T5-11	BT05011	11	16,65	125	140	T10-11	BT10011	11	33,16	140	140
T2,5-13	BT25013	13	9,80	50	75	T5-12	BT05012	12	18,25	125	140	T10-12	BT10012	12	36,35	140	140
T2,5-14	BT25014	14	10,60	50	75	T5-13	BT05013	13	19,85	125	140	T10-13	BT10013	13	39,50	140	140
T2,5-15	BT25015	15	11,40	50	75	T5-14	BT05014	14	21,45	132	140	T10-14	BT10014	14	42,70	160	160
T2,5-16	BT25016	16	12,20	50	75	T5-15	BT05015	15	23,05	132	140	T10-15	BT10015	15	45,90	160	160
T2,5-17	BT25017	17	13,00	50	75	T5-16	BT05016	16	24,60	140	140	T10-16	BT10016	16	49,10	160	160
T2,5-18	BT25018	18	13,80	50	75	T5-17	BT05017	17	26,20	140	140	T10-17	BT10017	17	52,25	160	160
T2,5-19	BT25019	19	14,60	90	120	T5-18	BT05018	18	27,80	140	140	T10-18	BT10018	18	55,45	160	160
T2,5-20	BT25020	20	15,40	90	120	T5-19	BT05019	19	29,40	140	140	T10-19	BT10019	19	58,65	160	160
T2,5-21	BT25021	21	16,20	90	120	T5-20	BT05020	20	31,00	160	160	T10-20	BT10020	20	61,80	160	160
T2,5-22	BT25022	22	17,00	125	140	T5-21	BT05021	21	32,70	160	160	T10-21	BT10021	21	65,00	160	160
T2,5-24	BT25024	24	18,55	125	140	T5-22	BT05022	22	34,15	160	160	T10-22	BT10022	22	68,20	160	160
T2,5-26	BT25026	26	20,15	125	140	T5-23	BT05023	23	35,85	160	160	T10-23	BT10023	23	71,35	160	160
T2,5-27	BT25027	27	20,95	125	140	T5-24	BT05024	24	37,40	160	160	T10-24	BT10024	24	74,55	160	160
T2,5-28	BT25028	28	21,75	125	140	T5-25	BT05025	25	38,95	160	160	T10-26	BT10026	26	80,90	160	160
T2,5-29	BT25029	29	22,55	125	140	T5-26	BT05026	26	40,60	160	160	T10-28	BT10028	28	87,25	160	160
T2,5-30	BT25030	30	23,35	125	140	T5-27	BT05027	27	42,20	160	160	T10-30	BT10030	30	93,65	160	160
T2,5-32	BT25032	32	24,95	125	140	T5-28	BT05028	28	43,75	160	160	T10-32	BT10032	32	100,00	160	160
T2,5-34	BT25034	34	26,55	125	140	T5-29	BT05029	29	45,35	160	160	T10-34	BT10034	34	106,40	160	160
T2,5-35	BT25035	35	27,35	132	140	T5-30	BT05030	30	46,95	160	160	T10-36	BT10036	36	112,75	160	160
T2,5-36	BT25036	36	28,10	132	140	T5-32	BT05032	32	50,10	160	160	T10-38	BT10038	38	119,10	160	160
T2,5-38	BT25038	38	29,70	132	140	T5-34	BT05034	34	53,25	160	160	T10-40	BT10040	40	125,45	160	160
T2,5-40	BT25040	40	31,30	132	140	T5-35	BT05035	35	54,85	160	160	T10-45	BT10045	45	141,40	160	160
T2,5-42	BT25042	42	32,90	140	140	T5-36	BT05036	36	56,45	160	160	T10-48	BT10048	48	150,95	160	160
T2,5-44	BT25044	44	34,50	140	140	T5-37	BT05037	37	58,06	160	160	T10-60	BT10060	60	189,10	160	160
T2,5-45	BT25045	45	35,30	140	140	T5-38	BT05038	38	59,65	160	160	T10-72	BT10072	72	227,29	160	160
T2,5-48	BT25048	48	37,70	140	140	T5-40	BT05040	40	62,85	160	160						
T2,5-50	BT25050	50	39,29	160	160	T5-42	BT05042	42	66,00	160	160						
T2,5-60	BT25060	60	47,25	160	160	T5-44	BT05044	44	69,20	160	160						
T2,5-65	BT25065	65	51,20	160	160	T5-45	BT05045	45	70,80	160	160						
T2,5-70	BT25070	70	55,20	160	160	T5-46	BT05046	46	72,40	160	160						
T2,5-72	BT25072	72	56,80	160	160	T5-48	BT05048	48	75,55	160	160						
T2,5-90	BT25090	90	71,12	160	160	T5-50	BT05050	50	78,75	160	160						
T2,5-100	BT25100	100	79,08	160	160	T5-60	BT05060	60	94,65	160	160						
						T5-72	BT05072	72	113,75	160	160						
						T5-80	BT05080	80	126,48	160	160						
						T5-90	BT05090	90	142,40	160	160						
						T5-100	BT05100	100	158,31	160	160						

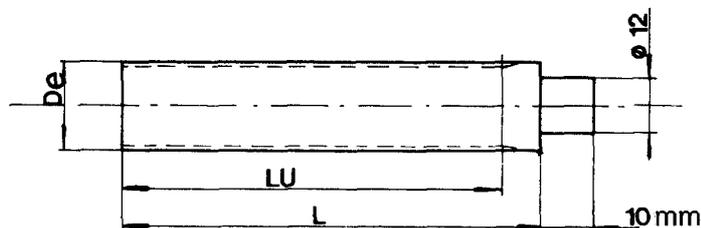
PER BARRE CON N. DI DENTI NON INCLUSI IN QUESTE TAVOLE, CHIEDERE PER QUOTAZIONE  
 FOR BARS WITH A NUMBER OF TEETH NOT INCLUDED IN THESE TABLES PLEASE ASK FOR OUR QUOTATION  
 VERLANGEN SIE ANGEBOET FUER STANGEN MIT ANZAHL VON ZAEHNEN DIE NICHT IN DIESEN TAFELN AUFGEFUEHRT SIND  
 POUR LES BARREAUX AVEC UN NOMBRE DE DENTS DIFFERENT DU TABLEAU, NOUS CONSULTER  
 PIDAN OFERTA POR LO QUE CONCIERNE UNA CANDIDAD DE DIENTES NO INCLUIDA EN ESTAS TABLAS



## Flangia - Flanges Bordscheiben - Flasques - Tapetas

N. DENTI N. OF TEETH ZÄHNEZAHL NOMBRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	FLANGIA - FLANGES - BORDSCHEIBEN - FLASQUES - TAPETAS				TIPO FLANGIA FLANGES TYPE BORDSCHEIBEN TYP TYPE FLASQUES TIPO TAPETAS			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm				
	T 2,5	T 5	T 10	T 20				
8	-	-	-	-	F 01	13	10	6
9	-	-	-	-	F 02	15	12	8
10	-	F 06	-	-	F 03	16	13	9,5
11	-	-	-	-	F 04	17,5	14,5	11,6
12	F 01	F 07	F 15	-	F 05	18	15	11,5
13	-	-	-	-	F 06	20	16,5	12,2
14	F 02	F 08	F 18	-	F 07	23	18	12,5
15	F 02	F 09	F 19	-	F 08	25	21,5	15
16	F 03	F 10	F 20	-	F 09	28	24	17,8
17	-	-	-	-	F 10	32	27,5	23
18	F 04	F 10	F 22	F 38	F 11	35	30,5	23
19	F 05	F 12	F 25	-	F 12	36	31	25
20	F 06	F 12	F 25	F 43	F 13	37	33	25
21	-	-	-	-	F 14	38	34	26,5
22	F 07	F 14	F 27	F 46	F 15	42	38	30,5
23	-	-	-	-	F 16	43	39	31
24	F 07	F 15	F 29	F 50	F 17	44	40,5	32,5
25	F 07	F 17	F 29	F 52	F 18	48	43,5	37
26	F 08	F 17	F 30	-	F 19	51	47	40
27	-	F 18	F 31	-	F 20	54	50,5	43
28	F 08	F 18	F 32	-	F 21	57	52	46
29	-	-	-	-	F 22	60	57	47
30	F 09	F 19	F 33	F 59	F 23	61	56,5	49
31	-	-	-	-	F 24	64	57	47
32	F 10	F 20	F 35	-	F 25	66	63	52
33	-	-	-	-	F 26	70	66,5	53
34	-	-	-	-	F 27	75	68,5	60
35	-	-	-	-	F 28	79	72,5	60
36	F 12	F 24	F 38	-	F 29	83	78	68
37	-	-	-	-	F 30	87	82,5	72
38	-	-	-	-	F 31	91	85,5	76
39	-	-	-	-	F 32	93	89	80
40	F 14	F 25	F 41	-	F 33	97	93,8	83
41	-	-	-	-	F 34	102	97	82,5
42	-	F 26	-	-	F 35	106	101	90
43	-	-	-	-	F 36	112	105,5	91
44	F 15	-	-	-	F 37	115	109	94
45	-	-	-	-	F 38	120	112,5	99,5
46	-	-	-	-	F 39	123	117,5	107
47	-	-	-	-	F 40	128	124	107
48	-	-	-	-	F 41	131	125,5	115
49	-	-	-	-	F 42	135	128,5	115
50	-	-	-	-	F 43	138	132	121
51	-	-	-	-	F 44	140	125	107
52	-	-	-	-	F 45	142	137	120
53	-	-	-	-	F 46	146	133	107
54	-	-	-	-	F 47	148	143	132
55	-	-	-	-	F 48	150	145	130
56	-	-	-	-	F 49	154	142	122
57	-	-	-	-	F 50	158	153	138,5
58	-	-	-	-	F 51	160	148	120
59	-	-	-	-	F 52	168	161	148
60	-	-	-	-	F 53	175	170	157
61	-	-	-	-	F 54	180	174	154
62	-	-	-	-	F 55	184	168	135
63	-	-	-	-	F 56	188	176	150
64	-	-	-	-	F 57	192	187	173
65	-	-	-	-	F 58	198	180	150
66	-	-	-	-	F 59	200	193	180
					F 60	205	189	160
					F 61	212	200	162
					F 62	226	214	190
					F 63	230	222	200
					F 64	240	224	192
					F 65	250	228	200
					F 66	256	240	220
					F 67	265	240	213
					F 68	275	253	225
					F 69	286	277	242
					F 70	296	287	260
					F 71	300	280	252
					F 72	325	305	278
					F 73	350	330	302
					F 74	375	355	328
					F 75	405	380	354
					F 76	430	406	380
					F 77	455	432	405
					F 78	480	457	430
					F 79	530	508	481
					F 80	595	572	544

**Barre dentate standard ST per cinghie “ AT ”**  
**ST Standard toothed bars for “ AT ” belts**  
**ST Standard Zahnriemenstangen für “ AT”**  
**Barreaux dentés standard ST pour courroies “ AT”**  
**Barras dentadas de serie ST para correas “ AT ”**



**Materiale: alluminio 6082 T6 UNI 9006/4 adatto al trattamento anodico**  
**Material: aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 suitable for anodic treatment**  
**Material: aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 geeignet für anodischen oxydation**  
**Material: alluminium 6082 T6 UNI 9006/4 apte au traitement anodique**  
**Material: aluminio 6082 T6 UNI 9006/4 apto para la oxidacion anodica**

(PASSO 5 mm) (PITCH 5 mm) (TEILUNG 5 mm) (PAS 5 mm) (PASO 5 mm)						(PASSO 5 mm) (PITCH 5 mm) (TEILUNG 5 mm) (PAS 5 mm) (PASO 5 mm)					
<b>ST 5</b>						<b>ST 10</b>					
CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N.DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	Lu	L	CODICE CODE SYMBOL FABRIKNUMMER CODE SYMBOLE NUMERO DE FABRICA	NOSTRO CODICE OUR CODE UNSER KODE NOTRE CODE NUESTRO CODIGO	N.DENTI N. OF TEETH ZAHNEZAHL N. BRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	De	Lu	L
ST05012	BST0512	12	17,85	125	140	ST10015	BST1015	15	45,90	160	160
ST05013	BST0513	13	19,45	125	140	ST10016	BST1016	16	49,05	160	160
ST05014	BST0514	14	21,05	132	140	ST10017	BST1017	17	52,25	160	160
ST05015	BST0515	15	22,65	132	140	ST10018	BST1018	18	55,45	160	160
ST05016	BST0516	16	24,20	140	140	ST10019	BST1019	19	58,60	160	160
ST05017	BST0517	17	25,80	140	140	ST10020	BST1020	20	61,80	160	160
ST05018	BST0518	18	27,40	140	140	ST10021	BST1021	21	65,00	160	160
ST05019	BST0519	19	29,00	140	140	ST10022	BST1022	22	68,15	160	160
ST05020	BST0520	20	30,60	160	160	ST10023	BST1023	23	71,35	160	160
ST05021	BST0521	21	32,30	160	160	ST10024	BST1024	24	74,55	160	160
ST05022	BST0522	22	33,85	160	160	ST10025	BST1025	25	77,70	160	160
ST05023	BST0523	23	35,45	160	160	ST10026	BST1026	26	80,90	160	160
ST05024	BST0524	24	37,00	160	160	ST10027	BST1027	27	84,10	160	160
ST05025	BST0525	25	38,60	160	160	ST10028	BST1028	28	87,25	160	160
ST05026	BST0526	26	40,20	160	160	ST10029	BST1029	29	90,45	160	160
ST05027	BST0527	27	41,80	160	160	ST10030	BST1030	30	93,65	160	160
ST05028	BST0528	28	43,35	160	160	ST10031	BST1031	31	96,80	160	160
ST05029	BST0529	29	44,95	160	160	ST10032	BST1032	32	100,00	160	160
ST05030	BST0530	30	46,55	160	160	ST10033	BST1033	33	103,20	160	160
ST05031	BST0531	31	48,15	160	160	ST10034	BST1034	34	106,40	160	160
ST05032	BST0532	32	49,70	160	160	ST10035	BST1035	35	109,55	160	160
ST05033	BST0533	33	51,30	160	160	ST10036	BST1036	36	112,75	160	160
ST05034	BST0534	34	52,85	160	160	ST10037	BST1037	37	115,90	160	160
ST05035	BST0535	35	54,45	160	160	ST01038	BST1038	38	119,10	160	160
ST05036	BST0536	36	56,05	160	160	ST10040	BST1040	40	125,45	160	160
ST05038	BST0538	38	59,25	160	160	ST10041	BST1041	41	128,65	160	160
ST05040	BST0540	40	62,45	160	160	ST10042	BST1042	42	131,85	160	160
ST05042	BST0542	42	65,60	160	160	ST10044	BST1044	44	138,20	160	160
ST05044	BST0544	44	68,80	160	160	ST10045	BST1045	45	141,40	160	160
ST05045	BST0545	45	70,40	160	160	ST48046	BST1046	46	144,55	160	160
ST05046	BST0546	46	72,00	160	160	ST10048	BST1048	48	150,95	160	160
ST05048	BST0548	48	75,15	160	160	ST10050	BST1050	50	157,30	160	160
ST05050	BST0550	50	78,35	160	160	ST10051	BST1051	51	160,50	160	160
ST05052	BST0552	52	81,55	160	160	ST10052	BST1052	52	163,65	160	160
ST05054	BST0554	54	84,70	160	160	ST10054	BST1054	54	170,05	160	160
ST05055	BST0555	55	86,30	160	160	ST10055	BST1055	55	173,20	160	160
ST05056	BST0556	56	87,90	160	160	ST10056	BST1056	56	176,40	160	160
ST05058	BST0558	58	91,10	160	160	ST10057	BST1057	57	179,60	160	160
ST05060	BST0560	60	94,25	160	160	ST10058	BST1058	58	182,75	160	160
ST05062	BST0562	62	97,45	160	160	ST10059	BST1059	59	185,95	160	160
ST05064	BST0564	64	100,65	160	160	ST10060	BST1060	60	189,10	160	160
ST05065	BST0565	65	102,25	160	160	ST10062	BST1062	62	195,50	160	160
ST05070	BST0570	70	110,20	160	160	ST10070	BST1070	70	220,95	160	160
ST05072	BST0572	72	113,25	160	160	ST10075	BST1075	75	236,90	160	160



N. DENTI N. OF TEETH ZÄHNEZAHL NOMBRE DE DENTS CANTIDAD DE DIENTES	FLANGIA - FLANGES - BORDSCHEIBEN - FLASQUES - TAPETAS		TIPO FLANGIA FLANGES TYPE BORDSCHEIBEN TYP FLASQUES TIPO TAPETAS			
	d = 1 mm	d = 1 mm				
	AT 5	AT 10				
8	-	-	F 01	13	10	6
9	-	-	F 02	15	12	8
10	-	-	F 03	16	13	9,5
11	-	-	F 04	17,5	14,5	11,6
12	F 07	-	F 05	18	15	11,5
13	-	-	F 06	20	16,5	12,2
14	F 08	-	F 07	23	18	12,5
15	F 09	F 19	F 08	25	21,5	15
16	F 10	F 20	F 09	28	24	17,8
17	-	-	F 10	32	27,5	23
18	F 10	F 22	F 11	35	30,5	23
19	F 12	F 25	F 12	36	31	25
20	F 12	F 25	F 13	37	33	25
21	-	-	F 14	38	34	26,5
22	F 14	F 27	F 15	42	38	30,5
23	-	-	F 16	43	39	31
24	F 15	F 29	F 17	44	40,5	32,5
25	F 17	F 29	F 18	48	43,5	37
26	F 17	F 30	F 19	51	47	40
27	F 18	F 31	F 20	54	50,5	43
28	F 18	F 32	F 21	57	52	46
29	-	-	F 22	60	57	47
30	F 19	F 33	F 23	61	56,5	49
31	-	-	F 24	64	57	47
32	F 20	F 35	F 25	66	63	52
33	-	-	F 26	70	66,5	53
34	-	-	F 27	75	68,5	60
35	-	-	F 28	79	72,5	60
36	F 24	F 38	F 29	83	78	68
37	-	-	F 30	87	82,5	72
38	-	-	F 31	91	85,5	76
39	-	-	F 32	93	89	80
40	F 25	F 42	F 33	97	93,8	83
41	-	-	F 34	102	97	82,5
42	F 26	-	F 35	106	101	90
43	-	-	F 36	112	105,5	91
44	-	-	F 37	115	109	94
45	-	-	F 38	120	112,5	99,5
46	-	-	F 39	123	117,5	107
47	-	-	F 40	128	124	107
48	-	-	F 41	131	125,5	115
49	-	-	F 42	135	128,5	115
50	-	-	F 43	138	132	121
51	-	-	F 44	140	125	107
52	-	-	F 45	142	137	120
53	-	-	F 46	146	133	107
54	-	-	F 47	148	143	132
55	-	-	F 48	150	145	130
56	-	-	F 49	154	142	122
57	-	-	F 50	158	153	138,5
58	-	-	F 51	160	148	120
59	-	-	F 52	168	161	148
60	-	-	F 53	175	170	157
61	-	-	F 54	180	174	154
62	-	-	F 55	184	168	135
63	-	-	F 56	188	176	150
64	-	-	F 57	192	187	173
65	-	-	F 58	198	180	150
66	-	-	F 59	200	193	180
			F 60	205	189	160
			F 61	212	200	162
			F 62	226	214	190
			F 63	230	222	200
			F 64	240	224	192
			F 65	250	228	200
			F 66	256	240	220
			F 67	265	240	213
			F 68	275	253	225
			F 69	286	277	242
			F 70	296	287	260
			F 71	300	280	252
			F 72	325	305	278
			F 73	350	330	302
			F 74	375	355	328
			F 75	405	380	354
			F 76	430	406	380
			F 77	455	432	405
			F 78	480	457	430
			F 79	530	508	481
			F 80	595	572	544