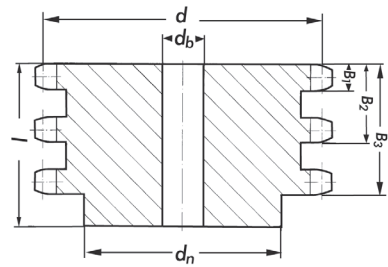


# nach DIN 8187

## Kettenräder für Dreifach-Rollenketten

### nach DIN 8187



### ISO-Nr. 06 B-3

Teilung/Pitch: 9,525 mm - 3/8" x 7/32"

Rollen-Ø/Roller-Ø: 6,35 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 5,2 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 25,6 mm

### ISO-Nr. 08 B-3

Teilung/Pitch: 12,7 mm - 1/2" x 5/16"

Rollen-Ø/Roller-Ø: 8,51 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 7,1 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 34,9 mm

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.090-008	8	24,89	15	6	32	0,05
31.090-009	9	27,85	18	8	32	0,07
31.090-010	10	30,82	20	10	32	0,09
31.090-011	11	33,81	22	10	35	0,16
31.090-012	12	36,80	25	10	35	0,21
31.090-013	13	39,80	28	10	35	0,23
31.090-014	14	42,80	31	12	35	0,25
31.090-015	15	45,81	34	12	35	0,28
31.090-016	16	48,82	37	12	35	0,33
31.090-017	17	51,84	40	12	35	0,39
31.090-018	18	54,85	43	12	35	0,45
31.090-019	19	57,87	46	12	35	0,56
31.090-020	20	60,89	49	12	35	0,62
31.090-021	21	63,91	52	14	40	0,70
31.090-022	22	66,93	55	14	40	0,80
31.090-023	23	69,95	58	14	40	0,90
31.090-024	24	72,97	61	14	40	1,00
31.090-025	25	76,00	64	14	40	1,05
31.090-026	26	79,02	67	14	40	1,17
31.090-027	27	82,05	70	14	40	1,30
31.090-028	28	85,07	73	14	40	1,30
31.090-029	29	88,10	76	14	40	1,50
31.090-030	30	91,12	79	14	40	1,65
31.090-031	31	94,15	80	16	40	1,75
31.090-032	32	97,18	80	16	40	1,80
31.090-033	33	100,20	80	16	40	1,90
31.090-034	34	103,23	85	16	40	2,20
31.090-035	35	106,26	85	16	40	2,20
31.090-036	36	109,29	90	16	40	2,33
31.090-037	37	112,32	90	16	40	2,43
31.090-038	38	115,34	90	16	40	2,53
31.090-039	39	118,37	90	16	40	2,63
31.090-040	40	121,40	90	16	40	2,75
31.090-045	45	136,55	90	16	56	4,15
31.090-050	50	151,69	90	16	56	4,80
31.090-057	57	172,91	90	20	56	5,80
31.090-076	76	230,49	90	25	56	9,26

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.124-008	8	33,19	20	10	46	0,13
31.124-009	9	37,13	24	12	46	0,18
31.124-010	10	41,10	28	12	46	0,24
31.124-011	11	45,08	32	14	50	0,31
31.124-012	12	49,07	35	14	50	0,40
31.124-013	13	53,07	38	14	50	0,50
31.124-014	14	57,07	42	14	50	0,64
31.124-015	15	61,08	46	14	50	0,81
31.124-016	16	65,10	50	16	50	0,87
31.124-017	17	69,12	54	16	50	0,97
31.124-018	18	73,14	58	16	50	1,12
31.124-019	19	77,16	62	16	50	1,28
31.124-020	20	81,18	66	16	50	1,45
31.124-021	21	85,21	70	20	55	1,73
31.124-022	22	89,24	70	20	55	1,83
31.124-023	23	93,27	70	20	55	2,00
31.124-024	24	97,30	75	20	55	2,27
31.124-025	25	101,33	80	20	55	2,51
31.124-026	26	105,36	85	20	55	2,80
31.124-027	27	109,40	85	20	55	3,07
31.124-028	28	113,43	90	20	55	3,25
31.124-029	29	117,46	95	20	55	3,55
31.124-030	30	121,50	100	20	55	3,91
31.124-031	31	125,53	110	20	55	4,32
31.124-032	32	129,57	110	20	55	4,45
31.124-033	33	133,61	110	20	55	4,75
31.124-034	34	137,64	110	20	55	4,75
31.124-035	35	141,68	110	20	55	5,15
31.124-036	36	145,72	120	25	55	5,65
31.124-037	37	149,75	120	25	55	5,88
31.124-038	38	153,79	120	25	55	6,15
31.124-039	39	157,83	120	25	55	6,39
31.124-040	40	161,87	120	25	55	6,70
31.124-045	45	182,06	110	25	60	9,12
31.124-050	50	202,26	110	25	60	10,74
31.124-057	57	230,54	110	25	60	13,26
31.124-076	76	307,32	110	25	60	21,78

### Gußausführung

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.090-038 GG	38	115,34	90	23	56	2,85
31.090-045 GG	45	136,55	90	23	56	3,50
31.090-057 GG	57	172,91	90	23	56	4,15
31.090-076 GG	76	230,49	100	23	56	6,00
31.090-095 GG	95	288,08	100	23	56	7,00
31.090-114 GG	114	345,68	100	23	56	9,25

### Gußausführung

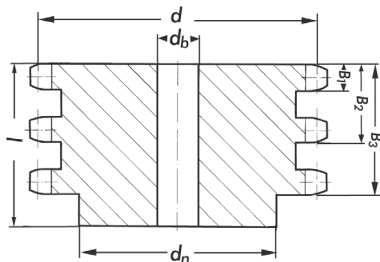
Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.124-038 GG	38	153,79	100	23	60	5,50
31.124-045 GG	45	182,06	100	23	60	6,00
31.124-057 GG	57	230,54	100	23	60	6,50
31.124-076 GG	76	307,32	100	23	60	9,85
31.124-095 GG	95	384,11	120	23	67	13,60
31.124-114 GG	114	460,91	120	23	67	19,30

# nach DIN 8187

## Kettenräder für Dreifach-Rollenketten



nach DIN 8187



### ISO-Nr. 10 B-3

Teilung/Pitch: 15,875 mm - 5/8" x 3/8"

Rollen-Ø/Roller-Ø: 10,16 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 8,9 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 42,1 mm

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.150-008	8	41,48	25	12	55	0,27
31.150-009	9	46,42	30	12	55	0,38
31.150-010	10	51,37	35	16	55	0,47
31.150-011	11	56,35	39	16	55	0,55
31.150-012	12	61,34	44	16	55	0,75
31.150-013	13	66,33	49	16	55	0,95
31.150-014	14	71,34	54	16	55	1,15
31.150-015	15	76,35	59	16	55	1,35
31.150-016	16	81,37	64	16	60	1,65
31.150-017	17	86,39	69	16	60	2,00
31.150-018	18	91,42	74	16	60	2,35
31.150-019	19	96,45	79	16	60	2,55
31.150-020	20	101,48	84	16	60	2,85
31.150-021	21	106,51	85	20	60	3,10
31.150-022	22	111,55	90	20	60	3,78
31.150-023	23	116,59	95	20	60	3,78
31.150-024	24	121,62	100	20	60	4,25
31.150-025	25	126,66	105	20	60	4,50
31.150-026	26	131,70	110	20	60	5,10
31.150-027	27	136,74	110	20	60	5,40
31.150-028	28	141,79	115	20	60	5,90
31.150-029	29	146,83	115	20	60	6,25
31.150-030	30	151,87	120	20	60	6,65
31.150-031	31	156,92	120	20	60	7,17
31.150-032	32	161,96	120	20	60	5,95
31.150-033	33	167,01	120	20	60	6,35
31.150-034	34	172,05	120	20	60	6,77
31.150-035	35	177,10	120	20	60	7,20
31.150-036	36	182,15	120	25	60	9,15
31.150-037	37	187,19	120	25	60	9,61
31.150-038	38	192,24	120	25	60	8,67
31.150-039	39	197,29	120	25	60	8,93
31.150-040	40	202,33	120	25	60	9,26
31.150-045	45	227,58	130	25	60	15,70
31.150-050	50	252,82	130	25	60	18,81
31.150-057	57	288,18	130	25	60	23,40
31.150-076	76	384,15	130	30	67	40,25

### Gußausführung

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.150-038 GG	38	192,24	100	31	60	8,35
31.150-045 GG	45	227,58	100	31	60	10,20
31.150-057 GG	57	288,18	100	31	63	11,95
31.150-076 GG	76	384,15	110	34	67	16,85
31.150-095 GG	95	480,14	125	34	70	23,75
31.150-114 GG	114	576,13	125	34	80	40,00

### ISO-Nr. 12 B-3

Teilung/Pitch: 19,05 mm - 3/4" x 7/16"

Rollen-Ø/Roller-Ø: 12,07 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 10,9 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 49,8 mm

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.190-008	8	49,78	31	16	65	0,45
31.190-009	9	55,70	37	16	65	0,64
31.190-010	10	61,65	42	16	65	0,85
31.190-011	11	67,62	47	20	70	1,10
31.190-012	12	73,60	53	20	70	1,39
31.190-013	13	79,60	59	20	70	1,72
31.190-014	14	85,61	65	20	70	2,08
31.190-015	15	91,63	71	20	70	2,47
31.190-016	16	97,65	77	20	70	3,00
31.190-017	17	103,67	83	20	70	3,60
31.190-018	18	109,70	89	20	70	3,85
31.190-019	19	115,74	95	20	70	4,45
31.190-020	20	121,78	100	20	70	4,95
31.190-021	21	127,82	100	20	70	5,35
31.190-022	22	133,86	100	20	70	5,70
31.190-023	23	139,90	110	20	70	6,50
31.190-024	24	145,95	110	20	70	6,90
31.190-025	25	151,99	120	20	70	7,90
31.190-026	26	158,04	120	20	70	8,21
31.190-027	27	164,09	120	20	70	8,90
31.190-028	28	170,14	120	20	70	9,50
31.190-029	29	176,19	120	20	70	9,96
31.190-030	30	182,25	120	20	70	10,50
31.190-031	31	188,30	130	25	70	11,55
31.190-032	32	194,35	130	25	70	12,25
31.190-033	33	200,41	130	25	70	12,92
31.190-034	34	206,46	130	25	70	13,65
31.190-035	35	212,52	130	25	70	14,50
31.190-036	36	218,57	130	25	70	15,25
31.190-037	37	224,63	130	25	70	15,93
31.190-038	38	230,69	130	25	70	16,80
31.190-039	39	236,74	130	25	70	17,57
31.190-040	40	242,80	130	25	70	18,50
31.190-045	45	273,09	140	25	70	23,55
31.190-050	50	303,39	140	25	70	28,73
31.190-057	57	345,81	140	30	70	37,16
31.190-076	76	460,98	140	30	70	65,41

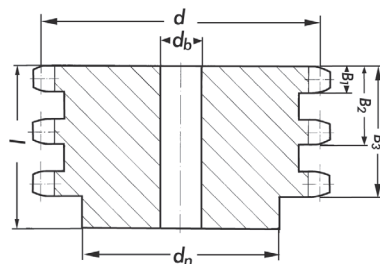
### Gußausführung

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.190-038 GG	38	230,69	140	30	70	16,50
31.190-045 GG	45	273,09	140	30	70	18,50
31.190-057 GG	57	345,81	140	39	70	20,50
31.190-076 GG	76	460,98	160	39	75	27,50
31.190-095 GG	95	576,17	170	39	82	35,25
31.190-114 GG	114	691,36	170	49	82	50,30

# nach DIN 8187

## Kettenräder für Dreifach-Rollenketten

nach DIN 8187



### ISO-Nr. 16 B-3

Teilung/Pitch: 25,4 mm - 1" x 17,02 mm

Rollen-Ø/Roller-Ø: 15,88 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 15,8 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 79,6 mm

### ISO-Nr. 20 B-3

Teilung/Pitch: 31,75 mm - 1 1/4" x 3/4"

Rollen-Ø/Roller-Ø: 19,05 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 18,2 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 91,0 mm

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.250-008	8	66,37	42	20	95	1,19
31.250-009	9	74,26	50	20	95	1,69
31.250-010	10	82,20	56	20	95	2,24
31.250-011	11	90,16	64	25	100	2,86
31.250-012	12	98,14	72	25	100	3,60
31.250-013	13	106,14	80	25	100	4,45
31.250-014	14	114,15	88	25	100	5,40
31.250-015	15	122,17	96	25	100	6,35
31.250-016	16	130,20	104	30	100	7,25
31.250-017	17	138,23	112	30	100	8,30
31.250-018	18	146,27	120	30	100	10,00
31.250-019	19	154,32	128	30	100	11,25
31.250-020	20	162,37	130	30	100	12,20
31.250-021	21	170,42	130	30	100	14,00
31.250-022	22	178,48	130	30	100	14,82
31.250-023	23	186,54	130	30	100	17,00
31.250-024	24	194,60	130	30	100	17,55
31.250-025	25	202,66	130	30	100	19,60
31.250-026	26	210,72	130	30	100	20,34
31.250-027	27	218,79	130	30	100	22,80
31.250-028	28	226,86	130	30	100	23,57
31.250-029	29	234,93	130	30	100	25,28
31.250-030	30	243,00	130	30	100	27,50
31.250-031	31	251,07	140	30	100	29,23
31.250-032	32	259,14	140	30	100	31,20
31.250-033	33	267,21	140	30	100	33,10
31.250-034	34	275,28	140	30	100	35,20
31.250-035	35	283,36	140	30	100	37,23
31.250-036	36	291,43	140	30	100	39,50
31.250-038	38	307,58	140	30	100	44,00
31.250-040	40	323,74	140	30	100	48,75
31.250-045	45	364,12	160	30	100	63,94
31.250-050	50	404,52	160	30	100	78,58
31.250-057	57	461,08	180	40	110	103,03
31.250-076	76	614,64	180	40	110	181,86

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.310-008	8	82,97	53	20	110	2,15
31.310-009	9	92,83	63	20	110	3,05
31.310-010	10	102,75	70	20	110	4,04
31.310-011	11	112,70	80	20	115	5,20
31.310-012	12	122,67	90	20	115	6,55
31.310-013	13	132,67	100	20	115	8,06
31.310-014	14	142,68	110	20	115	9,71
31.310-015	15	152,71	120	20	115	11,50
31.310-016	16	162,75	120	25	115	13,06
31.310-017	17	172,79	120	25	115	14,75
31.310-018	18	182,84	120	25	115	16,54
31.310-019	19	192,90	120	25	115	18,45
31.310-020	20	202,96	120	25	115	20,48
31.310-021	21	213,03	140	25	115	23,38
31.310-022	22	223,10	140	25	115	25,64
31.310-023	23	233,17	140	25	115	28,01
31.310-024	24	243,25	140	25	115	30,49
31.310-025	25	253,32	140	25	115	33,09
31.310-026	26	263,41	150	25	115	36,23
31.310-027	27	273,49	150	25	115	39,06
31.310-028	28	283,57	150	25	115	42,00
31.310-030	30	303,75	150	25	115	48,23
31.310-032	32	323,92	150	30	115	54,91
31.310-033	33	334,01	150	30	115	58,43
31.310-034	34	344,10	150	30	115	62,06
31.310-035	35	354,20	150	30	115	65,80
31.310-036	36	364,29	150	30	115	69,66
31.310-037	37	374,38	150	30	115	73,63
31.310-038	38	384,48	150	30	115	77,72
31.310-040	40	404,67	150	30	115	86,24
31.310-045	45	455,15	180	40	110	110,41
31.310-050	50	505,65	180	40	110	136,59
31.310-057	57	576,35	180	40	125	181,21
31.310-076	76	768,30	200	40	140	322,03

### Gußausführung

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.250-030 GG	30	243,00	145	39	90	20,00
31.250-038 GG	38	307,58	160	44	100	32,75
31.250-045 GG	45	364,12	160	44	100	37,50
31.250-057 GG	57	461,08	165	44	100	42,50
31.250-076 GG	76	614,64	200	44	110	70,00
31.250-095 GG	95	768,22	200	49	110	93,30
31.250-114 GG	114	921,81	200	49	115	125,50

### Gußausführung

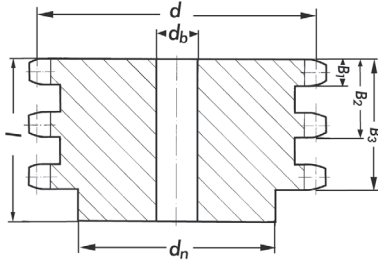
Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.310-038 GG	38	384,48	180	56	110	52,00
31.310-045 GG	45	455,15	180	56	110	75,00
31.310-057 GG	57	576,35	180	60	125	
31.310-076 GG	76	768,30	200	60	140	100,00

# nach DIN 8187

## Kettenräder für Dreifach-Rollenketten



nach DIN 8187



### ISO-Nr. 24 B-3

Teilung/Pitch: 38,1 mm - 1 1/2" x 1"  
 Rollen-Ø/Roller-Ø: 25,4 mm  
 Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 23,6 mm  
 Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 120,3 mm

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.380-008	8	99,56	58	25	140	4,00
31.380-009	9	111,40	70	25	140	5,62
31.380-010	10	123,29	80	25	140	7,45
31.380-011	11	135,23	90	25	150	9,73
31.380-012	12	147,21	102	25	150	12,24
31.380-013	13	159,20	114	25	150	15,02
31.380-014	14	171,22	128	25	150	18,16
31.380-015	15	183,25	140	25	150	21,09
31.380-016	16	195,29	140	25	150	24,25
31.380-017	17	207,35	150	25	150	27,43
31.380-018	18	219,41	160	25	150	32,12
31.380-019	19	231,48	160	25	150	35,74
31.380-020	20	243,55	160	25	150	39,57
31.380-021	21	255,63	160	30	150	42,98
31.380-022	22	267,72	160	30	150	47,25
31.380-023	23	279,80	160	30	150	51,74
31.380-024	24	291,90	160	30	150	56,45
31.380-025	25	303,99	160	30	150	61,37
31.380-026	26	316,09	160	30	150	66,52
31.380-027	27	328,19	160	30	150	71,88
31.380-028	28	340,29	160	30	150	77,46
31.380-030	30	364,49	160	30	150	89,28
31.380-032	32	388,71	170	40	150	102,00
31.380-035	35	425,04	170	40	150	122,64
31.380-038	38	461,37	170	40	150	145,28
31.380-040	40	485,60	170	40	150	161,46
31.380-045	45	546,19	200	40	150	209,06
31.380-050	50	606,78	200	40	150	258,81
31.380-057	57	691,62	220	40	150	337,62
31.380-076	76	921,96	250	40	150	607,76

### ISO-Nr. 28 B-3

Teilung/Pitch: 44,45 mm - 1 3/4" x 1 1/4"  
 Rollen-Ø/Roller-Ø: 27,94 mm  
 Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 28,8 mm  
 Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 147,9 mm

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.450-008	8	116,15	74	30	180	7,04
31.450-009	9	129,96	88	30	180	9,89
31.450-010	10	143,84	100	30	180	13,10
31.450-011	11	157,77	112	30	180	16,73
31.450-012	12	171,74	125	30	180	20,84
31.450-013	13	185,74	130	30	180	24,70
31.450-014	14	199,76	130	30	180	28,93
31.450-015	15	213,79	145	30	180	34,58
31.450-016	16	227,84	160	30	180	40,45
31.450-017	17	241,91	160	30	180	45,77
31.450-018	18	255,98	160	30	180	51,46
31.450-019	19	270,06	180	30	180	58,08
31.450-020	20	284,14	180	30	180	64,50
31.450-021	21	298,24	180	30	180	71,28
31.450-023	23	326,44	180	30	180	85,95
31.450-025	25	354,65	180	40	180	102,07
31.450-030	30	425,24	180	40	180	148,78
31.450-038	38	538,27	200	40	180	244,00
31.450-040	40	566,54	200	40	180	271,10
31.450-045	45	637,22	200	40	180	352,63
31.450-057	57	806,90	220	40	180	567,76
31.450-076	76	1075,62	250	40	190	1024,97

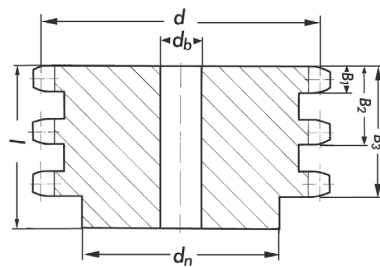
### Gußausführung

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.380-038 GG	38	461,37	200	60	150	80,00
31.380-057 GG	57	691,62	200	60	150	140,00
31.380-076 GG	76	921,96	250	70	150	195,00

# nach DIN 8187

## Kettenräder für Dreifach-Rollenketten

nach DIN 8187



### ISO-Nr. 32 B-3

Teilung/Pitch: 50,8 mm - 2" x 1 1/4"

Rollen-Ø/Roller-Ø: 29,21 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B1: 28,8 mm

Zahnkranzbreite/Width of tooth, B3: 146,0 mm

Artikel-Nr.	Zähne	Teilkreis d [mm]	d(n) [mm]	d(b) [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
31.510-008	8	132,75	82	30	180	9,90
31.510-009	9	148,53	88	30	180	13,65
31.510-010	10	164,39	104	30	180	17,97
31.510-011	11	180,31	120	30	180	22,22
31.510-012	12	196,28	133	30	180	27,23
31.510-013	13	212,27	145	30	180	32,98
31.510-014	14	228,29	160	30	180	38,50
31.510-015	15	244,33	160	30	180	45,04
31.510-016	16	260,39	160	30	180	51,50
31.510-017	17	276,46	180	30	180	61,45
31.510-018	18	292,55	180	30	180	68,85
31.510-019	19	308,64	200	30	180	76,73
31.510-020	20	324,74	200	30	180	85,07
31.510-021	21	340,84	200	40	180	93,89
31.510-023	23	373,07	200	40	180	112,93
31.510-025	25	405,32	200	40	180	133,86
31.510-030	30	485,99	200	40	180	194,42
31.510-035	35	566,72	200	40	180	267,49
31.510-038	38	615,17	200	40	180	315,78
31.510-045	45	728,25	200	40	180	456,27
31.510-057	57	922,16	250	40	180	734,72
31.510-076	76	1229,28	250	40	180	1319,64