

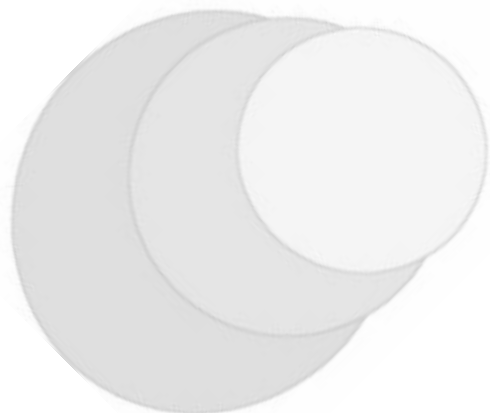
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
10 XL 037	10	6F	St	16,17	15,66	23	14	20	9,5	5	6,4	0,02
11 XL 037	11	6F	St	17,79	17,28	23	14	20	9,5	5	6,4	0,02
12 XL 037	12	6F	St	19,4	18,89	25	14	20	13	5	7,9	0,03
14 XL 037	14	6F	St	22,64	22,13	28	14	20	14	6	9,5	0,04
15 XL 037	15	6F	St	24,26	23,75	28	14	20	16	6	11,1	0,04
16 XL 037	16	6F	St	25,87	25,36	32	14	20	18	6	12,7	0,05
18 XL 037	18	6F	St	29,11	28,6	36	14	20	19	6	14,3	0,06
20 XL 037	20	6F	St	32,34	31,83	38	14	22	24	6	17,5	0,08
21 XL 037	21	6F	St	33,96	33,45	38	14	22	24	6	17,5	0,09
22 XL 037	22	6F	St	35,57	35,06	42	14	22	25	6	19,1	0,1
24 XL 037	24	6F	St	38,81	38,3	44	14	22	27	6	20,6	0,12
26 XL 037	26	6F	St	42,04	41,53	48	14	22	30	6	23	0,14
28 XL 037	28	6F	St	45,28	44,77	51	14	22	30	6	23	0,16
30 XL 037	30	6F	St	48,51	48	54	14	22	35	6	23	0,19
32 XL 037	32	6	Al	51,74	51,23	—	14	25	38	8	23	0,11
36 XL 037	36	6	Al	58,21	57,7	—	14	25	38	8	23	0,13
40 XL 037	40	6	Al	64,68	64,17	—	14	25	38	8	23	0,17
42 XL 037	42	6W	Al	67,91	67,4	—	14	25	38	8	23	0,13
44 XL 037	44	6W	Al	71,15	70,64	—	14	25	38	8	23	0,15
48 XL 037	48	6W	Al	77,62	77,11	—	14	25	38	8	23	0,16
60 XL 037	60	6A	Al	97,02	96,51	—	14	25	38	8	23	0,18
72 XL 037	72	6A	Al	116,43	115,92	—	14	25	38	8	23	0,23

Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
10 L 050	10	6F	ST	30,32	29,56	36	19	26	22	6	13	0,11
12 L 050	12	6F	ST	36,38	35,62	42	19	26	28	6	17	0,19
13 L 050	13	6F	ST	39,41	38,65	44	19	26	30	6	19	0,21
14 L 050	14	6F	ST	42,45	41,68	48	19	26	33	8	20	0,25
15 L 050	15	6F	ST	45,48	44,72	51	19	26	36	8	23	0,3
16 L 050	16	6F	ST	48,51	47,75	54	19	26	38	8	23	0,33
17 L 050	17	6F	ST	51,54	50,78	57	19	26	40	10	24	0,36
18 L 050	18	6F	ST	54,57	53,81	60	19	26	40	10	24	0,41
19 L 050	19	6F	ST	57,61	56,84	60	19	26	40	10	24	0,45
20 L 050	20	6F	ST	60,64	59,88	66	19	26	46	10	28	0,5
21 L 050	21	6F	ST	63,67	62,91	71	19	26	46	10	28	0,55
22 L 050	22	6F	ST	66,7	65,94	75	19	26	50	10	30	0,62
24 L 050	24	6F	ST	72,77	72	79	19	26	50	12	30	0,68
26 L 050	26	6F	ST	78,83	78,07	87	19	26	50	12	30	0,82
28 L 050	28	6F	ST	84,89	84,13	91	19	26	50	12	30	0,92
30 L 050	30	6F	ST	90,96	90,2	97	19	26	50	12	30	1,1
32 L 050	32	6F	ST	97,02	96,26	103	19	26	50	12	30	1,2
36 L 050	36	6WF	GG	109,15	108,24	115	19	26	50	12	30	1
40 L 050	40	6WF	GG	121,28	120,51	127	19	26	50	12	30	1,1
44 L 050	44	6AF	GG	133,4	132,64	140	19	26	50	12	30	1,2
48 L 050	48	6AF	GG	145,53	144,77	152	19	26	50	12	30	1,3
60 L 050	60	6A	GG	181,91	181,15	—	19	28	50	15	30	1,3
72 L 050	72	6A	GG	218,3	217,53	—	19	28	50	15	30	1,7
84 L 050	84	6A	GG	254,68	253,92	—	19	28	50	15	30	1,9

Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
10 L 075	10	6F	St	30,32	29,59	36	25	32	22	6	13	0,15
12 L 075	12	6F	St	36,38	35,62	42	25	32	28	8	17	0,23
13 L 075	13	6F	St	39,41	38,65	44	25	32	30	8	19	0,26
14 L 075	14	6F	St	42,45	41,68	48	25	32	33	8	20	0,32
15 L 075	15	6F	St	45,48	44,72	51	25	32	36	8	23	0,35
16 L 075	16	6F	St	48,51	47,75	54	25	32	38	8	23	0,42
17 L 075	17	6F	St	51,54	50,78	57	25	32	40	10	24	0,45
18 L 075	18	6F	St	54,57	53,81	60	25	32	40	10	24	0,51
19 L 075	19	6F	St	57,61	56,84	60	25	32	40	10	24	0,57
20 L 075	20	6F	St	60,64	59,88	66	25	32	46	10	28	0,63
21 L 075	21	6F	St	63,67	62,91	71	25	32	46	10	28	0,7
22 L 075	22	6F	St	66,7	65,94	75	25	32	50	10	30	0,75
24 L 075	24	6F	St	72,77	72	79	25	32	50	12	30	0,85
26 L 075	26	6F	St	78,83	78,07	87	25	32	50	12	30	1
28 L 075	28	6F	St	84,89	84,13	91	25	32	50	12	30	1,2
30 L 075	30	6F	St	90,96	90,2	97	25	32	50	12	30	1,4
32 L 075	32	6F	St	97,02	96,26	103	25	32	50	12	30	1,5
36 L 075	36	6WF	GG	109,15	108,38	115	25	32	55	12	32	1,3
40 L 075	40	6WF	GG	121,28	120,51	127	25	32	60	12	35	1,6
44 L 075	44	6AF	GG	133,4	132,64	140	25	32	60	12	35	1,7
48 L 075	48	6AF	GG	145,53	144,77	152	25	32	60	12	35	1,9
60 L 075	60	6A	GG	181,91	181,15	—	26	35	60	15	35	1,8
72 L 075	72	6A	GG	218,3	217,53	—	26	35	60	15	35	2,3
84 L 075	84	6A	GG	254,68	253,92	—	26	35	60	15	35	2,5

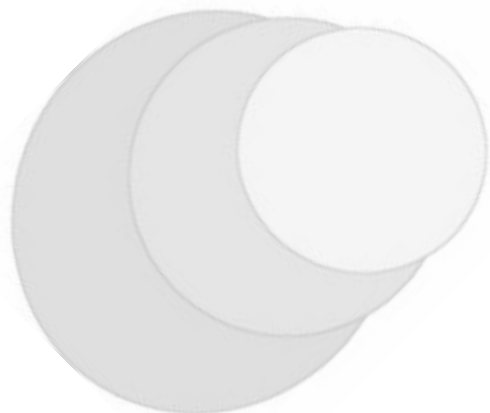
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
10 L 100	10	6F	St	30,32	29,59	36	31	38	22	6	13	0,81
12 L 100	12	6F	St	36,38	35,62	42	31	38	28	8	17	0,29
13 L 100	13	6F	St	39,41	38,65	44	31	38	30	8	19	0,3
14 L 100	14	6F	St	42,45	41,68	48	31	38	33	8	20	0,38
15 L 100	15	6F	St	45,48	44,72	51	31	38	36	8	23	0,4
16 L 100	16	6F	St	48,51	47,75	54	31	38	38	8	23	0,51
17 L 100	17	6F	St	51,54	50,78	57	31	38	40	10	24	0,54
18 L 100	18	6F	St	54,57	53,81	60	31	38	40	10	24	0,62
19 L 100	19	6F	St	57,61	56,84	60	31	38	40	10	24	0,69
20 L 100	20	6F	St	60,64	59,88	66	31	38	46	10	28	0,76
21 L 100	21	6F	St	63,67	62,91	71	31	38	46	10	28	0,82
22 L 100	22	6F	St	66,7	65,94	75	31	38	50	10	30	0,92
24 L 100	24	6F	St	72,77	72	79	31	38	50	12	30	1,1
26 L 100	26	6F	St	78,83	78,07	87	31	38	50	12	30	1,3
28 L 100	28	6F	St	84,89	84,13	91	31	38	50	12	30	1,4
30 L 100	30	6F	St	90,96	90,2	97	31	38	50	12	30	1,7
32 L 100	32	6F	St	97,02	96,26	103	31	38	50	12	30	1,8
36 L 100	36	6CWF	GG	109,15	108,38	115	32	32	55	12	32	1,5
40 L 100	40	6CWF	GG	121,28	120,51	127	32	32	60	12	35	1,8
44 L 100	44	10AF	GG	133,4	132,64	140	32	32	60	12	35	1,9
48 L 100	48	10AF	GG	145,53	144,77	152	32	32	60	12	35	2,1
60 L 100	60	6A	GG	181,91	181,15	—	32	35	60	15	35	2
72 L 100	72	6A	GG	218,3	217,53	—	32	35	60	15	35	2,5
84 L 100	84	6A	GG	254,68	253,92	—	32	35	60	15	35	2,7

Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
14 H 100	14	6F	St	56,6	55,22	63	31	41	40	10	24	0,65
16 H 100	16	6F	St	64,68	63,31	71	31	41	46	10	28	0,85
18 H 100	18	6F	St	72,77	71,39	79	31	41	54	12	32	1,1
19 H 100	19	6F	St	76,81	75,44	83	31	41	58	12	34	1,2
20 H 100	20	6F	St	80,85	79,48	87	31	41	62	12	35	1,4
21 H 100	21	6F	St	84,89	83,52	91	31	41	67	12	38	1,6
22 H 100	22	6F	St	88,94	87,56	93	31	41	70	12	41	1,7
24 H 100	24	6F	St	97,02	95,65	103	31	41	75	12	45	2
26 H 100	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	32	32	55	15	32	1,4
28 H 100	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	32	32	60	15	35	1,6
30 H 100	30	6CWF	GG	121,28	119,9	127	32	32	60	15	35	1,7
32 H 100	32	6WF	GG	129,36	127,99	135	32	40	70	20	40	2,2
36 H 100	36	6WF	GG	145,53	144,16	152	32	40	80	20	45	3
40 H 100	40	6AF	GG	161,7	160,33	168	32	40	80	20	45	2,8
44 H 100	44	6AF	GG	177,87	176,5	184	32	40	80	20	45	3,1
48 H 100	48	6AF	GG	194,04	192,67	200	32	40	80	20	45	3,3
60 H 100	60	6A	GG	242,55	241,18	—	34	45	80	20	45	5,5
72 H 100	72	6A	GG	291,06	289,69	—	34	45	80	20	45	7,1
84 H 100*	84	6A	GG	339,57	338,2	—	34	45	80	20	45	8,2
96 H 100*	96	6A	GG	388,08	386,71	—	34	45	80	20	45	9,9
120 H 100*	120	6A	GG	485,1	483,73	—	34	50	90	20	50	13,1

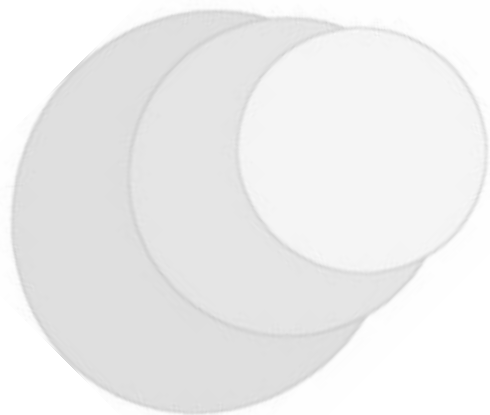




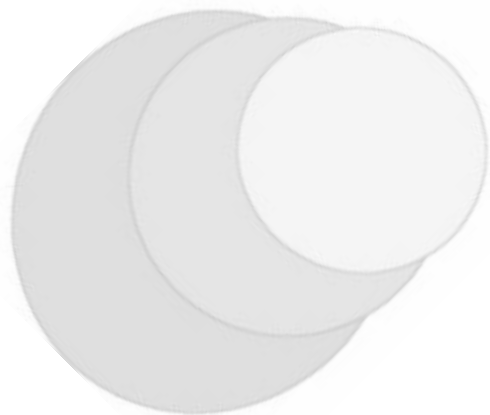
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
14 H 150	14	6F	St	56,6	55,22	63	44	54	40	12	24	0,82
16 H 150	16	6F	St	64,68	63,31	71	44	54	46	12	28	1,1
18 H 150	18	6F	St	72,77	71,39	79	44	54	54	12	32	1,5
19 H 150	19	6F	St	76,81	75,44	83	44	54	58	12	34	1,7
20 H 150	20	6F	St	80,85	79,48	87	44	54	62	12	35	1,8
21 H 150	21	6F	St	84,89	83,52	91	44	54	67	12	38	2,2
22 H 150	22	6F	St	88,94	87,56	93	44	54	70	12	41	2,3
24 H 150	24	6F	St	97,02	95,65	103	44	54	75	12	45	2,6
26 H 150	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	45	35	55	15	32	1,7
28 H 150	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	45	35	60	15	35	1,9
30 H 150	30	6CWF	GG	121,28	119,9	127	45	35	60	15	35	2,1
32 H 150	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	45	45	70	20	40	2,6
36 H 150	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	45	45	80	20	45	3,2
40 H 1 50	40	10AF	GG	161,7	160,33	168	45	45	80	20	45	3,8
44 H 150	44	10AF	GG	177,87	176,5	184	45	45	80	20	45	3,7
48 H 150	48	10AF	GG	194,04	192,67	200	45	45	80	20	45	4
60 H 150	60	10A	GG	242,55	241,18	—	46	46	85	20	48	5,1
72 H 150	72	10A	GG	291,06	289,69	—	46	46	85	20	48	7,9
84 H 150*	84	10A	GG	339,57	338,2	—	46	46	85	20	48	8,9
96 H 150*	96	10A	GG	388,08	386,71	—	46	46	85	20	48	10,1
120 H 150*	120	6A	GG	485,1	483,73	—	46	55	95	24	55	17,2



Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
14 H 200	14	6F	St	56,6	55,22	63	58	68	40	12	24	1,1
16 H 200	16	6F	St	64,68	63,31	71	58	68	46	15	28	1,4
18 H 200	18	6F	St	72,77	71,39	79	58	68	45	15	32	1,8
19 H 200	19	6F	St	76,81	75,44	83	58	68	58	15	34	2,1
20 H 200	20	6F	St	80,85	79,48	87	58	68	62	15	35	2,3
21 H 200	21	6F	St	84,89	83,52	91	58	68	67	15	38	2,6
22 H 200	22	6F	St	88,94	87,56	93	58	68	70	15	41	2,8
24 H 200	24	6F	St	97,02	95,65	103	58	68	75	15	45	3,4
26 H 200	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	58	42	60	15	35	2,3
28 H 200	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	58	42	60	15	35	2,5
30 H 200	30	6CWF	GG	121,28	119,9	127	58	42	70	15	40	2,9
32 H 200	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	58	47	70	20	40	3,2
36 H 200	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	58	47	80	20	45	3,8
40 H 200	40	11AF	GG	161,7	160,33	168	58	45	80	20	45	4,1
44 H 200	44	11AF	GG	177,87	176,5	184	58	45	80	20	45	4,4
48 H 200	48	11AF	GG	194,04	192,67	200	58	45	85	20	48	5,1
60 H 200	60	11A	GG	242,55	241,18	—	60	50	90	20	50	7,1
72 H 200	72	11A	GG	291,06	289,69	—	60	50	90	20	50	8
84 H 200*	84	11A	GG	339,57	338,2	—	60	50	90	20	50	12
96 H 200*	96	11A	GG	388,08	386,71	—	60	50	90	20	50	13,6
120 H 200*	120	10A	GG	485,1	483,73	—	60	60	100	24	57	16,6

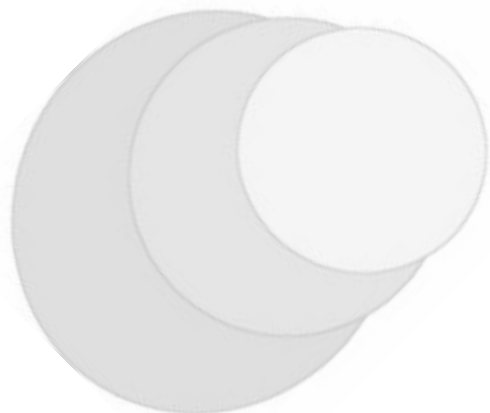


Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	E	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
16 H 300	16	6F	St	64,68	63,31	71	84	94	46	—	15	28	2
18 H 300	18	6F	St	72,77	71,39	79	84	94	54	—	15	32	2,6
19 H 300	19	6F	St	76,81	75,44	83	84	94	58	—	15	34	2,9
20 H 300	20	6F	St	80,85	79,48	87	84	94	62	—	15	35	3,2
21 H 300	21	6F	St	84,89	83,52	91	84	94	67	—	15	38	3,6
22 H 300	22	6F	St	88,94	87,56	93	84	94	70	—	15	41	4
24 H 300	24	6F	St	97,02	95,65	103	84	94	75	—	15	45	4,7
26 H 300	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	84	57	60	—	15	35	3,3
28 H 300	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	84	57	60	—	15	35	3,6
30 H 300	30	6CWF	GG	121,28	119,9	127	84	57	70	—	15	40	4,2
32 H 300	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	84	57	70	—	20	40	4,3
36 H 300	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	84	57	80	—	20	45	5,2
40 H 300	40	11AF	GG	161,7	160,33	168	84	55	80	—	20	45	5,6
44 H 300	44	11AF	GG	177,87	176,5	184	84	55	80	—	20	45	5,9
48 H 300	48	11AF	GG	194,04	192,67	200	84	55	85	—	20	48	6,6
60 H 300	60	11A	GG	242,55	241,18	—	86	55	100	—	20	57	9,9
72 H 300	72	11A	GG	291,06	289,69	—	86	55	100	—	20	57	13
84 H 300*	84	11A	GG	339,57	338,2	—	86	55	100	—	20	57	15,1
96 H 300*	96	11A	GG	388,08	386,71	—	86	55	100	—	20	57	18,2
120 H 300*	120	11A	GG	485,1	483,73	—	86	65	110	—	24	62	26





Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	E	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
18 XH 200	18	6CF	GG	127,34	124,55	142	64,4	60	85	18	20	50	5
20 XH 200	20	6CF	GG	141,49	138,69	155	64,4	60	95	18	20	55	6
22 XH 200	22	6CF	GG	155,64	152,84	170	64,4	60	110	18	20	65	7,2
24 XH 200	24	6CF	GG	169,79	166,69	184	64,4	60	125	18	25	70	8,6
26 XH 200	26	6CF	GG	183,94	181,14	198	64,4	60	140	18	25	80	10,1
28 XH 200	28	6CWF	GG	198,08	195,29	212	64,4	60	120	18	25	70	9,6
30 XH 200	30	6CWF	GG	212,23	209,44	227	64,4	60	120	18	25	70	10,4
32 XH 200	32	6CWF	GG	226,38	223,59	240	64,4	60	130	18	25	75	11,2
40 XH 200	40	6CWF	GG	282,98	280,18	297	64,4	60	140	18	25	80	16
48 XH 200	48	6A	GG	339,57	336,78	—	65	80	150	—	30	85	18,4
60 XH 200	60	6A	GG	424,47	421,67	—	65	80	150	—	30	85	24,3
72 XH 200	72	6A	GG	509,36	506,57	—	65	80	150	—	40	85	28,1
84 XH 200	84	6A	GG	594,25	591,46	—	65	80	160	—	40	90	31,9
96 XH 200	96	6A	GG	679,15	676,35	—	65	80	160	—	40	90	37



Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	DF (mm)	F (mm)	L (mm)	Dm (mm)	E	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
18 XH300	18	6CF	GG	127,34	124,55	142	91	70	85	35	20	50	6,8
20 XH 300	20	6CF	GG	141,49	138,69	155	91	70	95	35	20	55	7,4
22 XH 300	22	6CF	GG	155,64	152,84	170	91	70	110	35	20	65	9
24 XH 300	24	6CF	GG	169,79	166,69	184	91	70	125	35	25	70	10,6
26 XH 300	26	6CF	GG	183,94	181,14	198	91	70	140	35	25	80	13
28 XH 300	28	6CWF	GG	198,08	195,29	212	91	70	120	35	25	70	12
30 XH 300	30	6CWF	GG	212,23	209,44	227	91	70	120	35	25	70	13
32 XH 300	32	6CWF	GG	226,38	223,59	240	91	70	130	35	25	75	14,7
40 XH 300	40	6CWF	GG	282,98	280,18	297	91	70	140	35	25	80	19,9
48 XH 300	48	10A	GG	339,57	336,78	—	92	92	150	—	30	85	22,5
60 XH 300	60	10A	GG	424,47	421,67	—	92	92	150	—	30	85	31,5
72 XH 300	72	10A	GG	509,36	506,57	—	92	92	150	—	40	85	36,4
84 XH 300	84	10A	GG	594,25	591,46	—	92	92	160	—	40	90	43,4
96 XH 300	96	10A	GG	679,15	676,35	—	92	92	160	—	40	90	48,5

