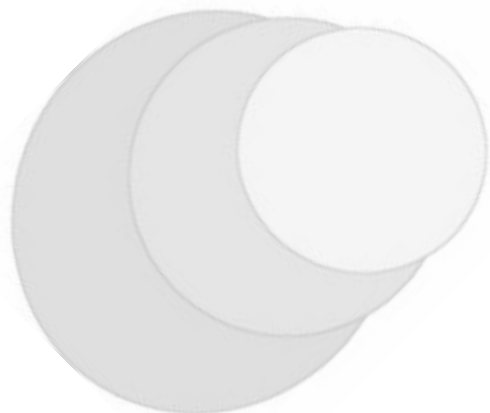
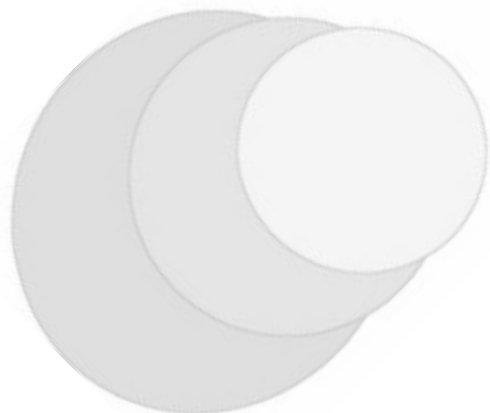


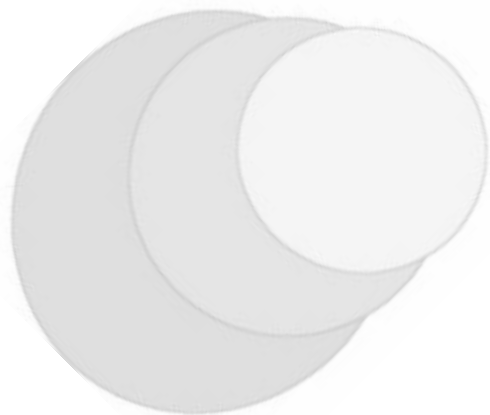
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Material	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Vorbohrung (mm)	Fertigbohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
10-3M-6	10	1F	Al	9,55	8,79	13	7,2	14,5	13	—	3	—
12-3M-6	12	1F	Al	11,46	10,7	15	7,2	14,5	15	—	5	—
14-3M-6	14	1F	Al	13,37	12,61	16	7,2	14,5	16	—	6	—
15-3M-6	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	7,2	14,5	17,5	—	6	—
16-3M-6	16	6F	Al	15,28	14,52	18	9,8	17,5	10	4	7	—
18-3M-6	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	9,8	17,5	11	6	8	—
20-3M-6	20	6F	Al	19,1	18,34	23	9,8	17,5	13	6	9	—
21-3M-6	21	6F	Al	20,05	19,29	25	9,8	17,5	14	6	9	—
22-3M-6	22	6F	Al	21,01	20,25	25	9,8	17,5	14	6	9	—
24-3M-6	24	6F	Al	22,92	22,16	25	9,8	17,5	14	6	9	—
26-3M-6	26	6F	Al	24,83	24,07	28	9,8	17,5	16	6	11	—
28-3M-6	28	6F	Al	26,74	25,98	32	9,8	17,5	18	6	12	—
30-3M-6	30	6F	Al	28,65	27,89	32	9,8	17,5	20	6	14	—
32-3M-6	32	6F	Al	30,56	29,8	36	9,8	17,5	22	6	15	—
36-3M-6	36	6F	Al	34,38	33,62	38	10,3	18	26	6	16	—
40-3M-6	40	6F	Al	38,2	37,44	42	10,3	18	28	6	18	—
44-3M-6	44	6F	Al	42,02	41,26	48	10,3	18	33	6	20	—
48-3M-6	48	6	Al	45,84	45,08	—	10,3	18,6	33	8	20	—
60-3M-6	60	6	Al	57,3	56,54	—	10,3	18,6	33	8	20	—
72-3M-6	72	6	Al	68,75	67,99	—	10,3	18,6	33	8	20	—



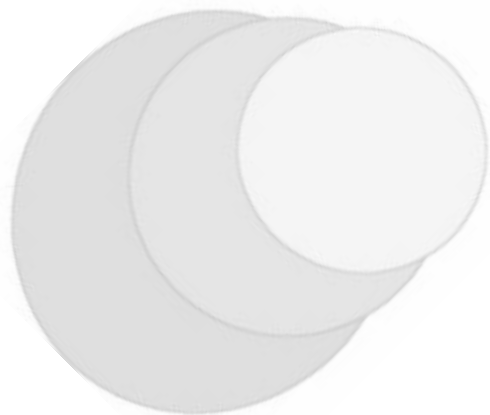
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Material	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Vorbohrung (mm)	Fertigbohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
10-3M-9	10	1F	Al	9,55	8,79	13	10,2	17,5	13	—	3	0,004
12-3M-9	12	1F	Al	11,46	10,7	15	10,2	17,5	15	—	5	0,006
14-3M-9	14	1F	Al	13,37	12,61	16	10,2	17,5	16	—	6	0,007
15-3M-9	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	10,2	17,5	17,5	—	6	0,008
16-3M-9	16	6F	Al	15,28	14,52	18	12,8	20,6	10	4	7	0,007
18-3M-9	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	12,8	20,6	11	6	8	0,008
20-3M-9	20	6F	Al	19,1	18,34	23	12,8	20,6	13	6	9	0,01
21-3M-9	21	6F	Al	20,05	19,29	25	12,8	20,6	14	6	9	0,013
22-3M-9	22	6F	Al	21,01	20,25	25	12,8	20,6	14	6	9	0,014
24-3M-9	24	6F	Al	22,92	22,16	25	12,8	20,6	14	6	9	0,016
26-3M-9	26	6F	Al	24,83	24,07	28	12,8	20,6	16	6	11	0,018
28-3M-9	28	6F	Al	26,74	25,98	32	12,8	20,6	18	6	12	0,024
30-3M-9	30	6F	Al	28,65	27,89	32	12,8	20,6	20	6	14	0,028
32-3M-9	32	6F	Al	30,56	29,8	36	12,8	20,6	22	6	15	0,032
36-3M-9	36	6F	Al	34,38	33,62	38	13,4	22,2	26	6	16	0,045
40-3M-9	40	6F	Al	38,2	37,44	42	13,4	22,2	28	6	18	0,055
44-3M-9	44	6F	Al	42,02	41,26	48	13,4	22,2	33	6	20	0,074
48-3M-9	48	6	Al	45,84	45,08	—	13,4	22,2	33	8	20	0,074
60-3M-9	60	6	Al	57,3	56,54	—	13,4	22,2	33	8	20	0,106
72-3M-9	72	6	Al	68,75	67,99	—	13,4	22,2	33	8	20	0,145



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)
10-3M-15	10	1F	Al	9,55	8,79	13,0	17	26	13	—	3	0,006
12-3M-15	12	1F	Al	11,46	10,7	15	17	26	15	—	5	0,008
14-3M-15	14	1F	Al	13,37	12,61	16	17	26	16	—	6	0,01
15-3M-15	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	17	26	17,5	—	6	0,012
16-3M-15	16	6F	Al	15,28	14,52	18	19,5	26	10	4	7	0,01
18-3M-15	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	19,5	26	11	6	8	0,012
20-3M-15	20	6F	Al	19,1	18,34	23	19,5	26	13	6	9	0,014
21-3M-15	21	6F	Al	20,05	19,29	25	19,5	26	14	6	9	0,016
22-3M-15	22	6F	Al	21,01	20,25	25	19,5	26	14	6	9	0,018
24-3M-15	24	6F	Al	22,92	22,16	25	19,5	26	14	6	9	0,02
26-3M-15	26	6F	Al	24,83	24,07	28	19,5	26	16	6	11	0,027
28-3M-15	28	6F	Al	26,74	25,98	32	19,5	26	18	6	12	0,03
30-3M-15	30	6F	Al	28,65	27,89	32	19,5	26	20	6	14	0,035
32-3M-15	32	6F	Al	30,56	29,8	36	19,5	26	22	6	15	0,042
36-3M-15	36	6F	Al	34,38	33,62	38	20	30	26	6	16	0,06
40-3M-15	40	6F	Al	38,2	37,44	42	20	30	28	6	18	0,075
44-3M-15	44	6F	Al	42,02	41,26	48	20	30	33,0	6	20	0,1
48-3M-15	48	6	Al	45,84	45,08	—	20	30	33	8	20	0,103
60-3M-15	60	6	Al	57,3	56,54	—	20	30	33	8	20	0,15
72-3M-15	72	6	Al	68,75	67,99	—	20	30	33	8	20	0,212



Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausfüh- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
12-5M-9	12	6F	ST	19,1	17,96	23	14,5	20	13	4	7	0,028
14-5M-9	14	6F	ST	22,28	21,14	25	14,5	20	14	6	8	0,034
15-5M-9	15	6F	ST	23,87	22,73	28	14,5	20	16	6	10	0,042
16-5M-9	16	6F	ST	25,46	24,32	28	14,5	20	16,5	6	10	0,05
18-5M-9	18	6F	ST	28,65	27,51	32	14,5	20	20	6	12	0,07
20-5M-9	20	6F	ST	31,83	30,69	36	14,5	22,5	23	6	14	0,094
21-5M-9	21	6F	ST	33,42	32,28	38	14,5	22,5	24	6	14	0,11
22-5M-9	22	6F	ST	35,01	33,87	38	14,5	22,5	25,5	6	14	0,118
24-5M-9	24	6F	ST	38,2	37,06	42	14,5	22,5	27	6	16	0,145
26-5M-9	26	6F	ST	41,38	40,24	44	14,5	22,5	30	6	18	0,17
28-5M-9	28	6F	ST	44,56	43,42	48	14,5	22,5	30,5	6	18	0,2
30-5M-9	30	6F	ST	47,75	46,61	51	14,5	22,5	35	6	20	0,236
32-5M-9	32	6F	ST	50,93	49,79	54	14,5	22,5	38	8	22	0,27
36-5M-9	36	6F	ST	57,3	56,16	60	14,5	22,5	38	8	22	0,324
40-5M-9	40	6F	ST	63,66	62,52	71	14,5	22,5	38	8	22	0,4
44-5M-9	44	6W	AI	70,03	68,89	—	14,5	25,5	38	8	22	0,17
48-5M-9	48	6W	AI	76,39	75,25	—	14,5	25,5	45	8	25	0,182
60-5M-9	60	6W	AI	95,49	94,35	—	14,5	25,5	45	8	25	0,23
72-5M-9	72	6W	AI	114,59	113,45	—	14,5	25,5	45	8	25	0,27

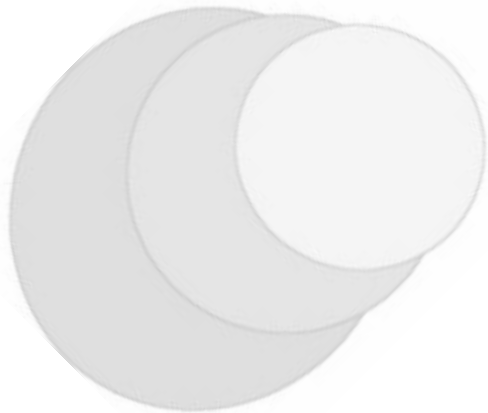


Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
12-5M-15	12	6F	ST	19,1	17,96	25	20,5	26	13	4	7	0,034
14-5M-15	14	6F	ST	22,28	21,14	25	20,5	26	14	6	8	0,046
15-5M-15	15	6F	ST	23,87	22,73	28	20,5	26	16	6	10	0,056
16-5M-15	16	6F	ST	25,46	24,32	28	20,5	26	16,5	6	10	0,064
18-5M-15	18	6F	ST	28,65	27,51	32	20,5	26	20	6	12	0,086
20-5M-15	20	6F	ST	31,83	30,69	36	20,5	26	23	6	14	0,112
21-5M-15	21	6F	ST	33,42	32,28	38	20,5	26	24	6	14	0,13
22-5M-15	22	6F	ST	35,01	33,87	38	20,5	26	25,5	6	14	0,14
24-5M-15	24	6F	ST	38,2	37,06	42	20,5	28	27	6	16	0,18
26-5M-15	26	6F	ST	41,38	40,24	44	20,5	28	30	6	18	0,22
28-5M-15	28	6F	ST	44,56	43,42	48	20,5	28	30,5	6	18	0,25
30-5M-15	30	6F	ST	47,75	46,61	51	20,5	28	35	6	20	0,3
32-5M-15	32	6F	ST	50,93	49,79	54	20,5	28	38	8	22	0,35
36-5M-15	36	6F	ST	57,3	56,16	60	20,5	28	38	8	22	0,426
40-5M-15	40	6F	ST	63,66	62,52	71	20,5	28	38	8	22	0,52
44-5M-15	44	6W	AI	70,03	68,89	—	20,5	30	38	8	22	0,225
48-5M-15	48	6W	AI	76,39	75,25	—	20,5	30	38	8	25	0,187
60-5M-15	60	6W	AI	95,49	94,35	—	20,5	30	50	8	25	0,305
72-5M-15	72	6W	AI	114,59	113,45	—	20,5	30	50	8	25	0,375



Bezeichnung

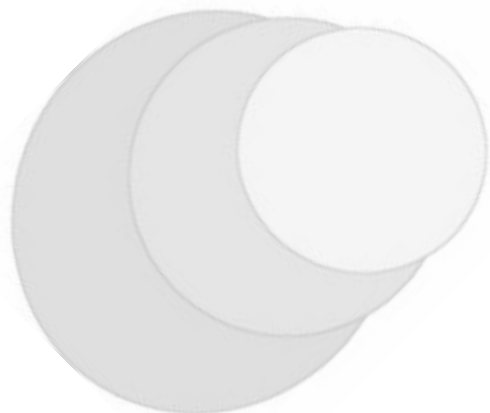
A. Mangold
Antriebstechnik



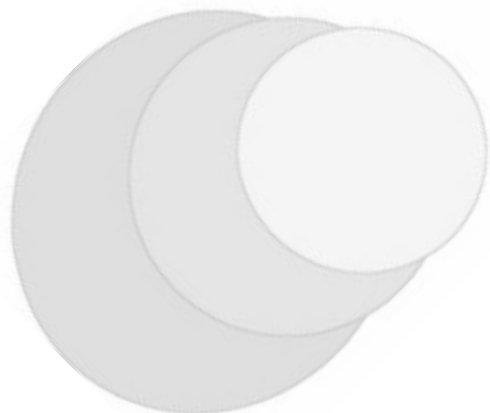
A. Mangold
Inh. Christoph Mayr e.K
Ziegelsteinstraße 32
90411 Nürnberg

Tel.: 0049-911-362021
Fax.: 0049-911-362298
mail: info@a-mangold.de

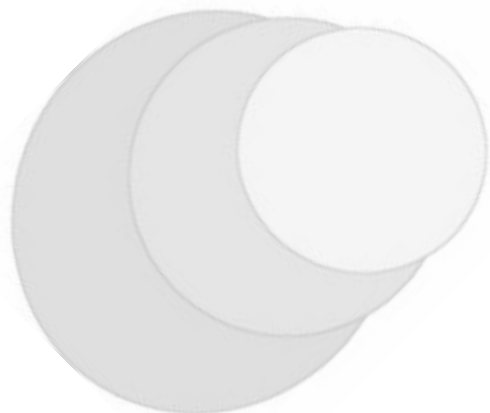
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-20	22	6F	St	56,02	54,65	60	28	38	43	—	12	30	0,54
24-8M-20	24	6F	St	61,12	59,75	66	28	38	45	—	12	30	0,65
26-8M-20	26	6F	St	66,21	64,84	71	28	38	50	—	12	35	0,8
28-8M-20	28	6F	St	71,3	70,08	75	28	38	50	—	15	35	0,87
30-8M-20	30	6F	St	76,39	75,13	83	28	38	55	—	15	35	1,02
32-8M-20	32	6F	St	81,49	80,16	87	28	38	60	—	15	40	1,2
34-8M-20	34	6F	St	86,58	85,22	91	28	38	70	—	15	45	1,4
36-8M-20	36	6F	St	91,67	90,3	99	28	38	70	—	15	45	1,55
38-8M-20	38	6F	St	96,77	95,39	103	28	38	75	—	15	45	1,65
40-8M-20	40	6F	GG	101,86	100,49	106	28	38	75	—	15	45	1,8
44-8M-20	44	6F	GG	112,05	110,67	119	28	38	75	—	15	45	2,1
48-8M-20	48	6F	GG	122,23	120,86	127	28	38	75	—	15	45	2,44
56-8M-20	56	6WF	GG	142,6	141,23	148	28	38	80	117	15	45	2,6
64-8M-20	64	6WF	GG	162,97	161,6	168	28	38	80	137	15	45	2,9
72-8M-20	72	6WF	GG	183,35	181,97	192	28	38	80	158	15	45	3,1
80-8M-20	80	6A	GG	203,72	202,35	—	28	38	90	180	15	50	3,8
90-8M-20	90	6A	GG	229,18	227,81	—	28	38	90	204	15	50	4,2
112-8M-20	112	6A	GG	285,21	283,83	—	28	38	90	260	18	50	5,2
144-8M-20	144	6A	GG	366,69	365,32	—	28	38	90	341	20	50	7,5
168-8M-20	168	6A	GG	427,81	426,44	—	28	38	100	402	20	55	10
192-8M-20	192	6A	GG	488,92	487,55	—	28	38	100	463	20	55	14,4



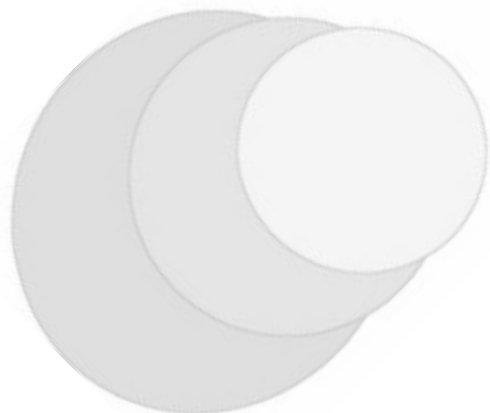
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-30	22	6F	St	56,02	54,65	60	38	48	43	—	12	30	0,69
24-8M-30	24	6F	St	61,12	59,75	66	38	48	45	—	12	30	0,84
26-8M-30	26	6F	st	66,21	64,84	71	38	48	50	—	12	35	1
28-8M-30	28	6F	St	71,3	70,08	75	38	48	50	—	15	35	1,12
30-8M-30	30	6F	St	76,39	75,13	83	38	48	55	—	15	35	1,32
32-8M-30	32	6F	St	81,49	80,16	87	38	48	60	—	15	40	1,5
34-8M-30	34	6F	St	86,58	85,22	91	38	48	70	—	15	45	1,8
36-8M-30	36	6F	St	91,67	90,3	99	38	48	70	—	15	45	1,99
38-8M-30	38	6F	St	96,77	95,39	103	38	48	75	—	15	45	2,27
40-8M-30	40	6F	GG	101,86	100,49	106	38	48	75	—	15	45	2,4
44-8M-30	44	6F	GG	112,05	110,67	119	38	48	75	—	15	45	2,8
48-8M-30	48	6F	GG	122,23	120,86	127	38	48	75	—	15	45	3,2
56-8M-30	56	6WF	GG	142,6	141,23	148	38	48	90	117	15	50	3,6
64-8M-30	64	6WF	GG	162,97	161,6	168	38	48	90	137	15	50	4,3
72-8M-30	72	6WF	GG	183,35	181,97	192	38	48	95	158	15	50	4,8
80-8M-30	80	6A	GG	203,72	202,35	—	38	48	100	180	15	55	5,1
90-8M-30	90	6A	GG	229,18	227,81	—	38	48	100	204	15	55	5,7
112-8M-30	112	6A	GG	285,21	283,83	—	38	48	100	260	18	55	6,8
144-8M-30	144	6A	GG	366,69	365,32	—	38	48	100	341	20	55	9,3
168-8M-30	168	6A	GG	427,81	426,44	—	38	48	100	402	20	55	11,4
192-8M-30	192	6A	GG	488,92	487,55	—	38	48	100	463	20	55	16



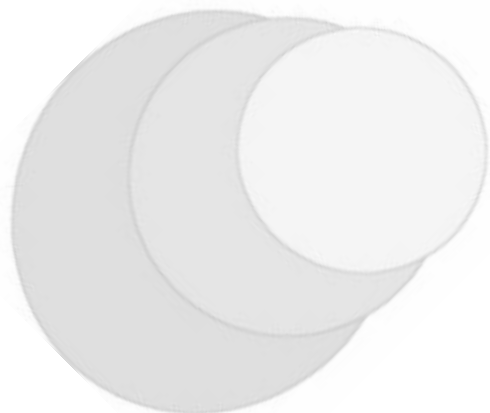
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-50	22	6F	St	56,02	54,65	60	60	70	43	—	12	30	1
24-8M-50	24	6F	St	61,12	59,75	66	60	70	45	—	12	30	1,2
26-8M-50	26	6F	st	66,21	64,84	71	60	70	50	—	12	35	1,5
28-8M-50	28	6F	St	71,3	70,08	75	60	70	50	—	15	35	1,67
30-8M-50	30	6F	St	76,39	75,13	83	60	70	55	—	15	35	1,97
32-8M-50	32	6F	St	81,49	80,16	87	60	70	60	—	15	40	2,27
34-8M-50	34	6F	St	86,58	85,22	91	60	70	70	—	15	45	2,69
36-8M-50	36	6F	St	91,67	90,3	98,5	60	70	70	—	15	45	2,97
38-8M-50	38	6F	St	96,77	95,39	103	60	70	75	—	15	45	3,23
40-8M-50	40	6F	GG	101,86	100,49	106	60	70	75	—	18	45	3,5
44-8M-50	44	6F	GG	112,05	110,67	119	60	70	75	—	18	45	3,9
48-8M-50	48	6F	GG	122,23	120,86	127	60	70	80	—	18	45	4,3
56-8M-50	56	10WF	GG	142,6	141,23	148	60	60	90	117	18	50	5
64-8M-50	64	10WF	GG	162,97	161,6	168	60	60	100	137	18	55	5,6
72-8M-50	72	10WF	GG	183,35	181,97	192	60	60	100	158	18	55	6,8
80-8M-50	80	10A	GG	203,72	202,35	—	60	60	110	180	18	60	6,9
90-8M-50	90	10A	GG	229,18	227,81	—	60	60	110	204	18	60	8,6
112-8M-50	112	10A	GG	285,21	283,83	—	60	60	110	260	18	60	9,6
144-8M-50	144	10A	GG	366,69	365,32	—	60	60	110	341	20	60	13,8
168-8M-50	168	10A	GG	427,81	426,44	—	60	60	120	402	20	65	16
192-8M-50	192	10A	GG	488,92	487,55	—	60	60	130	463	20	70	22,4



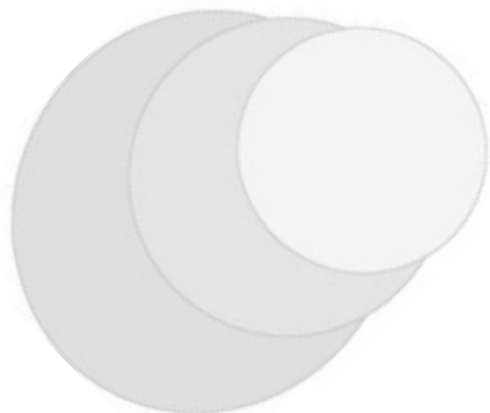
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-85	22	6F	St	56,02	54,65	60	95	105	43	—	12	30	1,55
24-8M-85	24	6F	St	61,12	59,75	66	95	105	45	—	12	30	1,9
26-8M-85	26	6F	St	66,21	64,84	71	95	105	50	—	12	35	2,25
28-8M-85	28	6F	St	71,3	70,08	75	95	105	50	—	15	35	2,55
30-8M-85	30	6F	St	76,39	75,13	83	95	105	55	—	15	35	3
32-8M-85	32	6F	St	81,49	80,16	87	95	105	60	—	15	40	3,57
34-8M-85	34	6F	St	86,58	85,22	91	95	105	70	—	15	45	4
36-8M-85	36	6F	St	91,67	90,3	99,5	95	105	70	—	15	45	4,5
38-8M-85	38	6F	St	96,77	95,39	103	95	105	75	—	15	45	4,9
40-8M-85	40	6F	GG	101,86	100,49	106	95	105	75	—	18	45	5,2
44-8M-85	44	6F	GG	112,05	110,67	119	95	105	75	—	18	45	6,6
48-8M-85	48	6F	GG	122,23	120,86	127	95	105	80	—	18	45	7,6
56-8M-85	56	6F	GG	142,6	141,23	148	95	105	80	—	20	50	9,8
64-8M-85	64	10WF	GG	162,97	161,6	168	95	95	100	137	20	55	10,4
72-8M-85	72	10WF	GG	183,35	181,97	192	95	95	110	158	20	60	11,4
80-8M-85	80	10A	GG	203,72	202,35	—	95	95	110	180	20	60	11,1
90-8M-85	90	10A	GG	229,18	227,81	—	95	95	110	204	20	60	13,2
112-8M-85	112	10A	GG	285,21	283,83	—	95	95	110	260	24	60	16,3
144-8M-85*	144	10A	GG	366,69	365,32	—	95	95	120	341	24	65	21,5
168-8M-85*	168	10A	GG	427,81	426,44	—	95	95	120	402	24	65	26,1
192-8M-85*	192	10A	GG	488,92	487,55	—	95	95	130	463	24	70	30,6



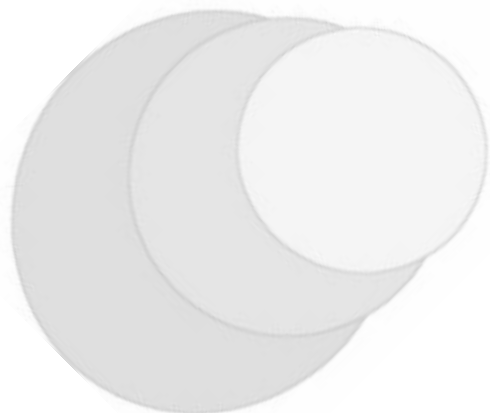
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-40	28	6F	GG	124,78	122,12	127	54	69	100	—	24	60	4,73
29-14M-40	29	6F	GG	129,23	126,57	138	54	69	100	—	24	60	5,09
30-14M-40	30	6F	GG	133,69	130,99	138	54	69	100	—	24	60	5,45
32-14M-40	32	6F	GG	142,6	139,88	154	54	69	100	—	24	70	6,17
34-14M-40	34	6F	GG	151,52	148,79	160	54	69	100	—	24	70	6,88
36-14M-40	36	6F	GG	160,43	157,68	168	54	69	100	—	24	70	7,6
38-14M-40	38	6F	GG	169,34	166,6	183	54	69	120	—	24	70	8,28
40-14M-40	40	6F	GG	178,25	175,49	188	54	69	120	—	24	70	9,26
44-14M-40	44	6F	GG	196,08	193,28	211	54	69	120	—	24	70	10,32
48-14M-40	48	6WF	GG	213,9	211,11	226	54	69	135	172	24	70	11,5
56-14M-40	56	6WF	GG	249,55	246,76	256	54	69	135	207	28	70	13,05
64-14M-40	64	6WF	GG	285,21	282,41	296	54	69	135	242	28	70	14,4
72-14M-40	72	6A	GG	320,86	318,06	—	54	69	135	278	28	70	16,9
80-14M-40	80	6A	GG	356,51	353,71	—	54	69	135	314	28	70	18,5
90-14M-40	90	6A	GG	401,07	398,28	—	54	69	135	358	28	70	20
112-14M-40*	112	6A	GG	499,11	496,32	—	54	69	135	456	28	70	26,7
144-14M-40*	144	6A	GG	641,71	638,92	—	54	69	135	600	28	70	35
168-14M-40*	168	6A	GG	748,66	745,87	—	54	69	135	706	28	70	44,2
192-14M-40*	192	6A	GG	855,62	852,82	—	54	69	135	813	28	70	52,2
216-14M-40*	216	6A	GG	962,57	959,77	—	54	69	150	920	28	80	60



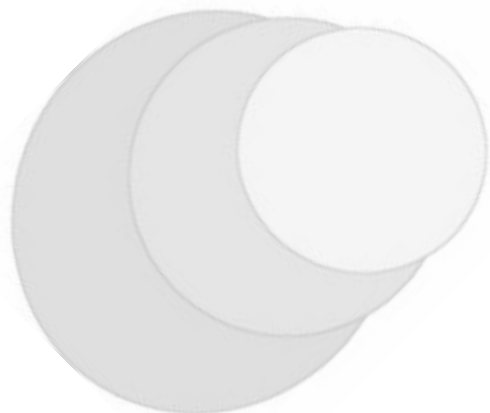
Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-55	28	6F	GG	124,78	122,12	127	70	85	100	—	24	60	5,6
29-14M-55	29	6F	GG	129,23	126,57	138	70	85	100	—	24	60	6,1
30-14M-55	30	6F	GG	133,69	130,99	138	70	85	100	—	24	60	6,6
32-14M-55	32	6F	GG	142,6	139,88	154	70	85	100	—	24	70	7,6
34-14M-55	34	6F	GG	151,52	148,79	160	70	85	100	—	24	70	8,6
36-14M-55	36	6F	GG	160,43	157,68	168	70	85	100	—	24	70	9,6
38-14M-55	38	6F	GG	169,34	166,6	183	70	85	120	—	24	70	10,8
40-14M-55	40	6F	GG	178,25	175,49	188	70	85	120	—	24	70	11,2
44-14M-55	44	6F	GG	196,08	193,28	211	70	85	120	—	24	70	12,5
48-14M-55	48	10WF	GG	213,9	211,11	226	70	70	135	172	24	70	13,7
56-14M-55	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	70	70	135	207	28	70	14,5
64-14M-55	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	70	70	135	242	28	70	15,6
72-14M-55	72	10A	GG	320,86	318,06	—	70	70	135	278	28	70	18,5
80-14M-55	80	10A	GG	356,51	353,71	—	70	70	135	314	28	70	20
90-14M-55	90	10A	GG	401,07	398,28	—	70	70	135	358	28	70	22,6
112-14M-55*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	70	70	135	456	28	70	29,5
144-14M-55*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	70	70	135	600	28	70	39
168-14M-55*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	70	70	135	706	28	70	48,5
192-14M-55*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	70	70	135	813	28	70	57,8
216-14M-55*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	70	70	150	920	28	80	67



Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-85	28	6F	GG	124,78	122,12	127	102	117	100	—	24	60	7,7
29-14M-85	29	6F	GG	129,23	126,57	138	102	117	100	—	24	60	8,4
30-14M-85	30	6F	GG	133,69	130,99	138	102	117	100	—	24	60	9,1
32-14M-85	32	6F	GG	142,6	139,88	154	102	117	100	—	24	60	10,5
34-14M-85	34	6F	GG	151,52	148,79	160	102	117	100	—	24	70	11,9
36-14M-85	36	6F	GG	160,43	157,68	168	102	117	100	—	32	70	13,2
38-14M-85	38	6F	GG	169,34	166,6	183	102	117	120	—	32	70	15,15
40-14M-85	40	6F	GG	178,25	175,49	188	102	117	135	—	32	70	17,1
44-14M-85	44	6F	GG	196,08	193,28	211	102	117	135	—	32	70	23,3
48-14M-85	48	6F	GG	213,9	211,11	226	102	117	150	—	32	80	25
56-14M-85	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	102	102	150	207	32	80	25
64-14M-85	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	102	102	150	242	32	80	28,2
72-14M-85	72	10A	GG	320,86	318,06	—	102	102	150	278	32	80	28,8
80-14M-85	80	10A	GG	356,51	353,71	—	102	102	150	314	32	80	30,1
90-14M-85	90	10A	GG	401,07	398,28	—	102	102	150	358	32	80	33
112-14M-85*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	102	102	150	456	32	80	41,8
144-14M-85*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	102	102	150	600	32	80	52,4
168-14M-85*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	102	102	150	706	32	80	60,3
192-14M-85*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	102	102	165	813	32	90	70,2
216-14M-85*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	102	102	165	920	32	90	81



Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-115	28	6F	GG	124,78	122,12	127	133	148	100	—	32	60	9,2
29-14M-115	29	6F	GG	129,23	126,57	138	133	148	100	—	32	60	10,2
30-14M-115	30	6F	GG	133,69	130,99	138	133	148	100	—	32	60	11,2
32-14M-115	32	6F	GG	142,6	139,88	154	133	148	100	—	32	60	13,2
34-14M-115	34	6F	GG	151,52	148,79	160	133	148	100	—	32	70	14,8
36-14M-115	36	6F	GG	160,43	157,68	168	133	148	120	—	32	70	16,6
38-14M-115	38	6F	GG	169,34	166,6	183	133	148	120	—	32	70	19,2
40-14M-115	40	6F	GG	178,25	175,49	188	133	148	135	—	32	70	22,1
44-14M-115	44	6F	GG	196,08	193,28	211	133	148	140	—	32	80	28
48-14M-115	48	6F	GG	213,9	211,11	226	133	148	150	—	32	80	35
56-14M-115	56	6F	GG	249,55	246,76	256	133	148	150	—	32	80	44,2
64-14M-115	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	133	133	150	242	32	80	36,8
72-14M-115	72	10A	GG	320,86	318,06	—	133	133	150	278	32	80	36,1
80-14M-115	80	10A	GG	356,51	353,71	—	133	133	150	314	32	80	38,6
90-14M-115	90	10A	GG	401,07	398,28	—	133	133	150	358	32	80	41
112-14M-115*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	133	133	150	456	32	80	54,4
144-14M-115*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	133	133	165	600	32	90	67,8
168-14M-115*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	133	133	165	706	32	90	75,8
192-14M-115*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	133	133	165	813	32	90	88,3
216-14M-115*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	133	133	165	920	32	90	98



Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführ- ung	Mate- rial	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	F (mm)	L (mm)	DM (mm)	Di	Vor- bohr. (mm)	Fertig- bohrung max. (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-170	28	6F	GG	124,78	122,12	127	187	202	100	—	32	60	13,8
29-14M-170	29	6F	GG	129,23	126,57	138	187	202	100	—	32	60	14,2
30-14M-170	30	6F	GG	133,69	130,99	138	187	202	100	—	32	60	15,6
32-14M-170	32	6F	GG	142,6	139,88	154	187	202	100	—	32	60	18,1
34-14M-170	34	6F	GG	151,52	148,79	160	187	202	100	—	32	60	20,4
36-14M-170	36	6F	GG	160,43	157,68	168	187	202	120	—	32	70	23,5
38-14M-170	38	6F	GG	169,34	166,6	183	187	202	135	—	32	70	26,5
40-14M-170	40	6F	GG	178,25	175,49	188	187	202	140	—	32	85	30,1
44-14M-170	44	6F	GG	196,08	193,28	211	187	202	160	—	32	85	37,8
48-14M-170	48	6F	GG	213,9	211,11	226	187	202	160	—	32	85	44,5
56-14M-170	56	6F	GG	249,55	246,76	256	187	202	160	—	32	85	61
64-14M-170	64	6F	GG	285,21	282,41	296	187	202	180	—	32	100	81
72-14M-170	72	10W	GG	320,86	318,06	—	187	187	180	278	32	100	61,4
80-14M-170	80	10W	GG	356,51	353,71	—	187	187	180	314	32	100	65
90-14M-170	90	10A	GG	401,07	398,28	—	187	187	180	358	38	100	68
112-14M-170	112	10A	GG	499,11	496,32	—	187	187	200	456	38	110	87,5
144-14M-170	144	10A	GG	641,71	638,92	—	187	187	220	600	38	120	114,8
168-14M-170	168	10A	GG	748,66	745,87	—	187	187	220	706	38	120	125
192-14M-170	192	10A	GG	855,62	852,82	—	187	187	220	813	38	120	136,4
216-14M-170	216	10A	GG	962,57	959,77	—	187	187	220	920	38	120	147

