

NO	Basic type			Dimension			Mounting Size						Structural Size						Gear Data			Ext Gear			Int Gear		Ref. weight (kg)	
	No teeth	Ext teeth	Int teeth	D	d	H	D 1	D 2	n	Ø	dm	L	n 1	D 3	d 1	H 1	h	b	x	M	D e	z	D e	z				
	D L	D L	D L	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m m	mm	mm	mm	mm		mm	mm		mm		mm	mm		mm
	mm	mm	mm																									
1	010.20.200	011.20.200		280	120	60	248	152	12	16	M14	28	2	201	199	50	10	40	0	3	300	98	ii	ii				
2	010.20.224	011.20.224		304	144	60	272	176	12	16	M14	28	2	225	223	50	10	40	0	3	321	105	ii	ii	ii			
3	010.20.250	011.20.250		330	170	60	298	202	18	16	M14	28	2	251	249	50	10	40	0	4	352	86	ii	ii	ii			
4	010.20.280	011.20.280		360	200	60	328	232	18	16	M14	28	2	281	279	50	10	40	0	4	384	94	ii	ii	ii			
5	010.25.315	011.25.315	013.25.315	408	222	70	372	258	20	18	M16	32	2	316	314	60	10	50	0	5	435	85	190	40	ii			
6	010.25.355	011.25.355	013.25.355	448	262	70	412	298	20	18	M16	32	2	356	354	60	10	50	0	5	475	93	235	49	ii			
7	010.25.400	011.25.400	013.25.400	493	307	70	457	343	20	18	M16	32	2	401	399	60	10	50	0	6	528	86	276	48	ii			
8	010.25.450	011.25.450	013.25.450	543	357	70	507	393	20	18	M16	32	2	451	449	60	10	50	0	6	576	94	324	56	ii			
9	010.30.500	011.30.500	013.30.500	602	398	80	566	434	20	18	M16	32	4	501	498	70	10	60	0.5	5	629	123	367	74	85			
		012.30.500	014.30.500																	6	628.8	102	368.4	62				
9'	010.25.500	011.25.500	013.25.500	602	398	80	566	434	20	18	M16	32	4	501	499	70	10	60	0.5	5	629	123	367	74	85			
		012.25.500	014.25.500																	6	628.8	102	368.4	62				
10	010.30.560	011.30.560	013.30.560	662	458	80	626	494	24	18	M16	32	4	561	558	70	10	60	0.5	5	689	135	427	86	95			
		012.30.560	014.30.560																	6	688.8	112	428.4	72				
10'	010.25.560	011.25.560	013.25.560	662	458	80	626	494	24	18	M16	32	4	561	559	70	10	60	0.5	5	689	135	427	86	95			
		012.25.560	014.25.560																	6	688.8	112	428.4	72				
11	010.30.630	011.30.630	013.30.630	732	528	80	696	564	24	18	M16	32	4	631	628	70	10	60	0.5	6	772.8	126	494.4	83	110			
		012.30.630	014.30.630																	8	774.4	94	491.2	62				
11'	010.25.630	011.25.630	013.25.630	732	528	80	696	564	24	18	M16	321	4	631	629	70	10	60	0.5	6	772.8	126	494.4	83	110			

		012.25.630	014.25.630																8	774.4	94	491.2	62		
12	010.30.710	011.30.710	013.30.710	812	608	80	776	644	24	18	M16	32	4	711	708	70	10	60	0.5	6	850.8	139	572.4	96	120
		012.30.710	014.30.710																	8	854.4	104	571.2	72	
12 _i ⁻	010.25.710	011.25.710	013.25.710	812	608	80	776	644	24	18	M16	32	4	711	709	70	10	60	0.5	6	850.8	139	572.4	96	120
		012.25.710	014.25.710																	8	854.4	104	571.2	72	
13	010.40.800	011.40.800	013.40.800	922	678	100	878	722	30	22	M20	40	6	801	798	90	10	80	0.5	8	966.4	118	635.2	80	220
		012.40.800	014.40.800																	10	968	94	634	64	
13'	010.30.800	011.30.800	013.30.800	922	678	100	878	722	30	22	M20	40	6	801	798	90	10	80	0.5	8	966.4	118	635.2	80	220
		012.30.800	014.30.800																	10	968	94	634	64	
14	010.40.900	011.40.900	013.40.900	1022	778	100	978	822	30	22	M20	40	6	901	898	90	10	80	0.5	8	1062.4	130	739.2	93	240
		012.40.900	014.40.900																	10	1068	104	734	74	
14 _i ⁻	010.30.900	011.30.900	013.30.900	1022	778	100	978	822	30	22	M20	40	6	901	898	90	10	80	0.5	8	1062.4	130	739.2	93	240
		012.30.900	014.30.900																	10	1068	104	734	74	
15	010.40.100 0	011.40.1000	013.40.1000	1122	878	100	1078	922	36	22	M20	40	6	1001	998	90	10	80	0.5	10	1188	116	824	83	270
		012.40.1000	014.40.1000																	12	1185.6	96	820.8	69	
15'	010.30.100 0	011.30.1000	013.30.1000	1122	878	100	1078	922	36	22	M20	40	6	1001	998	90	10	80	0.5	10	1188	116	824	83	270
		012.30.1000	014.30.1000																	12	1185.6	96	820.8	69	
16	010.40.1120	011.40.1120	013.40.1120	1242	998	100	1198	1042	36	22	M20	40	6	1121	1118	90	10	80	0.5	10	1298	127	944	95	300
		012.40.1120	014.40.1120																	12	1305.6	106	940.8	79	
16 _i ⁻	010.30.1120	011.30.1120	013.30.1120	1242	998	100	1198	1042	36	22	M20	40	6	1121	1118	90	10	80	0.5	10	1298	127	944	95	300
		012.30.1120	014.30.1120																	12	1305.6	106	940.8	79	
17	010.45.125 0	011.45.1250	013.45.1250	1390	1110	110	1337	1163	40	26	M24	48	5	1252	1248	100	10	90	0.5	12	1449.6	118	1048.8	88	420
		012.45.1250	014.45.1250																	14	1453.2	101	1041.6	75	
17'	010.35.125 0	011.35.1250	013.35.1250	1390	1110	110	1337	1163	40	26	M24	48	5	1251	1248	100	10	90	0.5	12	1449.6	118	1048.8	88	420
		012.35.1250	014.35.1250																	14	1453.2	101	1041.6	75	

18	010.45.140	011.45.1400	013.45.1400	1540	1260	110	1487	1313	40	26	M24	48	5	1402	1398	100	10	90	0.5	12	1605.6	131	1192.8	100	480
	0	012.45.1400	014.45.1400																	14	1607.2	112	1195.6	86	
18 ₁ ⁻	010.35.140	011.35.1400	013.35.1400	1540	1260	110	1487	1313	40	26	M24	48	5	1401	1398	100	10	90	0.5	12	1605.6	131	1192.8	100	480
	0	012.35.1400	014.35.1400																	14	1607.2	112	1195.6	86	
19	011.45.1600	011.45.1600	013.45.1600	1740	1460	110	1687	1513	45	26	M24	48	5	1602	1598	100	10	90	0.5	14	1817.2	127	1391.6	100	550
	0	012.45.1600	014.45.1600																	16	1820.8	111	1382.4	87	
19'	010.35.160	011.35.1600	013.35.1600	1740	1460	110	1687	1513	45	26	M24	48	5	1601	1598	100	10	90	0.5	14	1817.2	127	1391.6	100	550
	0	012.35.1600	014.35.1600																	16	1820.8	111	1382.4	87	
20	010.45.180	011.45.1800	013.45.1800	1940	1660	110	1887	1713	45	26	M24	48	5	1802	1798	100	10	90	0.5	14	2013.2	141	1573.6	113	610
	0	012.45.1800	014.45.1800																	16	2012.8	123	1574.4	99	
20 ₁ ⁻	010.35.180	011.35.1800	013.35.1800	1940	1660	110	1887	1713	45	26	M24	48	5	1801	1798	100	10	90	0.5	14	2013.2	141	1573.6	113	610
	0	012.35.1800	014.35.1800																	16	2012.8	123	1574.4	99	
21	010.60.200	011.60.2000	013.60.2000	2178	1825	144	2110	1891	48	33	M30	60	8	2002	1998	132	12	120	0.5	16	2268.8	139	1734.4	109	1100
	0	012.60.2000	014.60.2000																	18	2264.4	123	1735.2	97	
21'	010.40.200	011.40.2000	013.40.2000	2178	1825	144	2110	1891	48	33	M30	60	8	2001	1998	132	12	120	0.5	16	2268.8	139	1734.4	109	1100
	0	012.40.2000	014.40.2000																	18	2264.4	123	1735.2	97	
22	010.60.224	011.60.2240	013.60.2240	2418	2065	144	2350	2131	48	33	M30	60	8	2242	2238	132	12	120	0.5	16	2492.8	153	1990.4	125	1250
	0	012.60.2240	014.60.2240																	18	2498.4	136	1987.2	111	
22 ₁ ⁻	010.40.224	011.40.2240	013.40.2240	2418	2065	144	2350	2131	48	33	M30	60	8	2241	2238	132	12	120	0.5	16	2492.8	153	1990.4	125	1250
	0	012.40.2240	014.40.2240																	18	2498.4	136	1987.2	111	
23	010.60.250	011.60.2500	013.60.2500	2678	2325	144	2610	2391	56	33	M30	60	8	2502	2498	132	12	120	0.5	18	2768.4	151	2239.2	125	1400
	0	012.60.2500	014.60.2500																	20	2776	136	2228	112	
23'	010.40.250	011.40.2500	013.40.2500	2678	2325	144	2610	2391	56	33	M30	60	8	2501	2498	132	12	120	0.5	18	2768.4	151	2239.2	125	1400
	0	012.40.2500	014.40.2500																	20	2776	136	2228	112	
24	010.60.280	011.60.2800	013.60.2800	2978	2625	144	2910	2691	56	33	M30	60	8	2802	2798	132	12	120	0.5	18	3074.4	168	2527.2	141	1600

	0	012.60.2800	014.60.2800																20	3076	151	2528	127		
24'	010.40.280	011.40.2800	013.40.2800	2978	2625	144	2910	2691	56	33	M30	60	8	2802	2798	132	12	120	0.5	18	3074.4	168	2527.2	141	1600
	0	012.40.2800	014.40.2800																	20	3076	151	2528	127	
25	010.75.315	011.75.3150	013.75.3150	3376	2922	174	3286	3014	56	45	M42	84	8	3152	3147	162	12	150	0.5	20	3476	171	2828	142	2800
	0	012.75.3150	014.75.3150																	22	3471.6	155	2824.8	129	
25'	010.50.315	011.50.3150	013.50.3150	3376	2922	174	3286	3014	56	45	M42	84	8	3152	3147	162	12	150	0.5	20	3476	171	2828	142	2800
	0	012.50.3150	014.50.3150																	22	3471.6	155	2824.8	129	