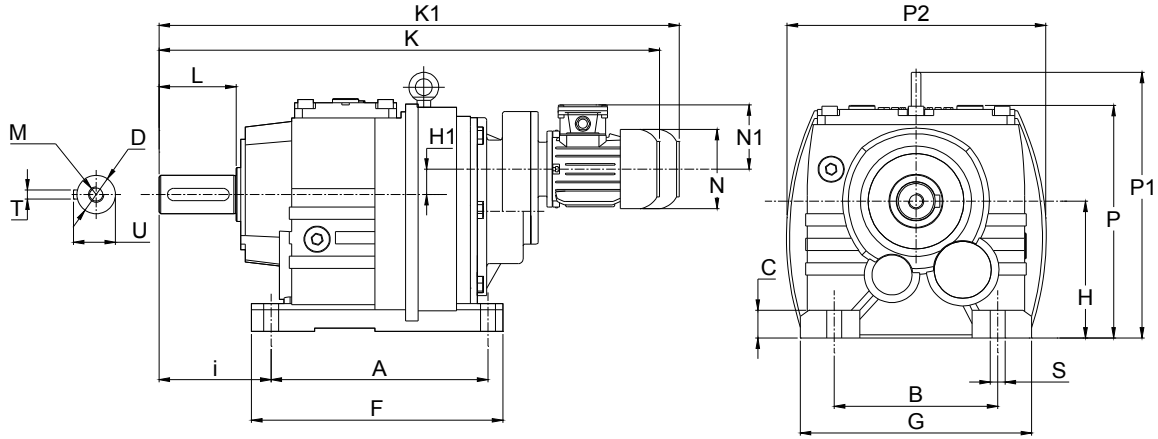
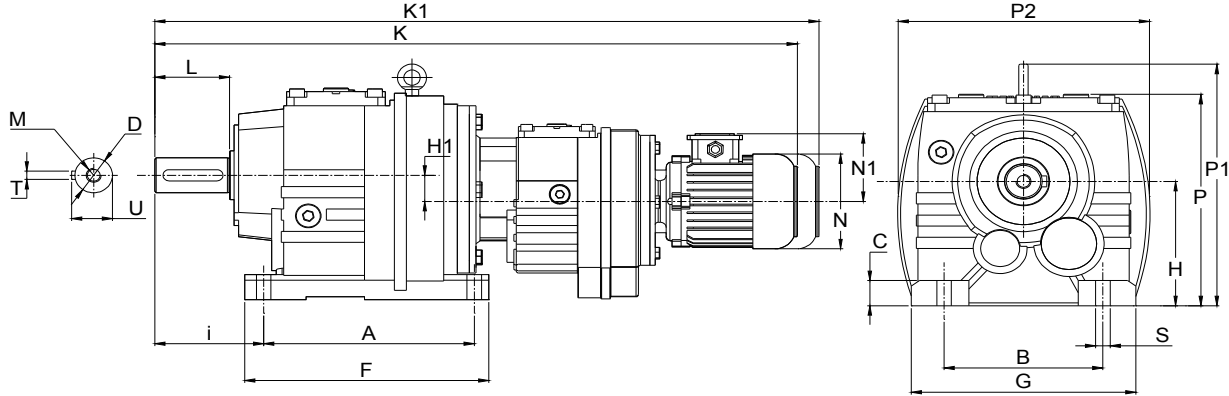


TIPI TYPE TYP	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions Befestigungsmaße								Dış Boyutlar Outline Dimensions Anschlußmaße						Mil Ölçüleri Shaft Dimensions Wellenmaße							
	A	B	C	F	G	S	i	H H1	P	P1	P2	X	K	K1	N	N1	D	U	T	I	M	
	MRA002 MRA003	63 71 80 90S 90L	110	110	12	131	135	9	58	75 0	134	-	140	- 3 13	362 382,5 410	- 502,5 530	121 138 156	98 110 118	20 (k6)	22,5	6	40
MRA102 MRA103	63 71 80 90S 90L	130	110	18	152	145	9	75	90 3,4	147	-	151	- 1,4 1,4	407 436,5 465	527 556,5 590	138 156 176	110 118 126	25 (k6)	28	8	50	M10
MRA172 MRA173	63 71 80 90S 90L 100L 112M	130	110	18	160	145	9	75	90 10,1	151	-	166	- 8,1 8,1 17,1 29,1	389 408 437	- 528 557	121 138 156	98 110 118	25 (k6)	28	8	50	M10
MRA202 MRA203	63 71 80 90S 90L 100L 112M	165	135	24	195	170	13,5	90	115 14	187	-	178	- - - - 8	436 455 485 512 537 576	- 575 605 637 662 711	121 138 156 176 176 194	98 110 118 126 126 135	30 (k6)	33	8	60	M10
MRA272 MRA273	63 71 80 90S 90L 100L 112M	165	135	24	200	190	13,5	100	115 11,2	187	-	202	- - - - 5	437 456 485 513 538 577	- 576 605 638 663 712	121 138 156 176 176 194	98 110 118 126 126 135	35 (k6)	38	10	70	M12
MRA282 MRA283	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M	195	150	30	235	210	14	100	130 20,7	212	243	215	- - - - - 19,7 19,7	473 502 530 555 593 615 667 705	593 622 655 680 718 750 812 850	138 156 176 176 194 218 258 258	110 118 126 126 135 146 168 168	35 (k6)	38	10	70	M12
MRA372 MRA373	71 80 90S 90L 100L 112M 132S 132M	205	170	30	245	230	17,5	115	140 15,9	228	269	235	- - - - - 5 5	494 523 551 576 614 636 688 726	614 643 676 701 749 771 833 871	138 156 176 176 194 218 258 258	110 118 126 126 135 146 168 168	40 (k6)	43	12	80	M16



TİPİ TYPE TYP	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions Befestigungsmaße									Dış Boyutlar Outline Dimensions Anschlußmaße						Mil Ölçüleri Shaft Dimensions Wellenmaße					
	A	B	C	F	G	S	i	H H1	P	P1	P2	K	K1	N	N1	D	U	T	I	M	
MRA284	63	195	150	30	235	210	14	100	130 20,7	212	243	215	534	-	121	98	35 (k6)	38	10	70	M12
	71												553	673	138	110					
	80												583	703	156	118					
	90S												610	735	176	126					
	90L												635	750	176	126					
	100L												674	809	194	135					
	112M												695	830	218	146					
MRA374	63	205	170	30	245	230	17,5	115	140 15,9	228	269	235	555	-	121	98	40 (k6)	43	12	80	M16
	71												574	694	138	110					
	80												604	724	156	118					
	90S												631	756	176	126					
	90L												656	781	176	126					
	100L												695	830	194	135					
	112M												717	852	218	146					
MRA474	71	260	215	45	310	290	17,5	140	180 12,6	295	345	297	660	780	138	110	50 (k6)	53,5	14	100	M16
	80												690	810	156	118					
	90S												712	837	176	126					
	90L												740	865	176	126					
	100L												777	912	196	135					
	112M												799	934	218	146					
	132S												849	994	258	168					
132M	887	1032	258	168																	
MRA504	71	310	250	55	365	340	22	160	225 10,2	368	418	348	729	849	138	110	60 (m6)	64	18	120	M20
	80												761	881	156	118					
	90S												787	912	176	126					
	90L												812	937	176	126					
	100L												851	986	196	135					
	112M												874	1009	218	146					
	132S												92	1065	258	168					
132M	963	1108	258	168																	
MRA604	90S	370	290	65	440	400	26	185	250 20,4	408	475	409	884	1009	176	126	70 (m6)	74,5	20	140	M20
	90L												909	1034	176	126					
	100L												945	1079	196	135					
	112M												968	1103	218	146					
	132S												1019	1164	258	168					
	132M												1057	1202	258	168					
	160M												1146	1316	312	225					
160L	1188	1358	312	225																	
MRA704	90S	410	340	70	490	450	33	220	315 25,1	495	562	458	920	1045	176	126	90 (m6)	95	25	170	M24
	90L												945	1080	176	126					
	100L												981	1116	196	135					
	112M												1003	1138	218	146					
	132S												1055	1200	258	168					
	132M												1093	1238	258	168					
	160M												1181	1351	312	225					
160L	1224	1394	312	225																	
MRA874	100L	500	380	80	590	530	39	260	355 33,4	565	637	540	1128	1263	196	135	110 (m6)	116	28	210	M24
	112M												1150	1285	218	146					
	132S												1202	1347	258	168					
	132M												1240	1385	258	168					
	160M												1329	1499	312	225					
	160L												1372	1542	312	225					
	180M												1380	1550	348	241					
180L	1424	1594	348	241																	
200L	1474	1674	385	275																	



TİPİ TYPE TYP	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions Befestigungsmaße									Dış Boyutlar Outline Dimensions Anschlußmaße						Mil Ölçüleri Shaft Dimensions Wellenmaße					
	A	B	C	F	G	S	i	H H1	P	P1	P2	K	K1	N	N1	D	U	T	I	M	
MRA275 MRA276	63	165	135	24	200	190	13,5	100	115	187	-	202	588	-	121	98	35 (k6)	38	10	70	M12
	71												607	727	138	110					
	80												636	756	156	118					
	90S												661	786	176	126					
	90L												689	814	176	126					
MRA285 MRA286	63	195	150	30	235	210	14	100	130	212	243	215	636	-	121	98	35 (k6)	38	10	70	M12
	71												654	774	138	110					
	80												685	804	156	118					
	90S												710	836	176	126					
	90L												737	862	176	126					
MRA375 MRA376	63	205	170	30	245	230	17,5	115	140	228	269	235	657	-	121	98	40 (k6)	43	12	80	M16
	71												675	795	138	110					
	80												705	825	156	118					
	90S												733	858	176	126					
	90L												758	883	176	126					
MRA475 MRA476	63	260	215	45	310	290	17,5	140	180	295	345	297	766	-	121	98	50 (k6)	53,5	14	100	M16
	71												785	905	138	110					
	80												814	934	156	118					
	90S												842	967	176	126					
	90L												867	992	176	126					
	100L												906	1041	194	135					
	112M												928	1063	218	146					
													843	-	121	98					
	863	983	138	110																	
MRA505 MRA506	63	310	250	55	365	340	22	160	225	368	418	348	895	1015	156	118	60 (m6)	64	18	120	M20
	71												921	1046	176	126					
	80												946	1071	176	126					
	90S												984	1119	194	135					
	90L												1005	1140	218	146					
	100L												996	1116	138	110					
	112M												1026	1145	156	118					
	1048	1175	176	126																	
MRA605 MRA606	71	370	290	65	440	400	26	185	250	408	475	409	1073	1198	176	126	70 (m6)	74,5	20	140	M20
	80												1113	1248	196	135					
	90S												1135	1270	218	146					
	90L												1180	1325	258	168					
	100L												1225	1370	258	168					
	112M												1005	1125	138	110					
	132S												1033	1155	156	118					
	132M												1061	1185	176	126					
	1086	1215	176	126																	
MRA705 MRA706	71	410	340	70	490	450	33	220	315	495	562	458	1124	1260	196	135	90 (m6)	95	25	170	M24
	80												1146	1280	218	146					
	90S												1198	1345	258	168					
	90L												1236	1380	258	168					
	100L												1159	1280	138	110					
	112M												1178	1300	156	118					
	132S												1206	1330	176	126					
	132M												1231	1350	176	126					
	1269	1400	196	135																	
MRA875 MRA876	71	500	380	80	590	530	39	260	355	565	637	540	1291	1425	218	146	110 (m6)	116	28	210	M24
	80												1343	1288	258	168					
	90S												1381	1530	258	168					
	90L																				
	100L																				
	112M																				

