



i.Mak[®]
REDÜKTÖR & VARYATÖR A.Ş.

Ağır Hizmet Tipi Redüktörler

Horizontal Helical Gear Unit
Motoréducteurs hélicoïdaux à usage industriel



A00






SERIES
A



2023
TR | EN | FR



Gearboxes and Drives / Moto Réducteurs



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg					
3 4	3,3	423	3,00	8158		MAM MAEM	804 / 100 L 4a	20 21	518				
	3,7	378	3,30	7275									
	4,1	339	3,70	6534									
	4,6	306	4,10	5902									
4 5,5	3,3	423	2,20	10877		MAM MAEM	804 / 100 L 4b	20 21	524				
	3,7	378	2,50	9700									
	4,1	339	2,80	8712									
	4,6	306	3,10	7870									
	5,0	278	3,40	7144									
	5,4	258	3,60	6615									
5,5 7,5	6,2	226	4,10	5809		MAM MAEM	804 / 132 S 4c	20 21	541				
	3,3	423	1,61	14956									
	3,7	378	1,80	13338									
	4,1	339	2,00	11979									
	4,6	306	2,20	10821									
	5,0	278	2,50	9823									
	5,4	258	2,60	9096									
	6,2	226	3,00	7988									
	6,9	203	3,40	7174									
7,5 10	7,6	183	3,70	6480		MAM MAEM	804 / 132 S 4c	20 21	541				
	8,8	159	4,10	5603									
	3,3	423	1,18	20395									
	3,7	378	1,32	18188									
	4,1	339	1,48	16335									
	4,6	306	1,64	14756									
	5,0	278	1,80	13395									
	5,4	258	1,92	12403									
	6,2	226	2,20	10892									
	6,9	203	2,50	9782									
	11 15	7,6	183	2,70	8837						MAM MAEM	804 / 160 M 4b	20 21
8,8		159	3,00	7640									
9,7		144	3,40	6935									
11		125	3,80	6026									
4,6		306	1,12	21642									
5,0		278	1,23	19645									
5,4		258	1,31	18191									
6,2		226	1,50	15975									
6,9		203	1,69	14347									
7,6		183	1,85	12961									
15 20	8,8	159	2,10	11205		MAM MAEM	803 / 160 M 4b	22 23	585				
	9,7	144	2,30	10172									
	11	125	2,60	8837									
	12	114	2,90	8022									
	13	104	3,30	7482									
	15	93,05	3,70	6672									
	16	89,63	3,30	8765						MAM MAEM	903 / 160 L 4a	22 23	605
	17	81,34	3,70	7954									
	6,2	226	1,10	21785									
	6,9	203	1,24	19565									
	7,6	183	1,35	17673									
8,8	159	1,50	15280										
9,7	144	1,69	13870										
11	125	1,91	12051										
12	114	2,10	10939										
13	104	2,40	10202										
15 20	15	93,05	2,70	9099		MAM MAEM	804 / 160 L 4a	20 21	605				
	17	83,57	3,00	8171									
	19	75,49	3,30	7382									
	20	68,53	3,70	6701									
	15	93,05	2,70	9099						MAM MAEM	803 / 160 L 4a	22 23	605



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _r Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
18,5 25	12	115	2,80	13915		MAM MAEM	1003 / 180 M 4b	30 31	645
	14	102	3,20	12263					
	15	94,62	3,40	11411					
	17	83,39	3,90	10057		MAM MAEM	903 / 180 M 4b	26 27	645
	16	89,63	2,70	10810					
	17	81,34	3,00	9809					
	20	70,93	3,40	8555					
	22	62,51	3,90	7539					
	24	59,06	3,90	7123					
	7,6	183	1,10	21797		MAM MAEM	804 / 180 M 4b	20 21	645
	8,8	159	1,22	18845					
	9,7	144	1,36	17107					
	11	125	1,55	14863					
	12	114	1,72	13492		MAM MAEM	803 / 180 M 4b	22 23	645
	13	104	1,95	12583					
	15	93,05	2,20	11222					
	17	83,57	2,40	10078					
	19	75,49	2,70	9104					
20	68,53	3,00	8264						
22	63,45	3,20	7653						
25	55,72	3,60	6720						
22 30	12	115	2,30	16548		MAM MAEM	1003 / 180 L 4b	30 31	660
	14	102	2,70	14583					
	15	94,62	2,90	13570					
	17	83,39	3,30	11960					
	18	79,40	3,40	11387					
	20	69,97	3,90	10035		MAM MAEM	903 / 180 L 4b	26 27	660
	16	89,63	2,20	12855					
	17	81,34	2,50	11665					
	20	70,93	2,80	10173					
	22	62,51	3,30	8965					
	24	59,06	3,30	8471					
	27	52,05	3,80	7465		MAM MAEM	804 / 180 L 4b	20 21	660
	9,7	144	1,15	20343					
	11	125	1,30	17675					
	12	114	1,45	16044					
	13	104	1,64	14964		MAM MAEM	803 / 180 L 4b	22 23	660
	15	93,05	1,84	13345					
	17	83,57	2,00	11985					
19	75,49	2,30	10826						
20	68,53	2,50	9828						
22	63,45	2,70	9100						
25	55,72	3,10	7992						
29	48,18	3,40	6909						
32	43,27	3,80	6205						
30 40	12	115	1,73	22565		MAM MAEM	1003 / 200 L 4c	30 31	675
	14	102	1,97	19886					
	15	94,62	2,10	18505					
	17	83,39	2,40	16309					
	18	79,40	2,50	15528					
	20	69,97	2,80	13684					
	24	57,86	3,40	11316		MAM MAEM	903 / 200 L 4c	26 27	675
	27	51,36	3,90	10045					
	16	89,63	1,66	17530					
	17	81,34	1,83	15907					
20	70,93	2,10	13872						
22	62,51	2,40	12225						



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
30 40	24	59,06	2,40	11551		MAM MAEM	903 / 200 L 4c	26 27	675
	27	52,05	2,80	10180					
	28	49,17	3,00	9617					
	34	41,15	3,60	8047					
	13	104	1,20	20405		MAM MAEM	803 / 200 L 4c	22 23	675
	15	93,05	1,35	18197					
	17	83,57	1,50	16343					
	19	75,49	1,65	14763					
	20	68,53	1,85	13402					
	22	63,45	2,00	12410					
	25	55,72	2,30	10898					
	29	48,18	2,50	9422					
	32	43,27	2,80	8462					
	36	39,08	3,10	7644					
41	34,12	3,50	6674						
37 50	12	115	1,40	27830		MAM MAEM	1003 / 225 S 4a	30 31	814
	14	102	1,60	24526					
	15	94,62	1,70	22823					
	17	83,39	1,95	20114					
	18	79,40	2,10	19152					
	20	69,97	2,30	16877					
	24	57,86	2,80	13956					
	27	51,36	3,20	12388					
	30	47,11	3,30	11363					
	33	41,82	3,70	10087					
	16	89,63	1,35	21620		MAM MAEM	903 / 225 S 4a	22 23	814
	17	81,34	1,48	19619					
	20	70,93	1,70	17109					
	22	62,51	1,95	15078					
	24	59,06	1,95	14247					
	27	52,05	2,30	12555					
	28	49,17	2,40	11861					
	34	41,15	2,90	9925					
	39	36,30	3,30	8755					
	43	32,22	3,70	7772					
	15	93,05	1,09	22443		MAM MAEM	803 / 225 S 4a	22 23	814
	17	83,57	1,22	20156					
19	75,49	1,35	18208						
20	68,53	1,50	16529						
22	63,45	1,62	15305						
25	55,72	1,82	13441						
29	48,18	2,00	11620						
32	43,27	2,30	10436						
36	39,08	2,50	9427						
41	34,12	2,90	8231						
45	30,83	3,20	7435		MAM MAEM	802 / 225 S 4a	22 23	814	
50	27,98	3,40	6749						
55	25,48	3,80	6239						
45 60	12	115	1,15	33848		MAM MAEM	1003 / 225 M 4c	30 31	830
	14	102	1,32	29829					
	15	94,62	1,40	27757					
	17	83,39	1,60	24463					
	18	79,40	1,69	23293					
	20	69,97	1,89	20526					
	24	57,86	2,30	16974					



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
45 60	27	51,36	2,60	15067		MAM MAEM	1003 / 225 M 4c	30 31	830
	30	47,11	2,70	13820					
	33	41,82	3,10	12268					
	35	39,53	3,30	11596					
	40	35,09	3,70	10294					
	16	89,63	1,10	26295		MAM MAEM	903 / 225 M 4c	26 27	830
	17	81,34	1,22	23861					
	20	70,93	1,40	20809					
	22	62,51	1,60	18338					
	24	59,06	1,60	17327					
	27	52,05	1,87	15270					
	28	49,17	2,00	14426					
	34	41,15	2,40	12071					
	39	36,30	2,70	10648					
	43	32,22	3,10	9452					
	49	28,63	3,40	8398		MAM MAEM	803 / 225 M 4c	22 23	830
	55	25,41	3,80	7455					
	19	75,49	1,10	22145					
	20	68,53	1,23	20102					
	22	63,45	1,33	18614					
25	55,72	1,50	16347						
29	48,18	1,64	14133						
32	43,27	1,84	12692						
36	39,08	2,10	11466		MAM MAEM	802 / 225 M 4c	22 23	830	
41	34,12	2,30	10011						
45	30,83	2,60	9043						
50	27,98	2,80	8209						
55	25,48	3,10	7588						
67	20,80	3,70	6195		MAM MAEM	802 / 225 M 4c	22 23	830	
55 75	14	102	1,07	36457		MAM MAEM	1003 / 250 M 4c	30 31	920
	15	94,62	1,14	33926					
	17	83,39	1,31	29899					
	18	79,40	1,38	28469					
	20	69,97	1,55	25088					
	24	57,86	1,88	20746					
	27	51,36	2,10	18415					
	30	47,11	2,20	16891					
	33	41,82	2,50	14994					
	35	39,53	2,70	14173					
	40	35,09	3,00	12581					
	48	29,22	3,50	10477		MAM MAEM	903 / 250 M 4c	26 27	920
	20	70,93	1,15	25433					
	22	62,51	1,31	22413					
	24	59,06	1,31	21177					
	27	52,05	1,53	18663					
	28	49,17	1,64	17631					
	34	41,15	1,96	14754					
	39	36,30	2,20	13014					
	43	32,22	2,50	11553					
49	28,63	2,80	10264						
55	25,41	3,20	9111		MAM MAEM	803 / 250 M 4c	22 23	920	
62	22,69	3,50	8134						
22	63,45	1,09	22751						
25	55,72	1,23	19979						
29	48,18	1,35	17273						
32	43,27	1,51	15513						



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
55 75	36	39,08	1,68	14013		MAM MAEM	803 / 250 M 4c	22 23	920
	41	34,12	1,92	12235					
	45	30,83	2,10	11052					
	50	27,98	2,30	10033					
	55	25,48	2,50	9274		MAM MAEM	802 / 250 M 4c	22 23	920
	67	20,80	3,00	7572					
	72	19,35	3,30	7042					
	81	17,37	3,50	6324					
89	15,79	4,00	5749						
75 100	20	69,97	1,13	34210		MAM MAEM	1003 / 280 S 4	30 31	1050
	24	57,86	1,38	28289					
	27	51,36	1,56	25111					
	30	47,11	1,64	23033					
	33	41,82	1,84	20447					
	35	39,53	1,96	19327					
	40	35,09	2,20	17156					
	48	29,22	2,60	14286					
	27	52,05	1,12	25449		MAM MAEM	903 / 280 S 4	26 27	1050
	28	49,17	1,20	24043					
	34	41,15	1,44	20118					
	39	36,30	1,64	17746					
	43	32,22	1,84	15754					
	49	28,63	2,10	13997					
	55	25,41	2,30	12425					
	62	22,69	2,60	11091					
	73	19,29	3,00	9574		MAM MAEM	902 / 280 S 4	28 29	1050
	80	17,50	3,40	8688					
	87	16,06	3,60	7972					
	32	43,27	1,11	21154					
36	39,08	1,23	19109						
41	34,12	1,41	16684						
45	30,83	1,55	15071						
50	27,98	1,70	13681		MAM MAEM	802 / 280 S 4	22 23	1050	
55	25,48	1,88	12646						
67	20,80	2,20	10325						
72	19,35	2,40	9602						
81	17,37	2,60	8623						
89	15,79	2,90	7840						
106	13,19	3,40	6548						
112	12,46	3,70	6183						
90 120	24	57,86	1,15	33947		MAM MAEM	1003 / 280 M 4	30 31	1115
	27	51,36	1,30	30134					
	30	47,11	1,36	27640					
	33	41,82	1,53	24536					
	35	39,53	1,63	23193					
	40	35,09	1,83	20588					
	48	29,22	2,20	17144		MAM MAEM	1002 / 280 M 4	32 33	1115
	49	28,47	2,30	16958					
	60	23,34	2,80	13902					
	71	19,59	3,40	11669					
	84	16,72	3,90	9959					
	34	41,15	1,20	24142					
	39	36,30	1,37	21295					
	43	32,22	1,53	18905					
49	28,63	1,73	16796						
55	25,41	1,93	14910						
62	22,69	2,20	13310						



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _r Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
90 120	73	19,29	2,50	11489		MAM MAEM	902 / 280 M 4	22 23	1115
	80	17,50	2,80	10425					
	87	16,06	3,00	9567					
	96	14,65	3,30	8724					
	115	12,20	3,90	7264		MAM MAEM	803 / 280 M 4	22 23	1115
	41	34,12	1,17	20021					
	45	30,83	1,30	18085		MAM MAEM	802 / 280 M 4	22 23	1115
	50	27,98	1,42	16417					
	55	25,48	1,56	15175					
	67	20,80	1,86	12390					
	72	19,35	2,00	11523					
	81	17,37	2,20	10348					
	89	15,79	2,50	9408					
	106	13,19	2,90	7857					
	112	12,46	3,10	7420					
	135	10,40	3,60	6197					
139	10,07	3,90	6000						
110 150	27	51,36	1,06	36830		MAM MAEM	1003 / 315 S 4	30 31	1284
	30	47,11	1,12	33782					
	33	41,82	1,25	29989					
	35	39,53	1,34	28347					
	40	35,09	1,50	25163					
	48	29,22	1,77	20954		MAM MAEM	1002 / 315 S 4	32 33	1284
	49	28,47	1,88	20727					
	60	23,34	2,30	16992					
	71	19,59	2,80	14262					
	84	16,72	3,20	12172					
	88	15,95	3,40	11612					
	103	13,61	3,90	9908					
	39	36,30	1,12	26028		MAM MAEM	903 / 315 S 4	26 27	1284
	43	32,22	1,25	23106					
	49	28,63	1,42	20528					
	55	25,41	1,58	18223					
	62	22,69	1,78	16267		MAM MAEM	902 / 315 S 4	28 29	1284
	73	19,29	2,00	14042					
	80	17,50	2,30	12742					
	87	16,06	2,40	11693					
	96	14,65	2,70	10663					
	115	12,20	3,20	8878					
	121	11,55	3,50	8409		MAM MAEM	803 / 315 S 4	22 23	1284
	50	27,98	1,16	20066					
55	25,48	1,28	18548						
67	20,80	1,53	15143						
72	19,35	1,66	14083						
81	17,37	1,77	12647						
89	15,79	2,00	11498						
106	13,19	2,30	9603						
112	12,46	2,50	9069						
135	10,40	3,00	7574						
139	10,07	3,20	7333						
159	8,829	3,60	6428						
180	7,784	4,10	5667						
132 175	33	41,82	1,05	35987		MAM MAEM	1003 / 315 M 4a	30 31	1361
	35	39,53	1,11	34016					
	40	35,09	1,25	30195					
	48	29,22	1,48	25144					



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
132 175	49	28,47	1,56	24872		MAM MAEM	1003 / 315 M 4a	32 33	1361
	60	23,34	1,91	20390					
	71	19,59	2,30	17114					
	84	16,72	2,70	14607					
	88	15,95	2,80	13934					
	103	13,61	3,20	11890					
	124	11,33	3,70	9898					
	43	32,22	1,05	27727		MAM MAEM	903 / 315 M 4a	24 25	1361
	49	28,63	1,18	24634					
	55	25,41	1,32	21867					
	62	22,69	1,48	19521		MAM MAEM	902 / 315 M 4a	28 29	1361
	73	19,29	1,70	16850					
	80	17,50	1,93	15290					
	87	16,06	2,00	14031					
	96	14,65	2,30	12795					
	115	12,20	2,70	10654					
	121	11,55	2,90	10091		MAM MAEM	802 / 315 M 4a	24 25	1361
	146	9,618	3,30	8402					
	153	9,153	3,60	7996					
	67	20,80	1,27	18172					
72	19,35	1,38	16900						
81	17,37	1,48	15176						
89	15,79	1,68	13798						
106	13,19	1,95	11524						
112	12,46	2,10	10883						
135	10,40	2,50	9088						
139	10,07	2,60	8800						
159	8,829	3,00	7713						
180	7,784	3,40	6800						
160 210	48	29,22	1,22	30478		MAM MAEM	1003 / 315 M 4b	30 31	1382
	49	28,47	1,29	30148		MAM MAEM	1002 / 315 M 4b	32 33	1382
	60	23,34	1,58	24715					
	71	19,59	1,91	20744					
	84	16,72	2,20	17705					
	88	15,95	2,30	16890					
	103	13,61	2,70	14412					
	124	11,33	3,10	11998					
	145	9,630	3,40	10198		MAM MAEM	903 / 315 M 4b	24 25	1382
	55	25,41	1,08	26506					
	62	22,69	1,22	23662					
	73	19,29	1,40	20425		MAM MAEM	902 / 315 M 4b	24 25	1382
	80	17,50	1,59	18533					
	87	16,06	1,68	17007					
	96	14,65	1,87	15509					
	115	12,20	2,20	12914					
	121	11,55	2,40	12232					
	146	9,618	2,70	10185		MAM MAEM	802 / 315 M 4b	24 25	1382
	153	9,153	3,00	9692					
	175	8,016	3,40	8488					
184	7,622	3,50	8071						
198	7,061	3,90	7477						
81	17,37	1,22	18396						
89	15,79	1,38	16725		MAM MAEM	802 / 315 M 4b	24 25	1382	
106	13,19	1,61	13968						
112	12,46	1,74	13191						



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _r Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
160 210	135	10,40	2,00	11016		MAM MAEM	802 / 315 M 4b	24 25	1382
	139	10,07	2,20	10667					
	159	8,829	2,50	9349					
	180	7,784	2,80	8243					
185 250	48	29,22	1,05	35240		MAM MAEM	1003 / 315 L 4a	30 31	1462
	49	28,47	1,12	34858					
	60	23,34	1,36	28577					
	71	19,59	1,65	23986					
	84	16,72	1,90	20472					
	88	15,95	2,00	19529					
	103	13,61	2,30	16664					
	124	11,33	2,70	13872					
	145	9,630	3,00	11791					
	171	8,210	3,40	10052					
	73	19,29	1,21	23616					
	80	17,50	1,38	21429					
	87	16,06	1,46	19665					
	96	14,65	1,62	17932					
	115	12,20	1,90	14931					
	121	11,55	2,10	14143					
	146	9,618	2,40	11776					
	153	9,153	2,60	11207					
	175	8,016	2,90	9815					
	184	7,622	3,00	9332					
	198	7,061	3,30	8645					
	210	6,675	3,50	8173					
	238	5,880	3,90	7199					
	89	15,79	1,20	19338					
	106	13,19	1,39	16151					
	112	12,46	1,51	15252					
	135	10,40	1,77	12737					
	139	10,07	1,87	12333					
159	8,829	2,10	10810						
180	7,784	2,40	9531						
200 270	60	23,34	1,26	30894		MAM MAEM	1002 / 315 L 4b	32 33	1515
	71	19,59	1,53	25931					
	84	16,72	1,75	22132					
	88	15,95	1,85	21112					
	103	13,61	2,10	18015					
	124	11,33	2,50	14997					
	145	9,630	2,80	12747					
	171	8,210	3,20	10867					
	73	19,29	1,12	25531					
	80	17,50	1,27	23167					
	87	16,06	1,35	21259					
	96	14,65	1,50	19386					
	115	12,20	1,76	16142					
	121	11,55	1,93	15290					
	146	9,618	2,20	12731					
	153	9,153	2,40	12115					
	175	8,016	2,70	10610					
	184	7,622	2,80	10089					
	198	7,061	3,10	9346					
	210	6,675	3,20	8835					
238	5,880	3,60	7783						


P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _r Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
200 270	106	13,19	1,29	17460		MAM MAEM	802 / 315 L 4b	24 25	1515
	112	12,46	1,39	16489					
	135	10,40	1,64	13770					
	139	10,07	1,73	13333					
	159	8,829	1,98	11687					
	180	7,784	2,20	10303					
250 340	71	19,59	1,22	32413		MAM MAEM	1002 / 355 M 4a	32 33	1878
	84	16,72	1,40	27665					
	88	15,95	1,48	26391					
	103	13,61	1,72	22519					
	124	11,33	1,98	18746					
	145	9,630	2,20	15934					
	171	8,210	2,60	13584		MAM MAEM	902 / 355 M 4a	28 29	1878
	96	14,65	1,20	24233					
	115	12,20	1,40	20178					
	121	11,55	1,54	19112					
	146	9,618	1,76	15914					
	153	9,153	1,90	15144					
	175	8,016	2,20	13263		MAM MAEM	802 / 355 M 4a	24 25	1878
	184	7,622	2,20	12611					
	198	7,061	2,50	11683					
	210	6,675	2,60	11044					
	238	5,880	2,90	9729					
	135	10,40	1,31	17213					
139	10,07	1,39	16667						
159	8,829	1,58	14608						
180	7,784	1,78	12879						
315 430	84	16,72	1,11	34857		MAM MAEM	1002 / 355 M 4b	32 33	1900
	88	15,95	1,17	33252					
	103	13,61	1,36	28374					
	124	11,33	1,57	23620					
	145	9,630	1,75	20076					
	171	8,210	2,00	17116					
	121	11,55	1,22	24081		MAM MAEM	902 / 355 M 4b	28 29	1900
	146	9,618	1,40	20051					
	153	9,153	1,50	19082					
	175	8,016	1,72	16712					
	184	7,622	1,76	15890					
	198	7,061	1,98	14721					
	210	6,675	2,00	13916		MAM MAEM	802 / 355 M 4b	24 25	1900
	238	5,880	2,30	12258					
159	8,829	1,26	18406						
180	7,784	1,41	16228						
355 485	103	13,61	1,21	31977		MAM MAEM	1002 / 355 M 4c	32 33	1938
	124	11,33	1,39	26620					
	145	9,630	1,55	22626					
	171	8,210	1,80	19289		MAM MAEM	902 / 355 M 4c	28 29	1938
	153	9,153	1,33	21505					
	175	8,016	1,52	18834					
	184	7,622	1,56	17908					
	198	7,061	1,76	16590					
	210	6,675	1,80	15683					
238	5,880	2,00	13815		MAM MAEM	1002 / 355 L 4a	32 33	2139	
124	11,33	1,24	29994						
145	9,630	1,38	25494						
171	8,210	1,59	21735						

P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
400 550	175	8,016	1,35	21221		MAM MAEM	902 / 355 L 4a	28 29	2139
	184	7,622	1,38	20178					
	198	7,061	1,56	18693					
	210	6,675	1,60	17671					
	238	5,880	1,80	15566					
450 610	124	11,33	1,10	33744		MAM MAEM	1002 / 355 L 4b	32 33	2240
	145	9,630	1,22	28680					
	171	8,210	1,42	24451					
	184	7,622	1,23	22700		MAM MAEM	902 / 355 L 4b	28 29	2240
	198	7,061	1,38	21029					
	210	6,675	1,42	19880					
238	5,880	1,60	17512						
500 680	171	8,210	1,28	27168		MAM MAEM	1002 / 400 L 4a	32 33	2835



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _r Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type			 kg
2,2 3	2,7	512	3,40	7230		MKM	804 / 100 L 4a	10	518
	3,0	460	3,70	6493		MKEM		11	
3 4	2,7	512	2,50	9858		MKM MKEM	804 / 100 L 4b	10 11	524
	3,0	460	2,70	8854					
	3,4	415	3,00	7998					
	3,7	377	3,30	7260					
	4,0	349	3,60	6723					
4 5,5	3,4	409	3,60	10507		MKM MKEM	1004 / 112 M 4b	18 19	530
	4,4	318	3,40	8165		MKM MKEM	904 / 112 M 4b	14 15	
	5,1	277	3,90	7118		MKM MKEM	804 / 112 M 4b	10 11	530
	2,7	512	1,88	13145					
	3,0	460	2,00	11805					
	3,4	415	2,30	10664					
	3,7	377	2,50	9680					
	4,0	349	2,70	8964					
	4,6	306	3,10	7872					
	5,3	265	3,40	6806					
5,9	238	3,80	6112						
5,5 7,5	3,4	409	2,60	14447		MKM MKEM	1004 / 132 S 4c	18 19	541
	3,9	361	3,00	12732					
	4,2	335	3,20	11848					
	4,7	296	3,60	10442					
	5,0	282	3,90	9943					
	4,4	318	2,50	11227		MKM MKEM	904 / 132 S 4c	14 15	541
	5,1	277	2,90	9788					
	5,7	244	3,30	8625					
	6,1	231	3,40	8150					
	6,9	203	3,90	7182					
	2,7	512	1,36	18074					
	3,0	460	1,47	16232					
	3,4	415	1,64	14663		MKM MKEM	804 / 132 S 4c	10 11	541
	3,7	377	1,80	13310					
	4,0	349	1,96	12325					
	4,6	306	2,20	10824					
	5,3	265	2,50	9358					
5,9	238	2,70	8404						
6,5	215	3,10	7592						
7,3	192	3,40	6767						
8,1	173	3,80	6113						
7,5 10	3,4	409	1,92	19701		MKM MKEM	1004 / 132 M 4b	18 19	548
	3,9	361	2,20	17362					
	4,2	335	2,30	16157					
	4,7	296	2,60	14239					
	5,0	282	2,80	13558					
	5,6	248	3,20	11948					
	6,8	205	3,90	9880					
	4,4	318	1,83	15309		MKM MKEM	904 / 132 M 4b	14 15	548
	5,1	277	2,10	13347					
	5,7	244	2,40	11762					
	6,1	231	2,50	11114					
	6,9	203	2,90	9794					
	7,3	192	3,10	9253					
	8,3	169	3,50	8162					
	3,0	460	1,08	22135		MKM MKEM	804 / 132 M 4b	10 11	548
	3,4	415	1,20	19995					
	3,7	377	1,32	18151					

P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
7,5 10	4,0	349	1,44	16807		MKM MKEM	804 / 132 M 4b	10 11	548
	4,6	306	1,64	14760					
	5,3	265	1,80	12761					
	5,9	238	2,00	11460					
	6,5	215	2,20	10353					
	7,3	192	2,50	9228					
	8,1	173	2,80	8336					
	9,3	151	3,10	7278					
10	137	3,50	6574						
11 15	3,4	409	1,31	28895		MKM MKEM	1004 / 160 M 4b	18 19	585
	3,9	361	1,50	25464					
	4,2	335	1,60	23697					
	4,7	296	1,80	20884					
	5,0	282	1,95	19886					
	5,6	248	2,20	17524					
	6,8	205	2,60	14491					
	8,4	167	3,20	11799					
	9,4	148	3,60	10474					
	10,0	140	3,80	9901					
	4,4	318	1,25	22454		MKM MKEM	904 / 160 M 4b	14 15	585
	5,1	277	1,45	19575					
	5,7	244	1,65	17251					
	6,1	231	1,70	16300					
	6,9	203	1,95	14365					
	7,3	192	2,10	13571					
	8,3	169	2,40	11970					
	9,6	146	2,80	10305					
	11	129	3,10	9089					
	12	114	3,50	8069					
4,6	306	1,12	21648		MKM MKEM	804 / 160 M 4b	10 11	585	
5,3	265	1,22	18716						
5,9	238	1,36	16809						
6,5	215	1,53	15184						
7,3	192	1,70	13534						
8,1	173	1,90	12226						
9,3	151	2,20	10674						
10	137	2,40	9643						
11	124	2,70	8753						
13	112	2,90	7895						
14	101	3,20	7132						
16	88,15	3,70	6227						
15 20	3,9	361	1,10	34724		MKM MKEM	1004 / 160 L 4a	18 19	605
	4,2	335	1,17	32314					
	4,7	296	1,32	28478					
	5,0	282	1,43	27117					
	5,6	248	1,60	23897					
	6,8	205	1,95	19761					
	8,4	167	2,30	16089					
	9,4	148	2,60	14283					
	10,0	140	2,80	13501					
	11	124	3,10	11986					
	14	104	3,60	9980					
	5,1	277	1,06	26694		MKM MKEM	904 / 160 L 4a	14 15	605
	5,7	244	1,21	23524					
	6,1	231	1,25	22228					
6,9	203	1,43	19588						
7,3	192	1,54	18506						



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _r Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
15 20	8,3	169	1,76	16323		MKM MKEM	904 / 160 L 4a	14 15	605
	9,6	146	2,00	14052					
	11	129	2,30	12394					
	12	114	2,60	11003					
	14	101	2,90	9775					
	16	90,09	3,30	8677					
	17	80,43	3,70	7747					
	6,5	215	1,12	20705		MKM MKEM	804 / 160 L 4a	10 11	605
	7,3	192	1,25	18456					
	8,1	173	1,39	16672					
	9,3	151	1,58	14556					
	10	137	1,76	13149					
	11	124	1,94	11936					
	13	112	2,10	10766		MKM MKEM	803 / 160 L 4a	12 13	605
	14	101	2,30	9725					
	16	88,15	2,70	8491					
	18	79,63	3,00	7670					
	19	72,29	3,30	6963					
18	76,43	3,30	7474						
22	62,40	4,00	6102						
18,5 25	4,7	296	1,07	35122		MKM MKEM	1004 / 180 M 4b	18 19	645
	5,0	282	1,16	33444					
	5,6	248	1,30	29473					
	6,8	205	1,58	24372					
	7,7	182	1,78	21635					
	8,4	167	1,90	19843					
	9,4	148	2,10	17616					
	10,0	140	2,20	16651					
	11	124	2,50	14783					
	14	104	2,90	12308					
	6,1	231	1,01	27414		MKM MKEM	904 / 180 M 4b	14 15	645
	6,9	203	1,16	24159					
	7,3	192	1,25	22824					
	8,3	169	1,43	20132					
	9,6	146	1,63	17331					
	11	129	1,87	15286					
	12	114	2,10	13571					
	14	101	2,30	12056					
	16	90,09	2,60	10702					
	17	80,43	3,00	9555					
	20	70,72	3,40	8529		MKM MKEM	903 / 180 M 4b	16 17	645
	22	64,18	3,70	7740					
	8,1	173	1,13	20562		MKM MKEM	804 / 180 M 4b	10 11	645
	10	137	1,43	16217					
	11	124	1,58	14721					
	13	112	1,72	13278					
	14	101	1,90	11994					
	16	88,15	2,20	10472					
	18	79,63	2,40	9460					
	19	72,29	2,70	8587					
18	76,43	2,70	9218						
22	62,40	3,20	7526		MKM MKEM				
24	58,04	3,50	6999						
27	52,12	3,70	6285						
30	47,38	4,20	5715						

P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
22 30	5,6	248	1,09	35049		MKM MKEM	1004 / 180 L 4b	18 19	660
	6,8	205	1,33	28982					
	7,7	182	1,50	25728					
	8,4	167	1,60	23597					
	9,4	148	1,80	20949					
	10,0	140	1,90	19801					
	11	124	2,10	17579					
	14	104	2,50	14637		MKM MKEM	1003 / 180 L 4b	20 21	660
	13	104	2,60	14972					
	16	85,61	3,10	12278					
	19	71,84	3,70	10303					
	7,3	192	1,05	27142		MKM MKEM	904 / 180 L 4b	14 15	660
	8,3	169	1,20	23941					
	9,6	146	1,38	20610					
	11	129	1,57	18178					
	12	114	1,77	16138					
	14	101	2,00	14337					
	16	90,09	2,20	12727		MKM MKEM	903 / 180 L 4b	16 17	660
	17	80,43	2,50	11362					
	20	70,72	2,80	10143					
22	64,18	3,10	9205						
24	58,89	3,30	8446						
26	53,70	3,80	7702		MKM MKEM	804 / 180 L 4b	10 11	660	
11	124	1,32	17506						
13	112	1,45	15790						
14	101	1,60	14264						
16	88,15	1,85	12453						
18	79,63	2,10	11250						
19	72,29	2,30	10212						
18	76,43	2,30	10962		MKM MKEM	803 / 180 L 4b	12 13	660	
22	62,40	2,70	8950						
24	58,04	2,90	8323						
27	52,12	3,10	7474						
30	47,38	3,50	6796						
35	39,57	4,10	5676		MKM MKEM	1004 / 200 L 4c	18 19	675	
7,7	182	1,10	35083						
8,4	167	1,17	32178						
9,4	148	1,32	28566						
10,0	140	1,39	27002						
11	124	1,57	23972						
14	104	1,83	19959						
13	104	1,92	20416		MKM MKEM	1003 / 200 L 4c	20 21	675	
16	85,61	2,30	16743						
19	71,84	2,70	14050						
23	61,31	3,20	11990						
24	58,49	3,30	11439		MKM MKEM	904 / 200 L 4c	14 15	675	
28	49,92	3,80	9763						
9,6	146	1,01	28104						
11	129	1,15	24789						
12	114	1,30	22007						
14	101	1,47	19551		MKM MKEM	903 / 200 L 4c	16 17	675	
16	90,09	1,65	17355						
17	80,43	1,85	15494						
20	70,72	2,10	13831						
22	64,18	2,30	12552		MKM MKEM	903 / 200 L 4c	16 17	675	
24	58,89	2,40	11517						

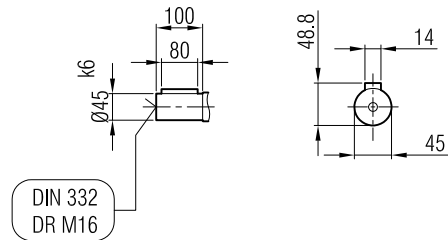
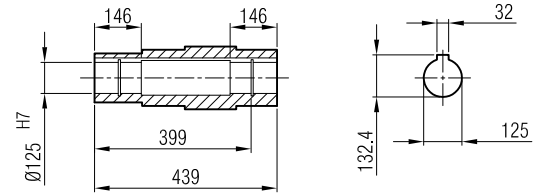
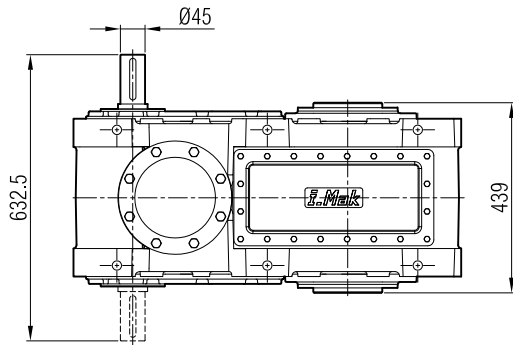
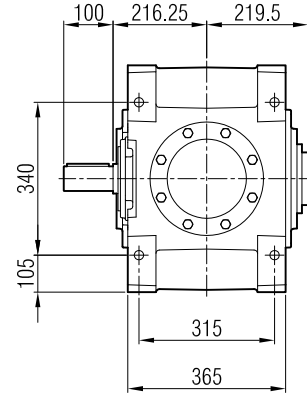
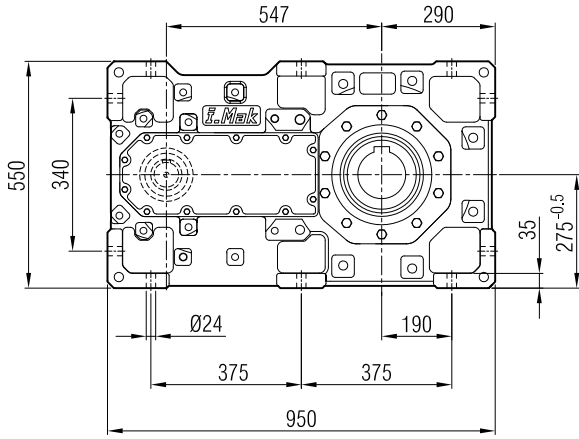
P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _r Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
30 40	26	53,70	2,80	10502		MKM MKEM	903 / 200 L 4c	16 17	675
	31	44,71	3,20	8744					
	33	42,35	3,50	8282					
	14	101	1,17	19450		MKM MKEM	804 / 200 L 4c	10 11	675
	16	88,15	1,36	16982					
	18	79,63	1,50	15340					
	19	72,29	1,65	13925		MKM MKEM	803 / 200 L 4c	12 13	675
	18	76,43	1,65	14948					
	22	62,40	1,98	12204					
	24	58,04	2,20	11350					
	27	52,12	2,30	10192					
	30	47,38	2,60	9267					
	35	39,57	3,00	7739					
	37	37,37	3,30	7309					
	42	33,71	3,60	6593					
46	30,22	4,10	5910						
37 50	9,4	148	1,07	35232		MKM MKEM	1004 / 225 S 4a	18 19	814
	10,0	140	1,13	33303					
	11	124	1,28	29565					
	14	104	1,48	24616		MKM MKEM	1003 / 225 S 4a	20 21	814
	13	104	1,56	25179					
	16	85,61	1,88	20650					
	19	71,84	2,20	17328					
	23	61,31	2,60	14788					
	24	58,49	2,70	14108					
	28	49,92	3,10	12041		MKM MKEM	904 / 225 S 4a	14 15	814
	34	41,56	3,70	10024					
	12	114	1,05	27142					
	14	101	1,19	24113		MKM MKEM	903 / 225 S 4a	12 13	814
	16	90,09	1,35	21404					
	17	80,43	1,50	19109					
	20	70,72	1,70	17058					
	22	64,18	1,86	15481					
	24	58,89	1,95	14205					
	26	53,70	2,30	12953					
	31	44,71	2,60	10784					
	33	42,35	2,80	10215					
40	35,26	3,30	8505						
42	33,56	3,50	8095						
19	72,29	1,34	17174		MKM MKEM	804 / 225 S 4a	10 11	814	
18	76,43	1,34	18436						
22	62,40	1,61	15052		MKM MKEM	803 / 225 S 4a	12 13	814	
24	58,04	1,75	13999						
27	52,12	1,85	12571						
30	47,38	2,10	11429						
35	39,57	2,40	9545						
37	37,37	2,70	9014						
42	33,71	2,90	8131						
46	30,22	3,30	7289						
54	25,74	3,90	6209						
45 60	11	124	1,05	35958		MKM MKEM	1004 / 225 M 4c	18 19	830
	14	104	1,22	29939					
	13	104	1,28	30624		MKM MKEM	1003 / 225 M 4c	20 21	830
	16	85,61	1,55	25114					
	19	71,84	1,85	21075					
23	61,31	2,10	17986						

P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
45 60	24	58,49	2,20	17158		MKM MKEM	1003 / 225 M 4c	20 21	830
	28	49,92	2,50	14644					
	34	41,56	3,00	12192					
	40	35,31	3,30	10358					
	46	30,13	3,90	8839					
	16	90,09	1,11	26032		MKM MKEM	904 / 225 M 4c	14 15	830
	17	80,43	1,23	23241					
	20	70,72	1,40	20746		MKM MKEM	903 / 225 M 4c	16 17	830
	22	64,18	1,53	18828					
	24	58,89	1,60	17276					
	26	53,70	1,87	15753					
	31	44,71	2,10	13116					
	33	42,35	2,30	12424					
	40	35,26	2,70	10344					
	42	33,56	2,90	9845					
	48	29,39	3,30	8622		MKM MKEM	803 / 225 M 4c	12 13	830
	50	27,94	3,50	8196					
	54	25,89	3,80	7595					
	22	62,40	1,32	18306					
	24	58,04	1,44	17025					
27	52,12	1,52	15289						
30	47,38	1,73	13900						
35	39,57	2,00	11609						
37	37,37	2,20	10963						
42	33,71	2,40	9889						
46	30,22	2,70	8865						
54	25,74	3,20	7552						
62	22,56	3,60	6619						
70	19,89	4,10	5836						
55 75	16	85,61	1,27	30695		MKM MKEM	1003 / 250 M 4c	20 21	920
	19	71,84	1,51	25758					
	23	61,31	1,78	21983					
	24	58,49	1,82	20971					
	28	49,92	2,10	17899					
	34	41,56	2,50	14901					
	40	35,31	2,70	12660					
	46	30,13	3,20	10803		MKM MKEM	903 / 250 M 4c	16 17	920
	20	70,72	1,15	25356					
	22	64,18	1,25	23012					
	24	58,89	1,31	21115					
	26	53,70	1,53	19254					
	31	44,71	1,75	16031					
	33	42,35	1,91	15184					
	40	35,26	2,20	12642					
	42	33,56	2,40	12033		MKM MKEM	803 / 250 M 4c	12 13	920
	48	29,39	2,70	10538					
	50	27,94	2,80	10018					
	54	25,89	3,10	9283					
	57	24,47	3,20	8774					
65	21,56	3,70	7730						
24	58,04	1,18	20809						
27	52,12	1,24	18686						
30	47,38	1,41	16989						
35	39,57	1,65	14189						
37	37,37	1,78	13399						
42	33,71	1,95	12087						

P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg	
55 75	46	30,22	2,20	10835		MKM MKEM	803 / 250 M 4c	12	920
	54	25,74	2,60	9230				13	
	62	22,56	3,00	8090					
	70	19,89	3,40	7133					
75 100	19	71,84	1,23	35125		MKM MKEM	1003 / 280 S 4	20 21	1050
	23	61,31	1,45	29976					
	24	58,49	1,49	28597					
	28	49,92	1,72	24407					
	34	41,56	2,00	20320					
	40	35,31	2,20	17264					
	46	30,13	2,60	14731		MKM MKEM	903 / 280 S 4	16 17	1050
	26	53,70	1,12	26255					
	31	44,71	1,28	21860					
	33	42,35	1,40	20706					
	40	35,26	1,84	17240					
	42	33,56	1,76	16408					
	48	29,39	2,00	14370					
	50	27,94	2,10	13661					
	54	25,89	2,30	12658					
	57	24,47	2,40	11964					
65	21,56	2,70	10541		MKM MKEM	803 / 280 S 4	12 13	1050	
35	39,57	1,21	19348						
37	37,37	1,31	18272						
42	33,71	1,43	16482						
46	30,22	1,63	14775						
54	25,74	1,92	12586		MKM MKEM	1003 / 280 M 4	20 21	1115	
62	22,56	2,20	11032						
70	19,89	2,50	9727						
23	61,31	1,21	35971						
24	58,49	1,24	34317						
28	49,92	1,43	29289						
34	41,56	1,70	24384						
40	35,31	1,84	20717						
46	30,13	2,20	17678						
31	44,71	1,07	26232						
33	42,35	1,17	24847						
40	35,26	1,37	20688						
42	33,56	1,47	19690						
48	29,39	1,67	17244						
50	27,94	1,73	16393						
54	25,89	1,90	15190						
57	24,47	1,97	14357						
65	21,56	2,20	12650						
42	33,71	1,19	19778						
54	25,74	1,60	15103						
62	22,56	1,80	13239						
70	19,89	2,10	11672						
110 150	28	49,92	1,17	35797		MKM MKEM	1003 / 315 S 4	20 21	1284
	34	41,56	1,39	29802					
	40	35,31	1,50	25321					
	46	30,13	1,78	21606					
	40	35,26	1,12	25285		MKM MKEM	903 / 315 S 4	16 17	1284
	42	33,56	1,20	24066					
	48	29,39	1,36	21075					
50	27,94	1,44	20036						

P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Rapport de réduction	S _f Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type		 kg
110 150	54	25,89	1,55	18566		MKM MKEM 903 / 315 S 4	16 17	1284
	57	24,47	1,61	17547				
	65	21,56	1,83	15461				
132 175	34	41,56	1,16	35763		MKM MKEM 1003 / 315 M 4a	20 21	1361
	40	35,31	1,25	30385				
	46	30,13	1,49	25927		MKM MKEM 903 / 315 M 4a	16 17	1361
	42	33,56	1,00	28879				
	48	29,39	1,13	25291				
	50	27,94	1,20	24043				
	54	25,89	1,30	22279				
	57	24,47	1,34	21057				
65	21,56	1,52	18553					
160 210	46	30,13	1,23	31427		MKM MKEM 1003 / 315 M 4b	20 21	1382

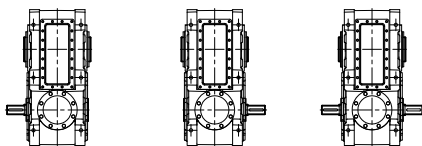
MA 803



Bağlantı Pozisyonları

Mounting Positions

Bauformen

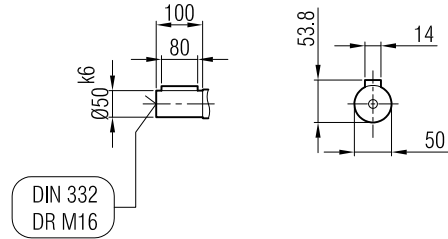
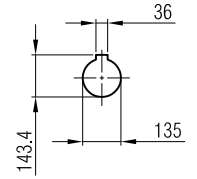
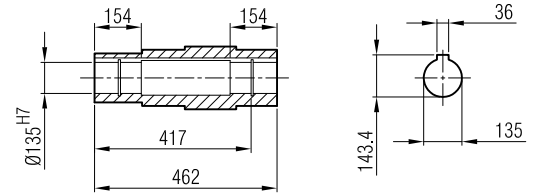
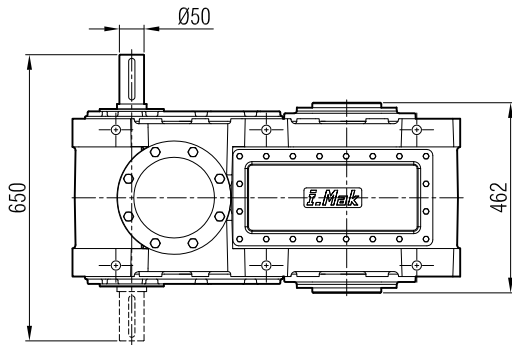
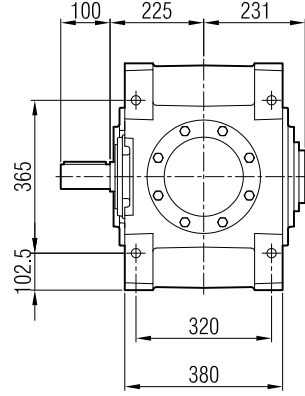
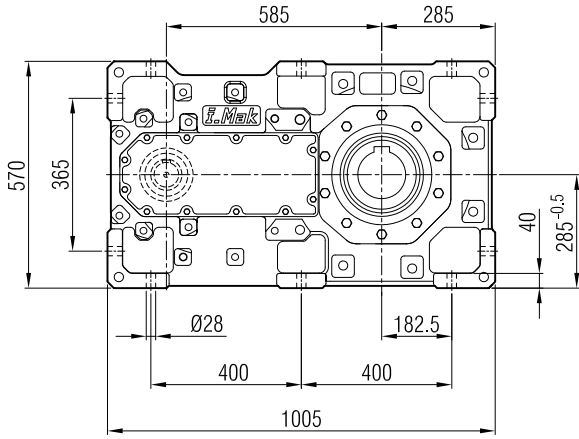


G00

G01

G02

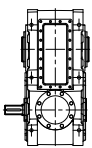
MA 903



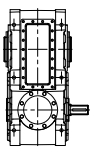
Bağlantı Pozisyonları

Mounting Positions

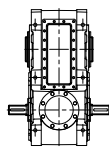
Bauformen



G00

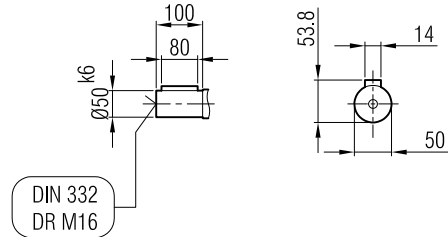
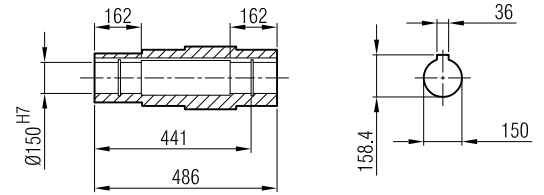
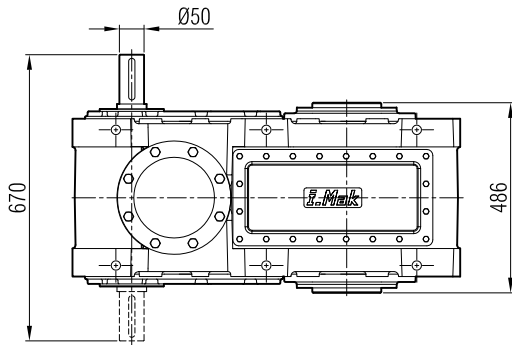
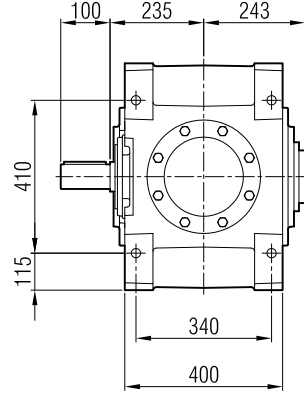
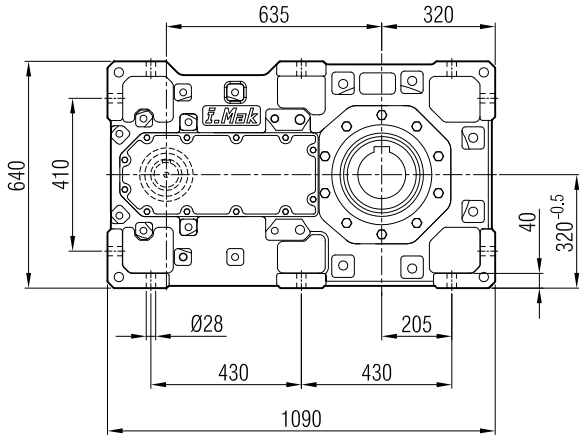


G01



G02

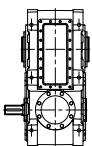
MA 1003



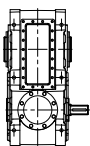
Bağlantı Pozisyonları

Mounting Positions

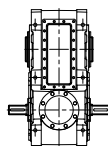
Bauformen



G00



G01



G02



I-MAK Turkey (Factory-Head Office):
Seyhli Mahallesi, Sanayi Caddesi No:1, 34906 Pendik / İstanbul –
Turkey Tel: +90 216 378 03 26 - Fax: +90 216 378 06 86
Web: www.imakreduktor.com / E-mail: imak@imakreduktor.com

I-MAK USA :
12610 Galveston Road, Webster, 77598 Texas, USA.
Tel: 281 480 8711 ext 200 / Fax: 281 480 8656
E-mail: sales@sipco-mls.com

www.imakreduktor.com

