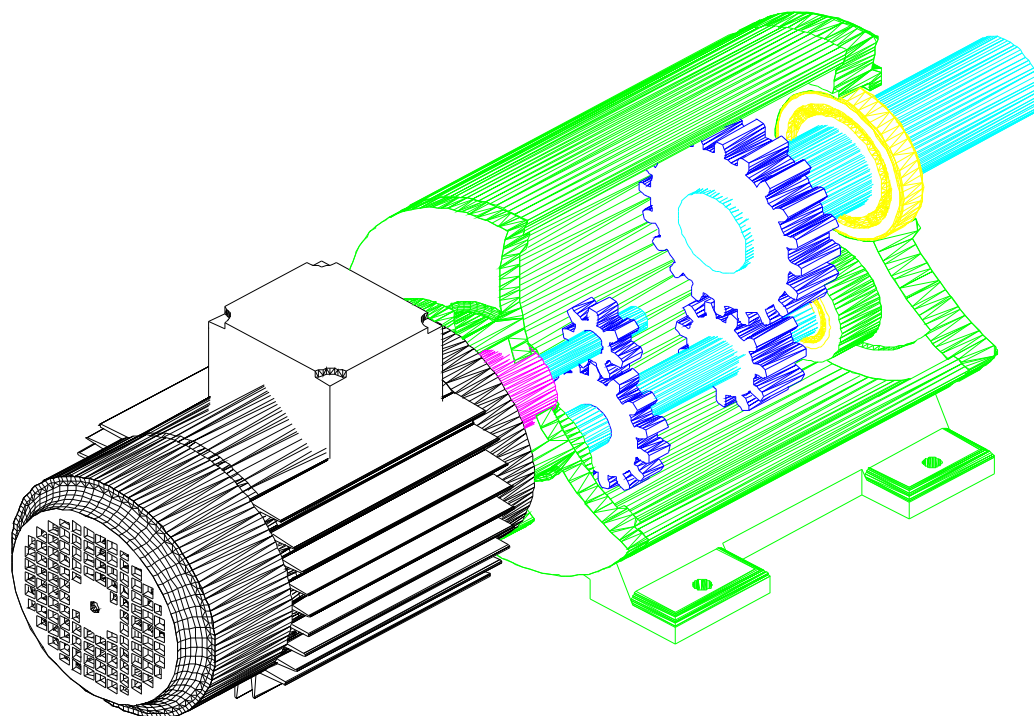


Čelní převodovky MTC



Přenášený kroutící moment	5Nm až 905Nm
Přenášený výkon	0,06kW - 7,5kW
Převodový poměr	2:1 až 299:1
Vyráběné velikosti	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6

Obsah

Označování čelních převodovek	3
Základní provedení	3
Všeobecný popis konstrukce	4
Servisní faktor	4
Maziva a množství náplní	5
Radiální a axiální zatížení výstupu	5
Připojení IEC elektromotorů k převodovkám MTC	6
Výkonové parametry převodovek MTC02, 11, 12, 21	6
Výkonové parametry převodovek MTC22, 23, 31, 32, 33, 41	7
Výkonové parametry převodovek MTC42, 43, 52, 53, 62, 63	8
Přehled běžných kombinací převodovka MTC - motor 0,06kW - 7,5kW	9 - 17
Hmotnosti převodovek	17
Rozměry převodovek TC a MTC jednostupňových	18
Rozměry převodovek TC a MTC dvoustupňových	18, 19
Rozměry převodovek TC a MTC třístupňových	20, 21

●●● Označování čelních převodovek ●●●

MTC Velikost Počet stupňů Provedení a poloha skříně Vstup Výstup - Převod - Motor

MTC Převodovka s přírubou pro montáž motoru dle IEC

TC Převodovka se vstupním plným hřídelem vyhotoveným s drážkou a těsným perem dle DIN

Velikost

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6

Počet stupňů

1, 2, 3

Provedení a poloha skříně

- | | |
|---|---|
| 1 | 1 - Patkové provedení, osa vodorovná, patky dole - B3 |
| 2 | 2 - Patkové provedení, osa vodorovná, patky nahoře B8 |
| 3 | 3 - Přírubové provedení, osa vodorovná B5 |
| 4 | 4 - Patkové provedení, osa vodorovná, patky vlevo (z pohledu od motoru) - B6 |
| 5 | 5 - Patkové provedení, osa svislá, motor nad převodovkou (výstup dolů) - V5 |
| 6 | 6 - Patkové provedení, osa svislá, motor pod převodovkou (výstup nahoru) - V1 |
| 7 | 7 - Patkové provedení, osa vodorovná, patky vpravo (z pohledu od motoru) - B7 |
| 8 | 8 - Přírubové provedení, osa svislá, motor nad převodovkou (výstup dolů) - V6 |
| 9 | 9 - Přírubové provedení, osa svislá, motor pod převodovkou (výstup nahoru) - V3 |

Vstup

- | | |
|---|---|
| 1 | 1 - Typ TC se vstupním plným hřídelem |
| 2 | 2 - Typ MTC s osazeným elektromotorem |
| 3 | 3 - Typ MTC bez elektromotoru s přírubou B14A |
| 4 | 4 - Typ MTC bez elektromotoru s přírubou B14B |
| 5 | 5 - Typ MTC bez elektromotoru s přírubou B5 |

Výstup

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | 1 - Výstup bez upevňovací příruby | Pro velikost 0 - 6 |
| 2 | 2 - Výstup s přírubou 115 / 95j6 / 140 | Pro velikost 0 |
| 3 | 3 - Výstup s přírubou 130 / 110j6 / 160 | Pro velikost 1 - 3 |
| 4 | 4 - Výstup s přírubou 165 / 130j6 / 200 | Pro velikost 4 |
| 5 | 5 - Výstup s přírubou 215 / 180j6 / 250 | Pro velikost 5 |
| 6 | 6 - Výstup s přírubou 265 / 230j6 / 300 | Pro velikost 6 |

Převod

viz. tabulka výkonů

●●● Základní provedení ●●●

MTC – Čelní převodovka s dutým vstupním hřídelem a přírubou pro montáž elektromotoru s rozměry dle IEC

TC – Čelní převodovka v provedení se vstupním plným hřídelem

●●● Všeobecný popis konstrukce ●●●

- skříně převodovek jsou vyrobeny z litiny
- skříně jsou vyráběny ve dvou základních provedeních : patkové (patky jsou součástí skříně) a přírubové
- montážní příruby a víčka jsou ze slitin hliníku
- ozubená kola jsou ocelová zušlechťená
- integrované ozubení umožnilo kompaktní stavbu převodovky
- přesnost opracování ozubení napomáhá nízké hlučnosti převodovek
- vstupní hřídel pro typ TC je vyhotoven jako plný s jedním těsným perem
- vstupní hřídel pro typ MTC je vyhotoven jako dutý s drážkou pro pero dle DIN
- výstupní hřídel je vždy plný s jedním těsným perem dle DIN
- rozměry vstupních připojovacích přírub jsou dle IEC 72

●●● Servisní faktor ●●●

Při volbě převodovek je důležité zohlednit různé vnější faktory ovlivňující provoz převodovky. Jedná se například o vnější teplotní vlivy, druh zatížení výstupu, kontinuálnost provozu nebo druh použitého elektromotoru (obecně pohonu). Tyto vnější vlivy nám pomůže posoudit tak zvaný **provozní součinitel "Sf"**. Tento součinitel vypočteme z dílčích součinitelů, zohledňujících jednotlivé vnější vlivy. **Součinitel musí být menší nanejvýše roven** tak zvanému **servisnímu faktoru** dané konkrétní převodovky. Tento **servisní faktor "c"** získáme jako poměr jmenovitého dovoleného zatížení převodovky "**Mk2n**" a zatížení, které je převodovka schopná vyvinout s aktuálně připojeným elektromotorem (pohonem) "**Mk2**".

$$c = Mk2n / Mk2 \geq Sf$$

$$Sf = S1 \times S2 \times S3 \times S4$$

S1 - Faktor zatížení

1	normální rozběh bez rázu, malá urychlovaná hmota (ventilátory, zubová čerpadla, montážní pásy, dopravní šneky, míchačky tekutin, plnicí a balicí stroje)
1,25	rozběh s mírnými rázy, nerovnoměrný provoz, střední urychlovaná hmota (transportní pásy, výtahy, navijáky, hnětací míchací stroje, dřevoobráběcí, tiskařské a textilní stroje)
1,5	nestejněměrný provoz, silné rázy, velká urychlovací hmota (míchačky betonu, sací čerpadla, kompresory, buchary, válcová stolice, přepravňky pro těžké zboží, ohýbací a lisovací stroje, stroje se střídavým pohybem)

S2 - faktor plynulosti provozu

S2	počet sepnutí za hodinu
1	0 až 60
1,15	60 až 150
1,3	150 až 500
1,5	500 až 1000 a více

S3 - faktor provozní doby

S3	počet sepnutí za den
0,8	0 až 4
1	4 až 8
1,2	8 až 16
1,3	16 až 24

S4 - faktor pohonu

S4	druh elektromotoru
1	elektromotor bez brzdy
1,15	elektromotor s brzdou

●●● Maziva a množství náplní ●●●

V následujících tabulkách najdete množství náplní a doporučené druhy maziv.

	Pracovní poloha	Typ a velikost TC / MTC			
		11	21	31	41
Množství maziva [l]	B i V	0,30	0,40	0,50	1,10

	Pracovní poloha	Typ a velikost TC / MTC						
		02	12	22	32	42	52	62
Množství maziva [l]	B i V	0,23	0,28	0,30	0,50	1,00	1,30	2,50

	Pracovní poloha	Typ a velikost TC / MTC				
		23	33	43	53	63
Množství maziva [l]	B	0,45	0,50	1,00	1,50	2,50
Množství maziva [l]	V	0,50	1,10	1,80	2,15	2,80

	minerální oleje		syntetické oleje
	-10oC - +50oC		-10oC - +50oC
	druh zatížení		druh zatížení
	normální	těžké	normální těžké
Agip	Blasia 220	Blasia 320	Blasia S
Aral	Degol BG 220	Degol BG 320	Degol GS 220
Castrol	Alpha SP 220	Alpha SP 320	Alpha SH 220
ESSO	Spartan EP 220	Spartan EP 320	-
Klüber	Lamora 220	Lamora 320	Syntheco HT 220
Mobil	Mobilgear 632	Mobilgear 634	SHC 630
Shell	Omala EP 220	Omala EP 320	Omala HD 320
OMV	Ole HST 220 EP	Ole HST 320 EP	Unigear S 75 W-90
Optimol	Optigear BM 220	Optigear BM320	Optigear A 220
Total	Carter EP 220	Carter EP 320	-
Paramo	Paramol CLP 220	Paramol CLP 320	-

●●● Radiální a axiální zatížení výstupu ●●●

Radiální a axiální zatížení výstupního hřídele převodovky najdete v následujících tabulkách. Působíště radiální síly se uvažuje v polovině délky standardního výstupního hřídele převodovky. Působíště axiální síly je pochopitelně v ose hřídele.

Typ MTC	11		21		31		41	
n2[min^{-1}]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]
600	150	750	240	1200	360	1820	700	3500
450	160	830	260	1320	400	2000	770	3860
400	170	860	270	1370	410	2080	800	4010
350	180	900	280	1440	430	2180	840	4200
300	190	950	300	1510	460	2290	880	4420
250	200	1010	320	1610	480	2440	940	4690
200	210	1090	340	1730	520	2630	1010	5060
150	240	1200	380	1910	570	2890	1110	5570

Typ MTC	2		12	22/23		32/33		42/43		52/53		62/63		
n2[min^{-1}]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]	Fa[N]	Fr[N]
300	130	640	170	860	190	940	1170	2940	1430	3580	1930	4820	2110	8210
250	140	680	180	920	200	1000	1240	3100	1510	3780	2040	5100	2220	8680
200	150	740	200	990	220	1080	1330	3320	1620	4040	2180	5450	2380	9280
150	160	810	220	1080	240	1190	1450	3620	1760	4400	2380	5940	2590	10110
100	190	930	250	1240	270	1360	1630	4080	1990	4970	2680	6710	2930	11420
80	200	1000	270	1340	290	1460	1750	4370	2130	5320	2870	7170	3130	12210
60	220	1100	290	1470	320	1610	1900	4760	2320	5800	3130	7820	3410	13310
40	250	1260	340	1690	370	1840	2150	5380	2620	6540	3530	8830	3860	15040
20	320	1580	420	2120	460	2320	2650	6620	3220	8060	4350	10870	4750	18510

●● Připojení IEC elektromotorů k převodovkám MTC ●●

MTC	IEC Velikost motoru + průměr hřídele																			
	63			71			80			90			100			112			132	
	11mm			14mm			19mm			24mm			28mm			28mm			38mm	
	B5	B14A	B14B	B5	B14A	B14B	B5	B14A	B14B	B5	B14A	B14B	B5	B14A	B14B	B5	B14A	B14B	B5	B14A
02	FF115	FT75	FT100	FF130	FT85	FT115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	FT100	FT130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	FT75	FT100	FF130	FT85	FT115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	FT130	FF165	-	FT130	-	-	-	-	-	-	-	-
22	FF115	FT75	FT100	FF130	FT85	FT115	-	FT100	FT130	FF165	FT115	FT130	-	-	-	-	-	-	-	-
23	FF115	-	-	-	-	FT115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FT130	FT165	-	FT130	FT165	-	-
32	-	-	-	FF130	FT85	FT115	FF165	FT100	FT130	FF165	FT115	FT130	-	-	-	-	-	-	-	-
33	FF115	-	-	-	-	FT115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FT165	-	-	FT165	-	FT165
42	-	-	-	-	-	-	FF165	FT100	FT130	FF165	FT115	FT130	-	FT130	FT165	-	FT130	FT165	-	-
43	-	-	-	FF130	-	-	FF165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FF165	FT115	FT130	FF215	FT130	FT165	FF215	FT130	FT165	-	-
53	-	-	-	FF130	-	-	FF165	-	-	FF165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FT130	-	-	FT130	-	-	FT165
63	-	-	-	FF130	-	-	-	-	FT130	-	-	FT130	-	-	-	-	-	-	-	-

●● Výkonové parametry převodovek MTC ●●

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
02	4,372	33	1,153
	6,15	36	0,894
	8,065	38	0,72
	10,359	36	0,531
	12,536	38	0,463
	14,878	38	0,39
	19,744	40	0,309

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
11	2,12	60	4,304
	2,391	62	3,943
	2,545	63	3,764
	2,714	64	3,586
	3,105	67	3,281
	3,588	69	2,924
	3,917	47	1,825
	4,619	49	1,613
	5,211	50	1,459

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
12	4,168	40	1,465
	5,056	42	1,269
	6,132	42	1,046
	7,566	42	0,848
	8,157	42	0,786
	10,065	46	0,698
	11,735	46	0,599
	13,882	46	0,506
	16,442	46	0,427
	17,76	48	0,413
	21,302	46	0,33
	23,753	48	0,309
	26,014	51	0,299
	31,769	51	0,245

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
21	2,091	193	14,036
	2,238	197	13,386
	2,579	205	12,088
	2,778	209	11,441
	3,25	218	10,2
	3,533	222	9,556
	4,056	172	6,449
	4,353	174	6,079
	5,067	179	5,372

●● Výkonové parametry převodovek MTC ●●

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
22	4,168	62	2,272
	5,056	65	1,963
	6,132	61	1,519
	7,566	61	1,231
	8,157	61	1,142
	10,065	70	1,062
	11,735	70	0,911
	13,882	70	0,77
	16,442	75	0,697
	17,76	74	0,636
	21,302	75	0,538
	23,753	74	0,476
	26,014	78	0,458
	31,769	78	0,375

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
23	37,907	68	0,286
	44,496	70	0,251
	48,496	72	0,237
	53,112	73	0,219
	68,937	64	0,148
	79,487	67	0,134
	92,675	69	0,119
	109,63	72	0,105
	132,238	74	0,089

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
31	2,037	276	20,605
	2,28	287	19,142
	2,565	297	17,608
	2,905	307	16,071
	3,15	317	15,304
	3,556	322	13,77
	4,063	327	12,239
	4,467	337	11,473
	4,55	257	8,59
	5,167	263	7,74
	5,529	266	7,316

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
32	4,182	102	3,725
	4,92	120	3,724
	5,855	143	3,73
	7,077	158	3,409
	8,4	150	2,727
	10,154	158	2,376
	12,25	140	1,745
	14,808	158	1,629
	17,407	158	1,386
	20,708	111	0,819
	22,5	111	0,753
	26,449	115	0,664
	31,533	116	0,562
	38,287	119	0,475

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
33	43,692	101	0,368
	51,403	119	0,369
	61,169	142	0,37
	73,941	158	0,34
	82,53	108	0,209
	95,577	111	0,185
	113,388	111	0,156
	133,288	115	0,137
	146,374	115	0,125
	175,87	115	0,104
	210,881	118	0,089
	233,161	118	0,081

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
41	2,083	660	48,184
	2,364	686	44,129
	2,524	699	42,115
	2,7	713	40,158
	3,111	739	36,124
	3,667	516	21,399
	4,091	528	19,627
	4,6	540	17,852
	4,895	545	16,931
	5,588	557	15,158
	6,167	651	16,053
	6,588	657	15,166

●● Výkonové parametry převodovek MTC ●●

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
42	4,136	183	6,757
	5,043	196	5,935
	6,059	236	5,948
	7,423	219	4,505
	8,836	248	4,286
	10,616	261	3,754
	12,025	242	3,073
	14,25	248	2,658
	17,121	261	2,328
	20,291	244	1,836
	24,107	269	1,704
	27,048	246	1,389
	31,978	254	1,213
	37,415	197	0,804
	41,138	195	0,724
48,005	199	0,633	

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
43	45,265	246	0,866
	53,1	278	0,834
	63,346	287	0,722
	69,578	287	0,657
	83,596	323	0,616
	93,485	331	0,564
	112,925	266	0,375
	131,767	266	0,322
	152,711	266	0,278
	183,112	266	0,231
	213,023	191	0,143
	249,002	189	0,121
	269,567	191	0,113

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
52	4,114	249	9,242
	5,23	271	7,913
	6,083	315	7,908
	7,461	301	6,161
	8,679	350	6,158
	10,08	363	5,499
	11,864	376	4,84
	15,253	434	4,345
	17,588	418	3,629
	20,874	434	3,175
	23,855	475	3,041
	26,062	381	2,232
	32,054	381	1,815
	36,474	381	1,595
	41,113	381	1,415
48,18	259	0,821	

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
53	43,393	467	1,715
	50,143	479	1,522
	60,884	498	1,303
	71,985	498	1,102
	79,39	498	1
	96,641	498	0,821
	120,631	479	0,633
	128,673	479	0,593
	154,18	498	0,515
	170,121	507	0,475
	207,779	265	0,203
	233,644	270	0,184
	263,363	272	0,165

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
62	4,48	601	21,364
	5,34	633	18,901
	6,05	655	17,258
	7,55	739	15,614
	8,79	928	16,826
	10,04	928	14,733
	12,5	928	11,833
	14,73	928	10,045
	17,89	830	7,396
	20,88	848	6,471
	24,24	806	5,298
	26,1	806	4,92
	28,67	822	4,568
	34,402	822	3,807
	41,341	681	2,624

Typ TC/MTC	Převod i	M2max [Nm]	P1 [kW]
63	32,477	511	2,508
	38,716	539	2,218
	43,866	558	2,025
	54,709	629	1,833
	63,736	810	2,025
	72,794	837	1,833
	90,625	878	1,543
	106,758	905	1,35
	129,663	706	0,868
	151,374	722	0,76
	175,702	837	0,76
	189,217	837	0,705
	207,848	905	0,694
	249,417	767	0,49
	299,72	764	0,406

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,06	3,9	825	139,1	0,8	MTC	33	210,881	1LA7060-6AA1X
	4,7	825	116,0	1,0	MTC	33	175,87	1LA7060-6AA1X
	5,6	825	96,6	1,2	MTC	33	146,374	1LA7060-6AA1X
	6,2	825	87,9	1,3	MTC	33	133,288	1LA7060-6AA1X
	6,2	825	87,3	0,8	MTC	23	132,238	1LA7060-6AA1X
	7,3	825	74,8	1,5	MTC	33	113,388	1LA7060-6AA1X
	7,5	825	72,3	1,0	MTC	23	109,63	1LA7060-6AA1X
	8,6	825	63,1	1,8	MTC	33	95,577	1LA7060-6AA1X
	8,9	825	61,1	1,1	MTC	23	92,675	1LA7060-6AA1X
	10,4	825	52,4	1,3	MTC	23	79,487	1LA7060-6AA1X
12,0	825	45,5	1,4	MTC	23	68,937	1LA7060-6AA1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,09	2,1	630	388,5	2,0	MTC	63	299,72	1LA7070-8AB1X
	6,2	830	131,1	0,9	MTC	33	133,288	1LA7063-6AA1X
	7,3	830	111,5	1,0	MTC	33	113,388	1LA7063-6AA1X
	8,7	830	94,0	1,2	MTC	33	95,577	1LA7063-6AA1X
	10,1	830	81,2	1,3	MTC	33	82,53	1LA7063-6AA1X
	10,4	830	78,2	0,9	MTC	23	79,487	1LA7063-6AA1X
	12,0	830	67,8	0,9	MTC	23	68,937	1LA7063-6AA1X
	15,6	830	52,2	1,4	MTC	23	53,112	1LA7063-6AA1X
	17,1	830	47,7	1,5	MTC	23	48,496	1LA7063-6AA1X
	18,7	830	43,8	1,6	MTC	23	44,496	1LA7063-6AA1X
26,1	830	31,3	1,6	MTC	12	31,769	1LA7063-6AA1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,12	2,2	645	505,9	1,5	MTC	63	299,72	1LA7073-8AB1X
	7,7	1350	141,8	0,8	MTC	33	175,87	1LA7060-4AB1X
	9,2	1350	118,0	1,0	MTC	33	146,374	1LA7060-4AB1X
	10,1	1350	107,5	1,1	MTC	33	133,288	1LA7060-4AB1X
	11,9	1350	91,4	1,2	MTC	33	113,388	1LA7060-4AB1X
	12,3	1350	88,4	0,8	MTC	23	109,63	1LA7060-4AB1X
	14,1	1350	77,1	1,4	MTC	33	95,577	1LA7060-4AB1X
	14,6	1350	74,7	0,9	MTC	23	92,675	1LA7060-4AB1X
	16,4	1350	66,6	1,6	MTC	33	82,53	1LA7060-4AB1X
	17,0	1350	64,1	1,0	MTC	23	79,487	1LA7060-4AB1X
19,6	1350	55,6	1,2	MTC	23	68,937	1LA7060-4AB1X	
25,4	1350	42,8	1,7	MTC	23	53,112	1LA7060-4AB1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,18	2,3	675	725,1	1,1	MTC	63	299,72	1LA7080-8AB1X
	2,9	870	562,6	1,4	MTC	63	299,72	1LA7070-6AA1X
	3,5	870	468,2	1,6	MTC	63	249,417	1LA7070-6AA1X
	5,1	870	319,3	1,6	MTC	53	170,121	1LA7070-6AA1X
	5,6	870	289,4	1,7	MTC	53	154,18	1LA7070-6AA1X
	5,7	870	286,6	0,9	MTC	43	152,711	1LA7070-6AA1X
	6,6	870	247,3	1,1	MTC	43	131,767	1LA7070-6AA1X
	7,4	1350	221,5	1,2	MTC	43	183,112	1LA7063-4AB1X
	7,7	870	212,0	1,3	MTC	43	112,925	1LA7070-6AA1X
	8,8	1350	184,7	1,4	MTC	43	152,711	1LA7063-4AB1X
	10,2	1350	159,4	1,7	MTC	43	131,767	1LA7063-4AB1X
	11,8	870	138,8	1,1	MTC	33	73,941	1LA7070-6AA1X
	11,9	1350	137,2	0,8	MTC	33	113,388	1LA7063-4AB1X
	14,1	1350	115,6	1,0	MTC	33	95,577	1LA7063-4AB1X
	14,2	870	114,8	1,2	MTC	33	61,169	1LA7070-6AA1X
	16,4	1350	99,8	1,1	MTC	33	82,53	1LA7063-4AB1X
	16,9	870	96,5	1,2	MTC	33	51,403	1LA7070-6AA1X
	18,3	1350	89,4	1,8	MTC	33	73,941	1LA7063-4AB1X
	19,6	870	83,5	0,8	MTC	23	44,496	1LA7070-6AA1X
	19,9	870	82,0	1,2	MTC	33	43,692	1LA7070-6AA1X
	22,7	870	71,9	1,7	MTC	32	38,287	1LA7070-6AA1X
	23,0	870	71,2	1,0	MTC	23	37,907	1LA7070-6AA1X
	25,4	1350	64,2	1,1	MTC	23	53,112	1LA7063-4AB1X
	27,4	870	59,6	0,9	MTC	12	31,769	1LA7070-6AA1X
	27,4	870	59,6	1,3	MTC	22	31,769	1LA7070-6AA1X
	27,8	1350	58,7	1,2	MTC	23	48,496	1LA7063-4AB1X
30,3	1350	53,8	1,3	MTC	23	44,496	1LA7063-4AB1X	
33,4	870	48,8	1,0	MTC	12	26,014	1LA7070-6AA1X	
33,4	870	48,8	1,6	MTC	22	26,014	1LA7070-6AA1X	
35,6	1350	45,9	1,5	MTC	23	37,907	1LA7063-4AB1X	

Parametry převodovek s elektromotory 0,06kW až 0,18kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,18	36,6	870	44,6	1,1	MTC	12	23,753	1LA7070-6AA1X
	36,6	870	44,6	1,7	MTC	22	23,753	1LA7070-6AA1X
	40,8	870	40,0	1,2	MTC	12	21,302	1LA7070-6AA1X
	42,5	1350	38,4	1,3	MTC	12	31,769	1LA7063-4AB1X
	44,1	870	37,1	1,1	MTC	02	19,744	1LA7070-6AA1X
	49,0	870	33,3	1,4	MTC	12	17,76	1LA7070-6AA1X
	51,9	1350	31,5	1,6	MTC	12	26,014	1LA7063-4AB1X
	52,9	870	30,9	1,5	MTC	12	16,442	1LA7070-6AA1X
	56,8	1350	28,7	1,7	MTC	12	23,753	1LA7063-4AB1X
	58,5	870	27,9	1,4	MTC	02	14,878	1LA7070-6AA1X
	62,7	870	26,1	1,8	MTC	12	13,882	1LA7070-6AA1X
	63,4	1350	25,8	1,8	MTC	12	21,302	1LA7063-4AB1X
68,4	1350	23,9	1,7	MTC	02	19,744	1LA7063-4AB1X	
69,4	870	23,5	1,6	MTC	02	12,536	1LA7070-6AA1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,25	2,7	680	831,9	0,9	MTC	63	249,417	1LA7083-8AB1X
	2,8	835	814,1	0,9	MTC	63	299,72	1LA7073-6AA1X
	3,3	835	677,5	1,1	MTC	63	249,417	1LA7073-6AA1X
	4,0	835	564,6	1,6	MTC	63	207,848	1LA7073-6AA1X
	4,4	835	514,0	1,6	MTC	63	189,217	1LA7073-6AA1X
	4,5	1350	503,6	1,5	MTC	63	299,72	1LA7070-4AB1X
	4,8	835	477,3	1,8	MTC	63	175,702	1LA7073-6AA1X
	4,9	835	462,1	1,1	MTC	53	170,121	1LA7073-6AA1X
	5,4	835	418,8	1,2	MTC	53	154,18	1LA7073-6AA1X
	5,5	835	411,2	1,8	MTC	63	151,374	1LA7073-6AA1X
	6,5	835	349,5	1,4	MTC	53	128,673	1LA7073-6AA1X
	6,9	835	327,7	1,5	MTC	53	120,631	1LA7073-6AA1X
	7,4	1350	307,6	0,9	MTC	43	183,112	1LA7070-4AB1X
	7,4	835	306,7	0,9	MTC	43	112,925	1LA7073-6AA1X
	7,9	1350	285,8	1,8	MTC	53	170,121	1LA7070-4AB1X
	8,8	1350	256,6	1,0	MTC	43	152,711	1LA7070-4AB1X
	8,9	835	253,9	1,3	MTC	43	93,485	1LA7073-6AA1X
	10,0	835	227,1	1,4	MTC	43	83,596	1LA7073-6AA1X
	10,2	1350	221,4	1,2	MTC	43	131,767	1LA7070-4AB1X
	12,0	1350	189,7	1,4	MTC	43	112,925	1LA7070-4AB1X
	12,0	835	189,0	1,5	MTC	43	69,578	1LA7073-6AA1X
	13,2	835	172,1	1,7	MTC	43	63,346	1LA7073-6AA1X
	13,7	835	166,2	0,9	MTC	33	61,169	1LA7073-6AA1X
	16,2	835	139,6	0,9	MTC	33	51,403	1LA7073-6AA1X
	17,4	835	130,4	1,5	MTC	42	48,005	1LA7073-6AA1X
	18,3	1350	124,2	1,3	MTC	33	73,941	1LA7070-4AB1X
	19,1	835	118,7	0,9	MTC	33	43,692	1LA7073-6AA1X
	21,8	835	104,0	1,1	MTC	32	38,287	1LA7073-6AA1X
	22,1	1350	102,8	1,4	MTC	33	61,169	1LA7070-4AB1X
	25,4	1350	89,2	0,8	MTC	23	53,112	1LA7070-4AB1X
	26,3	1350	86,4	1,4	MTC	33	51,403	1LA7070-4AB1X
	26,3	835	86,3	0,9	MTC	22	31,769	1LA7073-6AA1X
	26,5	835	85,7	1,4	MTC	32	31,533	1LA7073-6AA1X
	27,8	1350	81,5	0,9	MTC	23	48,496	1LA7070-4AB1X
	30,3	1350	74,8	0,9	MTC	23	44,496	1LA7070-4AB1X
	30,9	1350	73,4	1,4	MTC	33	43,692	1LA7070-4AB1X
	31,6	835	71,8	1,6	MTC	32	26,449	1LA7073-6AA1X
	32,1	835	70,7	1,1	MTC	22	26,014	1LA7073-6AA1X
	35,2	835	64,5	1,1	MTC	22	23,753	1LA7073-6AA1X
	35,6	1350	63,7	1,1	MTC	23	37,907	1LA7070-4AB1X
	39,2	835	57,9	1,3	MTC	22	21,302	1LA7073-6AA1X
	42,5	1350	53,4	1,0	MTC	12	31,769	1LA7070-4AB1X
42,5	1350	53,4	1,5	MTC	22	31,769	1LA7070-4AB1X	
47,0	835	48,2	1,0	MTC	12	17,76	1LA7073-6AA1X	
47,0	835	48,2	1,5	MTC	22	17,76	1LA7073-6AA1X	
50,8	835	44,7	1,0	MTC	12	16,442	1LA7073-6AA1X	
50,8	835	44,7	1,7	MTC	22	16,442	1LA7073-6AA1X	
51,9	1350	43,7	1,2	MTC	12	26,014	1LA7070-4AB1X	
51,9	1350	43,7	1,8	MTC	22	26,014	1LA7070-4AB1X	
56,1	835	40,4	0,9	MTC	02	14,878	1LA7073-6AA1X	
56,8	1350	39,9	1,2	MTC	12	23,753	1LA7070-4AB1X	
60,1	835	37,7	1,2	MTC	12	13,882	1LA7073-6AA1X	
63,4	1350	35,8	1,3	MTC	12	21,302	1LA7070-4AB1X	
66,6	835	34,1	1,1	MTC	02	12,536	1LA7073-6AA1X	

Parametry převodovek s elektromotory 0,18kW a 0,25kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,25	68,4	1350	33,2	1,2	MTC	02	19,744	1LA7070-4AB1X
	71,2	835	31,9	1,4	MTC	12	11,735	1LA7073-6AA1X
	76,0	1350	29,8	1,6	MTC	12	17,76	1LA7070-4AB1X
	80,6	835	28,1	1,3	MTC	02	10,359	1LA7073-6AA1X
	82,1	1350	27,6	1,7	MTC	12	16,442	1LA7070-4AB1X
	83,0	835	27,3	1,7	MTC	12	10,065	1LA7073-6AA1X
	90,7	1350	25,0	1,5	MTC	02	14,878	1LA7070-4AB1X
103,5	835	21,9	1,7	MTC	02	8,065	1LA7073-6AA1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,37	4,1	850	820,8	1,1	MTC	63	207,848	1LA7080-6AA1X
	4,5	850	747,3	1,1	MTC	63	189,217	1LA7080-6AA1X
	4,6	1370	734,4	1,0	MTC	63	299,72	1LA7073-4AB1X
	4,8	850	693,9	1,2	MTC	63	175,702	1LA7080-6AA1X
	5,5	1370	611,1	1,3	MTC	63	249,417	1LA7073-4AB1X
	5,5	850	608,9	0,8	MTC	53	154,18	1LA7080-6AA1X
	5,6	850	597,8	1,2	MTC	63	151,374	1LA7080-6AA1X
	6,6	850	512,1	1,4	MTC	63	129,663	1LA7080-6AA1X
	6,6	1370	509,3	1,8	MTC	63	207,848	1LA7073-4AB1X
	6,6	850	508,2	0,9	MTC	53	128,673	1LA7080-6AA1X
	7,0	850	476,4	1,0	MTC	53	120,631	1LA7080-6AA1X
	8,1	1370	416,8	1,2	MTC	53	170,121	1LA7073-4AB1X
	8,8	850	381,7	1,3	MTC	53	96,641	1LA7080-6AA1X
	8,9	1370	377,8	1,3	MTC	53	154,18	1LA7073-4AB1X
	9,1	850	369,2	0,9	MTC	43	93,485	1LA7080-6AA1X
	10,2	850	330,1	1,0	MTC	43	83,596	1LA7080-6AA1X
	10,4	1370	322,9	0,8	MTC	43	131,767	1LA7073-4AB1X
	10,6	1370	315,3	1,5	MTC	53	128,673	1LA7073-4AB1X
	10,7	850	313,5	1,6	MTC	53	79,39	1LA7080-6AA1X
	11,4	1370	295,6	1,6	MTC	53	120,631	1LA7073-4AB1X
	11,8	850	284,3	1,8	MTC	53	71,985	1LA7080-6AA1X
	12,1	1370	276,7	1,0	MTC	43	112,925	1LA7073-4AB1X
	12,2	850	274,8	1,0	MTC	43	69,578	1LA7080-6AA1X
	13,4	850	250,2	1,1	MTC	43	63,346	1LA7080-6AA1X
	14,7	1370	229,1	1,4	MTC	43	93,485	1LA7073-4AB1X
	16,0	850	209,7	1,3	MTC	43	53,1	1LA7080-6AA1X
	16,4	1370	204,8	1,6	MTC	43	83,596	1LA7073-4AB1X
	17,7	850	189,6	1,0	MTC	42	48,005	1LA7080-6AA1X
	18,5	1370	181,2	0,9	MTC	33	73,941	1LA7073-4AB1X
	18,8	850	178,8	1,4	MTC	43	45,265	1LA7080-6AA1X
	19,7	1370	170,5	1,7	MTC	43	69,578	1LA7073-4AB1X
	20,7	850	162,5	1,2	MTC	42	41,138	1LA7080-6AA1X
	22,4	1370	149,9	0,9	MTC	33	61,169	1LA7073-4AB1X
	22,7	850	147,8	1,3	MTC	42	37,415	1LA7080-6AA1X
	26,7	1370	125,9	0,9	MTC	33	51,403	1LA7073-4AB1X
	27,0	850	124,5	0,9	MTC	32	31,533	1LA7080-6AA1X
	31,4	1370	107,1	0,9	MTC	33	43,692	1LA7073-4AB1X
	32,1	850	104,5	1,1	MTC	32	26,449	1LA7080-6AA1X
	35,8	1370	93,8	1,3	MTC	32	38,287	1LA7073-4AB1X
	37,8	850	88,9	1,2	MTC	32	22,5	1LA7080-6AA1X
	39,9	850	84,1	0,9	MTC	22	21,302	1LA7080-6AA1X
	41,0	850	81,8	1,4	MTC	32	20,708	1LA7080-6AA1X
43,1	1370	77,8	1,0	MTC	22	31,769	1LA7073-4AB1X	
43,4	1370	77,3	1,5	MTC	32	31,533	1LA7073-4AB1X	
47,9	850	70,1	1,1	MTC	22	17,76	1LA7080-6AA1X	
51,7	850	64,9	1,2	MTC	22	16,442	1LA7080-6AA1X	
51,8	1370	64,8	1,8	MTC	32	26,449	1LA7073-4AB1X	
52,7	1370	63,7	0,8	MTC	12	26,014	1LA7073-4AB1X	
52,7	1370	63,7	1,2	MTC	22	26,014	1LA7073-4AB1X	
57,7	1370	58,2	0,8	MTC	12	23,753	1LA7073-4AB1X	
57,7	1370	58,2	1,3	MTC	22	23,753	1LA7073-4AB1X	
61,2	850	54,8	0,8	MTC	12	13,882	1LA7080-6AA1X	
61,2	850	54,8	1,3	MTC	22	13,882	1LA7080-6AA1X	
64,3	1370	52,2	0,9	MTC	12	21,302	1LA7073-4AB1X	
64,3	1370	52,2	1,4	MTC	22	21,302	1LA7073-4AB1X	
69,4	1370	48,4	0,8	MTC	02	19,744	1LA7073-4AB1X	
72,4	850	46,3	1,0	MTC	12	11,735	1LA7080-6AA1X	
72,4	850	46,3	1,5	MTC	22	11,735	1LA7080-6AA1X	
77,1	1370	43,5	1,1	MTC	12	17,76	1LA7073-4AB1X	
77,1	1370	43,5	1,7	MTC	22	17,76	1LA7073-4AB1X	

Parametry převodovek s elektromotory 0,25kW a 0,37kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,37	82,1	850	40,9	0,9	MTC	02	10,359	1LA7080-6AA1X
	83,3	1370	40,3	1,1	MTC	12	16,442	1LA7073-4AB1X
	84,5	850	39,7	1,2	MTC	12	10,065	1LA7080-6AA1X
	84,5	850	39,7	1,8	MTC	22	10,065	1LA7080-6AA1X
	92,1	1370	36,5	1,0	MTC	02	14,878	1LA7073-4AB1X
	98,7	1370	34,0	1,4	MTC	12	13,882	1LA7073-4AB1X
	104,2	850	32,2	1,3	MTC	12	8,157	1LA7080-6AA1X
	109,3	1370	30,7	1,2	MTC	02	12,536	1LA7073-4AB1X
	112,3	850	29,9	1,4	MTC	12	7,566	1LA7080-6AA1X
	116,7	1370	28,8	1,6	MTC	12	11,735	1LA7073-4AB1X
132,3	1370	25,4	1,4	MTC	02	10,359	1LA7073-4AB1X	
138,6	850	24,2	1,7	MTC	12	6,132	1LA7080-6AA1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,55	4,4	920	1127,3	0,8	MTC	63	207,848	1LA7083-6AA1X
	4,9	920	1026,3	0,8	MTC	63	189,217	1LA7083-6AA1X
	5,2	920	953,0	0,9	MTC	63	175,702	1LA7083-6AA1X
	5,6	1395	892,2	0,9	MTC	63	249,417	1LA7080-4AB1X
	6,1	920	821,0	0,9	MTC	63	151,374	1LA7083-6AA1X
	6,7	1395	743,5	1,2	MTC	63	207,848	1LA7080-4AB1X
	7,1	920	703,3	1,0	MTC	63	129,663	1LA7083-6AA1X
	7,4	1395	676,8	1,2	MTC	63	189,217	1LA7080-4AB1X
	7,9	1395	628,5	1,3	MTC	63	175,702	1LA7080-4AB1X
	8,2	1395	608,5	0,8	MTC	53	170,121	1LA7080-4AB1X
	8,6	920	579,0	1,6	MTC	63	106,758	1LA7083-6AA1X
	9,0	1395	551,5	0,9	MTC	53	154,18	1LA7080-4AB1X
	9,2	1395	541,5	1,3	MTC	63	151,374	1LA7080-4AB1X
	9,5	920	524,2	1,0	MTC	53	96,641	1LA7083-6AA1X
	10,2	920	491,5	1,8	MTC	63	90,625	1LA7083-6AA1X
	10,8	1395	463,8	1,5	MTC	63	129,663	1LA7080-4AB1X
	10,8	1395	460,3	1,0	MTC	53	128,673	1LA7080-4AB1X
	11,6	1395	431,5	1,1	MTC	53	120,631	1LA7080-4AB1X
	11,6	920	430,6	1,2	MTC	53	79,39	1LA7083-6AA1X
	12,8	920	390,4	1,3	MTC	53	71,985	1LA7083-6AA1X
	14,4	1395	345,7	1,4	MTC	53	96,641	1LA7080-4AB1X
	14,5	920	343,6	0,8	MTC	43	63,346	1LA7083-6AA1X
	14,9	1395	334,4	1,0	MTC	43	93,485	1LA7080-4AB1X
	15,1	920	330,2	1,5	MTC	53	60,884	1LA7083-6AA1X
	16,7	1395	299,0	1,1	MTC	43	83,596	1LA7080-4AB1X
	17,3	920	288,0	1,0	MTC	43	53,1	1LA7083-6AA1X
	17,6	1395	284,0	1,8	MTC	53	79,39	1LA7080-4AB1X
	18,3	920	272,0	1,8	MTC	53	50,143	1LA7083-6AA1X
	19,1	920	261,3	1,0	MTC	52	48,18	1LA7083-6AA1X
	20,0	1395	248,9	1,2	MTC	43	69,578	1LA7080-4AB1X
	20,3	920	245,5	1,0	MTC	43	45,265	1LA7083-6AA1X
	22,0	1395	226,6	1,3	MTC	43	63,346	1LA7080-4AB1X
	22,4	920	223,1	0,9	MTC	42	41,138	1LA7083-6AA1X
	22,4	920	223,0	1,7	MTC	52	41,113	1LA7083-6AA1X
	24,6	920	202,9	1,0	MTC	42	37,415	1LA7083-6AA1X
	26,3	1395	189,9	1,5	MTC	43	53,1	1LA7080-4AB1X
	28,8	920	173,4	1,5	MTC	42	31,978	1LA7083-6AA1X
	29,0	1395	172,3	1,5	MTC	52	48,18	1LA7080-4AB1X
	29,1	1395	171,7	1,2	MTC	42	48,005	1LA7080-4AB1X
	30,8	1395	161,9	1,5	MTC	43	45,265	1LA7080-4AB1X
	33,9	1395	147,1	1,3	MTC	42	41,138	1LA7080-4AB1X
	34,0	920	146,7	1,7	MTC	42	27,048	1LA7083-6AA1X
34,8	920	143,5	0,8	MTC	32	26,449	1LA7083-6AA1X	
36,4	1395	137,0	0,9	MTC	32	38,287	1LA7080-4AB1X	
37,3	1395	133,8	1,5	MTC	42	37,415	1LA7080-4AB1X	
40,9	920	122,0	0,9	MTC	32	22,5	1LA7083-6AA1X	
44,2	1395	112,8	1,0	MTC	32	31,533	1LA7080-4AB1X	
44,4	920	112,3	1,0	MTC	32	20,708	1LA7083-6AA1X	
52,7	1395	94,6	1,2	MTC	32	26,449	1LA7080-4AB1X	
52,9	920	94,4	1,7	MTC	32	17,407	1LA7083-6AA1X	
53,6	1395	93,1	0,8	MTC	22	26,014	1LA7080-4AB1X	
56,0	920	89,2	0,8	MTC	22	16,442	1LA7083-6AA1X	
58,7	1395	85,0	0,9	MTC	22	23,753	1LA7080-4AB1X	
62,0	1395	80,5	1,4	MTC	32	22,5	1LA7080-4AB1X	
65,5	1395	76,2	1,0	MTC	22	21,302	1LA7080-4AB1X	
66,3	920	75,3	0,9	MTC	22	13,882	1LA7083-6AA1X	

Parametry převodovek s elektromotory 0,37kW a 0,55kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,55	67,4	1395	74,1	1,5	MTC	32	20,708	1LA7080-4AB1X
	78,4	920	63,6	1,1	MTC	22	11,735	1LA7083-6AA1X
	78,5	1395	63,5	1,2	MTC	22	17,76	1LA7080-4AB1X
	84,8	1395	58,8	1,3	MTC	22	16,442	1LA7080-4AB1X
	91,4	920	54,6	1,3	MTC	22	10,065	1LA7083-6AA1X
	100,5	1395	49,7	1,4	MTC	22	13,882	1LA7080-4AB1X
	112,8	920	44,2	1,4	MTC	22	8,157	1LA7083-6AA1X
	118,9	1395	42,0	1,7	MTC	22	11,735	1LA7080-4AB1X
121,6	920	41,0	1,5	MTC	22	7,566	1LA7083-6AA1X	
176,5	920	28,3	1,8	MTC	11	5,211	1LA7083-6AA1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
0,75	6,7	1395	1013,8	0,9	MTC	63	207,848	1LA7083-4AB1X
	7,4	1395	922,9	0,9	MTC	63	189,217	1LA7083-4AB1X
	7,9	1395	857,0	1,0	MTC	63	175,702	1LA7083-4AB1X
	8,5	910	798,3	1,1	MTC	63	106,758	1LA7090-6AA1X
	9,2	1395	738,4	1,0	MTC	63	151,374	1LA7083-4AB1X
	10,0	910	677,6	1,3	MTC	63	90,625	1LA7090-6AA1X
	10,8	1395	632,5	1,1	MTC	63	129,663	1LA7083-4AB1X
	11,5	910	593,6	0,8	MTC	53	79,39	1LA7090-6AA1X
	11,6	1395	588,4	0,8	MTC	53	120,631	1LA7083-4AB1X
	12,5	910	544,3	1,5	MTC	63	72,794	1LA7090-6AA1X
	12,6	910	538,3	0,9	MTC	53	71,985	1LA7090-6AA1X
	13,1	1395	520,7	1,7	MTC	63	106,758	1LA7083-4AB1X
	14,3	910	476,6	1,7	MTC	63	63,736	1LA7090-6AA1X
	14,4	1395	471,4	1,1	MTC	53	96,641	1LA7083-4AB1X
	14,9	910	455,3	1,1	MTC	53	60,884	1LA7090-6AA1X
	16,6	910	409,1	1,5	MTC	63	54,709	1LA7090-6AA1X
	17,6	1395	387,2	1,3	MTC	53	79,39	1LA7083-4AB1X
	18,1	910	374,9	1,3	MTC	53	50,143	1LA7090-6AA1X
	19,4	1395	351,1	1,4	MTC	53	71,985	1LA7083-4AB1X
	20,0	1395	339,4	0,8	MTC	43	69,578	1LA7083-4AB1X
	20,7	910	328,0	1,7	MTC	63	43,866	1LA7090-6AA1X
	21,0	910	324,5	1,4	MTC	53	43,393	1LA7090-6AA1X
	22,0	1395	309,0	0,9	MTC	43	63,346	1LA7083-4AB1X
	22,1	910	307,4	1,2	MTC	52	41,113	1LA7090-6AA1X
	22,9	1395	297,0	1,7	MTC	53	60,884	1LA7083-4AB1X
	24,9	910	272,7	1,4	MTC	52	36,474	1LA7090-6AA1X
	26,3	1395	259,0	1,1	MTC	43	53,1	1LA7083-4AB1X
	28,4	910	239,7	1,6	MTC	52	32,054	1LA7090-6AA1X
	28,5	910	239,1	1,1	MTC	42	31,978	1LA7090-6AA1X
	29,0	1395	235,0	1,1	MTC	52	48,18	1LA7083-4AB1X
	29,1	1395	234,2	0,8	MTC	42	48,005	1LA7083-4AB1X
	30,8	1395	220,8	1,1	MTC	43	45,265	1LA7083-4AB1X
	33,6	910	202,2	1,2	MTC	42	27,048	1LA7090-6AA1X
	33,9	1395	200,7	1,0	MTC	42	41,138	1LA7083-4AB1X
	37,3	1395	182,5	1,1	MTC	42	37,415	1LA7083-4AB1X
	37,7	910	180,3	1,5	MTC	42	24,107	1LA7090-6AA1X
	43,6	1395	156,0	1,6	MTC	42	31,978	1LA7083-4AB1X
	44,8	910	151,7	1,6	MTC	42	20,291	1LA7090-6AA1X
	52,3	910	130,2	1,2	MTC	32	17,407	1LA7090-6AA1X
	52,7	1395	129,0	0,9	MTC	32	26,449	1LA7083-4AB1X
	61,5	910	110,7	1,4	MTC	32	14,808	1LA7090-6AA1X
	62,0	1395	109,7	1,0	MTC	32	22,5	1LA7083-4AB1X
	67,4	1395	101,0	1,1	MTC	32	20,708	1LA7083-4AB1X
	74,3	910	91,6	1,5	MTC	32	12,25	1LA7090-6AA1X
	78,5	1395	86,6	0,9	MTC	22	17,76	1LA7083-4AB1X
	84,8	1395	80,2	0,9	MTC	22	16,442	1LA7083-4AB1X
	90,4	910	75,3	0,9	MTC	22	10,065	1LA7090-6AA1X
	100,5	1395	67,7	1,0	MTC	22	13,882	1LA7083-4AB1X
	111,6	910	61,0	1,0	MTC	22	8,157	1LA7090-6AA1X
	118,9	1395	57,2	1,2	MTC	22	11,735	1LA7083-4AB1X
120,3	910	56,6	1,1	MTC	22	7,566	1LA7090-6AA1X	
138,6	1395	49,1	1,4	MTC	22	10,065	1LA7083-4AB1X	
148,4	910	45,9	1,3	MTC	22	6,132	1LA7090-6AA1X	
171,0	1395	39,8	1,5	MTC	22	8,157	1LA7083-4AB1X	
174,6	910	39,0	1,3	MTC	11	5,211	1LA7090-6AA1X	
180,0	910	37,8	1,7	MTC	22	5,056	1LA7090-6AA1X	
184,4	1395	36,9	1,7	MTC	22	7,566	1LA7083-4AB1X	
197,0	910	34,5	1,4	MTC	11	4,619	1LA7090-6AA1X	
232,3	910	29,3	1,6	MTC	11	3,917	1LA7090-6AA1X	
275,9	1395	24,7	1,7	MTC	12	5,056	1LA7083-4AB1X	

Parametry převodovek s elektromotory 0,55kW a 0,75kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
1,10	10,1	915	988,4	0,9	MTC	63	90,625	1LA7096-6AA1X
	12,6	915	794,0	1,1	MTC	63	72,794	1LA7096-6AA1X
	13,3	1415	752,9	1,2	MTC	63	106,758	1LA7090-4AB1X
	14,4	915	695,2	1,2	MTC	63	63,736	1LA7096-6AA1X
	15,6	1415	639,2	1,4	MTC	63	90,625	1LA7090-4AB1X
	16,7	915	596,7	1,1	MTC	63	54,709	1LA7096-6AA1X
	17,8	1415	559,9	0,9	MTC	53	79,39	1LA7090-4AB1X
	18,2	915	546,9	0,9	MTC	53	50,143	1LA7096-6AA1X
	19,4	1415	513,4	1,6	MTC	63	72,794	1LA7090-4AB1X
	19,7	1415	507,7	1,0	MTC	53	71,985	1LA7090-4AB1X
	20,9	915	478,4	1,2	MTC	63	43,866	1LA7096-6AA1X
	21,1	915	473,3	1,0	MTC	53	43,393	1LA7096-6AA1X
	22,1	915	450,9	1,5	MTC	62	41,341	1LA7096-6AA1X
	22,3	915	448,4	0,8	MTC	52	41,113	1LA7096-6AA1X
	23,2	1415	429,4	1,2	MTC	53	60,884	1LA7090-4AB1X
	23,6	915	422,3	1,3	MTC	63	38,716	1LA7096-6AA1X
	25,1	915	397,8	1,0	MTC	52	36,474	1LA7096-6AA1X
	25,9	1415	385,9	1,6	MTC	63	54,709	1LA7090-4AB1X
	28,2	915	354,2	1,4	MTC	63	32,477	1LA7096-6AA1X
	28,2	1415	353,6	1,4	MTC	53	50,143	1LA7090-4AB1X
	28,5	915	349,6	1,1	MTC	52	32,054	1LA7096-6AA1X
	32,6	1415	306,0	1,5	MTC	53	43,393	1LA7090-4AB1X
	33,8	915	295,0	0,8	MTC	42	27,048	1LA7096-6AA1X
	34,4	1415	290,0	1,3	MTC	52	41,113	1LA7090-4AB1X
	35,1	915	284,3	1,3	MTC	52	26,062	1LA7096-6AA1X
	38,0	915	262,9	1,0	MTC	42	24,107	1LA7096-6AA1X
	38,8	1415	257,2	1,5	MTC	52	36,474	1LA7090-4AB1X
	44,1	1415	226,1	1,7	MTC	52	32,054	1LA7090-4AB1X
	44,2	1415	225,5	1,1	MTC	42	31,978	1LA7090-4AB1X
	45,1	915	221,3	1,1	MTC	42	20,291	1LA7096-6AA1X
	52,3	1415	190,8	1,3	MTC	42	27,048	1LA7090-4AB1X
	52,6	915	189,9	0,8	MTC	32	17,407	1LA7096-6AA1X
	53,4	915	186,7	1,4	MTC	42	17,121	1LA7096-6AA1X
	58,7	1415	170,0	1,6	MTC	42	24,107	1LA7090-4AB1X
	61,8	915	161,5	1,0	MTC	32	14,808	1LA7096-6AA1X
	64,2	915	155,4	1,6	MTC	42	14,25	1LA7096-6AA1X
	69,7	1415	143,1	1,7	MTC	42	20,291	1LA7090-4AB1X
	74,7	915	133,6	1,0	MTC	32	12,25	1LA7096-6AA1X
81,3	1415	122,8	1,3	MTC	32	17,407	1LA7090-4AB1X	
90,1	915	110,7	1,4	MTC	32	10,154	1LA7096-6AA1X	
95,6	1415	104,4	1,5	MTC	32	14,808	1LA7090-4AB1X	
108,9	915	91,6	1,6	MTC	32	8,4	1LA7096-6AA1X	
115,5	1415	86,4	1,6	MTC	32	12,25	1LA7090-4AB1X	
120,6	1415	82,8	0,8	MTC	22	11,735	1LA7090-4AB1X	
140,6	1415	71,0	1,0	MTC	22	10,065	1LA7090-4AB1X	
149,2	915	66,9	0,9	MTC	22	6,132	1LA7096-6AA1X	
173,5	1415	57,5	1,1	MTC	22	8,157	1LA7090-4AB1X	
181,0	915	55,1	1,2	MTC	22	5,056	1LA7096-6AA1X	
187,0	1415	53,4	1,1	MTC	22	7,566	1LA7090-4AB1X	
219,5	915	45,5	1,4	MTC	22	4,168	1LA7096-6AA1X	
230,8	1415	43,2	1,4	MTC	22	6,132	1LA7090-4AB1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
1,50	13,3	1420	1023,1	0,9	MTC	63	106,758	1LA7096-4AB1X
	15,7	1420	868,5	1,0	MTC	63	90,625	1LA7096-4AB1X
	19,5	1420	697,6	1,2	MTC	63	72,794	1LA7096-4AB1X
	22,1	915	614,9	1,1	MTC	62	41,341	1LA7106-6AA1X
	22,3	1420	610,8	1,3	MTC	63	63,736	1LA7096-4AB1X
	23,3	1420	583,5	0,9	MTC	53	60,884	1LA7096-4AB1X
	26,0	1420	524,3	1,2	MTC	63	54,709	1LA7096-4AB1X
	26,6	915	511,7	1,6	MTC	62	34,402	1LA7106-6AA1X
	28,3	1420	480,6	1,0	MTC	53	50,143	1LA7096-4AB1X
	32,4	1420	420,4	1,3	MTC	63	43,866	1LA7096-4AB1X
	32,7	1420	415,9	1,1	MTC	53	43,393	1LA7096-4AB1X
	34,3	1420	396,2	1,7	MTC	62	41,341	1LA7096-4AB1X
	34,5	1420	394,0	1,0	MTC	52	41,113	1LA7096-4AB1X
	35,1	915	387,6	1,0	MTC	52	26,062	1LA7106-6AA1X
	36,7	1420	371,0	1,5	MTC	63	38,716	1LA7096-4AB1X
	38,4	915	354,8	1,3	MTC	52	23,855	1LA7106-6AA1X

Parametry převodovek s elektromotory 1,1kW a 1,5kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
1,50	38,9	1420	349,6	1,1	MTC	52	36,474	1LA7096-4AB1X
	43,7	1420	311,2	1,6	MTC	63	32,477	1LA7096-4AB1X
	43,8	915	310,5	1,4	MTC	52	20,874	1LA7106-6AA1X
	44,3	1420	307,2	1,2	MTC	52	32,054	1LA7096-4AB1X
	44,4	1420	306,5	0,8	MTC	42	31,978	1LA7096-4AB1X
	45,1	915	301,8	0,8	MTC	42	20,291	1LA7106-6AA1X
	52,0	915	261,6	1,6	MTC	52	17,588	1LA7106-6AA1X
	52,5	1420	259,2	0,9	MTC	42	27,048	1LA7096-4AB1X
	53,4	915	254,6	1,0	MTC	42	17,121	1LA7106-6AA1X
	54,5	1420	249,8	1,5	MTC	52	26,062	1LA7096-4AB1X
	58,9	1420	231,0	1,2	MTC	42	24,107	1LA7096-4AB1X
	64,2	915	211,9	1,2	MTC	42	14,25	1LA7106-6AA1X
	70,0	1420	194,5	1,3	MTC	42	20,291	1LA7096-4AB1X
	76,1	915	178,8	1,4	MTC	42	12,025	1LA7106-6AA1X
	81,6	1420	166,8	0,9	MTC	32	17,407	1LA7096-4AB1X
	82,9	1420	164,1	1,6	MTC	42	17,121	1LA7096-4AB1X
	86,2	915	157,9	1,7	MTC	42	10,616	1LA7106-6AA1X
	95,9	1420	141,9	1,1	MTC	32	14,808	1LA7096-4AB1X
	115,9	1420	117,4	1,2	MTC	32	12,25	1LA7096-4AB1X
	139,8	1420	97,3	1,6	MTC	32	10,154	1LA7096-4AB1X
	187,7	1420	72,5	0,8	MTC	22	7,566	1LA7096-4AB1X
	231,6	1420	58,8	1,0	MTC	22	6,132	1LA7096-4AB1X
	280,9	1420	48,5	1,3	MTC	22	5,056	1LA7096-4AB1X
340,7	1420	39,9	1,6	MTC	22	4,168	1LA7096-4AB1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
2,20	26,9	925	742,3	1,1	MTC	62	34,402	1LA7113-6AA1X
	32,3	925	618,6	1,3	MTC	62	28,67	1LA7113-6AA1X
	34,3	1420	581,1	1,2	MTC	62	41,341	1LA7106-4AB1X
	35,4	925	563,2	1,4	MTC	62	26,1	1LA7113-6AA1X
	38,2	925	523,0	1,5	MTC	62	24,24	1LA7113-6AA1X
	38,8	925	514,7	0,9	MTC	52	23,855	1LA7113-6AA1X
	41,3	1420	483,6	1,7	MTC	62	34,402	1LA7106-4AB1X
	44,3	1420	450,6	0,8	MTC	52	32,054	1LA7106-4AB1X
	44,3	925	450,4	1,0	MTC	52	20,874	1LA7113-6AA1X
	52,6	925	379,5	1,1	MTC	52	17,588	1LA7113-6AA1X
	54,5	1420	366,3	1,0	MTC	52	26,062	1LA7106-4AB1X
	59,5	1420	335,3	1,4	MTC	52	23,855	1LA7106-4AB1X
	60,6	925	329,1	1,3	MTC	52	15,253	1LA7113-6AA1X
	64,9	925	307,5	0,8	MTC	42	14,25	1LA7113-6AA1X
	68,0	1420	293,4	1,5	MTC	52	20,874	1LA7106-4AB1X
	70,0	1420	285,2	0,9	MTC	42	20,291	1LA7106-4AB1X
	76,9	925	259,5	0,9	MTC	42	12,025	1LA7113-6AA1X
	78,0	925	256,0	1,5	MTC	52	11,864	1LA7113-6AA1X
	80,7	1420	247,2	1,7	MTC	52	17,588	1LA7106-4AB1X
	82,9	1420	240,7	1,1	MTC	42	17,121	1LA7106-4AB1X
	87,1	925	229,1	1,1	MTC	42	10,616	1LA7113-6AA1X
	91,8	925	217,5	1,7	MTC	52	10,08	1LA7113-6AA1X
	99,6	1420	200,3	1,2	MTC	42	14,25	1LA7106-4AB1X
	104,7	925	190,7	1,3	MTC	42	8,836	1LA7113-6AA1X
	118,1	1420	169,0	1,4	MTC	42	12,025	1LA7106-4AB1X
	124,6	925	160,2	1,4	MTC	42	7,423	1LA7113-6AA1X
	133,8	1420	149,2	1,7	MTC	42	10,616	1LA7106-4AB1X
	182,6	925	109,3	1,6	MTC	21	5,067	1LA7113-6AA1X
	257,8	925	77,4	0,9	MTC	11	3,588	1LA7113-6AA1X
	340,8	925	58,6	1,1	MTC	11	2,714	1LA7113-6AA1X
	362,5	1420	55,1	0,9	MTC	11	3,917	1LA7106-4AB1X
	363,5	925	54,9	1,1	MTC	11	2,545	1LA7113-6AA1X
	386,9	925	51,6	1,2	MTC	11	2,391	1LA7113-6AA1X
395,8	1420	50,4	1,4	MTC	11	3,588	1LA7106-4AB1X	
436,3	925	45,7	1,3	MTC	11	2,12	1LA7113-6AA1X	
457,3	1420	43,6	1,5	MTC	11	3,105	1LA7106-4AB1X	
523,2	1420	38,1	1,7	MTC	11	2,714	1LA7106-4AB1X	
558,0	1420	35,8	1,8	MTC	11	2,545	1LA7106-4AB1X	

Parametry převodovek s elektromotory 1,5kW a 2,2kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
3,00	27,3	940	996,1	0,8	MTC	62	34,402	1LA7119-6AA1X
	32,8	940	830,1	1,0	MTC	62	28,67	1LA7119-6AA1X
	34,3	1420	792,4	0,9	MTC	62	41,341	1LA7107-4AB1X
	36,0	940	755,7	1,1	MTC	62	26,1	1LA7119-6AA1X
	38,8	940	701,9	1,1	MTC	62	24,24	1LA7119-6AA1X
	41,3	1420	659,4	1,2	MTC	62	34,402	1LA7107-4AB1X
	45,0	940	604,6	1,4	MTC	62	20,88	1LA7119-6AA1X
	49,5	1420	549,5	1,5	MTC	62	28,67	1LA7107-4AB1X
	52,5	940	518,0	1,6	MTC	62	17,89	1LA7119-6AA1X
	53,4	940	509,3	0,8	MTC	52	17,588	1LA7119-6AA1X
	54,4	1420	500,3	1,6	MTC	62	26,1	1LA7107-4AB1X
	58,6	1420	464,6	1,7	MTC	62	24,24	1LA7107-4AB1X
	59,5	1420	457,2	1,0	MTC	52	23,855	1LA7107-4AB1X
	61,6	940	441,6	1,0	MTC	52	15,253	1LA7119-6AA1X
	68,0	1420	400,1	1,1	MTC	52	20,874	1LA7107-4AB1X
	79,2	940	343,5	1,1	MTC	52	11,864	1LA7119-6AA1X
	80,7	1420	337,1	1,2	MTC	52	17,588	1LA7107-4AB1X
	88,5	940	307,4	0,8	MTC	42	10,616	1LA7119-6AA1X
	93,1	1420	292,4	1,5	MTC	52	15,253	1LA7107-4AB1X
	93,3	940	291,9	1,2	MTC	52	10,08	1LA7119-6AA1X
	99,6	1420	273,1	0,9	MTC	42	14,25	1LA7107-4AB1X
	106,4	940	255,8	1,0	MTC	42	8,836	1LA7119-6AA1X
	108,3	940	251,3	1,4	MTC	52	8,679	1LA7119-6AA1X
	118,1	1420	230,5	1,0	MTC	42	12,025	1LA7107-4AB1X
	119,7	1420	227,4	1,7	MTC	52	11,864	1LA7107-4AB1X
	126,0	940	216,0	1,4	MTC	52	7,461	1LA7119-6AA1X
	126,6	940	214,9	1,0	MTC	42	7,423	1LA7119-6AA1X
	133,8	1420	203,5	1,3	MTC	42	10,616	1LA7107-4AB1X
	139,8	1420	194,6	0,8	MTC	32	10,154	1LA7107-4AB1X
	154,5	940	176,1	1,8	MTC	52	6,083	1LA7119-6AA1X
	155,1	940	175,4	1,3	MTC	42	6,059	1LA7119-6AA1X
	160,7	1420	169,4	1,5	MTC	42	8,836	1LA7107-4AB1X
	170,0	940	160,1	1,7	MTC	31	5,529	1LA7119-6AA1X
	179,7	940	151,4	1,8	MTC	52	5,23	1LA7119-6AA1X
	181,9	940	149,6	1,8	MTC	31	5,167	1LA7119-6AA1X
	186,4	940	146,0	1,3	MTC	42	5,043	1LA7119-6AA1X
191,3	1420	142,3	1,5	MTC	42	7,423	1LA7107-4AB1X	
227,3	940	119,8	1,5	MTC	42	4,136	1LA7119-6AA1X	
346,4	940	78,6	0,8	MTC	11	2,714	1LA7119-6AA1X	
369,4	940	73,7	0,9	MTC	11	2,545	1LA7119-6AA1X	
393,1	940	69,2	0,9	MTC	11	2,391	1LA7119-6AA1X	
395,8	1420	68,8	1,0	MTC	11	3,588	1LA7107-4AB1X	
443,4	940	61,4	1,0	MTC	11	2,12	1LA7119-6AA1X	
457,3	1420	59,5	1,1	MTC	11	3,105	1LA7107-4AB1X	
523,2	1420	52,0	1,2	MTC	11	2,714	1LA7107-4AB1X	
558,0	1420	48,8	1,3	MTC	11	2,545	1LA7107-4AB1X	
593,9	1420	45,8	1,4	MTC	11	2,391	1LA7107-4AB1X	
669,8	1420	40,6	1,5	MTC	11	2,12	1LA7107-4AB1X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
4,00	34,2	715	1059,8	0,8	MTC	62	20,88	1LA7133-8AB6X
	36,4	950	997,0	0,8	MTC	62	26,1	1LA7130-6AA6X
	39,2	950	926,0	0,9	MTC	62	24,24	1LA7130-6AA6X
	41,9	1440	867,0	0,9	MTC	62	34,402	1LA7113-4AB6X
	45,5	950	797,6	1,1	MTC	62	20,88	1LA7130-6AA6X
	50,2	1440	722,5	1,1	MTC	62	28,67	1LA7113-4AB6X
	53,1	950	683,4	1,2	MTC	62	17,89	1LA7130-6AA6X
	55,2	1440	657,8	1,2	MTC	62	26,1	1LA7113-4AB6X
	59,4	1440	610,9	1,3	MTC	62	24,24	1LA7113-4AB6X
	64,5	950	562,7	1,6	MTC	62	14,73	1LA7130-6AA6X
	69,0	1440	526,2	1,6	MTC	62	20,88	1LA7113-4AB6X
	69,0	1440	526,1	0,8	MTC	52	20,874	1LA7113-4AB6X
	81,9	1440	443,2	0,9	MTC	52	17,588	1LA7113-4AB6X
	94,4	1440	384,4	1,1	MTC	52	15,253	1LA7113-4AB6X
	121,4	1440	299,0	1,3	MTC	52	11,864	1LA7113-4AB6X
	135,6	1440	267,5	1,0	MTC	42	10,616	1LA7113-4AB6X
	142,9	1440	254,0	1,4	MTC	52	10,08	1LA7113-4AB6X
	163,0	1440	222,7	1,1	MTC	42	8,836	1LA7113-4AB6X
165,9	1440	218,7	1,6	MTC	52	8,679	1LA7113-4AB6X	
193,0	1440	188,0	1,6	MTC	52	7,461	1LA7113-4AB6X	

Parametry převodovek s elektromotory 3kW a 4kW

P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
4,00	194,0	1440	187,1	1,2	MTC	42	7,423	1LA7113-4AB6X
	203,5	1440	178,4	0,9	MTC	32	7,077	1LA7113-4AB6X
	237,7	1440	152,7	1,5	MTC	42	6,059	1LA7113-4AB6X
	245,9	1440	147,6	1,0	MTC	32	5,855	1LA7113-4AB6X
	284,2	1440	127,7	1,4	MTC	21	5,067	1LA7113-4AB6X
	285,5	1440	127,1	1,5	MTC	42	5,043	1LA7113-4AB6X
	292,7	1440	124,0	1,0	MTC	32	4,92	1LA7113-4AB6X
	330,8	1440	109,7	1,6	MTC	21	4,353	1LA7113-4AB6X
	344,3	1440	105,4	1,0	MTC	32	4,182	1LA7113-4AB6X
	348,2	1440	104,2	1,8	MTC	42	4,136	1LA7113-4AB6X
	355,0	1440	102,2	1,7	MTC	21	4,056	1LA7113-4AB6X
	463,8	1440	78,3	0,9	MTC	11	3,105	1LA7113-4AB6X
	530,6	1440	68,4	0,9	MTC	11	2,714	1LA7113-4AB6X
	565,8	1440	64,1	1,0	MTC	11	2,545	1LA7113-4AB6X
602,3	1440	60,3	1,0	MTC	11	2,391	1LA7113-4AB6X	
679,2	1440	53,4	1,1	MTC	11	2,12	1LA7113-4AB6X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
5,50	50,7	1455	983,2	0,8	MTC	62	28,67	1LA7130-4AB6X
	53,1	950	939,7	0,9	MTC	62	17,89	1LA7133-6AA6X
	55,7	1455	895,1	0,9	MTC	62	26,1	1LA7130-4AB6X
	60,0	1455	831,3	1,0	MTC	62	24,24	1LA7130-4AB6X
	64,5	950	773,7	1,2	MTC	62	14,73	1LA7133-6AA6X
	69,7	1455	716,1	1,2	MTC	62	20,88	1LA7130-4AB6X
	76,0	950	656,6	1,4	MTC	62	12,5	1LA7133-6AA6X
	81,3	1455	613,5	1,4	MTC	62	17,89	1LA7130-4AB6X
94,6	950	527,4	1,8	MTC	62	10,04	1LA7133-6AA6X	
P1	n2	n1	Mk2	c	MTC	Vel.	i	Motor
7,50	69,7	1455	976,5	0,9	MTC	62	20,88	1LA7133-4AB6X
	81,3	1455	836,6	1,0	MTC	62	17,89	1LA7133-4AB6X
	98,8	1455	688,9	1,3	MTC	62	14,73	1LA7133-4AB6X
	116,4	1455	584,6	1,6	MTC	62	12,5	1LA7133-4AB6X

Parametry převodovek s elektromotory
4kW až 7,5kW

●●● Hmotnosti převodovek ●●●

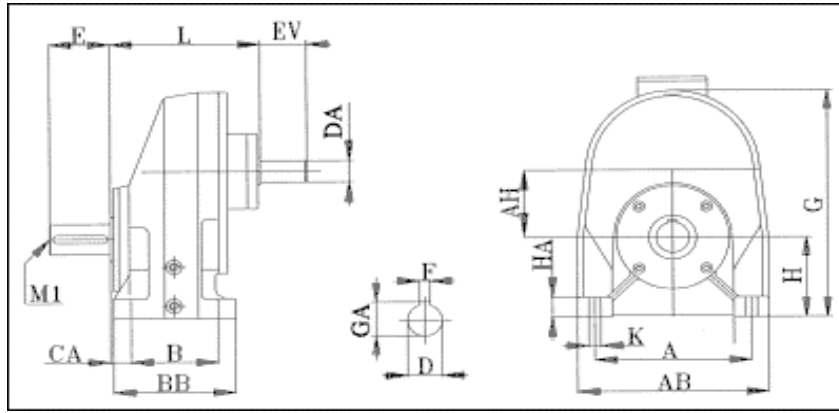
Typ převodovky MTC	Hmotnost [kg]
11	8
21	13
31	23
41	50

Typ převodovky MTC	Hmotnost [kg]
02	6
12	9
22	10
32	11
42	20
52	28
62	58

Typ převodovky MTC	Hmotnost [kg]
23	13
33	14
43	24
53	33
63	60

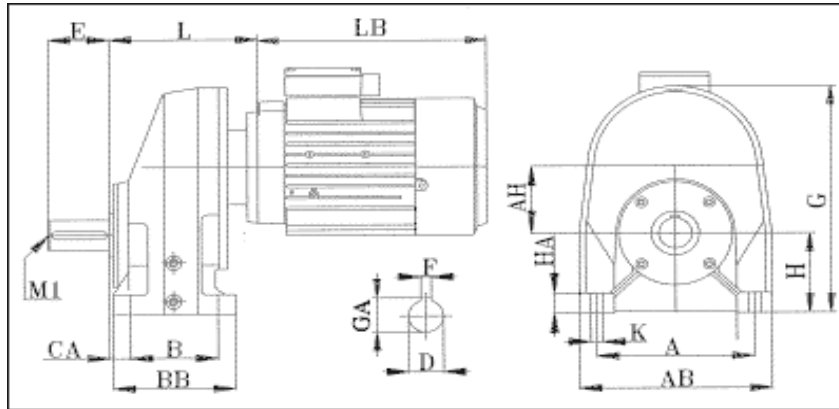
●●● Rozměry převodovek TC, MTC ●●●

Jednostupňové převodovky TC patkové



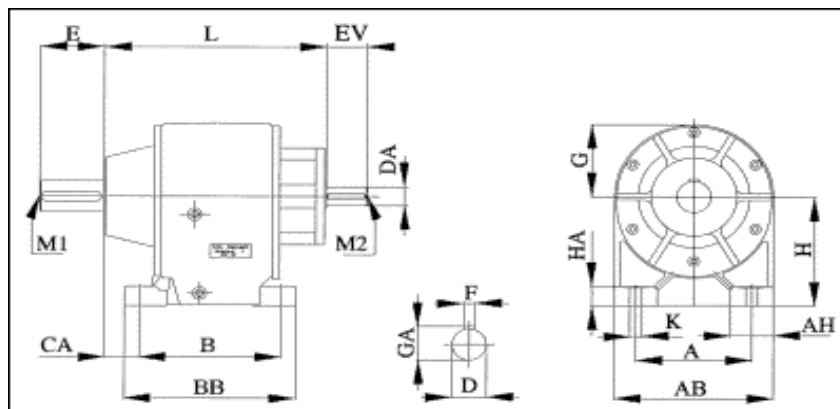
	A	B	AB	DA	EV	BB	HA	K	H	G	L	CA	AH	Dk6	E	F	GA	M1	m[kg]
TC 11	125	70	155	19	40	98	15	11	70	200	118	16	60	24	50	8	27	M8	8
TC 21	145	80	175	24	50	110	20	11	80	230	146	19	70	28	60	8	31	M10	13
TC 31	180	100	220	28	60	140	25	13	100	285	170	24	85	38	70	10	41	M12	23
TC 41	220	130	270	38	80	180	30	13	132	372	220	31	115	48	110	14	52	M16	50

Jednostupňové převodovky MTC patkové



	A	B	AH	B	BB	CA	Dk6	E	F	G	H	HA	K	M1	GA	m [kg]
MTC 11	125	155	60	70	98	16	24	50	8	200	70	15	11	M8	27	8
MTC 21	145	175	70	80	110	19	28	60	8	230	80	20	11	M10	31	13
MTC 31	180	220	85	100	140	24	38	70	10	285	100	25	13	M12	41	23
MTC 41	220	270	115	130	180	31	48	110	14	372	132	30	13	M16	52	50

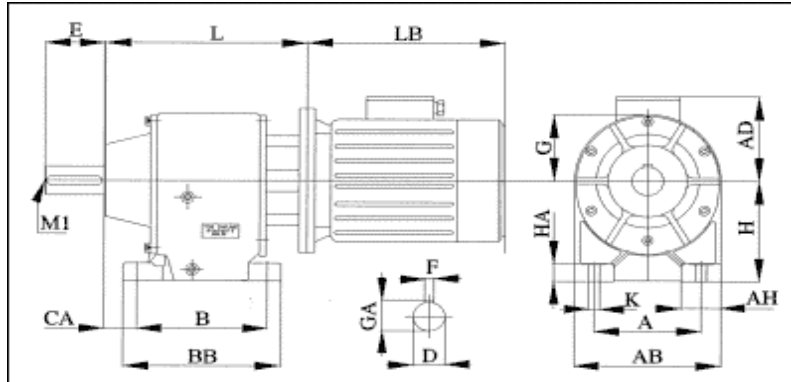
Dvoustupňové převodovky TC patkové



	A	AB	AH	B	BB	CA	D	E	F	G	GA	H	HA	K	L	M1	EV	DA	m[kg]
TC 02	110	138	27	90	117	18	14	40	5	65	16	71	14	9	140	M5	20	12	6
TC 12	110	138	27	90	117	18	16	40	5	65	18	75	14	9	140	M5	25	14	9
TC 22	110	138	27	110	135	18	20	40	6	65	23	75	14	9	155	M6	35	19	10
TC 32	110	148	35	130	160	25	25	50	8	70	28	90	20	9	180	M8	35	19	11
TC 42	135	185	50	150	185	30	30	60	8	85	33	115	25	14	225	M10	50	24	20
TC 52	135	185	50	165	200	40	40	75	12	95	43	140	25	14	255	M12	60	28	28
TC 62	215	270	55	260	300	40	50	100	14	115	54	180	35	18	310	M16	80	38	60

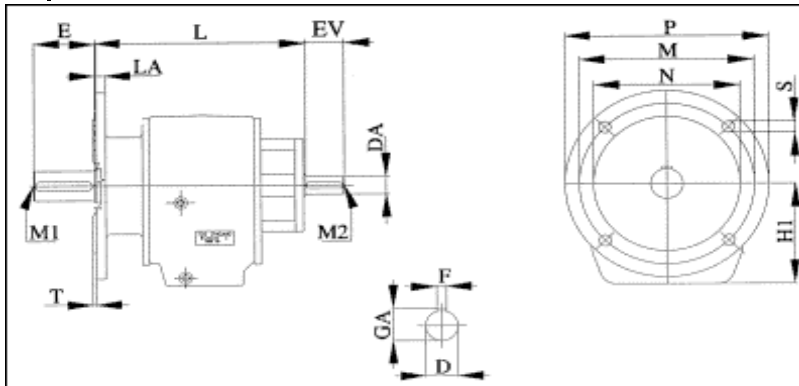
●● Rozměry převodovek TC, MTC ●●

Dvoustupňové
převodovky MTC
patkové



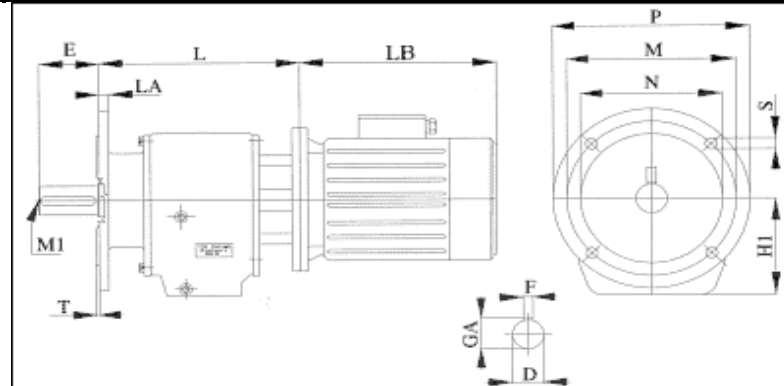
	A	AB	AH	B	BB	CA	D	E	F	G	GA	H	HA	K	L	M1
MTC 02	110	138	27	90	117	18	14	40	5	65	16	71	14	9	140	M5
MTC 12	110	138	27	90	117	18	16	40	5	65	18	75	14	9	140	M5
MTC 22	110	138	27	110	135	18	20	40	6	65	23	75	14	9	155	M6
MTC 32	110	148	35	130	160	25	25	50	8	70	28	90	20	9	205	M10
MTC 42	135	185	50	150	185	30	30	60	8	85	33	115	25	14	225	M10
MTC 52	135	185	50	165	200	40	40	75	12	95	43	140	25	14	255	M12
MTC 62	215	270	55	260	300	40	50	100	14	115	54	180	35	18	310	M16

Dvoustupňové
převodovky TC
přírubové



	D	E	F	GA	H1	L	M1	DA	EV	M2	M	N	P	S	T	LA	m[kg]
TC 02	14	40	5	16	71	140	M5	12	20	M5	115	95	140	10	3	8	6
TC 12	16	40	5	18	75	140	M5	14	25	M5	130	110	160	10	4	10	9
TC 22	20	40	6	23	75	155	M6	19	35	M6	130	110	160	10	4	10	10
TC 32	25	50	8	28	90	180	M8	19	35	M6	130	110	160	10	4	10	11
TC 42	30	60	8	33	115	225	M10	24	50	M10	165	130	200	12	4	10	20
TC 52	40	75	12	43	140	255	M10	28	60	M10	215	180	250	15	4	12	28
TC 62	50	100	14	54	180	310	M12	38	80	M12	265	230	300	15	4	20	65

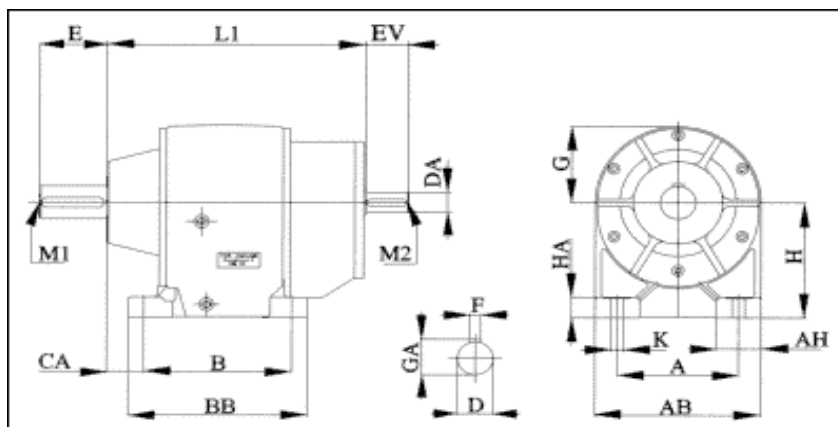
Dvoustupňové
převodovky MTC
přírubové



	D	E	F	GA	H1	L	M1	M	N	P	S	T	LA
MTC 02	14	40	5	16	71	140	M5	115	95	140	10	3	8
MTC 12	16	40	5	18	75	140	M5	130	110	160	10	4	10
MTC 22	20	40	6	23	75	155	M6	130	110	160	10	4	10
MTC 32	25	50	8	28	90	205	M10	130	110	160	10	4	10
MTC 42	30	60	8	33	115	225	M10	165	130	200	12	4	10
MTC 52	40	75	12	43	140	255	M12	215	180	200	15	4	12
MTC 62	50	100	14	54	180	310	M16	265	230	300	15	4	20

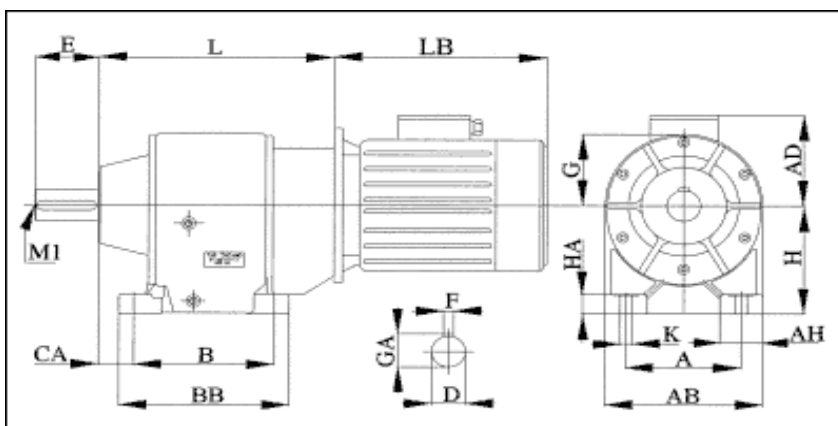
●●● Rozměry převodovky TC, MTC ●●●

Třístupňové převodovky
TC patkové



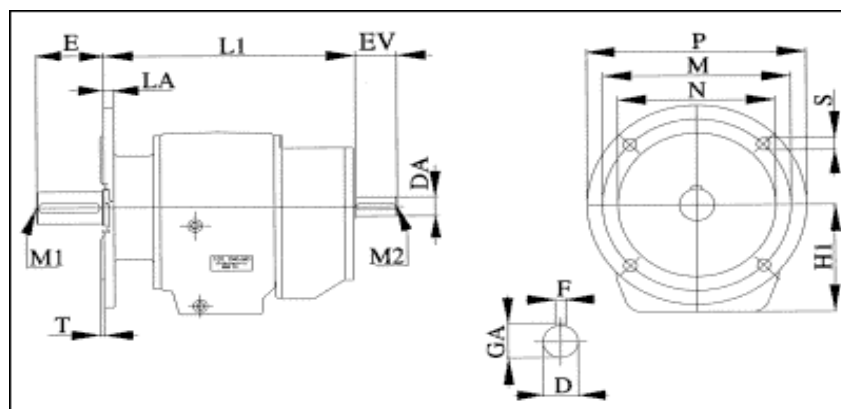
	A	AB	AH	B	BB	CA	D	E	F	G	GA	H	HA	K	L1	M1	DA	EV	M2	m[kg]
TC 23	110	138	27	110	135	18	20	40	6	65	23	75	14	9	185	M6	19	35	M6	13
TC 33	110	148	35	130	160	25	25	50	8	70	28	90	20	9	210	M10	19	35	M6	14
TC 43	135	185	50	150	185	30	30	60	8	85	33	115	25	14	250	M10	24	50	M10	24
TC 53	135	185	50	165	200	40	40	75	12	95	43	140	25	14	285	M12	28	60	M10	33
TC 63	215	270	55	260	300	40	50	100	14	115	54	180	35	18	310	M16	38	80	M12	60

Třístupňové převodovky
MTC patkové



	A	AB	AH	B	BB	CA	D	E	F	G	GA	H	HA	K	L	M1
MTC 23	110	138	27	110	135	18	20	40	6	65	23	75	14	9	175	M6
MTC 33	110	148	35	130	160	25	25	50	8	70	28	90	20	9	228	M10
MTC 43	135	185	50	150	185	30	30	60	8	85	33	115	25	14	246	M10
MTC 53	135	185	50	165	200	40	40	75	12	95	43	140	25	14	287	M12
MTC 63	215	270	55	260	300	40	50	100	14	115	54	180	35	18	310	M16

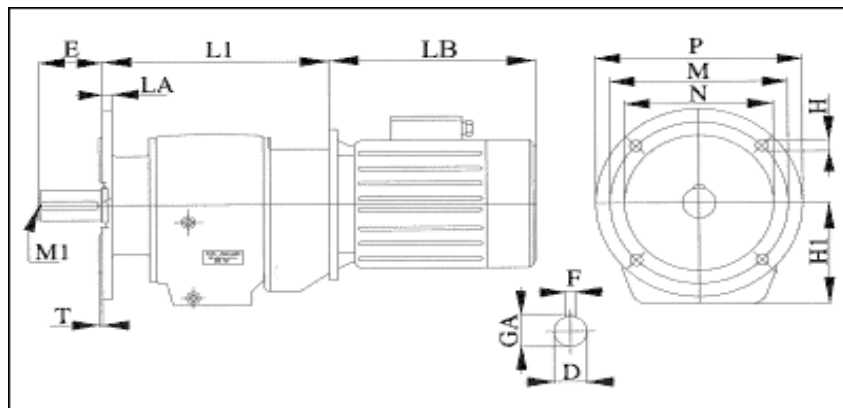
Třístupňové převodovky
TC přírubové



	D	E	F	GA	H1	L1	M1	DA	EV	M2	M	N	P	S	T	LA	m[kg]
TC 23	20	40	6	23	75	175	M6	19	35	M6	130	110	160	10	4	10	13
TC 33	25	50	8	28	90	228	M8	19	35	M6	130	110	160	10	4	10	14
TC 43	30	60	8	33	115	246	M10	24	50	M10	165	130	200	12	4	10	24
TC 53	40	75	12	43	140	287	M12	28	60	M10	215	180	200	15	4	12	33
TC 63	50	100	14	54	180	310	M16	38	80	M12	265	230	300	15	4	20	65

●●● Rozměry převodovky TC, MTC ●●●

Třístupňové převodovky
MTC přírubové



	D	E	F	GA	H1	L1	M1	M	N	P	S	T	LA
MTC 23	20	40	6	23	75	175	M6	130	110	160	10	4	10
MTC 33	25	50	8	28	90	228	M8	130	110	160	10	4	10
MTC 43	30	60	8	33	115	246	M10	165	130	200	12	4	10
MTC 53	40	75	12	43	140	287	M10	215	180	250	15	4	12
MTC 63	50	100	14	54	180	310	M16	265	230	300	15	4	20