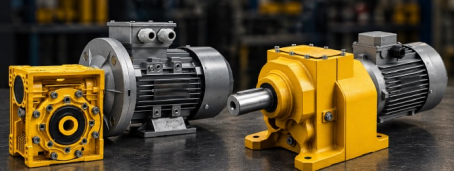


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ N972

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 2 ступени

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
N972	55 - 160	3354 - 14387

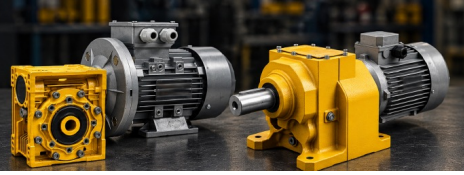
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

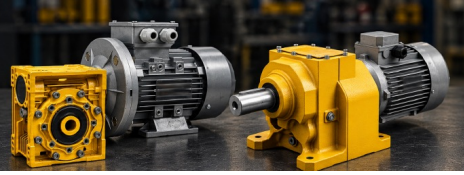
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

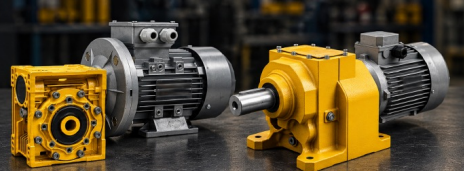
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Разм. Стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
37 50	92 105 111	3615 3150 2989	**16,09** **14,02** **13,30**	99942 97350 102064	3,6 4,0 4,0	**MR873-3E225S/4C** **NR873-3E225S/4C**	65,70	855 860	126	IE3
	42 48 49 57 65 76 85	7977 7121 6861 5952 5187 4476 3996	**34,89** **31,11** **30,00** **25,99** **22,62** **19,52** **17,40**	48915 52098 52994 55899 58099 60422 62238	1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9	**MR773-3E225S/4C** **NR773-3E225S/4C**	65,70	619 730	123	IE3
	102 114 127 134 154 175 204 227	3372 3014 2709 2555 2236 1968 1692 1520	**14,54** **12,98** **11,65** **11,00** **9,62** **8,46** **7,26** **6,52**	63785 65037 66028 66517 67520 66564 63620 61453	2,2 2,4 2,5 2,6 2,9 3,2 2,8 3,0	**MR772-3E225S/4C** **NR772-3E225S/4C**	65,70	610 720	123	IE3
	123 139 156 162 187 215 258 291 326 338 390 449	2777 2466 2200 2120 1838 1602 1334 1185 1058 1019 883 769	**11,97** **10,62** **9,47** **9,13** **7,91** **6,88** **5,73** **5,08** **4,53** **4,37** **3,79** **3,29**	15049 14892 14701 14634 14339 14017 13209 12924 12637 12543 12166 11791	1,1 1,3 1,4 1,4 1,6 1,8 2,4 2,5 2,6 2,6 2,7 2,8	**MR672-3E225S/4C** **NR672-3E225S/4C**	65,70	495 511	120	IE3
45 60	24 27 30 35 40 45 50 57 64 73 81	17159 15241 13605 11790 10409 9246 8254 7280 6427 5709 5097	**61,77** **54,80** **48,86** **42,30** **37,29** **33,08** **29,49** **26,03** **22,95** **20,36** **18,15**	99890 110125 117766 125294 130457 134468 137659 140631 143083 144221 140115	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5 2,8 3,2 3,5	**MR973-3E225M/4D** **NR973-3E225M/4D**	80,00	1264 1314	129	IE3
	32 36 43 49 54 62 73 83 92 105 111 127	12613 11090 9444 8304 7492 6529 5545 4876 4399 3834 3637 3170	**46,12** **40,55** **34,53** **30,36** **27,39** **23,87** **20,28** **17,83** **16,09** **14,02** **13,30** **11,59**	74597 82498 89792 94247 97155 100203 99546 97866 96386 94251 100362 97147	1,0 1,2 1,4 1,6 1,7 2,0 2,3 2,7 3,0 3,4 3,6 4,0	**MR873-3E225M/4D** **NR873-3E225M/4D**	80,00	875 879	126	IE3
	146 167 196	2818 2477 2110	**10,09** **8,87** **7,55**	95212 92101 83381	4,0 4,0 4,0	**MR872-3E225M/4D** **NR872-3E225M/4D**	80,00	871 875	126	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

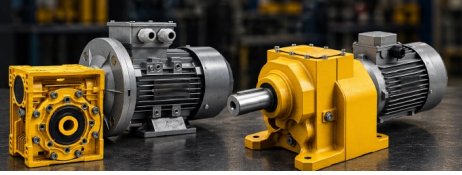
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
45 60	222 246 283 298 342	1855 1674 1459 1384 1206	**6,64** **5,99** **5,22** **4,95** **4,32**	81001 79097 76555 78185 75338	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR872-3E225M/4D** **NR872-3E225M/4D**	80,00	871 875	126	IE3
	57 65 76 85	7245 6314 5448 4864	**25,99** **22,62** **19,52** **17,40**	51679 54798 57912 60147	1,1 1,3 1,4 1,5	**MR773-3E225M/4D** **NR773-3E225M/4D**	80,00	631 741	123	IE3
	102 114 127 134 154 175 203 227 240	4104 3668 3297 3110 2722 2395 2059 1850 1746	**14,54** **12,98** **11,65** **11,00** **9,62** **8,46** **7,26** **6,52** **6,15**	62270 63756 64959 65547 66742 66950 64002 61796 60656	1,8 1,9 2,1 2,2 2,4 2,6 2,3 2,4 2,5	**MR772-3E225M/4D** **NR772-3E225M/4D**	80,00	621 731	123	IE3
	123 139 156 162 187 215 258 291 326 338 390 448	3379 3001 2678 2580 2238 1949 1624 1442 1287 1240 1075 937	**11,97** **10,62** **9,47** **9,13** **7,91** **6,88** **5,73** **5,08** **4,53** **4,37** **3,79** **3,29**	13782 13768 13699 13668 13502 13289 12529 12321 12099 12025 11717 11400	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 2,0 2,0 2,1 2,2 2,2 2,3	**MR672-3E225M/4D** **NR672-3E225M/4D**	80,00	511 526	120	IE3
55 75	27 30 35 40 45 50 57 65 73 82	18565 16573 14362 12679 11263 10054 8868 7829 6955 6209	**54,80** **48,86** **42,30** **37,29** **33,08** **29,49** **26,03** **22,95** **20,36** **18,15**	91281 103185 114338 121719 127317 131709 135710 138999 141581 137811	1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 2,9	**MR973-3E250M/4D** **NR973-3E250M/4D**	96,00	1470 1520	129	IE3
	91 103	5596 4971	**16,23** **14,40**	135067 131013	3,2 3,6	**MR972-3E250M/4D** **NR972-3E250M/4D**	96,00	1430 1480	129	IE3
	43 49 54 62 73 83 92 106 111 128	11504 10115 9127 7953 6755 5939 5359 4670 4430 3861	**34,53** **30,36** **27,39** **23,87** **20,28** **17,83** **16,09** **14,02** **13,30** **11,59**	80469 86955 91078 94730 93920 92909 91905 90336 98164 95221	1,1 1,3 1,4 1,6 1,9 2,2 2,4 2,8 2,9 3,3	**MR873-3E250M/4D** **NR873-3E250M/4D**	96,00	935 940	126	IE3
	147 167 196	3432 3018 2570	**10,09** **8,87** **7,55**	93806 90856 81238	3,4 3,7 4,0	**MR872-3E250M/4D** **NR872-3E250M/4D**	96,00	930 935	126	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
55 75	223 247 284 299 343	2260 2039 1777 1686 1469	**6,64** **5,99** **5,22** **4,95** **4,32**	79109 77384 75055 77325 74581	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR872-3E250M/4D** **NR872-3E250M/4D**	96,00	930 935	126	IE3
	66 76 85	7691 6637 5925	**22,62** **19,52** **17,40**	50040 54372 57388	1,0 1,2 1,3	**MR773-3E250M/4D** **NR773-3E250M/4D**	96,00	652 780	123	IE3
	102 114 127 135 154 175 204 227 241	5000 4469 4016 3788 3316 2918 2508 2254 2126	**14,54** **12,98** **11,65** **11,00** **9,62** **8,46** **7,26** **6,52** **6,15**	60112 61998 63534 64258 65717 66864 64406 62155 60992	1,5 1,6 1,7 1,8 2,0 2,1 1,9 2,0 2,0	**MR772-3E250M/4D** **NR772-3E250M/4D**	96,00	622 750	123	IE3
75 100	40 45 50 57 65 73 82	17233 15308 13665 12053 10641 9453 8439	**37,29** **33,08** **29,49** **26,03** **22,95** **20,36** **18,15**	99467 109791 117497 124256 129617 133773 133347	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,1	**MR973-4E280S/4D** **NR973-4E280S/4D**	127,0	1661 1711	129	IE4
	92 103 116 129 149 168 188 209	7606 6756 6041 5432 4697 4172 3731 3354	**16,23** **14,40** **12,86** **11,56** **9,99** **8,86** **7,92** **7,11**	131419 127765 124330 121086 115903 112471 109274 106276	2,4 2,7 3,0 3,3 2,6 2,7 2,9 3,0	**MR972-4E280S/4D** **NR972-4E280S/4D**	127,0	1621 1661	129	IE4
	54 62 73 83 92 106 112 128	12403 10809 9180 8071 7283 6347 6021 5247	**27,39** **23,87** **20,28** **17,83** **16,09** **14,02** **13,30** **11,59**	75762 81614 82767 83092 83039 82599 93867 91468	1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4	**MR873-4E280S/4D** **NR873-4E280S/4D**	127,0	1041 1046	126	IE4
	147 168 197 224 248 285 300 344	4665 4101 3493 3071 2771 2415 2291 1996	**10,09** **8,87** **7,55** **6,64** **5,99** **5,22** **4,95** **4,32**	91091 88460 77035 75407 74037 72130 75684 73144	2,5 2,7 3,0 3,3 3,6 4,0 3,9 4,0	**MR872-4E280S/4D** **NR872-4E280S/4D**	127,0	1036 1041	126	IE4
90 120	50 57 65 73 82	16388 14454 12761 11336 10120	**29,49** **26,03** **22,95** **20,36** **18,15**	104131 113862 121338 127007 130083	1,1 1,2 1,4 1,6 1,8	**MR973-4E280M/4E** **NR973-4E280M/4E**	152,0	1768 1818	129	IE4



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

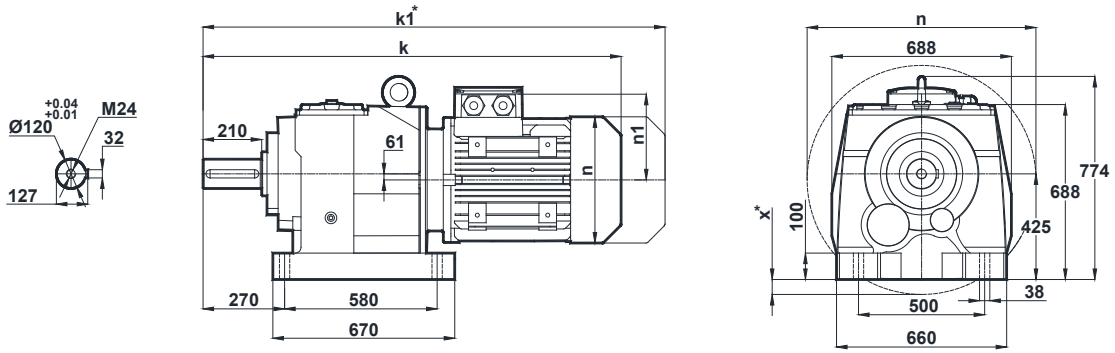
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
90 120	92 103 116 129 149 168 188 209	9122 8103 7245 6514 5633 5004 4474 4022	**16,23** **14,40** **12,86** **11,56** **9,99** **8,86** **7,92** **7,11**	128770 125414 122231 119200 114107 110878 107851 104997	2,0 2,2 2,5 2,8 2,2 2,3 2,4 2,5	**MR972-4E280M/4E** **NR972-4E280M/4E**	152,0	1768 1818	129	IE4
	73 83 93 106 112 128	11009 9679 8734 7611 7221 6292	**20,28** **17,83** **16,09** **14,02** **13,30** **11,59**	74419 75752 76416 76828 90699 88706	1,2 1,3 1,5 1,7 1,8 2,0	**MR873-4E280M/4E** **NR873-4E280M/4E**	152,0	1168 1173	126	IE4
	148 168 197 224 248 285 300 345	5594 4918 4189 3683 3323 2896 2747 2394	**10,09** **8,87** **7,55** **6,64** **5,99** **5,22** **4,95** **4,32**	89112 86721 73925 72672 71570 69980 74505 72116	2,1 2,3 2,5 2,8 3,0 3,3 3,3 3,6	**MR872-4E280M/4E** **NR872-4E280M/4E**	152,0	1163 1168	126	IE4
110 150	65 73 82	15577 13837 12353	**22,95** **20,36** **18,15**	108281 116605 122950	1,2 1,3 1,5	**MR973-4E315S/4D** **NR973-4E315S/4D**	187,0	2013 2063	129	IE4
	92 103 116 129 149 168 188 209	11134 9890 8844 7951 6876 6108 5462 4910	**16,23** **14,40** **12,86** **11,56** **9,99** **8,86** **7,92** **7,11**	125205 122246 119396 116650 111679 108720 105919 103259	1,6 1,8 2,0 2,3 1,8 1,9 2,0 2,0	**MR972-4E315S/4D** **NR972-4E315S/4D**	187,0	1973 2023	129	IE4
132 180	73 82	16605 14824	**20,36** **18,15**	102822 112011	1,1 1,2	**MR973-4E315M/4E** **NR973-4E315M/4E**	225,0	2111 2161	129	IE4
	92 103 116 129 149 168 188 209	13362 11869 10613 9542 8252 7330 6554 5892	**16,23** **14,40** **12,86** **11,56** **9,99** **8,86** **7,92** **7,11**	118708 118803 116321 113887 109049 106386 103834 101386	1,3 1,5 1,7 1,9 1,5 1,6 1,6 1,7	**MR972-4E315M/4E** **NR972-4E315M/4E**	225,0	2071 2121	129	IE4
160 218	103 116 129 149 168 188 209	14387 12865 11566 10003 8885 7945 7152	**14,40** **12,86** **11,56** **9,99** **8,86** **7,92** **7,11**	114086 112393 110358 105688 103402 101167 98988	1,3 1,4 1,6 1,2 1,3 1,3 1,4	**MR972-4E315L/4F** **NR972-4E315L/4F**	269,0	2274 2324	129	IE4

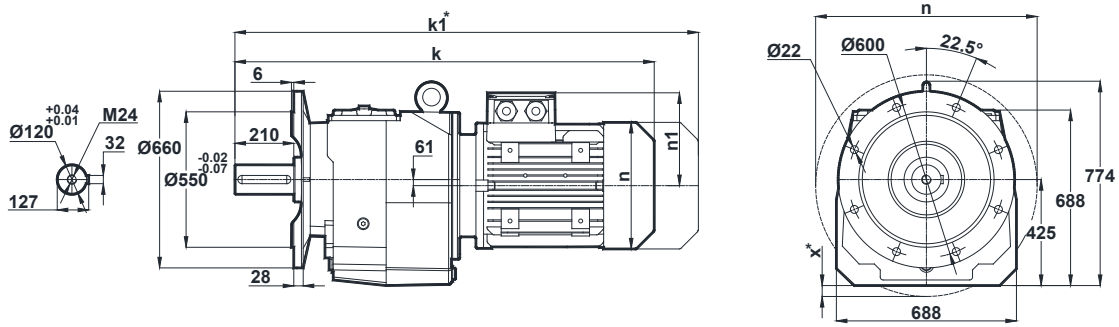
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MR972
MR973

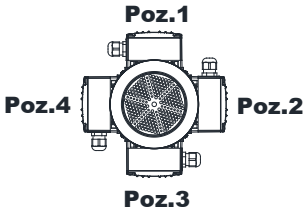


NR972
NR973



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя													
	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
k	1271	1271	1343	1343	1366.5	1402.5	1434.5	1517.5	1636.5	1636.5	1850.5	1850.5	1850.5
k1	1421	1421	1530	1530	1558.5	1585.5	1617.5	1674.5	1834.5	1834.5	2259.5	2259.5	2259.5
n	316	316	348	348	396	438	438	481	547	547	622	622	622
n1	226	226	242	242	294	311,5	311,5	337	402	402	499	499	499
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



160-180-200-225-250-280-315

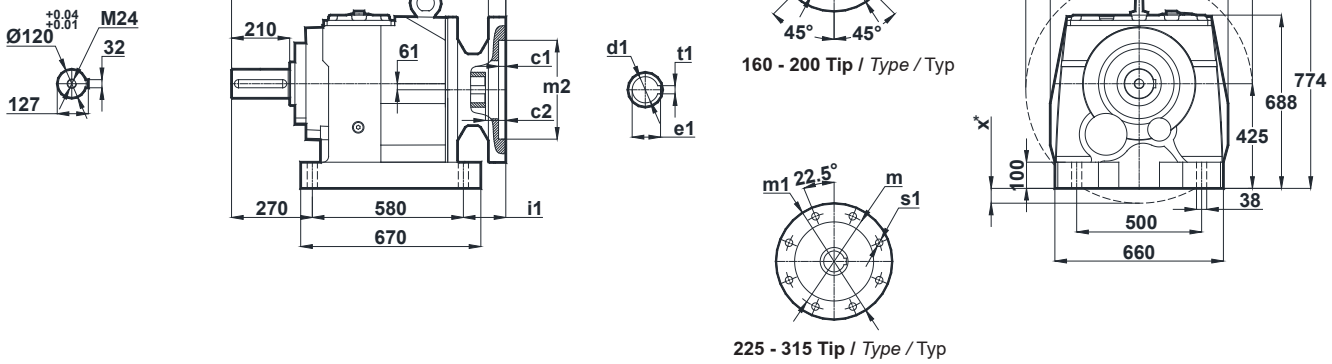
***** **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

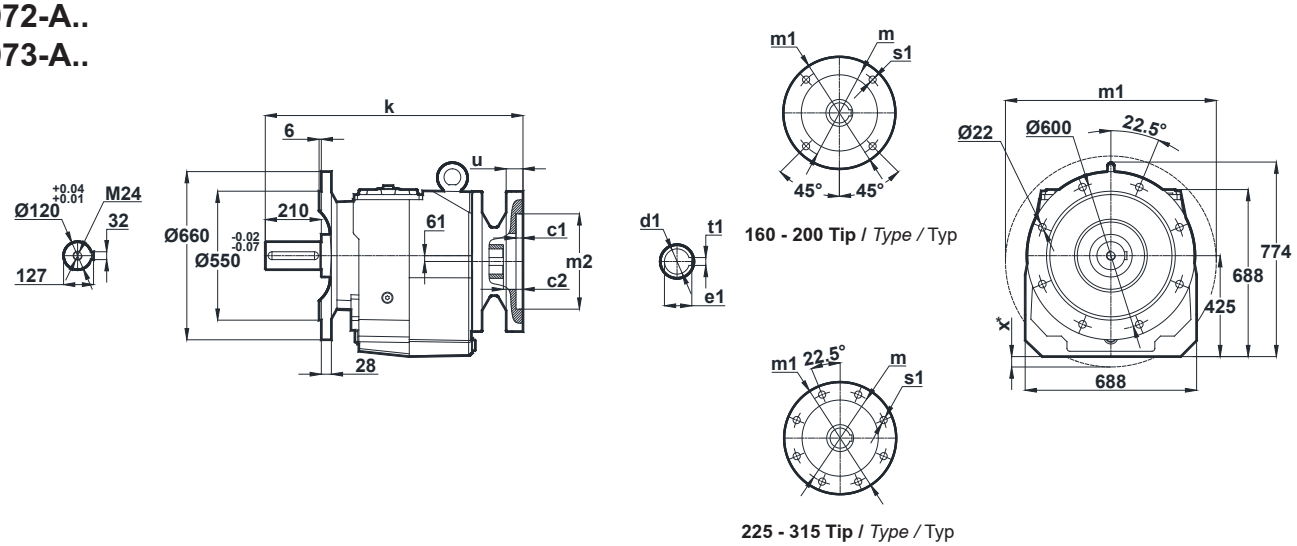
MN972-A..
MN973-A..



160 - 200 Tip / *Type* / Typ

225 - 315 Tip / *Type* / Typ

NN972-A..
NN973-A..



160 - 200 Tip / *Type* / Typ

225 - 315 Tip / *Type* / Typ

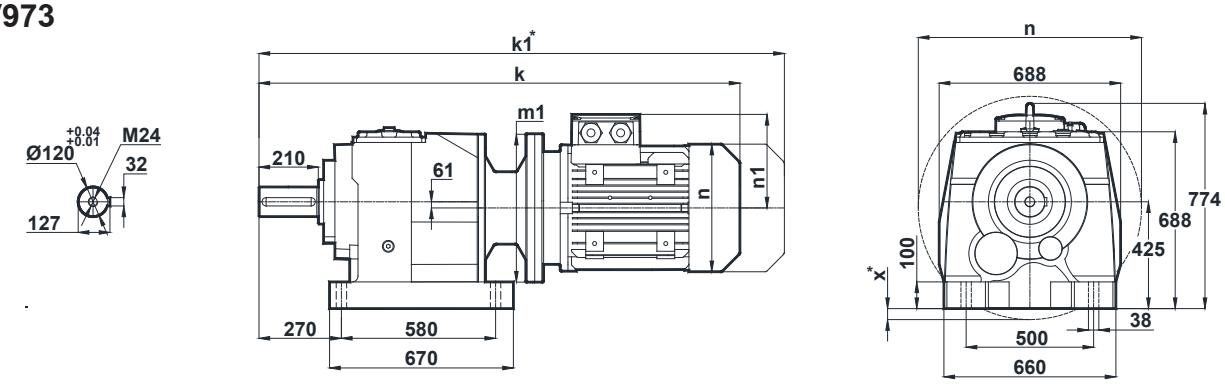
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	60	20	910.5	42	12	45.3	-
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	60	20	910.5	48	14	51.8	-
200/B5	5.5	10	19	350	400	300	84	22	934.5	55	16	59.3	-
225/B5	5.5	10	19	400	450	350	126	24	976.5	60	18	64.4	-
250/B5	5.5	10	19	500	550	450	148	24	998.5	65	18	69.4	-
280/B5	5.5	10	19	500	550	450	148	24	998.5	75	20	79.9	-
315M/B5	6.5	15	24	600	660	550	228	24	1078.5	80	22	85.4	-
315N/B5	6.5	15	24	600	660	550	228	24	1078.5	85	22	90.4	-
315L/B5	6.5	15	24	600	660	550	228	24	1078.5	90	25	95.4	-

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

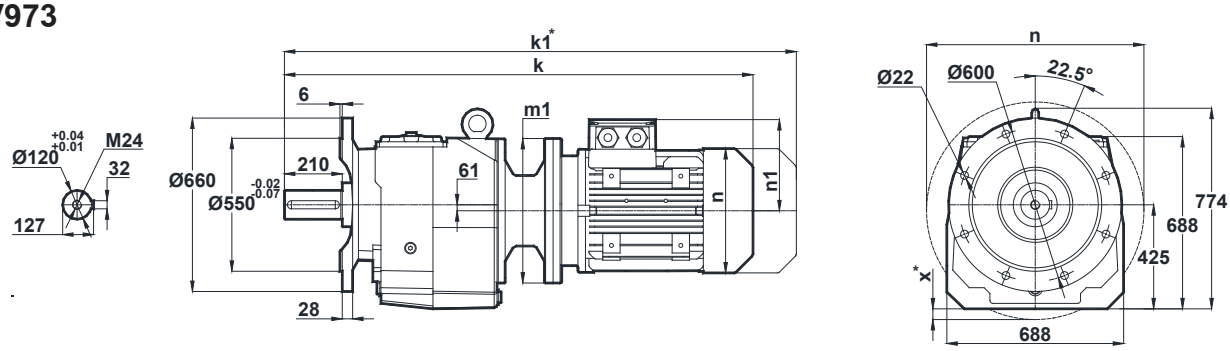
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MV972
MV973

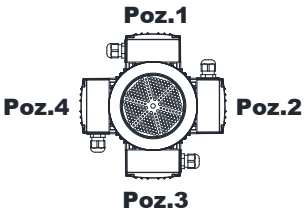


NV972
NV973



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя													
IEC	160M/B5	160L/B5	180M/B5	180L/B5	200L/B5	225S/B5	225M/B5	250M/B5	280S/B5	280M/B5	315S/B5	315M/B5	315L/B5
k	1405.5	1405.5	1496.5	1496.5	1561.5	1666.5	1666.5	1754.5	1870.5	1870.5	2058.5	2058.5	2327.5
k1	1555.5	1555.5	1683.5	1683.5	1753.5	1849.5	1849.5	1911.5	2068.5	2068.5	2589.5	2589.5	2736.5
n	316	316	348	348	396	438	438	481	547	547	622	622	622
n1	226	226	242	242	294	311,5	311,5	337	402	402	499	499	499
m1 (B5)	350	350	350	350	400	450	450	550	550	550	660	660	660
m1 (B14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка



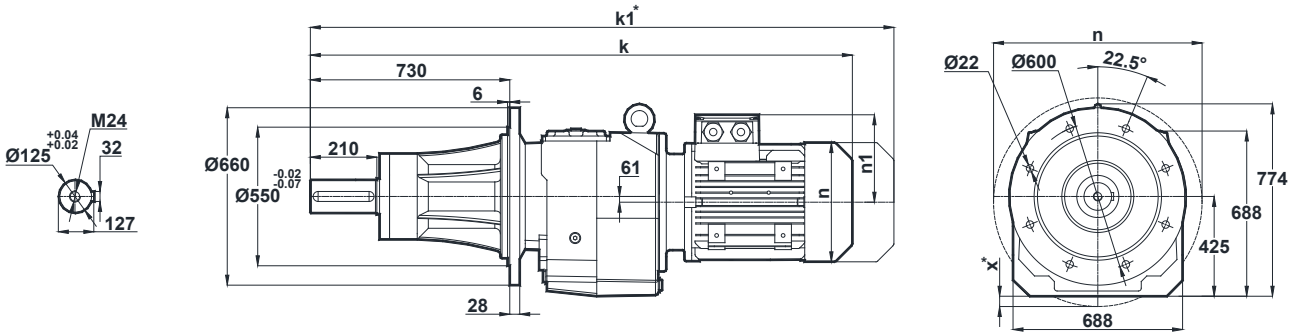
160-180-200-225-250-280-315

*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

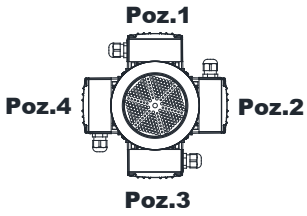
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NRB972
NRB973



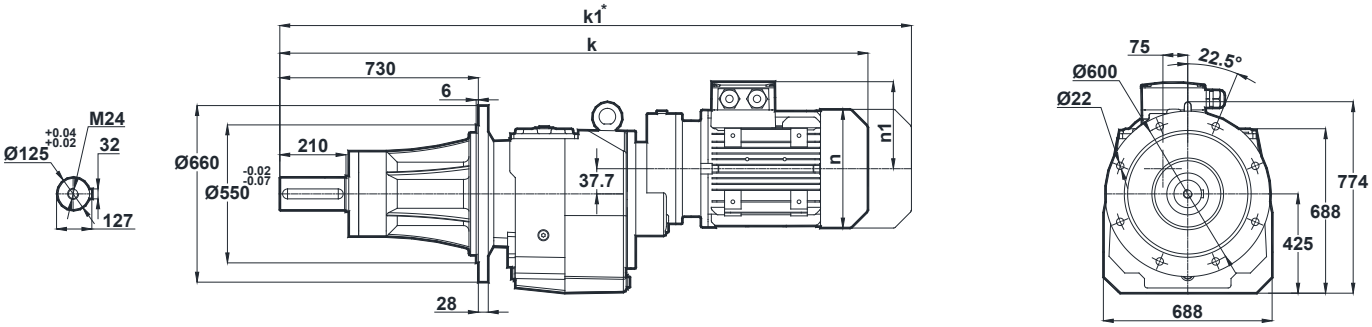
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
k	1791	1791	1863	1863	1886.5	1954.5	1954.5	2037.5	2156.5	2156.5	2370.5	2370.5	2370.5
k1	1941	1941	2050	2050	2078.5	2137.5	2137.5	2194.5	2354.5	2354.5	2779.5	2779.5	2779.5
n	316	316	348	348	396	438	438	481	547	547	622	622	622
n1	226	226	242	242	294	311,5	311,5	337	402	402	499	499	499
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



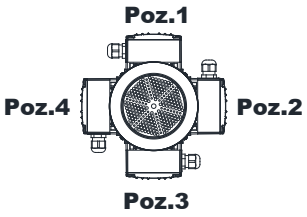
160-180-200-225-250-280-315

NRB974



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя	100L	112M	132S	132M
k	1760.5	1784.5	1871	1871
k1	1868.5	1889.5	2001	2001
n	193	215	257	257
n1	149	161	182	182

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



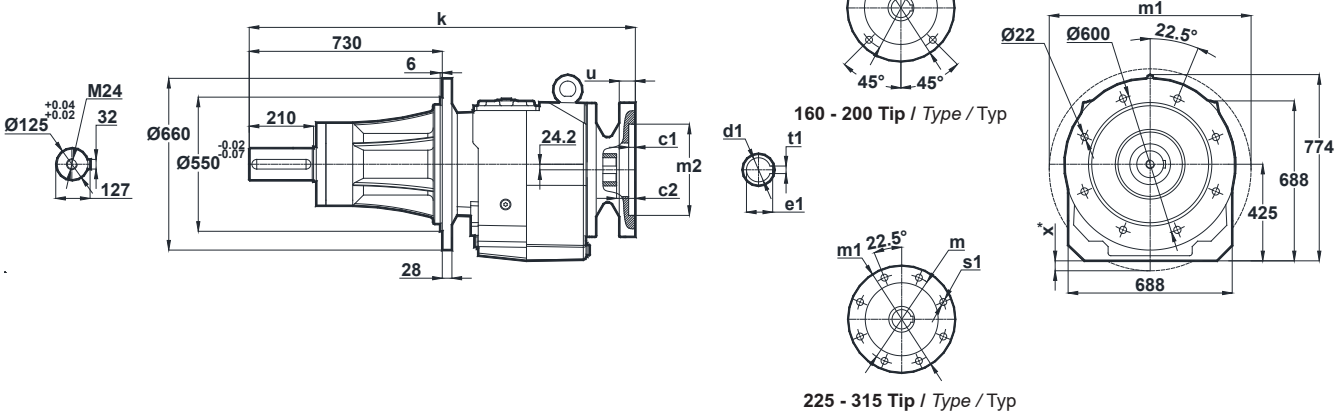
100-112-132

* **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

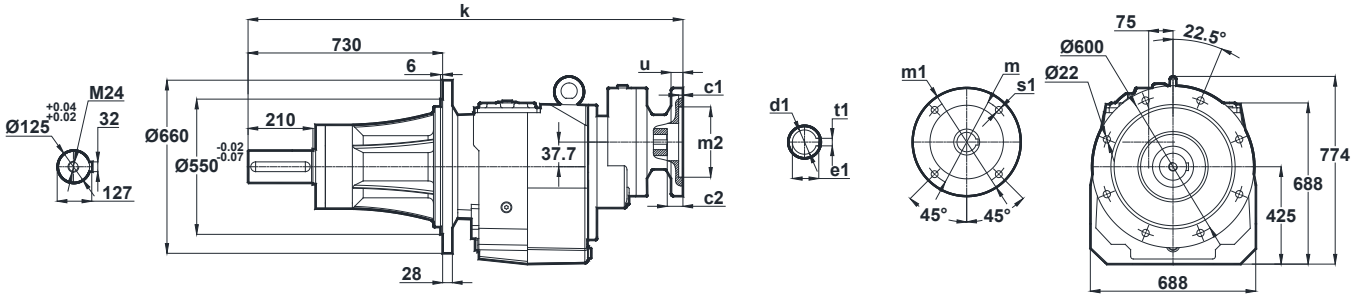
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NNB972-A..
NNB973-A..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1	x
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	1430.5	42	12	45.3	-
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	1430.5	48	14	51.8	-
200/B5	5.5	10	19	350	400	300	22	1454.5	55	16	59.3	-
225/B5	5.5	10	19	400	450	350	24	1496.5	60	18	64.4	-
250/B5	5.5	10	19	500	550	450	24	1518.5	65	18	69.4	-
280/B5	5.5	10	19	500	550	450	24	1518.5	75	20	79.9	-
315M/B5	6.5	15	24	600	660	550	24	1598.5	80	22	85.4	-
315N/B5	6.5	15	24	600	660	550	24	1598.5	85	22	90.4	-
315L/B5	6.5	15	24	600	660	550	24	1598.5	90	25	95.4	-

NNB974-A.. / B..



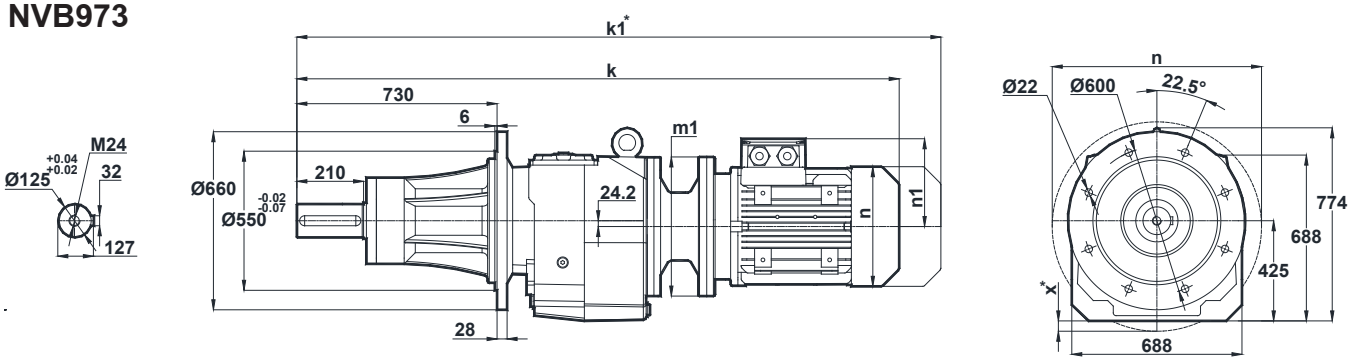
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1
100-112/B5	4.5	14.5	15	215	250	180	15	1519	28	8	31.3
132/B5 **132/B14**	4.5	9	15	265 165	300 200	230 130	15	1534	38	10	41.3
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	1609	42	12	45.3
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	1609	48	14	51.8

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

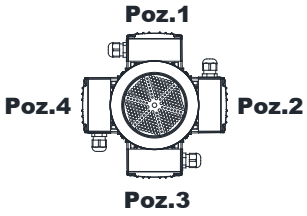
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NVB972
NVB973



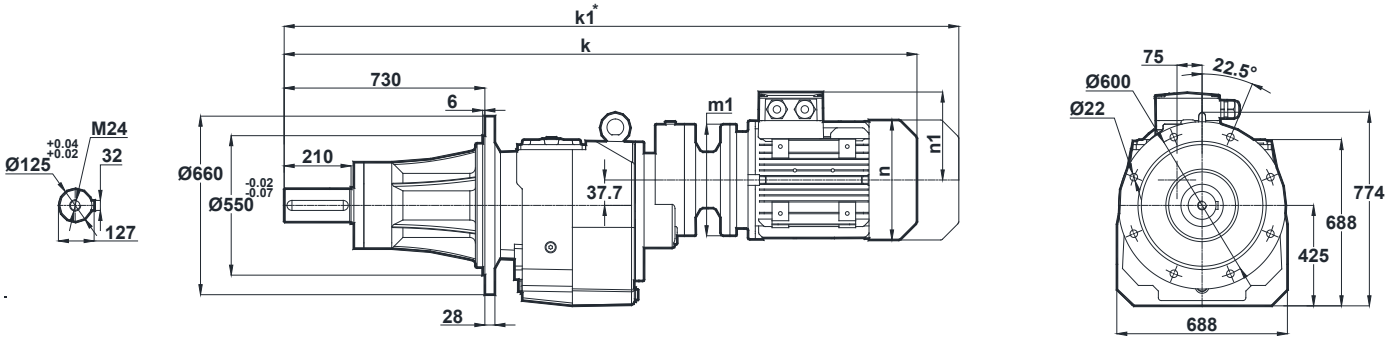
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя													
IEC	**160M/B5**	**160L/B5**	**180M/B5**	**180L/B5**	**200L/B5**	**225S/B5**	**225M/B5**	**250M/B5**	**280S/B5**	**280M/B5**	**315S/B5**	**315M/B5**	**315L/B5**
k	1925.5	1925.5	2016.5	2016.5	2081.5	2186.5	2186.5	2274.5	2390.5	2390.5	2700.5	2700.5	2847.5
k1	2075.5	2075.5	2203.5	2203.5	2273.5	2369.5	2369.5	2431.5	2588.5	2588.5	3109.5	3109.5	3256.5
n	316	316	348	348	396	438	438	481	547	547	622	622	622
n1	226	226	242	242	294	311,5	311,5	337	402	402	499	499	499
m1 (B5)	350	350	350	350	400	450	450	550	550	550	660	660	660
m1 (B14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



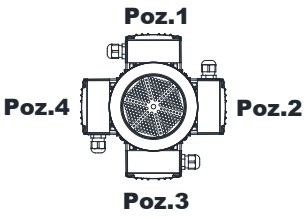
160-180-200-225-250-280-315

NVB974



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя				
IEC	**100L/B5**	**112M/B5**	**132S/B5 132S/B14**	**132M/B5 132M/B14**
k	1828	1851	1949	1949
k1	1936	1956	2079	2079
n	193	215	257	257
n1	149	161	182	182
m1 (B5)	250	250	300	300
m1 (B14)	-	-	200	200

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



100-112-132

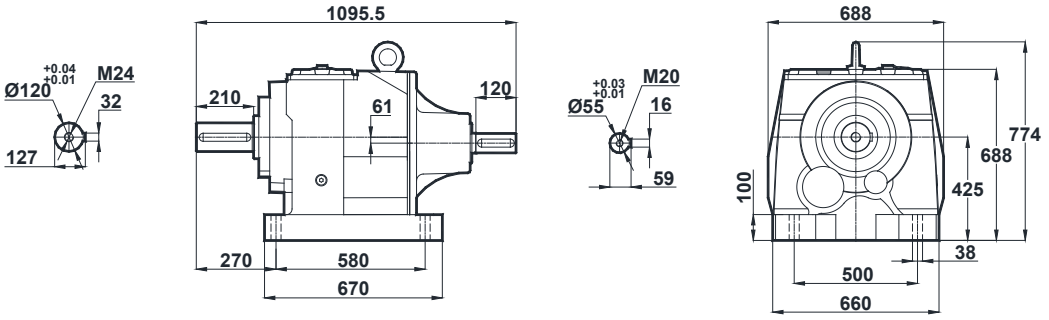
***** **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** *Dimension " k1" is for motors with brake.* Maße " k1 " ist für Bremsenmotoren.

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise */ x: If Motor is lower than foot mounting plane /* x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

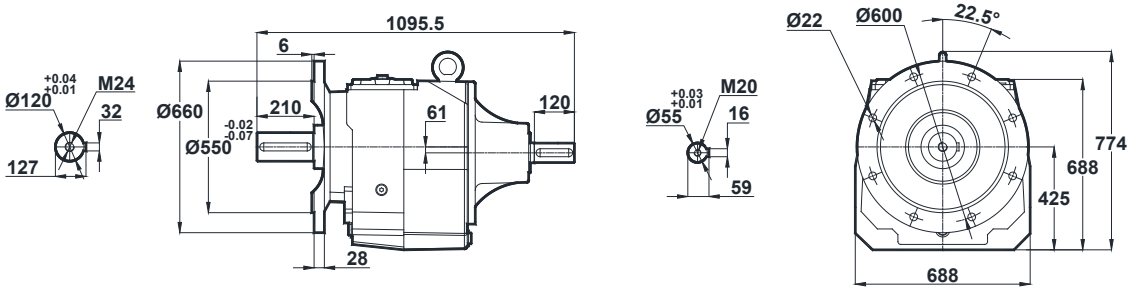
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MT972
MT973



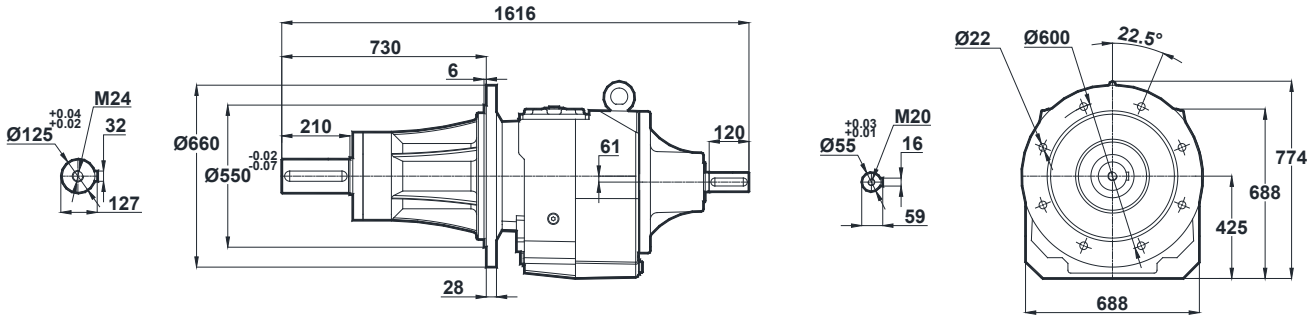
NT972
NT973



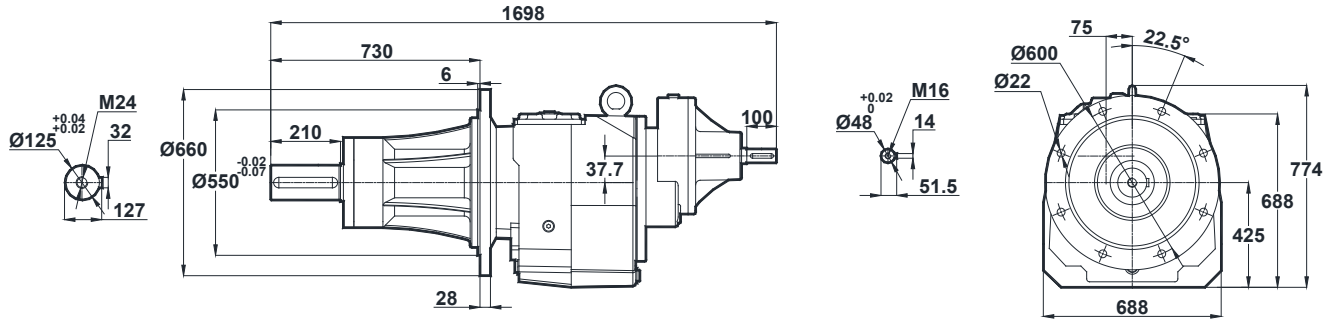
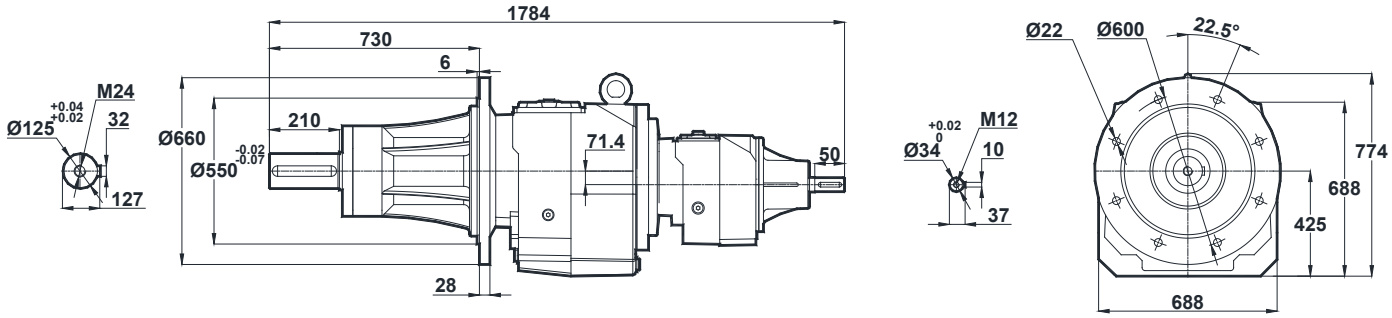
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NTB972
NTB973



NTB974



NTB975
NTB976