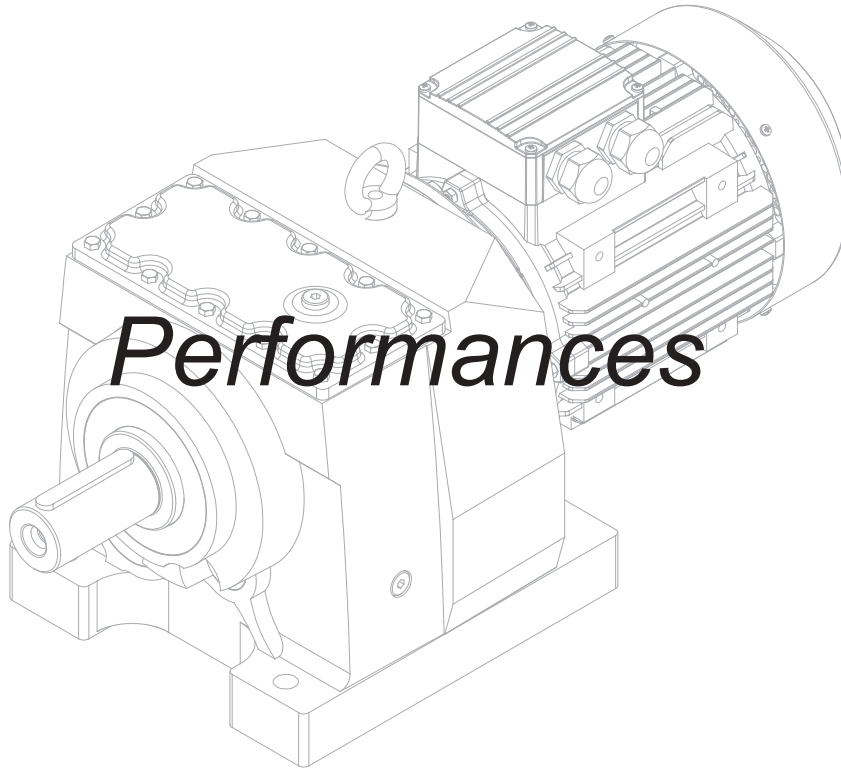




Güç ve Devir Tabloları



Performances

**Leistung und
Drehzahlübersicht**



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
0,12 0,16	0,28	3242	4953,44	18152	0,9	MR576-G63/4a	0,41	157	123	IE1
	0,31	2883	4402,68	20503	1,0	NR576-G63/4a		151		
	0,40	2212	3372,36	24025	1,4					
	0,48	1872	2850,22	25448	1,6					
	0,50	1832	2736,94	25606	1,6	MR575-G63/4a	0,41	155	123	IE1
	0,59	1550	2313,18	26663	1,9	NR575-G63/4a		149		
	0,72	1270	1897,20	27612	2,4					
	0,81	1123	1675,43	28077	2,7					
	0,92	998	1489,14	28449	3,0					
	1,1	845	1259,61	28915	3,5					
	1,2	767	1140,65	29101	3,9					
	0,50	1691	2522,85	13294	0,9	MR475-G63/4a	0,41	100	120	IE1
	0,65	1413	2107,15	17344	1,1	NR475-G63/4a		103		
	0,69	1336	1990,76	18266	1,2					
	0,78	1169	1738,98	20032	1,3					
	0,84	1097	1631,08	20714	1,4					
	0,98	933	1386,75	22094	1,7					
	1,1	867	1285,79	22653	1,8					
	1,1	812	1204,49	23070	1,9					
	1,3	712	1053,93	23786	2,2					
	1,5	633	934,94	24312	2,4					
	0,90	1045	1561,78	6910	0,8	MR375-G63/4a	0,41	76	117	IE1
	1,0	925	1380,71	9830	0,9	NR375-G63/4a		78		
	1,2	778	1161,33	12320	1,1					
	1,4	662	987,33	13863	1,2					
	1,6	568	845,97	14931	1,4					
	1,8	514	765,58	15470	1,6					
	2,0	455	676,02	16025	1,8					
	2,2	425	631,45	16286	1,9					
	2,6	360	533,70	16828	2,3					
	2,6	361	524,07	16815	2,3	MR374-G63/4a	0,41	55	116	IE1
	3,2	291	421,85	17348	2,8	NR374-G63/4a		58		
	3,7	255	369,93	17599	3,2					
	1,1	809	1206,98	2333	0,7	MR285-G63/4a	0,41	74	114	IE1
	1,3	681	1015,21	7487	0,9	NR285-G63/4a		75		
	1,6	580	863,11	9637	1,0					
	1,8	497	739,53	10983	1,2					
	2,0	450	669,25	11641	1,3					
	2,4	385	573,81	12445	1,6					
	2,8	330	491,50	13057	1,8					
	3,2	298	431,18	13388	2,0	MR284-G63/4a	0,41	74	113	IE1
	3,7	254	368,77	13798	2,4	NR284-G63/4a		75		
	4,2	223	323,39	14073	2,7					
	1,6	555	827,44	5855	0,8	MR275-G63/4a	0,41	41	111	IE1
	1,9	486	724,01	6465	0,9	NR275-G63/4a		43		
	2,3	403	598,70	7080	1,1					
	2,7	336	499,32	7505	1,3					
	3,3	282	418,57	7806	1,6					
	3,8	242	358,33	8008	1,9					
	4,1	225	332,52	8090	2,0					
	5,4	170	252,20	8331	2,6					



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul. Querkraften (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,12 0,16	6,3	146	215,91	8429	3,1	MR275-G63/4a	0,41	41	111	IE1
	6,6	139	205,95	8457	3,2	NR275-G63/4a		43		
	7,6	122	180,21	8523	3,7					
	9,2	101	149,02	8760	4,0					
	9,9	107	138,55	8650	4,0	MR273-G63/4a	0,41	30	110	IE1
	11	94	121,03	8864	4,0	NR273-G63/4a		32		
	12	88	113,52	8944	4,0					
	14	77	99,21	5764	2,6	MR173-G63/4a	0,41	30	108	IE1
	16	68	87,60	5565	2,9	NR173-G63/4a		32		
	17	63	81,82	5457	3,2					
	20	54	69,16	5197	3,7					
	24	45	57,76	4928	4,0					
	27	39	49,81	4715	4,0					
	30	35	45,18	2835	2,4	MR003-G63/4a	0,41	12	106	IE1
	34	31	40,04	2857	2,6	NR003-G63/4a		13		
	43	25	32,02	2894	3,3					
	48	22	28,38	2906	3,7					
	57	19	24,13	2797	4,0					
	64	17	21,26	2679	4,0					
	66	16	20,66	2649	4,0					
	71	15	19,17	2581	4,0					
	75	14	18,20	2537	4,0					
	81	13	16,89	2472	4,0					
	93	11	14,67	2357	4,0					
	100	11	13,61	2297	4,0					
0,18 0,25	123	9	11,14	2156	4,0	MR002-G63/4a	0,41	11	106	IE1
	138	8	9,87	2068	4,0	NR002-G63/4a		12		
	157	7	8,70	1980	4,0					
	162	7	8,45	1959	4,0					
	174	6	7,84	1909	4,0					
	183	6	7,45	1876	4,0					
	198	5	6,91	1828	4,0					
	228	5	6,00	1743	4,0					
	245	4	5,57	1698	4,0					
	300	4	4,56	1588	4,0					
	350	3	3,90	1506	4,0					
	377	3	3,62	1467	4,0					
	0,11	12679	8345,18	74316	1,0	MR876-3E71M/6C	0,55	607	132	IE3
	0,13	10968	7233,00	83155	1,2	NR876-3E71M/6C		622		
	0,15	9582	6313,78	89283	1,4	MR876-2E71M/6B	0,60	606		IE2
	0,17	8459	5569,66	93713	1,5	NR876-2E71M/6B		621		
	0,19	7530	4954,95	96997	1,7					
	0,21	6749	4438,59	99684	1,9					
	0,24	5928	3892,30	102261	2,2					
	0,27	5248	3441,02	104265	2,5					
	0,32	4423	2894,28	106552	2,9					
	0,38	3768	2460,65	108262	3,5					
	0,16	9031	5949,83	44490	0,9	MR776-3E71M/6C	0,55	260	129	IE3
	0,18	7996	5260,00	48911	1,0	NR776-3E71M/6C		322		
						MR776-2E71M/6B	0,60	259		IE2
						NR776-2E71M/6B		321		

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,18 0,25	0,19	7482	4812,09	50862	1,1	MR775-3E71M/6C	0,55	257	129	IE3
	0,22	6629	4263,81	53816	1,2	NR775-3E71M/6C		317		
	0,24	5935	3814,39	55991	1,3	MR775-2E71M/6B	0,60	256		IE2
	0,30	4842	3103,85	59051	1,7	NR775-2E71M/6B		316		
	0,35	4180	2684,10	60717	1,9					
	0,40	3623	2324,10	62017	2,2					
	0,46	3171	2032,66	62935	2,5					
	0,52	2798	1791,91	63725	2,9					
	0,59	2484	1589,68	64362	3,2					
	0,66	2216	1417,41	64885	3,6					
	0,74	1962	1252,60	65684	4,0					
	0,32	4378	2863,86	25882	1,0	MR676-3E71M/6C	0,55	240	126	IE3
						NR676-3E71M/6C		249		
						MR676-2E71M/6B	0,60	239		IE2
						NR676-2E71M/6B		248		
	0,36	4025	2578,93	27987	1,1	MR675-3E71M/6C	0,55	230	126	IE3
	0,42	3422	2196,86	30945	1,3	NR675-3E71M/6C		244		
	0,49	2945	1888,53	32984	1,5	MR675-2E71M/6B	0,60	229		IE2
	0,57	2558	1638,93	34461	1,7	NR675-2E71M/6B		243		
	0,65	2238	1432,74	35578	1,9					
	0,74	1969	1259,54	36451	2,2					
	0,84	1743	1113,08	37141	2,5					
	0,93	1560	995,91	37624	2,8					
	1,1	1372	874,56	38151	3,1					
	1,3	1149	730,46	38748	3,7					
	0,47	3019	2850,22	19665	1,0	MR576-G63/4b	0,60	160	123	IE1
						NR576-G63/4b		153		
	0,49	2955	2736,94	20068	1,0	MR575-G63/4b	0,60	152	123	IE1
	0,58	2499	2313,18	22617	1,2	NR575-G63/4b		148		
	0,71	2049	1897,20	24715	1,5					
	0,80	1811	1675,43	25689	1,7					
	0,90	1610	1489,14	26424	1,9					
	1,1	1363	1259,61	27307	2,2					
	1,2	1237	1140,65	27718	2,4					
	1,6	923	574,90	28639	3,3	MR574-3E71M/6C	0,55	137	122	IE3
	1,9	781	485,89	29040	3,8	NR574-3E71M/6C		135		
	2,3	648	402,12	30397	4,0	MR574-2E71M/6B	0,60	136		IE2
						NR574-2E71M/6B		134		
	0,77	1885	1738,98	9150	0,8	MR475-G63/4b	0,60	111	120	IE1
	0,82	1769	1631,08	11836	0,9	NR475-G63/4b		115		
	0,97	1505	1386,75	16156	1,0					
	1,0	1399	1285,79	17525	1,1					
	1,1	1309	1204,49	18560	1,2					
	1,4	1083	674,46	20840	1,4	MR474-3E71M/6C	0,55	96	119	IE3
	1,5	968	603,46	21841	1,6	NR474-3E71M/6C		100		
	1,8	852	529,93	22771	1,8	MR474-2E71M/6B	0,60	95		IE2
	2,1	712	442,61	23780	2,2	NR474-2E71M/6B		99		
	2,2	673	418,16	24045	2,3					
	2,7	559	346,07	24743	2,8					
	3,1	478	295,98	25231	3,2					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,18 0,25	1,4 1,6	1068 916	987,33 845,97	6178 10009	0,8 0,9	MR375-G63/4b NR375-G63/4b	0,60	76 81	117	IE1
	1,8 2,2 2,5	839 676 593	524,07 421,85 369,93	11377 13699 14655	1,0 1,2 1,4	MR374-3E71M/6C NR374-3E71M/6C MR374-2E71M/6B NR374-2E71M/6B	0,55 0,60	60 63 59 62	116	IE3 IE2
	2,6 3,2 3,6	582 469 412	524,07 421,85 369,93	14771 15919 16379	1,4 1,7 2,0	MR374-G63/4b NR374-G63/4b	0,60	55 58	116	IE1
	5,9 6,7	271 239	157,76 138,72	16454 15843	3,0 3,4	MR373-3E71M/6C NR373-3E71M/6C MR373-2E71M/6B NR373-2E71M/6B	0,55 0,60	56 59 55 58	115	IE3 IE2
	2,2 2,5 2,9	691 591 519	431,18 368,77 323,39	7218 9393 10665	0,9 1,0 1,2	MR284-3E71M/6C NR284-3E71M/6C MR284-2E71M/6B NR284-2E71M/6B	0,55 0,60	64 67 63 66	113	IE3 IE2
	3,1 3,6 4,1 4,7 5,6	480 410 360 319 268	431,18 368,77 323,39 285,89 240,47	11227 12144 12730 13180 13658	1,3 1,5 1,7 1,9 2,2	MR284-G63/4b NR284-G63/4b	0,60	60 63	113	IE1
	6,7 8,1	240 199	137,91 114,14	13106 12414	2,5 3,1	MR283-3E71M/6C NR283-3E71M/6C MR283-2E71M/6B NR283-2E71M/6B	0,55 0,60	42 44 41 43	112	IE3 IE2
	2,7 3,2 3,7 4,0 5,3	542 455 390 362 275	499,32 418,57 358,33 332,52 252,20	5982 6713 7169 7346 7844	0,8 1,0 1,2 1,2 1,6	MR275-G63/4b NR275-G63/4b	0,60	41 43	111	IE1
	6,7 7,7 8,2 9,6	238 208 196 166	138,55 121,03 113,52 96,52	8024 8154 8212 8339	1,9 2,2 2,3 2,7	MR273-3E71M/6C NR273-3E71M/6C MR273-2E71M/6B NR273-2E71M/6B	0,55 0,60	32 34 31 33	110	IE3 IE2
	9,7 11 12	165 144 135	138,55 121,03 113,52	8352 8436 8470	2,7 3,1 3,3	MR273-G63/4b NR273-G63/4b	0,60	28 30	110	IE1
	14 16 17	117 103 96	68,03 59,43 55,74	8475 8504 8346	2,4 2,7 2,9	MR203-3E71M/6C NR203-3E71M/6C MR203-2E71M/6B NR203-2E71M/6B	0,55 0,60	30 32 29 31	109	IE3 IE2
	20	81	68,03	7944	3,4	MR203-G63/4b NR203-G63/4b	0,60	27 29	109	IE1

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,18 0,25	9,4	171	99,21	5822	1,2	MR173-3E71M/6C	0,55	18	109	IE3
	11	151	87,60	5895	1,3	NR173-3E71M/6C		20		
	11	141	81,82	5801	1,4	MR173-2E71M/6B	0,60	17		IE2
	13	119	69,16	5568	1,7	NR173-2E71M/6B		19		
	14	118	99,21	5561	1,7	MR173-G63/4b	0,60	13	109	IE1
	15	104	87,60	5389	1,9	NR173-G63/4b		15		
	16	98	81,82	5294	2,1					
	19	82	69,16	5063	2,4					
	23	69	57,76	4820	2,9					
	27	60	49,81	4624	3,4					
	18	87	50,51	3512	1,6	MR103-3E71M/6C	0,55	17	107	IE3
	21	77	44,60	3411	1,8	NR103-3E71M/6C		19		
	22	72	41,66	3355	1,9	MR103-2E71M/6B	0,60	16		IE2
						NR103-2E71M/6B		18		
	27	60	50,51	3213	2,3	MR103-G63/4b	0,60	16	107	IE1
	30	53	44,60	3112	2,6	NR103-G63/4b		18		
	32	50	41,66	3056	2,8					
	38	42	35,21	2921	3,3					
	21	77	45,18	2530	1,1	MR003-3E71M/6C	0,55	16	106	IE3
	23	69	40,04	2603	1,2	NR003-3E71M/6C		17		
	29	55	32,02	2707	1,5	MR003-2E71M/6B	0,60	15		IE2
						NR003-2E71M/6B		16		
	30	54	45,18	2717	1,5	MR003-G63/4b	0,60	13	106	IE1
	33	48	40,04	2757	1,7	NR003-G63/4b		14		
	42	38	32,02	2818	2,2					
	47	34	28,38	2840	2,4					
	56	29	24,13	2733	2,8					
	63	25	21,26	2664	3,2					
	65	25	20,66	2672	3,3					
	70	23	19,17	2628	3,6					
	74	22	18,20	2584	3,8					
	79	20	16,89	2516	4,0					
	91	18	14,67	2398	4,0					
	98	16	13,61	2336	4,0					
	120	13	11,14	2197	4,0	MR002-G63/4b	0,60	12	106	IE1
	136	12	9,87	2105	4,0	NR002-G63/4b		13		
	154	11	8,70	2014	4,0					
	159	10	8,45	1992	4,0					
	171	9,5	7,84	1940	4,0					
	180	9,0	7,45	1907	4,0					
	194	8,4	6,91	1857	4,0					
	223	7,3	6,00	1770	4,0					
	241	6,8	5,57	1724	4,0					
	294	5,5	4,56	1612	4,0					
	344	4,7	3,90	1527	4,0					
	370	4,4	3,62	1488	4,0					
	408	3,9	6,91	1433	4,0	MR002-G63/2a	0,50	12	106	IE1
	470	3,4	6,00	1366	4,0	NR002-G63/2a		13		
	506	3,2	5,57	1332	4,0					
	619	2,6	4,56	1245	4,0					
	723	2,2	3,90	1181	4,0					
	779	2,0	3,62	1151	4,0					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul. Querkraften (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,25 0,34	0,13	15953	11443,34	50996	0,8	MR876-3E71M/4C	0,67	612	132	IE3
	0,17	11653	8345,18	79805	1,1	NR876-3E71M/4C		627		
	0,20	10080	7233,00	87174	1,3	MR876-2E71M/4B	0,71	611		IE2
	0,23	8807	6313,78	92433	1,5	NR876-2E71M/4B		626		
	0,26	7774	5569,66	96350	1,7					
	0,29	6921	4954,95	99123	1,9					
	0,32	6203	4438,59	101418	2,1					
	0,37	5448	3892,30	103687	2,4					
	0,42	4824	3441,02	105462	2,7					
	0,50	4065	2894,28	107497	3,2					
	0,58	3463	2460,65	109026	3,8					
	0,68	2972	2108,33	112703	4,0					
	0,24	8300	5949,83	47686	1,0	MR776-3E71M/4C	0,67	260	129	IE3
	0,27	7349	5260,00	51346	1,1	NR776-3E71M/4C		322		
						MR776-2E71M/4B	0,71	259		IE2
						NR776-2E71M/4B		321		
	0,30	6877	4812,09	52918	1,2	MR775-3E71M/4C	0,67	257	129	IE3
	0,34	6093	4263,81	55512	1,3	NR775-3E71M/4C		318		
	0,38	5454	3814,39	57388	1,5	MR775-2E71M/4B	0,71	258		IE2
	0,46	4451	3103,85	59975	1,8	NR775-2E71M/4B		317		
	0,53	3842	2684,10	61455	2,1					
	0,62	3330	2324,10	62616	2,4					
	0,71	2915	2032,66	63505	2,7					
	0,80	2571	1791,91	64207	3,1					
	0,90	2283	1589,68	64804	3,5					
	1,0	2037	1417,41	65267	3,9					
	1,1	1803	1252,60	67039	4,0					
	0,43	4687	3342,43	23925	0,9	MR676-3E71M/4C	0,67	232	126	IE3
	0,50	4023	2863,86	27958	1,1	NR676-3E71M/4C		244		
						MR676-2E71M/4B	0,71	231		IE2
						NR676-2E71M/4B		243		
	0,56	3699	2578,93	29635	1,2	MR675-3E71M/4C	0,67	230	126	IE3
	0,65	3145	2196,86	32126	1,4	NR675-3E71M/4C		245		
	0,76	2707	1888,53	33910	1,6	MR675-2E71M/4B	0,71	229		IE2
	0,88	2351	1638,93	35136	1,8	NR675-2E71M/4B		244		
	1,0	2057	1432,74	36125	2,1					
	1,1	1809	1259,54	36903	2,4					
	1,3	1602	1113,08	37520	2,7					
	1,4	1433	995,91	37997	3,0					
	1,6	1261	874,56	38465	3,4					
	2,0	1056	730,46	39205	4,0					
	0,76	2713	1897,20	21484	1,1	MR575-3E71M/4C	0,67	153	123	IE3
	0,86	2398	1675,43	23125	1,3	NR575-3E71M/4C		149		
	0,96	2132	1489,14	24354	1,4	MR575-2E71M/4B	0,71	152		IE2
	1,1	1805	1259,61	25710	1,7	NR575-2E71M/4B		148		
	1,3	1639	1140,65	26299	1,8					
	1,6	1309	574,90	27486	2,3	MR574-3E71M/6D	0,77	139	122	IE3
	1,9	1108	485,89	28085	2,7	NR574-3E71M/6D		135		
	2,3	919	402,12	28650	3,3	MR574-2E71M/6C	0,78	138		IE2
						NR574-2E71M/6C		134		
	2,5	848	574,90	28862	3,5	MR574-3E71M/4C	0,67	134	122	IE3
	3,0	718	485,89	29566	4,0	NR574-3E71M/4C		130		

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,25 0,34	2,5	848	574,90	28862	3,5	MR574-2E71M/4B	0,71	133	122	IE2
	3,0	718	485,89	29566	4,0	NR574-2E71M/4B		129		
	1,1	1852	1285,79	9956	0,8	MR475-3E71M/4C	0,67	102	120	IE3
	1,2	1734	1204,49	12492	0,9	NR475-3E71M/4C		107		
						MR475-2E71M/4B	0,71	101		IE2
						NR475-2E71M/4B		106		
	1,4	1536	674,46	15720	1,0	MR474-3E71M/6D	0,77	97	119	IE3
	1,5	1373	603,46	17825	1,1	NR474-3E71M/6D		102		
	1,8	1208	529,93	19641	1,3	MR474-2E71M/6C	0,78	96		IE2
	2,1	1010	442,61	21487	1,5	NR474-2E71M/6C		101		
	2,1	996	674,46	21612	1,6	MR474-3E71M/4C	0,67	97	119	IE3
	2,4	890	603,46	22474	1,7	NR474-3E71M/4C		102		
	2,7	783	529,93	23243	2,0	MR474-2E71M/4B	0,71	96		IE2
	3,2	655	442,61	24138	2,4	NR474-2E71M/4B		101		
	3,4	619	418,16	24374	2,5					
	4,1	513	346,07	25032	3,0					
	2,2	958	421,85	9124	0,9	MR374-3E71M/6D	0,77	60	116	IE3
	2,5	841	369,93	11344	1,0	NR374-3E71M/6D		65		
						MR374-2E71M/6C	0,78	59		IE2
						NR374-2E71M/6C		64		
	2,7	771	524,07	12424	1,1	MR374-3E71M/4C	0,67	60	116	IE3
	3,4	621	421,85	14316	1,3	NR374-3E71M/4C		65		
	3,9	545	369,93	15160	1,5	MR374-2E71M/4B	0,71	59		IE2
	4,4	482	327,04	15771	1,7	NR374-2E71M/4B		64		
	5,2	406	275,08	16422	2,0					
	5,9	377	157,76	16059	2,2	MR373-3E71M/6D	0,77	60	115	IE3
	6,7	332	138,72	15496	2,5	NR373-3E71M/6D		65		
	8,3	268	111,67	14570	3,1	MR373-2E71M/6C	0,78	59		IE2
						NR373-2E71M/6C		64		
	9,1	244	157,76	14203	3,4	MR373-3E71M/4C	0,67	54	115	IE3
						NR373-3E71M/4C		59		
						MR373-2E71M/4B	0,71	53		IE2
						NR373-2E71M/4B		58		
	2,5	839	368,77	-	0,7	MR284-3E71M/6D	0,77	64	113	IE3
	2,9	736	323,39	5902	0,8	NR284-3E71M/6D		66		
						MR284-2E71M/6C	0,78	63		IE2
						NR284-2E71M/6C		65		
	3,3	636	431,18	8530	0,9	MR284-3E71M/4C	0,67	64	113	IE3
	3,9	543	368,77	10258	1,1	NR284-3E71M/4C		66		
	4,4	477	323,39	11268	1,3	MR284-2E71M/4B	0,71	63		IE2
	5,0	422	285,89	11998	1,4	NR284-2E71M/4B		65		
	6,0	356	240,47	12782	1,7					
	6,7	330	137,91	12726	1,8	MR283-3E71M/6D	0,77	32	112	IE3
	8,1	274	114,14	12099	2,2	NR283-3E71M/6D		34		
	9,5	234	97,62	11590	2,6	MR283-2E71M/6C	0,78	31		IE2
						NR283-2E71M/6C		33		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,25 0,34	10	214	137,91	11308	2,8	MR283-3E71M/4C	0,67	32	112	IE3
	13	177	114,14	10715	3,4	NR283-3E71M/4C		34		
						MR283-2E71M/4B	0,71	31		IE2
						NR283-2E71M/4B		33		
4,0 4,3 5,7	4,0	516	358,33	6211	0,9	MR275-3E71M/4C	0,67	47	111	IE3
	4,3	480	332,52	6518	0,9	NR275-3E71M/4C		49		
	5,7	364	252,20	7338	1,2	MR275-2E71M/4B	0,71	46		IE2
						NR275-2E71M/4B		48		
6,7 7,7 8,2 9,6	6,7	332	138,55	7529	1,4	MR273-3E71M/6D	0,77	32	110	IE3
	7,7	290	121,03	7762	1,6	NR273-3E71M/6D		34		
	8,2	272	113,52	7855	1,7	MR273-2E71M/6C	0,78	31		IE2
	9,6	232	96,52	8057	1,9	NR273-2E71M/6C		33		
10 12 13 15 17	10	215	138,55	8128	2,1	MR273-3E71M/4C	0,67	32	110	IE3
	12	188	121,03	8249	2,4	NR273-3E71M/4C		34		
	13	176	113,52	8299	2,6	MR273-2E71M/4B	0,71	31		IE2
	15	150	96,52	8413	3,0	NR273-2E71M/4B		33		
	17	130	83,83	8486	3,4					
14 16 17	14	163	68,03	8313	1,7	MR203-3E71M/6D	0,77	30	109	IE3
	16	143	59,43	8306	2,0	NR203-3E71M/6D		32		
	17	134	55,74	8159	2,1	MR203-2E71M/6C	0,78	29		IE2
						NR203-2E71M/6C		31		
21 24 26 30	21	106	68,03	7635	2,6	MR203-3E71M/4C	0,67	30	109	IE3
	24	93	59,43	7342	3,0	NR203-3E71M/4C		32		
	26	87	55,74	7206	3,2	MR203-2E71M/4B	0,71	29		IE2
	30	74	47,39	6868	3,8	NR203-2E71M/4B		31		
9,4 11	9,4	237	99,21	5448	0,8	MR173-3E71M/6D	0,77	19	109	IE3
						NR173-3E71M/6D		21		
	11	210	87,60	5550	1,0	MR173-2E71M/6C	0,78	18		IE2
						NR173-2E71M/6C		20		
14 16 18 21 25 29 31 33 40	14	154	99,21	5213	1,3	MR173-3E71M/4C	0,67	20	108	IE3
	16	136	87,60	5070	1,5	NR173-3E71M/4C		21		
	18	127	81,82	4991	1,6	MR173-2E71M/4B	0,71	19		IE2
	21	107	69,16	4794	1,9	NR173-2E71M/4B		20		
	25	90	57,76	4582	2,2					
	29	78	49,81	4408	2,6					
	31	71	45,90	4313	2,8					
	33	67	42,87	4234	3,0					
	40	56	36,24	4043	3,5					
18 21 22	18	121	50,51	3300	1,2	MR103-3E71M/6D	0,77	19	107	IE3
	21	107	44,60	3224	1,3	NR103-3E71M/6D		21		
	22	100	41,66	3180	1,4	MR103-2E71M/6C	0,78	18		IE2
						NR103-2E71M/6C		20		
28 32 34 41 44 49	28	79	50,51	3020	1,8	MR103-3E71M/4C	0,67	18	107	IE3
	32	69	44,60	2935	2,0	NR103-3E71M/4C		19		
	34	65	41,66	2888	2,2	MR103-2E71M/4B	0,71	17		IE2
	41	55	35,21	2771	2,6	NR103-2E71M/4B		18		
	44	50	32,25	2710	2,8					
	49	46	29,40	2646	3,0					

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,25 0,34	57	39	24,86	2508	3,3	MR103-3E71M/4C NR103-3E71M/4C MR103-2E71M/4B NR103-2E71M/4B	0,67 0,71	18 19 17 18	107	IE3 IE2
	21	108	45,18	1892	0,8	MR003-3E71M/6D	0,77	15	106	IE3
	23	96	40,04	2009	0,9	NR003-3E71M/6D		16		
	29	77	32,02	2248	1,1	MR003-2E71M/6C NR003-2E71M/6C	0,78	14 15		IE2
	32	70	45,18	2304	1,2	MR003-3E71M/4C	0,67	14	106	IE3
	36	62	40,04	2337	1,3	NR003-3E71M/4C		15		
	45	50	32,02	2418	1,7	MR003-2E71M/4B	0,71	13		IE2
	51	44	28,38	2410	1,9	NR003-2E71M/4B		14		
	59	38	24,13	2406	2,2					
	68	33	21,26	2364	2,5					
	69	32	20,66	2385	2,5					
	75	30	19,17	2370	2,7					
	79	28	18,20	2335	2,9					
	85	26	16,89	2317	3,1					
	98	23	14,67	2248	3,6					
	105	21	13,61	2226	3,8					
	129	18	11,14	2172	3,7	MR002-3E71M/4C	0,67	14	106	IE3
	145	16	9,87	2080	4,0	NR002-3E71M/4C		15		
	165	14	8,70	1990	4,0	MR002-2E71M/4B	0,71	13		IE2
	170	13	8,45	1967	4,0	NR002-2E71M/4B		14		
	183	12	7,84	1915	4,0					
	193	12	7,45	1881	4,0					
	208	11	6,91	1832	4,0					
	239	10	6,00	1745	4,0					
	258	9	5,57	1699	4,0					
	315	7	4,56	1588	4,0					
	368	6	3,90	1503	4,0					
	397	6	3,62	1464	4,0					
	411	5	6,91	1439	4,0	MR002-G63/2b NR002-G63/2b	0,67	13 14	106	IE1
	473	5	6,00	1372	4,0					
	510	4	5,57	1337	4,0					
	623	4	4,56	1250	4,0					
	728	3	3,90	1184	4,0					
	785	3	3,62	1154	4,0					
0,37 0,50	0,20	15380	7233,00	56000	0,8	MR876-3E71M/4D	0,97	600	132	IE3
	0,23	13437	6313,78	69831	1,0	NR876-3E71M/4D		612		
	0,26	11862	5569,66	78738	1,1	MR876-2E71M/4C	1,00	599		IE2
	0,29	10559	4954,95	85048	1,2	NR876-2E71M/4C		611		
	0,32	9464	4438,59	89697	1,4					
	0,37	8312	3892,30	94366	1,6					
	0,42	7360	3441,02	97651	1,8					
	0,50	6203	2894,28	101417	2,1					
	0,58	5283	2460,65	104164	2,5					
	0,68	4535	2108,33	106252	2,9					
	0,75	4223	1924,32	107085	3,1	MR875-3E71M/4D	0,97	597	132	IE3
	0,84	3738	1700,56	108338	3,5	NR875-3E71M/4D		607		
	0,94	3345	1521,55	109316	3,9	MR875-2E71M/4C NR875-2E71M/4C	1,00	596 606		IE2

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,37 0,50	0,38	8322	3814,39	47598	1,0	MR775-3E71M/4D	0,97	265	129	IE3
	0,46	6791	3103,85	53223	1,2	NR775-3E71M/4D		323		
	0,53	5862	2684,10	56209	1,4	MR775-2E71M/4C	1,00	264		IE2
	0,62	5081	2324,10	58419	1,6	NR775-2E71M/4C		322		
	0,71	4447	2032,66	59983	1,8					
	0,80	3923	1791,91	61263	2,0					
	0,90	3483	1589,68	62276	2,3					
	1,0	3107	1417,41	63098	2,6					
	1,1	2751	1252,60	63844	2,9					
	1,3	2462	1120,74	64424	3,2					
	1,5	2166	984,18	65025	3,7					
	1,6	2072	594,92	65180	3,9	MR774-3E80M/6B	1,03	245	128	IE3
	1,7	1855	532,29	66612	4,0	NR774-3E80M/6B		302		
						MR774-2E80M/6A	1,08	244		IE2
						NR774-2E80M/6A		301		
	0,76	4130	1888,53	27370	1,0	MR675-3E71M/4D	0,97	229	126	IE3
	0,88	3587	1638,93	30178	1,2	NR675-3E71M/4D		245		
	1,0	3138	1432,74	32158	1,4	MR675-2E71M/4C	1,00	228		IE2
	1,1	2761	1259,54	33706	1,6	NR675-2E71M/4C		244		
	1,3	2444	1113,08	34869	1,8					
	1,4	2187	995,91	35696	2,0					
	1,6	1924	874,56	36548	2,2					
	1,9	1742	500,39	37113	2,5	MR674-3E80M/6B	1,03	219	125	IE3
	2,1	1542	442,20	37697	2,8	NR674-3E80M/6B		235		
	2,5	1312	376,69	38334	3,3	MR674-2E80M/6A	1,08	218		IE2
	2,9	1130	323,82	38814	3,8	NR674-2E80M/6A		234		
	3,3	982	281,02	40076	4,0					
	1,1	2754	1259,61	21254	1,1	MR575-3E71M/4D	0,97	153	123	IE3
	1,3	2500	1140,65	22616	1,2	NR575-3E71M/4D		150		
	1,5	2115	964,05	24428	1,4	MR575-2E71M/4C	1,00	152		IE2
						NR575-2E71M/4C		149		
	1,6	1997	574,90	24897	1,5	MR574-3E80M/6B	1,03	139	122	IE3
	1,9	1690	485,89	26116	1,8	NR574-3E80M/6B		135		
	2,3	1402	402,12	27150	2,1	MR574-2E80M/6A	1,08	138		IE2
						NR574-2E80M/6A		134		
	2,5	1294	574,90	27504	2,3	MR574-3E71M/4D	0,97	134	122	IE3
	3,0	1095	485,89	28136	2,7	NR574-3E71M/4D		130		
	3,6	909	402,12	28679	3,3	MR574-2E71M/4C	1,00	133		IE2
	4,2	778	343,91	29072	3,9	NR574-2E71M/4C		129		
	4,8	683	301,59	29992	4,0					
	4,9	659	291,25	30274	4,0					
	1,8	1843	529,93	10176	0,8	MR474-3E80M/6B	1,03	137	119	IE3
	2,1	1541	442,61	15686	1,0	NR474-3E80M/6B		142		
						MR474-2E80M/6A	1,08	136		IE2
						NR474-2E80M/6A		141		
	2,1	1519	674,46	15971	1,0	MR474-3E71M/4D	0,97	132	119	IE3
	2,4	1358	603,46	18007	1,1	NR474-3E71M/4D		137		
	2,7	1194	529,93	19777	1,3	MR474-2E71M/4C	1,00	131		IE2
	3,2	999	442,61	21584	1,6	NR474-2E71M/4C		136		
	3,4	944	418,16	22042	1,6					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,37 0,50	4,1	783	346,07	23240	2,0	MR474-3E71M/4D NR474-3E71M/4D MR474-2E71M/4C NR474-2E71M/4C	0,97 1,00	132 137 131 136	119	IE3 IE2
	4,2	776	219,00	23300	2,0	MR473-3E80M/6B	1,03	87	118	IE3
	4,8	688	194,05	23923	2,3	NR473-3E80M/6B		90		
	5,9	561	157,90	24750	2,8	MR473-2E80M/6A	1,08	86		IE2
	6,7	496	139,54	25142	3,1	NR473-2E80M/6A		89		
	7,4	444	124,85	25445	3,5					
	3,4	948	421,85	9355	0,9	MR374-3E71M/4D	0,97	60	116	IE3
	3,9	832	369,93	11517	1,0	NR374-3E71M/4D		65		
	4,4	736	327,04	12918	1,1	MR374-2E71M/4C	1,00	59		IE2
	5,2	620	275,08	14359	1,3	NR374-2E71M/4C		64		
	5,9	558	157,76	15027	1,5	MR373-3E80M/6B	1,03	65	115	IE3
	6,7	491	138,72	14902	1,7	NR373-3E80M/6B		70		
	8,3	396	111,67	14092	2,1	MR373-2E80M/6A NR373-2E80M/6A	1,08	64 69		IE2
	9,1	363	157,76	13765	2,3	MR373-3E71M/4D	0,97	54	115	IE3
	10	319	138,72	13294	2,6	NR373-3E71M/4D		59		
	13	257	111,67	12515	3,2	MR373-2E71M/4C	1,00	53		IE2
	15	226	97,92	12056	3,6	NR373-2E71M/4C		58		
	5,0	644	285,89	8353	0,9	MR284-3E71M/4D NR284-3E71M/4D MR284-2E71M/4C NR284-2E71M/4C	0,97 1,00	64 66 63 65	113	IE3 IE2
	6,7	488	137,91	11107	1,2	MR283-3E80M/6B	1,03	44	112	IE3
	8,1	405	114,14	11559	1,5	NR283-3E80M/6B		46		
	9,5	346	97,62	11129	1,7	MR283-2E80M/6A NR283-2E80M/6A	1,08	43 45		IE2
	10	317	137,91	10885	1,9	MR283-3E71M/4D	0,97	40	112	IE3
	13	263	114,14	10365	2,3	NR283-3E71M/4D		43		
	15	225	97,62	9940	2,7	MR283-2E71M/4C	1,00	39		IE2
	17	198	85,60	9588	3,0	NR283-2E71M/4C		42		
	6,7	491	138,55	6429	0,9	MR273-3E80M/6B	1,03	32	110	IE3
	7,7	429	121,03	6901	1,0	NR273-3E80M/6B		35		
	8,2	403	113,52	7085	1,1	MR273-2E80M/6A	1,08			IE2
	9,6	342	96,52	7456	1,3	NR273-2E80M/6A				
	10	319	138,55	7603	1,4	MR273-3E71M/4D	0,97	30	110	IE3
	12	279	121,03	7811	1,6	NR273-3E71M/4D		33		
	13	262	113,52	7900	1,7	MR273-2E71M/4C	1,00	29		IE2
	15	223	96,52	8092	2,0	NR273-2E71M/4C		32		
	17	194	83,83	8224	2,3					
	20	170	73,35	8328	2,7					
	24	140	60,66	7788	3,2					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,37 0,50	14	242	68,03	8002	1,2	MR203-3E80M/6B	1,03	37	109	IE3
	16	211	59,43	7965	1,3	NR203-3E80M/6B		39		
	17	198	55,74	7840	1,4	MR203-2E80M/6A	1,08	36		IE2
						NR203-2E80M/6A		38		
	21	157	68,03	7382	1,8	MR203-3E71M/4D	0,97	35	109	IE3
	24	137	59,43	7121	2,0	NR203-3E71M/4D		38		
	26	129	55,74	6998	2,2	MR203-2E71M/4C	1,00	34		IE2
	30	110	47,39	6692	2,6	NR203-2E71M/4C		37		
	33	102	43,94	6552	2,7					
	35	95	41,16	6432	2,9					
	40	84	36,02	6190	3,4					
	14	228	99,21	4779	0,9	MR173-3E71M/4D	0,97	20	108	IE3
	16	202	87,60	4687	1,0	NR173-3E71M/4D		21		
	18	189	81,82	4633	1,1	MR173-2E71M/4C	1,00	19		IE2
	21	159	69,16	4491	1,3	NR173-2E71M/4C		20		
	25	133	57,76	4329	1,5					
	29	115	49,81	4190	1,7					
	31	106	45,90	4112	1,9					
	33	99	42,87	4047	2,0					
	40	84	36,24	3884	2,4					
	47	70	30,26	3710	2,9					
	55	61	26,10	3568	3,3					
	18	179	50,51	2938	0,8	MR103-3E80M/6B	1,03	22	107	IE3
	21	159	44,60	2904	0,9	NR103-3E80M/6B		24		
	22	148	41,66	2881	0,9	MR103-2E80M/6A	1,08	21		IE2
						NR103-2E80M/6A		23		
	28	117	50,51	2785	1,2	MR103-3E71M/4D	0,97	19	107	IE3
	32	103	44,60	2727	1,4	NR103-3E71M/4D		20		
	34	96	41,66	2694	1,5	MR103-2E71M/4C	1,00	18		IE2
	41	81	35,21	2607	1,7	NR103-2E71M/4C		19		
	44	75	32,25	2560	1,9					
	49	68	29,40	2509	2,1					
	58	57	24,86	2374	2,3					
	65	51	21,96	2308	2,4					
	70	48	20,51	2272	2,5					
	83	40	17,33	2181	2,7					
	90	37	15,95	2161	3,1	MR102-3E71M/4D	0,97	19	107	IE3
	102	33	14,08	2091	3,3	NR102-3E71M/4D		20		
	109	31	13,15	2053	3,4	MR102-2E71M/4C	1,00	18		IE2
						NR102-2E71M/4C		19		
	32	104	45,18	1350	0,8	MR003-3E71M/4D	0,97	15	106	IE3
	36	92	40,04	1480	0,9	NR003-3E71M/4D		16		
	45	74	32,02	1741	1,1	MR003-2E71M/4C	1,00	14		IE2
	51	66	28,38	1803	1,3	NR003-2E71M/4C		15		
	59	56	24,13	1890	1,5					
	68	49	21,26	1896	1,7					
	69	48	20,66	1943	1,7					
	75	44	19,17	1960	1,8					
	79	42	18,20	1935	1,9					
	85	39	16,89	1946	2,1					
	98	34	14,67	1911	2,4					
	105	32	13,61	1913	2,5					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,37 0,50	129	26	11,14	2084	2,5	MR002-3E71M/4D	0,97	15	106	IE3
	145	23	9,87	2038	3,4	NR002-3E71M/4D		16		
	165	20	8,70	1981	3,6	MR002-2E71M/4C	1,00	14		IE2
	170	20	8,45	1987	3,7	NR002-2E71M/4C		15		
	183	18	7,84	1950	3,9					
	193	18	7,45	1916	4,0					
	208	16	6,91	1864	4,0					
	239	14	6,00	1774	4,0					
	258	13	5,57	1726	4,0					
	315	11	4,56	1614	4,0					
	368	9	3,90	1525	4,0					
	397	9	3,62	1484	4,0					
	410	8	6,91	1458	4,0	MR002-3E71M/2B	0,86	15	106	IE3
	472	7	6,00	1388	4,0	NR002-3E71M/2B		16		
	508	7	5,57	1352	4,0	MR002-2E71M/2A	0,90	14		IE2
	621	5	4,56	1264	4,0	NR002-2E71M/2A		15		
	726	5	3,90	1197	4,0					
	782	4	3,62	1166	4,0					
0,55 0,75	0,21	21545	6842,29	68090	0,8	MR976-3E80M/4C	1,34	1103	135	IE3
	0,27	16906	5357,43	101458	1,1	NR976-3E80M/4C		1153		
	0,32	14152	4474,67	115408	1,3	MR976-2E80M/4B	1,45	1102		IE2
	0,34	13380	4227,50	118840	1,3	NR976-2E80M/4B		1152		
	0,40	11392	3594,81	126893	1,6					
	0,51	9019	2836,64	135261	2,0					
	0,71	6576	2027,97	142495	2,7	MR975-3E80M/4C	1,34	1101	135	IE3
	0,80	5908	1820,78	144369	3,0	NR975-3E80M/4C		1151		
	0,93	5033	1552,10	146710	3,6	MR975-2E80M/4B	1,45	1100		IE2
						NR975-2E80M/4B		1150		
	0,29	15534	4954,95	54775	0,8	MR876-3E80M/4C	1,34	603	132	IE3
	0,33	13922	4438,59	66738	0,9	NR876-3E80M/4C		613		
	0,37	12229	3892,30	76803	1,1	MR876-2E80M/4B	1,45	602		IE2
	0,42	10827	3441,02	83816	1,2	NR876-2E80M/4B		612		
	0,50	9125	2894,28	91140	1,4					
	0,59	7772	2460,65	96066	1,7					
	0,69	6671	2108,33	99936	1,9					
	0,75	6212	1924,32	101388	2,1	MR875-3E80M/4C	1,34	599	132	IE3
	0,85	5499	1700,56	103540	2,4	NR875-3E80M/4C		609		
	0,95	4921	1521,55	105192	2,6	MR875-2E80M/4B	1,45	598		IE2
	1,1	4328	1336,15	106805	3,0	NR875-2E80M/4B		608		
	1,2	3924	1210,51	107862	3,3					
	1,4	3395	1049,18	109192	3,8					
	0,62	7474	2324,10	50893	1,1	MR775-3E80M/4C	1,34	340	129	IE3
	0,71	6542	2032,66	54099	1,2	NR775-3E80M/4C		415		
	0,81	5772	1791,91	56474	1,4	MR775-2E80M/4B	1,45	339		IE2
	0,91	5124	1589,68	58302	1,6	NR775-2E80M/4B		414		
	1,0	4571	1417,41	59749	1,8					
	1,2	4047	1252,60	61036	2,0					
	1,3	3622	1120,74	61934	2,2					
	1,5	3186	984,18	62905	2,5					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,55 0,75	1,6	3064	594,92	63237	2,6	MR774-3E80M/6C	1,47	318	128	IE3
	1,8	2742	532,29	63901	2,9	NR774-3E80M/6C		393		
	2,0	2412	467,43	64555	3,3	MR774-2E80M/6B	1,50	318		IE2
	2,2	2160	418,17	65036	3,7	NR774-2E80M/6B		393		
	2,4	1976	594,92	65557	4,0	MR774-3E80M/4C	1,34	315	128	IE3
	2,7	1768	532,29	67316	4,0	NR774-3E80M/4C		391		
						MR774-2E80M/4B	1,45	314		IE2
						NR774-2E80M/4B		390		
	1,0	4616	1432,74	24312	0,9	MR675-3E80M/4C	1,34	245	126	IE3
	1,2	4061	1259,54	27791	1,1	NR675-3E80M/4C		255		
	1,3	3595	1113,08	30140	1,2	MR675-2E80M/4B	1,45	244		IE2
	1,5	3218	995,91	31852	1,3	NR675-2E80M/4B		254		
	1,7	2831	874,56	33435	1,5					
	1,9	2576	500,39	34368	1,7	MR674-3E80M/6C	1,47	223	125	IE3
	2,1	2280	442,20	35434	1,9	NR674-3E80M/6C		233		
	2,5	1940	376,69	36540	2,2	MR674-2E80M/6B	1,50	223		IE2
						NR674-2E80M/6B		233		
	2,9	1661	500,39	37329	2,6	MR674-3E80M/4C	1,34	220	125	IE3
	3,3	1471	442,20	37879	2,9	NR674-3E80M/4C		231		
	3,8	1251	376,69	38481	3,4	MR674-2E80M/4B	1,45	219		IE2
	4,5	1077	323,82	38934	4,0	NR674-2E80M/4B		230		
	5,2	936	281,02	40572	4,0					
	1,6	2953	574,90	20079	1,0	MR574-3E80M/6C	1,47	153	122	IE3
	1,9	2499	485,89	22620	1,2	NR574-3E80M/6C		149		
	2,3	2073	402,12	24611	1,4	MR574-2E80M/6B	1,50	153		IE2
						NR574-2E80M/6B		149		
	2,5	1904	574,90	25317	1,6	MR574-3E80M/4C	1,34	151	122	IE3
	3,0	1611	485,89	26441	1,9	NR574-3E80M/4C		146		
	3,6	1337	402,12	27394	2,2	MR574-2E80M/4B	1,45	150		IE2
	4,2	1144	343,91	27973	2,6	NR574-2E80M/4B		145		
	4,8	1005	301,59	28399	3,0					
	5,0	969	291,25	28504	3,1					
	5,6	863	258,87	28839	3,5					
	6,5	738	221,40	29303	4,0					
	7,5	649	194,15	30390	4,0					
	2,7	1769	529,93	12048	0,9	MR474-3E80M/4C	1,34	133	119	IE3
	3,3	1480	442,61	16591	1,1	NR474-3E80M/4C		137		
	3,4	1399	418,16	17641	1,1	MR474-2E80M/4B	1,45	132		IE2
	4,2	1160	346,07	20191	1,3	NR474-2E80M/4B		136		
	4,3	1150	219,00	20209	1,3	MR473-3E80M/6C	1,47	111	118	IE3
	4,8	1019	194,05	21411	1,5	NR473-3E80M/6C		114		
	5,9	831	157,90	22920	1,9	MR473-2E80M/6B	1,50	111		IE2
						NR473-2E80M/6B		114		
	6,6	743	219,00	23568	2,1	MR473-3E80M/4C	1,34	111	118	IE3
	7,5	658	194,05	24146	2,4	NR473-3E80M/4C		114		
	9,2	537	157,90	24420	2,9	MR473-2E80M/4B	1,45	110		IE2
	10	475	139,54	23561	3,3	NR473-2E80M/4B		113		
	12	425	124,85	22805	3,6					

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,55 0,75	5,3	912	275,08	10080	0,9	MR374-3E80M/4C NR374-3E80M/4C MR374-2E80M/4B NR374-2E80M/4B	1,34 1,45	66 70 65 69	116	IE3 IE2
	5,9 6,7 8,4	827 728 586	157,76 138,72 111,67	11575 13026 13358	1,0 1,1 1,4	MR373-3E80M/6C NR373-3E80M/6C MR373-2E80M/6B NR373-2E80M/6B	1,47 1,50	58 61 58 61	115	IE3 IE2
	9,2 10 13 15 17 20 23	534 470 379 333 294 248 211	157,76 138,72 111,67 97,92 86,57 72,81 61,91	13077 12684 12018 11616 11242 10724 10249	1,5 1,7 2,2 2,5 2,8 3,3 3,9	MR373-3E80M/4C NR373-3E80M/4C MR373-2E80M/4B NR373-2E80M/4B	1,34 1,45	66 70 65 69	115	IE3 IE2
	6,8 8,2 9,6	724 600 513	137,91 114,14 97,62	6313 9261 10425	0,8 1,0 1,2	MR283-3E80M/6C NR283-3E80M/6C MR283-2E80M/6B NR283-2E80M/6B	1,47 1,50	46 49 46 49	112	IE3 IE2
	11 13 15 17 19 23 27	467 387 331 291 258 217 185	137,91 114,14 97,62 85,60 75,68 63,65 54,12	10229 9817 9468 9171 8892 8502 8140	1,3 1,5 1,8 2,1 2,3 2,8 3,2	MR283-3E80M/4C NR283-3E80M/4C MR283-2E80M/4B NR283-2E80M/4B	1,34 1,45	48 51 47 50	112	IE3 IE2
	9,7	507	96,52	6289	0,9	MR273-3E80M/6C NR273-3E80M/6C MR273-2E80M/6B NR273-2E80M/6B	1,47 1,50	31 34 31 34	110	IE3 IE2
	10 12 13 15 17 20 24 29 34 40	470 411 385 328 285 250 207 173 145 125	138,55 121,03 113,52 96,52 83,83 73,35 60,66 50,59 42,41 36,55	6598 7030 7199 7553 7789 7970 7896 7388 6930 6568	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,2 2,6 3,1 3,6	MR273-3E80M/4C NR273-3E80M/4C MR273-2E80M/4B NR273-2E80M/4B	1,34 1,45	33 36 32 35	110	IE3 IE2
	14 16 17	358 313 294	68,03 59,43 55,74	7417 7446 7352	0,8 0,9 1,0	MR203-3E80M/6C NR203-3E80M/6C MR203-2E80M/6B NR203-2E80M/6B	1,47 1,50	34 35 34 35	109	IE3 IE2
	21 24 26 31 33 35	231 202 190 161 150 140	68,03 59,43 55,74 47,39 43,94 41,16	6986 6773 6671 6411 6290 6185	1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,0	MR203-3E80M/4C NR203-3E80M/4C MR203-2E80M/4B NR203-2E80M/4B	1,34 1,45	34 36 33 35	109	IE3 IE2

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,55 0,75	40	123	36,02	5973	2,3	MR203-3E80M/4C	1,34	34	109	IE3
	51	97	28,35	6418	2,9	NR203-3E80M/4C		36		
	59	84	24,77	6107	3,3	MR203-2E80M/4B	1,45	33		IE2
	62	79	23,23	5966	3,4	NR203-2E80M/4B		35		
	21	235	69,16	4033	0,9	MR173-3E80M/4C	1,34	23	108	IE3
	25	196	57,76	3944	1,0	NR173-3E80M/4C		25		
	29	169	49,81	3857	1,2	MR173-2E80M/4B	1,45	22		IE2
	32	156	45,90	3804	1,3	NR173-2E80M/4B		24		
	34	146	42,87	3758	1,4					
	40	123	36,24	3639	1,6					
	48	103	30,26	3503	1,9					
	56	89	26,10	3388	2,2					
	69	72	20,92	3816	2,8	MR172-3E80M/4C	1,34	22	108	IE3
	79	63	18,28	3633	3,2	NR172-3E80M/4C		24		
						MR172-2E80M/4B	1,45	21		IE2
						NR172-2E80M/4B		23		
	29	172	50,51	2432	0,8	MR103-3E80M/4C	1,34	23	107	IE3
	33	152	44,60	2414	0,9	NR103-3E80M/4C		24		
	35	142	41,66	2401	1,0	MR103-2E80M/4B	1,45	22		IE2
	41	120	35,21	2358	1,2	NR103-2E80M/4B		23		
	45	110	32,25	2331	1,3					
	49	100	29,40	2300	1,4					
	58	85	24,86	2178	1,5					
	66	75	21,96	2134	1,6					
	71	70	20,51	2108	1,7					
	84	59	17,33	2042	1,9					
	91	55	15,95	2045	2,1	MR102-3E80M/4C	1,34	22	107	IE3
	103	49	14,08	1988	2,3	NR102-3E80M/4C		23		
	110	46	13,15	1956	2,3	MR102-2E80M/4B	1,45	21		IE2
	130	39	11,12	1877	2,6	NR102-2E80M/4B		22		
	142	35	10,18	1836	2,8					
	156	32	9,29	1793	2,9					
	181	28	8,01	1724	3,2					
	209	24	6,93	1641	3,7					
	45	109	32,02	746	0,8	MR003-3E80M/4C	1,34	19	106	IE3
	51	96	28,38	908	0,9	NR003-3E80M/4C		20		
	60	82	24,13	1128	1,0	MR003-2E80M/4B	1,45	18		IE2
	68	72	21,26	1206	1,1	NR003-2E80M/4B		19		
	70	70	20,66	1290	1,2					
	76	65	19,17	1353	1,3					
	80	62	18,20	1343	1,3					
	86	58	16,89	1396	1,4					
	99	50	14,67	1412	1,6					
	107	46	13,61	1450	1,7					
	130	38	11,14	1789	1,7	MR002-3E80M/4C	1,34	17	106	IE3
	147	34	9,87	1772	2,3	NR002-3E80M/4C		18		
	167	30	8,70	1738	2,5	MR002-2E80M/4B	1,45	16		IE2
	172	29	8,45	1758	2,5	NR002-2E80M/4B		17		
	185	27	7,84	1747	2,6					
	195	26	7,45	1719	2,8					
	210	24	6,91	1706	2,9					
	242	21	6,00	1651	3,2					
	260	19	5,57	1636	3,3					
	318	16	4,56	1528	3,7					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,55 0,75	372	14	3,90	1494	4,0	MR002-3E80M/4C	1,34	17	106	IE3
	401	13	3,62	1476	4,0	NR002-3E80M/4C		18		
						MR002-2E80M/4B	1,45	16		IE2
						NR002-2E80M/4B		17		
	410	12	6,91	1482	4,0	MR002-3E71M/2C	1,19	15	106	IE3
	472	11	6,00	1410	4,0	NR002-3E71M/2C		16		
	508	10	5,57	1373	4,0	MR002-2E71M/2B	1,25	14		IE2
	621	8	4,56	1283	4,0	NR002-2E71M/2B		15		
	726	7	3,90	1213	4,0					
	782	6	3,62	1181	4,0					
0,75 1,0	0,27	23053	5357,43	51426	0,8	MR976-3E80M/4D	1,77	1093	135	IE3
	0,32	19298	4474,67	86315	0,9	NR976-3E80M/4D		1143		
	0,34	18245	4227,50	93574	1,0	MR976-2E80M/4C	1,89	1092		IE2
	0,40	15535	3594,81	108770	1,2	NR976-2E80M/4C		1142		
	0,51	12298	2836,64	123352	1,5					
	0,71	8968	2027,97	135224	2,0	MR975-3E80M/4D	1,77	1091	135	IE3
	0,80	8057	1820,78	138145	2,2	NR975-3E80M/4D		1141		
	0,93	6863	1552,10	141735	2,6	MR975-2E80M/4C	1,89	1090		IE2
	1,1	6056	1368,27	144020	3,0	NR975-2E80M/4C		1140		
	1,2	5376	1213,85	145857	3,3					
	0,42	14764	3441,02	60861	0,9	MR876-3E80M/4D	1,77	608	132	IE3
	0,50	12443	2894,28	75635	1,0	NR876-3E80M/4D		613		
	0,59	10599	2460,65	84867	1,2	MR876-2E80M/4C	1,89	607		IE2
	0,69	9097	2108,33	91252	1,4	NR876-2E80M/4C		612		
	0,75	8471	1924,32	93667	1,5	MR875-3E80M/4D	1,77	605	132	IE3
	0,85	7498	1700,56	97048	1,7	NR875-3E80M/4D		610		
	0,95	6710	1521,55	99810	1,9	MR875-2E80M/4C	1,89	604		IE2
	1,1	5902	1336,15	102338	2,2	NR875-2E80M/4C		609		
	1,2	5351	1210,51	103968	2,4					
	1,4	4630	1049,18	105993	2,8					
	1,6	4046	915,85	107547	3,2					
	1,8	3573	807,91	108753	3,6					
	0,81	7871	1791,91	49401	1,0	MR775-3E80M/4D	1,77	260	129	IE3
	0,91	6987	1589,68	52618	1,1	NR775-3E80M/4D		318		
	1,0	6234	1417,41	55079	1,3	MR775-2E80M/4C	1,89	259		IE2
	1,2	5518	1252,60	57207	1,4	NR775-2E80M/4C		317		
	1,3	4939	1120,74	58706	1,6					
	1,5	4345	984,18	60240	1,8					
	1,6	4134	594,92	60775	1,9	MR774-3E90S/6B	1,96	241	128	IE3
	1,8	3700	532,29	61799	2,2	NR774-3E90S/6B		299		
	2,0	3255	467,43	62793	2,5	MR774-2E90S/6A	2,00	239		IE2
	2,3	2915	418,17	63516	2,7	NR774-2E90S/6A		297		
	2,4	2694	594,92	63960	3,0	MR774-3E80M/4D	1,77	230	128	IE3
	2,7	2411	532,29	64524	3,3	NR774-3E80M/4D		283		
	3,1	2121	467,43	65082	3,8	MR774-2E80M/4C	1,89	229		IE2
	3,5	1900	418,17	66231	4,0	NR774-2E80M/4C		282		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,75 1,0	1,5 1,7	4388 3860	995,91 874,56	25927 28823	1,0 1,1	MR675-3E80M/4D NR675-3E80M/4D MR675-2E80M/4C NR675-2E80M/4C	1,77 1,89	241 252 240 251	126	IE3 IE2
	1,9 2,1 2,5	3476 3077 2618	500,39 442,20 376,69	30699 32446 34190	1,2 1,4 1,6	MR674-3E90S/6B NR674-3E90S/6B MR674-2E90S/6A NR674-2E90S/6A	1,96 2,00	229 239 227 237	125	IE3 IE2
	2,9 3,3 3,8 4,5 5,2 5,9 6,7	2265 2005 1706 1469 1276 1117 983	500,39 442,20 376,69 323,82 281,02 245,67 215,97	35432 36291 37214 37899 38425 38842 40060	1,9 2,1 2,5 2,9 3,4 3,8 4,0	MR674-3E80M/4D NR674-3E80M/4D MR674-2E80M/4C NR674-2E80M/4C	1,77 1,89	226 236 225 235	125	IE3 IE2
	2,4	2797	402,12	21008	1,1	MR574-3E90S/6B NR574-3E90S/6B MR574-2E90S/6A NR574-2E90S/6A	1,96 2,00	145 141 143 139	122	IE3 IE2
	2,5 3,0 3,6 4,2 4,8 5,0 5,6 6,5 7,5 8,4 10	2596 2197 1823 1560 1371 1322 1176 1007 884 783 660	574,90 485,89 402,12 343,91 301,59 291,25 258,87 221,40 194,15 171,64 144,37	22116 24064 25640 26587 27250 27413 27885 28404 28760 29042 30258	1,2 1,4 1,6 1,9 2,2 2,3 2,6 3,0 3,4 3,8 4,0	MR574-3E80M/4D NR574-3E80M/4D MR574-2E80M/4C NR574-2E80M/4C	1,77 1,89	138 135 137 134	122	IE3 IE2
	3,5 4,2	1894 1571	418,16 346,07	8853 15203	0,8 1,0	MR474-3E80M/4D NR474-3E80M/4D MR474-2E80M/4C NR474-2E80M/4C	1,77 1,89	138 142 137 141	119	IE3 IE2
	4,3 4,9 6,0	1551 1374 1120	219,00 194,05 157,90	15551 17820 20498	1,0 1,1 1,4	MR473-3E90S/6B NR473-3E90S/6B MR473-2E90S/6A NR473-2E90S/6A	1,96 2,00	99 101 97 99	118	IE3 IE2
	6,6 7,5 9,2 10 12 13 16	1014 899 733 648 580 510 427	219,00 194,05 157,90 139,54 124,85 109,64 91,58	21451 22407 23603 23025 22325 21522 20436	1,5 1,7 2,1 2,4 2,7 3,0 3,6	MR473-3E80M/4D NR473-3E80M/4D MR473-2E80M/4C NR473-2E80M/4C	1,77 1,89	95 98 94 97	118	IE3 IE2
	6,8 8,5	982 791	138,72 111,67	8562 12140	0,8 1,0	MR373-3E90S/6B NR373-3E90S/6B MR373-2E90S/6A NR373-2E90S/6A	1,96 2,00	59 61 57 59	115	IE3 IE2

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,75 1,0	9,2	729	157,76	12354	1,1	MR373-3E80M/4D	1,77	54	115	IE3
	10	642	138,72	12049	1,3	NR373-3E80M/4D		56		
	13	517	111,67	11507	1,6	MR373-2E80M/4C	1,89	53		IE2
	15	454	97,92	11168	1,8	NR373-2E80M/4C		55		
	17	402	86,57	10846	2,0					
	20	339	72,81	10391	2,4					
	23	288	61,91	9965	2,8					
	27	247	53,04	9564	3,3					
	30	224	48,00	9307	3,7					
	9,7	692	97,62	7187	0,9	MR283-3E90S/6B	1,96	46	112	IE3
						NR283-3E90S/6B		48		
						MR283-2E90S/6A	2,00	44		IE2
						NR283-2E90S/6A		46		
	11	638	137,91	8472	0,9	MR283-3E80M/4D	1,77	44	112	IE3
	13	529	114,14	9240	1,1	NR283-3E80M/4D		49		
	15	453	97,62	8974	1,3	MR283-2E80M/4C	1,89	43		IE2
	17	397	85,60	8738	1,5	NR283-2E80M/4C		48		
	19	352	75,68	8509	1,7					
	23	296	63,65	8180	2,0					
	27	252	54,12	7866	2,4					
	31	216	46,37	7567	2,6					
	35	196	41,96	7374	2,8					
	12	561	121,03	5581	0,8	MR273-3E80M/4D	1,77	35	110	IE3
	13	526	113,52	5868	0,9	NR273-3E80M/4D		37		
	15	448	96,52	6462	1,0	MR273-2E80M/4C	1,89	34		IE2
	17	389	83,83	6842	1,2	NR273-2E80M/4C		36		
	20	341	73,35	7104	1,3					
	24	282	60,66	7338	1,6					
	29	236	50,59	7441	1,9					
	34	198	42,41	7036	2,3					
	40	171	36,55	6660	2,6					
	48	142	30,48	6232	3,2					
	21	316	68,03	6569	0,9	MR203-3E80M/4D	1,77	33	109	IE3
	24	276	59,43	6409	1,0	NR203-3E80M/4D		35		
	26	259	55,74	6329	1,1	MR203-2E80M/4C	1,89	32		IE2
	31	221	47,39	6121	1,3	NR203-2E80M/4C		34		
	33	205	43,94	6021	1,4					
	35	192	41,16	5933	1,5					
	40	168	36,02	5752	1,7					
	51	132	28,35	6540	2,1					
	59	115	24,77	6214	2,4					
	62	108	23,23	6067	2,5					
	63	109	23,01	5957	2,6	MR202-3E80M/4D	1,77	33	109	IE3
	72	95	20,10	5671	2,7	NR202-3E80M/4D		34		
	77	89	18,85	5541	2,9	MR202-2E80M/4C	1,89	32		IE2
	90	76	16,03	5227	3,2	NR202-2E80M/4C		33		
	29	231	49,81	3498	0,9	MR173-3E80M/4D	1,77	23	108	IE3
	32	213	45,90	3473	0,9	NR173-3E80M/4D		24		
	34	199	42,87	3449	1,0	MR173-2E80M/4C	1,89	22		IE2
	40	169	36,24	3377	1,2	NR173-2E80M/4C		23		
	48	141	30,26	3285	1,4					
	56	122	26,10	3200	1,6					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,75 1,0	69	99	20,92	3487	2,0	MR172-3E80M/4D	1,77	23	108	IE3
	79	87	18,28	3476	2,3	NR172-3E80M/4D		25		
	85	81	17,14	3464	2,5	MR172-2E80M/4C	1,89	22		IE2
	99	69	14,57	3394	2,8	NR172-2E80M/4C		24		
	115	60	12,66	3224	3,2					
	131	53	11,08	3071	3,4					
	41	164	35,21	2088	0,9	MR103-3E80M/4D	1,77	22	107	IE3
	45	150	32,25	2084	0,9	NR103-3E80M/4D		25		
	49	137	29,40	2074	1,0	MR103-2E80M/4C	1,89	21		IE2
	58	116	24,86	1965	1,1	NR103-2E80M/4C		24		
	66	102	21,96	1946	1,2					
	71	96	20,51	1933	1,3					
	84	81	17,33	1894	1,4					
	91	75	15,95	1923	1,5	MR102-3E80M/4D	1,77	22	107	IE3
	103	67	14,08	1880	1,7	NR102-3E80M/4D		23		
	110	62	13,15	1855	1,7	MR102-2E80M/4C	1,89	21		IE2
	130	53	11,12	1792	1,9	NR102-2E80M/4C		22		
	142	48	10,18	1758	2,1					
	156	44	9,29	1722	2,2					
	181	38	8,01	1663	2,4					
	209	33	6,93	1582	2,7					
	224	31	6,48	1556	2,8					
	265	26	5,47	1492	3,1					
	289	24	5,01	1459	3,4					
	317	22	4,57	1424	3,5					
	60	112	24,13	276	0,7	MR003-3E80M/4D	1,77	19	106	IE3
	68	99	21,26	434	0,8	NR003-3E80M/4D		20		
	70	96	20,66	560	0,9	MR003-2E80M/4C	1,89	18		IE2
	76	89	19,17	676	0,9	NR003-2E80M/4C		19		
	80	85	18,20	683	1,0					
	86	79	16,89	783	1,0					
	99	68	14,67	857	1,2					
	107	63	13,61	934	1,3					
	130	53	11,14	1465	1,2	MR002-3E80M/4D	1,77	19	106	IE3
	147	47	9,87	1480	1,7	NR002-3E80M/4D		20		
	167	41	8,70	1472	1,8	MR002-2E80M/4C	1,89	18		IE2
	172	40	8,45	1508	1,8	NR002-2E80M/4C		19		
	185	37	7,84	1515	1,9					
	195	35	7,45	1491	2,0					
	210	33	6,91	1495	2,1					
	242	28	6,00	1458	2,3					
	260	26	5,57	1457	2,4					
	318	22	4,56	1360	2,7					
	372	19	3,90	1350	3,0					
	401	17	3,62	1343	3,1					
	417	16	6,91	1421	3,3	MR002-3E80M/2B	1,59	19	106	IE3
	480	14	6,00	1371	3,6	NR002-3E80M/2B		20		
	517	13	5,57	1355	3,9	MR002-2E80M/2A	1,67	18		IE2
	632	11	4,56	1266	4,0	NR002-2E80M/2A		19		
	738	9	3,90	1223	4,0					
	796	9	3,62	1190	4,0					

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
1,1 1,5	0,40	22784	3594,81	54822	0,8	MR976-3E90S/4C	2,46	1097	135	IE3
	0,51	18037	2836,64	94915	1,0	NR976-3E90S/4C		1147		
						MR976-2E90S/4B	2,60	1095		IE2
						NR976-2E90S/4B		1145		
	0,71	13153	2027,97	119815	1,4	MR975-3E90S/4C	2,46	1095	135	IE3
	0,80	11817	1820,78	125260	1,5	NR975-3E90S/4C		1145		
	0,93	10066	1552,10	131719	1,8	MR975-2E90S/4B	2,60	1093		IE2
	1,1	8881	1368,27	135508	2,0	NR975-2E90S/4B		1143		
	1,2	7885	1213,85	138679	2,3					
	1,3	7035	1082,31	141234	2,6					
	1,6	5960	914,74	144282	3,0					
	1,7	5488	842,80	145559	3,3					
	0,75	12424	1924,32	75738	1,0	MR875-3E90S/4C	2,46	600	132	IE3
	0,85	10997	1700,56	83016	1,2	NR875-3E90S/4C		605		
	0,95	9841	1521,55	88196	1,3	MR875-2E90S/4B	2,60	598		IE2
	1,1	8657	1336,15	92964	1,5	NR875-2E90S/4B		603		
	1,2	7849	1210,51	95787	1,7					
	1,4	6791	1049,18	99548	1,9					
	1,6	5934	915,85	102241	2,2					
	1,8	5240	807,91	104289	2,5					
	2,0	4665	718,74	105897	2,8					
	2,3	4182	643,84	107191	3,1					
	2,7	3502	537,75	108929	3,7					
	1,2	8093	1252,60	48526	1,0	MR775-3E90S/4C	2,46	338	129	IE3
	1,3	7244	1120,74	51722	1,1	NR775-3E90S/4C		408		
	1,5	6373	984,18	54641	1,3	MR775-2E90S/4B	2,60	336		IE2
						NR775-2E90S/4B		406		
	1,6	6095	594,92	55503	1,3	MR774-3E90L/6C	2,75	310	128	IE3
	1,8	5455	532,29	57384	1,5	NR774-3E90L/6C		376		
	2,0	4799	467,43	59184	1,7	MR774-2E90L/6B	2,90	308		IE2
	2,2	4297	418,17	60431	1,9	NR774-2E90L/6B		374		
	2,4	3951	594,92	61197	2,0	MR774-3E90S/4C	2,46	305	128	IE3
	2,7	3536	532,29	62157	2,3	NR774-3E90S/4C		371		
	3,1	3111	467,43	63092	2,6	MR774-2E90S/4B	2,60	303		IE2
	3,5	2786	418,17	63773	2,9	NR774-2E90S/4B		369		
	4,0	2406	361,62	64534	3,3					
	4,6	2087	313,11	65147	3,8					
	5,3	1828	273,85	66837	4,0					
	2,1	4537	442,20	24922	0,9	MR674-3E90L/6C	2,75	234	125	IE3
	2,5	3860	376,69	28823	1,1	NR674-3E90L/6C		244		
						MR674-2E90L/6B	2,90	232		IE2
						NR674-2E90L/6B		242		
	2,9	3322	500,39	31393	1,3	MR674-3E90S/4C	2,46	230	125	IE3
	3,3	2941	442,20	33000	1,5	NR674-3E90S/4C		240		
	3,8	2502	376,69	34662	1,7	MR674-2E90S/4B	2,60	228		IE2
	4,5	2154	323,82	35806	2,0	NR674-2E90S/4B		238		
	5,2	1872	281,02	36711	2,3					
	5,9	1638	245,67	37414	2,6					
	6,7	1442	215,97	37974	3,0					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,1	3,6	2674	402,12	21701	1,1	MR574-3E90S/4C	2,46	151	122	IE3
1,5	4,2	2288	343,91	23647	1,3	NR574-3E90S/4C		147		
	4,8	2010	301,59	24880	1,5	MR574-2E90S/4B	2,60	149		IE2
	5,0	1939	291,25	25139	1,5	NR574-2E90S/4B		145		
	5,6	1725	258,87	26019	1,7					
	6,5	1477	221,40	26885	2,0					
	7,5	1297	194,15	27495	2,3					
	8,4	1149	171,64	27971	2,6					
	10	969	144,37	28517	3,1					
	6,0	1654	157,90	13930	0,9	MR473-3E90L/6C	2,75	98	118	IE3
						NR473-3E90L/6C		100		
						MR473-2E90L/6B	2,90	96		IE2
						NR473-2E90L/6B		98		
	6,6	1489	219,00	16399	1,0	MR473-3E90S/4C	2,46	97	118	IE3
	7,5	1319	194,05	18456	1,2	NR473-3E90S/4C		99		
	9,2	1075	157,90	20912	1,4	MR473-2E90S/4B	2,60	95		IE2
	10	951	139,54	21983	1,6	NR473-2E90S/4B		97		
	12	851	124,85	21485	1,8					
	13	748	109,64	20784	2,1					
	16	626	91,58	19820	2,5					
	17	592	86,52	19519	2,6					
	10	942	138,72	9428	0,9	MR373-3E90S/4C	2,46	58	115	IE3
	13	759	111,67	10612	1,1	NR373-3E90S/4C		61		
	15	666	97,92	10383	1,2	MR373-2E90S/4B	2,60	56		IE2
	17	590	86,57	10152	1,4	NR373-2E90S/4B		59		
	20	497	72,81	9807	1,7					
	23	423	61,91	9469	1,9					
	27	363	53,04	9139	2,3					
	30	329	48,00	8923	2,5					
	40	249	23,33	9617	3,3	MR372-3E90L/6C	2,75	60	115	IE3
	46	221	20,62	9198	3,7	NR372-3E90L/6C		64		
						MR372-2E90L/6B	2,90	58		IE2
						NR372-2E90L/6B		62		
	15	664	97,62	7865	0,9	MR283-3E90S/4C	2,46	50	112	IE3
	17	583	85,60	7981	1,0	NR283-3E90S/4C		54		
	19	516	75,68	7840	1,2	MR283-2E90S/4B	2,60	48		IE2
	23	435	63,65	7617	1,4	NR283-2E90S/4B		52		
	27	370	54,12	7388	1,6					
	31	317	46,37	7157	1,8					
	35	288	41,96	7003	1,9					
	37	269	25,23	8462	2,2	MR282-3E90L/6C	2,75	48	112	IE3
	43	231	21,66	7998	2,5	NR282-3E90L/6C		52		
						MR282-2E90L/6B	2,90	46		IE2
						NR282-2E90L/6B		50		
	48	210	30,37	7724	2,7	MR282-3E90S/4C	2,46	50	112	IE3
	57	175	25,23	7220	3,0	NR282-3E90S/4C		53		
	67	150	21,66	6832	3,3	MR282-2E90S/4B	2,60	48		IE2
						NR282-2E90S/4B		51		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
1,1 1,5	17	571	83,83	3638	0,8	MR273-3E90S/4C	2,46	40	110	IE3
	20	500	73,35	4300	0,9	NR273-3E90S/4C		41		
	24	414	60,66	5020	1,1	MR273-2E90S/4B	2,60	38		IE2
	29	346	50,59	5507	1,3	NR273-2E90S/4B		39		
	34	290	42,41	5828	1,5					
	40	250	36,55	6004	1,8					
	48	209	30,48	6122	2,2					
	56	180	25,89	5979	2,5	MR272-3E90S/4C	2,46	41	110	IE3
	68	149	21,43	5575	3,0	NR272-3E90S/4C		43		
	79	127	18,33	5265	3,5	MR272-2E90S/4B	2,60	39		IE2
						NR272-2E90S/4B		41		
	31	324	47,39	5612	0,9	MR203-3E90S/4C	2,46	39	109	IE3
	33	301	43,94	5549	0,9	NR203-3E90S/4C		42		
	35	281	41,16	5492	1,0	MR203-2E90S/4B	2,60	37		IE2
	40	247	36,02	5366	1,1	NR203-2E90S/4B		40		
	51	193	28,35	5583	1,4					
	59	169	24,77	5753	1,6					
	62	159	23,23	5811	1,7					
	63	159	23,01	6089	1,8	MR202-3E90S/4C	2,46	41	109	IE3
	72	139	20,10	5787	1,9	NR202-3E90S/4C		43		
	77	131	18,85	5650	2,0	MR202-2E90S/4B	2,60	39		IE2
	90	111	16,03	5319	2,2	NR202-2E90S/4B		41		
	98	103	14,86	5173	2,3					
	104	97	13,92	5050	2,4					
	119	85	12,18	4810	2,7					
	134	75	10,81	4605	2,9					
	144	70	10,07	4490	3,0					
	173	59	8,40	4207	3,4					
	40	247	36,24	2920	0,8	MR173-3E90S/4C	2,46	30	108	IE3
	48	207	30,26	2903	1,0	NR173-3E90S/4C		32		
	56	179	26,10	2870	1,1	MR173-2E90S/4B	2,60	28		IE2
						NR173-2E90S/4B		30		
	69	145	20,92	2679	1,4	MR172-3E90S/4C	2,46	29	108	IE3
	79	127	18,28	2770	1,6	NR172-3E90S/4C		30		
	85	119	17,14	2803	1,7	MR172-2E90S/4B	2,60	27		IE2
	99	101	14,57	2857	1,9	NR172-2E90S/4B		28		
	115	88	12,66	2877	2,2					
	131	77	11,08	2877	2,3					
	152	66	9,53	2710	2,6					
	162	62	8,94	2706	2,6					
	191	53	7,60	2683	3,0					
	205	49	7,08	2667	3,1					
	220	46	6,60	2618	3,1					
	251	40	5,78	2492	3,3					
	58	170	24,86	1593	0,8	MR103-3E90S/4C	2,46	29	107	IE3
	66	150	21,96	1618	0,8	NR103-3E90S/4C		31		
	71	140	20,51	1626	0,9	MR103-2E90S/4B	2,60	27		IE2
	84	119	17,33	1634	0,9	NR103-2E90S/4B		29		
	91	111	15,95	1708	1,0	MR102-3E90S/4C	2,46	30	107	IE3
	103	98	14,08	1691	1,1	NR102-3E90S/4C		31		
	110	91	13,15	1678	1,1	MR102-2E90S/4B	2,60	28		IE2
	130	77	11,12	1643	1,3	NR102-2E90S/4B		29		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,1	142	71	10,18	1621	1,4	MR102-3E90S/4C	2,46	30	107	IE3
1,5	156	65	9,29	1597	1,5	NR102-3E90S/4C		31		
	181	56	8,01	1555	1,6	MR102-2E90S/4B	2,60	28		IE2
	209	48	6,93	1479	1,9	NR102-2E90S/4B		29		
	224	45	6,48	1460	1,9					
	265	38	5,47	1410	2,1					
	289	35	5,01	1384	2,3					
	317	32	4,57	1356	2,4					
	368	28	3,94	1310	2,5					
	415	24	6,93	1271	2,9	MR102-3E80M/2C	2,26	25	107	IE3
	445	23	6,48	1250	3,1	NR102-3E80M/2C		26		
	526	19	5,47	1197	3,4	MR102-2E80M/2B	2,36	24		IE2
						NR102-2E80M/2B		25		
	99	100	14,67	-	0,8	MR003-3E90S/4C	2,46	24	106	IE3
	107	93	13,61	33	0,9	NR003-3E90S/4C		25		
						MR003-2E90S/4B	2,60	22		IE2
						NR003-2E90S/4B		23		
	130	77	11,14	896	0,8	MR002-3E90S/4C	2,46	24	106	IE3
	147	69	9,87	969	1,1	NR002-3E90S/4C		25		
	167	60	8,70	1007	1,2	MR002-2E90S/4B	2,60	22		IE2
	172	59	8,45	1070	1,3	NR002-2E90S/4B		23		
	185	55	7,84	1109	1,3					
	195	52	7,45	1093	1,4					
	210	48	6,91	1125	1,4					
	242	42	6,00	1121	1,6					
	260	39	5,57	1144	1,7					
	318	32	4,56	1066	1,8					
	372	27	3,90	1098	2,0					
	401	25	3,62	1109	2,1					
	417	24	6,91	1234	2,2	MR002-3E80M/2C	2,26	18	106	IE3
	480	21	6,00	1202	2,5	NR002-3E80M/2C		20		
	517	20	5,57	1197	2,6	MR002-2E80M/2B	2,36	17		IE2
	632	16	4,56	1118	2,9	NR002-2E80M/2B		19		
	738	14	3,90	1105	3,2					
	796	13	3,62	1097	3,3					
1,5	0,71	17935	2027,97	95566	1,0	MR975-3E90L/4D	3,30	1031	135	IE3
2,0	0,80	16114	1820,78	105780	1,1	NR975-3E90L/4D		1081		
	0,93	13727	1552,10	117320	1,3	MR975-2E90L/4C	3,40	1030		IE2
	1,1	12111	1368,27	124101	1,5	NR975-2E90L/4C		1080		
	1,2	10752	1213,85	129104	1,7					
	1,3	9594	1082,31	133120	1,9					
	1,6	8128	914,74	137923	2,2					
	1,7	7484	842,80	139900	2,4					
	1,9	6675	750,24	142278	2,7					
	2,2	5906	662,54	144432	3,0					
	2,5	5259	588,87	146168	3,4					
	0,85	14996	1700,56	59105	0,9	MR875-3E90L/4D	3,30	595	132	IE3
	0,95	13420	1521,55	69941	1,0	NR875-3E90L/4D		600		
	1,1	11805	1336,15	79031	1,1	MR875-2E90L/4C	3,40	594		IE2
	1,2	10703	1210,51	84391	1,2	NR875-2E90L/4C		599		
	1,4	9260	1049,18	90598	1,4					
	1,6	8092	915,85	95067	1,6					
	1,8	7145	807,91	98483	1,8					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,5 2,0	2,1	6145	446,42	101594	2,1	MR874-3E100L/6B	3,50	587	131	IE3
	2,4	5389	390,74	103902	2,4	NR874-3E100L/6B		592		
	2,8	4775	345,67	105596	2,7	MR874-2E100L/6A	3,72	584		IE2
	3,3	4044	292,15	107551	3,2	NR874-2E100L/6A		589		
	4,0	3320	239,61	109333	3,9					
	1,6	8181	594,92	48173	1,0	MR774-3E100L/6B	3,50	323	128	IE3
	1,8	7322	532,29	51444	1,1	NR774-3E100L/6B		394		
	2,0	6441	467,43	54425	1,2	MR774-2E100L/6A	3,72	320		IE2
	2,3	5768	418,17	56392	1,4	NR774-2E100L/6A		391		
	2,4	5388	594,92	57573	1,5	MR774-3E90L/4D	3,30	318	128	IE3
	2,7	4822	532,29	59016	1,7	NR774-3E90L/4D		385		
	3,1	4242	467,43	60495	1,9	MR774-2E90L/4C	3,40	317		IE2
	3,5	3799	418,17	61555	2,1	NR774-2E90L/4C		384		
	4,0	3281	361,62	62723	2,4					
	4,6	2845	313,11	63650	2,8					
	5,3	2492	273,85	64365	3,2					
	6,0	2200	241,42	64933	3,6					
	6,8	1954	214,17	65755	4,0					
	2,9	4531	500,39	25002	0,9	MR674-3E90L/4D	3,30	237	125	IE3
	3,3	4010	442,20	28028	1,1	NR674-3E90L/4D		248		
	3,8	3412	376,69	30992	1,3	MR674-2E90L/4C	3,40	236		IE2
	4,5	2937	323,82	33014	1,5	NR674-2E90L/4C		247		
	5,2	2553	281,02	34480	1,7					
	5,9	2234	245,67	35538	1,9					
	6,7	1966	215,97	36416	2,2					
	4,2	3120	343,91	19040	1,0	MR574-3E90L/4D	3,30	153	122	IE3
	4,8	2741	301,59	21328	1,1	NR574-3E90L/4D		137		
	5,0	2644	291,25	19040	1,1	MR574-2E90L/4C	3,40	152		IE2
	5,6	2352	258,87	21328	1,3	NR574-2E90L/4C		136		
	5,7	2351	167,32	23351	1,3	MR573-3E100L/6B	3,50	140	121	IE3
	6,2	2158	153,61	24242	1,4	NR573-3E100L/6B		136		
	7,1	1891	134,45	25329	1,6	MR573-2E100L/6A	3,72	137		IE2
	8,0	1675	118,95	26174	1,8	NR573-2E100L/6A		133		
	9,5	1418	100,53	27098	2,1					
	12	1163	82,45	27932	2,6					
	13	1028	72,81	28345	2,9					
	15	915	64,72	28677	3,3					
	17	775	54,74	29069	3,9					
	20	691	48,74	29444	4,0					
	7,5	1800	194,05	11156	0,9	MR473-3E90L/4D	3,30	100	118	IE3
	9,2	1468	157,90	16686	1,1	NR473-3E90L/4D		102		
	10	1298	139,54	18683	1,2	MR473-2E90L/4C	3,40	99		IE2
	12	1162	124,85	20098	1,3	NR473-2E90L/4C		101		
	13	1021	109,64	19941	1,5					
	16	855	91,58	19117	1,8					
	17	808	86,52	18854	1,9					
	18	733	157,90	18431	2,1	MR473-3E90S/2B	2,97	98	118	IE3
	21	648	139,54	17860	2,4	NR473-3E90S/2B		100		
	23	580	124,85	17348	2,7	MR473-2E90S/2A	3,19	97		IE2
	26	510	109,64	16756	3,0	NR473-2E90S/2A		99		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,5 2,0	15	910	97,92	9486	0,9	MR373-3E90L/4D	3,30	61	115	IE3
	17	805	86,57	9359	1,0	NR373-3E90L/4D		64		
	20	678	72,81	9140	1,2	MR373-2E90L/4C	3,40	60		IE2
	23	577	61,91	8902	1,4	NR373-2E90L/4C		63		
	27	495	53,04	8653	1,7					
	30	448	48,00	8483	1,8					
	41	335	23,33	9704	2,4	MR372-3E100L/6B	3,50	62	115	IE3
	46	296	20,62	9272	2,8	NR372-3E100L/6B		64		
	52	265	18,45	8902	3,1	MR372-2E100L/6A	3,72	59		IE2
	59	233	16,20	8491	3,5	NR372-2E100L/6A		61		
	62	221	23,33	8331	3,6	MR372-3E90L/4D	3,30	60	115	IE3
	70	196	20,62	7967	3,9	NR372-3E90L/4D		62		
	79	175	18,45	7656	4,0	MR372-2E90L/4C	3,40	59		IE2
						NR372-2E90L/4C		61		
	19	704	75,68	6867	0,9	MR283-3E90L/4D	3,30	52	112	IE3
	23	593	63,65	6973	1,0	NR283-3E90L/4D		54		
	27	505	54,12	6841	1,2	MR283-2E90L/4C	3,40	51		IE2
	31	433	46,37	6688	1,3	NR283-2E90L/4C		53		
	35	392	41,96	6579	1,4					
	38	362	25,23	8572	1,7	MR282-3E100L/6B	3,50	55	112	IE3
	44	310	21,66	8096	1,9	NR282-3E100L/6B		57		
						MR282-2E100L/6A	3,72	52		IE2
						NR282-2E100L/6A		54		
	48	287	30,37	7858	1,9	MR282-3E90L/4D	3,30	51	112	IE3
	57	239	25,23	7332	2,2	NR282-3E90L/4D		53		
	67	205	21,66	6930	2,4	MR282-2E90L/4C	3,40	50		IE2
	76	181	19,06	6612	2,7	NR282-2E90L/4C		52		
	86	161	16,91	6330	2,9					
	101	136	14,31	5959	3,2					
	24	565	60,66	2371	0,8	MR273-3E90L/4D	3,30	43	110	IE3
	29	472	50,59	3298	1,0	NR273-3E90L/4D		45		
	34	396	42,41	3976	1,1	MR273-2E90L/4C	3,40	42		IE2
	40	342	36,55	4408	1,3	NR273-2E90L/4C		44		
	48	285	30,48	4791	1,6					
	56	245	25,89	5025	1,8	MR272-3E90L/4D	3,30	42	110	IE3
	68	203	21,43	5190	2,2	NR272-3E90L/4D		44		
	79	174	18,33	5256	2,6	MR272-2E90L/4C	3,40	41		IE2
	90	153	16,07	5098	2,8	NR272-2E90L/4C		43		
	102	135	14,21	4871	3,0					
	121	114	11,95	4571	3,4					
	40	337	36,02	4924	0,8	MR203-3E90L/4D	3,30	43	109	IE3
	51	264	28,35	3749	1,1	NR203-3E90L/4D		44		
	59	231	24,77	4150	1,2	MR203-2E90L/4C	3,40	42		IE2
	62	217	23,23	4309	1,2	NR203-2E90L/4C		43		
	63	218	23,01	5238	1,3	MR202-3E90L/4D	3,30	41	109	IE3
	72	190	20,10	5393	1,4	NR202-3E90L/4D		43		
	77	179	18,85	5446	1,5	MR202-2E90L/4C	3,40	40		IE2
	90	152	16,03	5423	1,6	NR202-2E90L/4C		42		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
1,5 2,0	98	141	14,86	5270	1,7	MR202-3E90L/4D	3,30	41	109	IE3
	104	132	13,92	5141	1,8	NR202-3E90L/4D		43		
	119	116	12,18	4890	1,9	MR202-2E90L/4C	3,40	40		IE2
	134	103	10,81	4676	2,1	NR202-2E90L/4C		42		
	144	96	10,07	4556	2,2					
	173	80	8,40	4262	2,5					
	206	67	7,04	3997	2,8					
	250	55	5,80	3772	3,2					
	69	198	20,92	1757	1,0	MR172-3E90L/4D	3,30	31	108	IE3
	79	173	18,28	1964	1,2	NR172-3E90L/4D		33		
	85	163	17,14	2047	1,2	MR172-2E90L/4C	3,40	30		IE2
	99	138	14,57	2214	1,4	NR172-2E90L/4C		32		
	115	120	12,66	2319	1,6					
	131	105	11,08	2388	1,7					
	152	91	9,53	2236	1,9					
	162	85	8,94	2262	1,9					
	191	72	7,60	2304	2,2					
	205	67	7,08	2315	2,3					
	220	63	6,60	2320	2,3					
	251	55	5,78	2319	2,4					
	303	46	4,78	2297	2,8					
	355	39	4,09	2195	3,1					
	429	32	3,38	2095	3,4					
	439	31	6,60	2062	4,0	MR172-3E90S/2B	2,97	30	108	IE3
	502	27	5,78	1964	4,0	NR172-3E90S/2B		32		
	607	23	4,78	1834	4,0	MR172-2E90S/2A	3,19	29		IE2
	710	19	4,09	1744	4,0	NR172-2E90S/2A		31		
	103	134	14,08	1474	0,8	MR102-3E90L/4D	3,30	30	107	IE3
	110	125	13,15	1476	0,8	NR102-3E90L/4D		31		
	130	106	11,12	1472	0,9	MR102-2E90L/4C	3,40	29		IE2
	142	97	10,18	1465	1,0	NR102-2E90L/4C		30		
	156	88	9,29	1454	1,1					
	181	76	8,01	1432	1,2					
	209	66	6,93	1360	1,4					
	224	62	6,48	1349	1,4					
	265	52	5,47	1317	1,5					
	289	48	5,01	1298	1,7					
	317	44	4,57	1278	1,7					
	368	38	3,94	1242	1,9					
	418	33	6,93	1210	2,1	MR102-3E90S/2B	2,97	28	107	IE3
	448	31	6,48	1192	2,3	NR102-3E90S/2B		30		
	530	26	5,47	1148	2,5	MR102-2E90S/2A	3,19	27		IE2
	578	24	5,01	1125	2,5	NR102-2E90S/2A		29		
	634	22	4,57	1100	2,8					
	736	19	3,94	1060	2,9					
	147	94	9,87	384	0,8	MR002-3E90L/4D	3,30	27	106	IE3
	167	82	8,70	475	0,9	NR002-3E90L/4D		28		
	172	80	8,45	569	0,9	MR002-2E90L/4C	3,40	26		IE2
	185	74	7,84	644	1,0	NR002-2E90L/4C		27		
	195	71	7,45	637	1,0					
	210	66	6,91	703	1,1					
	242	57	6,00	735	1,2					
	260	53	5,57	786	1,2					
	318	43	4,56	730	1,3					
	372	37	3,90	811	1,5					
	401	34	3,62	842	1,5					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,5	420	33	6,91	1023	1,7	MR002-3E90S/2B	2,97	25	106	IE3
2,0	483	28	6,00	1008	1,8	NR002-3E90S/2B		27		
	521	26	5,57	1018	1,9	MR002-2E90S/2A	3,19	24		IE2
	637	22	4,56	949	2,1	NR002-2E90S/2A		26		
	744	19	3,90	960	2,4					
2,2	0,93	20133	1552,10	80517	0,9	MR975-3E100L/4C	4,65	1117	135	IE3
3,0	1,1	17763	1368,27	96442	1,0	NR975-3E100L/4C		1167		
	1,2	15770	1213,85	107571	1,1	MR975-2E100L/4B	4,85	1116		IE2
	1,3	14070	1082,31	115554	1,3	NR975-2E100L/4B		1166		
	1,6	11921	914,74	124687	1,5					
	1,7	10977	842,80	128448	1,6					
	1,9	9790	750,24	132559	1,8					
	2,2	8662	662,54	136320	2,1					
	2,5	7713	588,87	139289	2,3					
	2,7	7151	546,94	140965	2,5					
	2,8	6816	510,11	141940	2,6	MR974-3E100L/4C	4,65	1132	134	IE3
	3,2	6126	457,99	143886	2,9	NR974-3E100L/4C		1182		
	3,7	5221	390,41	146314	3,4	MR974-2E100L/4B	4,85	1131		IE2
						NR974-2E100L/4B		1181		
	1,2	15697	1210,51	53401	0,8	MR875-3E100L/4C	4,65	622	132	IE3
	1,4	13582	1049,18	68923	1,0	NR875-3E100L/4C		627		
	1,6	11869	915,85	78704	1,1	MR875-2E100L/4B	4,85	621		IE2
	1,8	10480	807,91	85242	1,2	NR875-2E100L/4B		626		
	2,0	9331	718,74	90183	1,4					
	2,5	7821	390,74	95889	1,7	MR874-3E112M/6B	4,95	606	131	IE3
	2,8	6931	345,67	98966	1,9	NR874-3E112M/6B		611		
						MR874-2E112M/6A	5,32	603		IE2
						NR874-2E112M/6A		608		
	3,2	5936	446,42	102173	2,2	MR874-3E100L/4C	4,65	607	131	IE3
	3,7	5205	390,74	104336	2,5	NR874-3E100L/4C		612		
	4,2	4612	345,67	105998	2,8	MR874-2E100L/4B	4,85	606		IE2
	5,0	3907	292,15	107872	3,3	NR874-2E100L/4B		611		
	6,1	3208	239,61	109927	4,0					
	2,4	7903	594,92	49168	1,0	MR774-3E100L/4C	4,65	331	128	IE3
	2,7	7073	532,29	52235	1,1	NR774-3E100L/4C		404		
	3,1	6222	467,43	55047	1,3	MR774-2E100L/4B	4,85	330		IE2
	3,5	5572	418,17	57040	1,4	NR774-2E100L/4B		403		
	4,0	4812	361,62	59086	1,7					
	4,6	4173	313,11	60698	1,9					
	5,3	3655	273,85	61916	2,2					
	6,0	3226	241,42	62867	2,5					
	6,8	2865	214,17	63629	2,8					
	7,6	2557	190,96	64253	3,1					
	4,9	4012	196,61	28019	1,1	MR673-3E112M/6B	4,95	196	124	IE3
	5,5	3573	174,89	30245	1,2	NR673-3E112M/6B		197		
	6,5	3050	149,11	32556	1,4	MR673-2E112M/6A	5,32	193		IE2
	7,8	2539	124,07	34480	1,7	NR673-2E112M/6A		194		
	8,7	2265	110,55	35446	1,9					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
2,2 3,0	5,0	3878	291,25	12487	0,8	MR574-3E100L/4C	4,65	150	122	IE3
	5,6	3450	258,87	16573	0,9	NR574-3E100L/4C		156		
	6,5	2953	221,40	20078	1,0	MR574-2E100L/4B	4,85	149		IE2
						NR574-2E100L/4B		155		
	7,2	2748	134,45	21288	1,1	MR573-3E112M/6B	4,95	144	121	IE3
	8,1	2434	118,95	22947	1,2	NR573-3E112M/6B		150		
						MR573-2E112M/6A	5,32	141		IE2
						NR573-2E112M/6A		147		
	8,7	2280	167,32	23646	1,3	MR573-3E100L/4C	4,65	140	121	IE3
	9,4	2093	153,61	24525	1,4	NR573-3E100L/4C		146		
	11	1835	134,45	25569	1,6	MR573-2E100L/4B	4,85	139		IE2
	12	1625	118,95	26371	1,8	NR573-2E100L/4B		145		
	14	1376	100,53	24667	2,2					
	18	1129	82,45	28045	2,7					
	20	998	72,81	28440	3,0					
	22	888	64,72	27611	3,4					
	26	752	54,74	26326	4,0					
	30	671	48,74	25458	4,0					
	10	1905	139,54	8420	0,8	MR473-3E100L/4C	4,65	108	118	IE3
	12	1705	124,85	13075	0,9	NR473-3E100L/4C		111		
	13	1499	109,64	16237	1,0	MR473-2E100L/4B	4,85	109		IE2
	16	1254	91,58	17885	1,2	NR473-2E100L/4B		110		
	17	1185	86,52	17690	1,3					
	20	1002	73,09	17091	1,5					
	23	874	63,70	16584	1,8					
	26	767	55,82	16087	2,0					
	30	674	49,05	15595	2,3					
	34	588	42,75	15070	2,6					
	39	516	37,45	14566	3,0					
	47	427	30,93	13844	3,6					
	20	995	72,81	7973	0,8	MR373-3E100L/4C	4,65	67	115	IE3
	23	847	61,91	7909	1,0	NR373-3E100L/4C		68		
	27	727	53,04	7802	1,1	MR373-2E100L/4B	4,85	66		IE2
	30	658	48,00	7713	1,2	NR373-2E100L/4B		67		
	35	564	41,16	7552	1,5					
	41	484	35,25	7365	1,6					
	49	406	29,47	7127	1,8					
	57	348	25,27	6908	2,0					
	62	325	23,33	8493	2,5	MR372-3E100L/4C	4,65	66	115	IE3
	70	287	20,62	8112	2,7	NR372-3E100L/4C		69		
	79	257	18,45	7786	2,9	MR372-2E100L/4B	4,85	65		IE2
	90	226	16,20	7423	3,1	NR372-2E100L/4B		68		
	107	189	13,53	6953	3,5					
	116	174	12,48	6753	3,7					
	27	741	54,12	5713	0,8	MR283-3E100L/4C	4,65	60	112	IE3
	31	636	46,37	5867	0,9	NR283-3E100L/4C		62		
	35	576	41,96	5836	1,0	MR283-2E100L/4B	4,85	59		IE2
	40	493	35,98	5760	1,0	NR283-2E100L/4B		61		
	47	423	30,82	5657	1,1					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
2,2	57	351	25,23	6888	1,5	MR282-3E100L/4C	4,65	57	112	IE3
3,0	67	301	21,66	7074	1,7	NR282-3E100L/4C		61		
	76	265	19,06	6759	1,8	MR282-2E100L/4B	4,85	56		IE2
	86	236	16,91	6461	2,0	NR282-2E100L/4B		60		
	101	200	14,31	6071	2,2					
	118	171	12,24	5731	2,5					
	137	148	10,57	5430	2,8					
	151	135	9,61	5246	3,0					
	174	116	8,33	4981	3,3	MR282-3E100L/4C	4,65	57	112	IE3
						NR282-3E100L/4C		61		
						MR282-2E100L/4B	4,85	56		IE2
						NR282-2E100L/4B		60		
	40	501	36,55	1614	0,9	MR273-3E100L/4C	4,65	50	110	IE3
	48	419	30,48	2461	1,1	NR273-3E100L/4C		52		
	57	352	25,55	3087	1,2	MR273-2E100L/4B	4,85	49		IE2
						NR273-2E100L/4B		51		
	68	299	21,43	3552	1,5	MR272-3E100L/4C	4,65	48	110	IE3
	79	255	18,33	3855	1,7	NR272-3E100L/4C		50		
	90	224	16,07	4043	1,9	MR272-2E100L/4B	4,85	47		IE2
	102	198	14,21	4173	2,1	NR272-2E100L/4B		49		
	121	167	11,95	4290	2,3					
	143	142	10,16	4343	2,6					
	167	122	8,71	4150	3,0					
	233	87	6,21	3709	3,8					
	274	74	5,28	3493	3,6					
	59	339	24,77	1346	0,8	MR203-3E100L/4C	4,65	48	109	IE3
	62	318	23,23	1678	0,8	NR203-3E100L/4C		50		
						MR203-2E100L/4B	4,85	47		IE2
						NR203-2E100L/4B		49		
	72	279	20,10	3486	0,9	MR202-3E100L/4C	4,65	48	109	IE3
	77	262	18,85	3657	1,0	NR202-3E100L/4C		50		
	90	223	16,03	4011	1,1	MR202-2E100L/4B	4,85	47		IE2
	98	207	14,86	4140	1,2	NR202-2E100L/4B		49		
	104	194	13,92	4236	1,2					
	119	170	12,18	4389	1,3					
	134	151	10,81	4485	1,4					
	144	141	10,07	4525	1,5					
	173	117	8,40	4358	1,7					
	206	99	7,04	4078	1,9					
	250	81	5,80	3859	2,2					
	286	71	5,08	3669	2,3					
	322	63	4,50	3507	2,4					
	345	59	4,20	3417	2,5					
	414	49	3,50	3195	2,5					
	79	254	18,28	554	0,8	MR172-3E100L/4C	4,65	38	108	IE3
	85	239	17,14	724	0,8	NR172-3E100L/4C		40		
	99	203	14,57	1089	1,0	MR172-2E100L/4B	4,85	37		IE2
	115	177	12,66	1342	1,1	NR172-2E100L/4B		39		
	131	155	11,08	1534	1,2					
	152	133	9,53	1406	1,3					
	162	125	8,94	1483	1,3					
	191	106	7,60	1643	1,5					
	205	99	7,08	1699	1,6					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.





Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
3,0	6,5	4135	149,11	27341	1,0	MR673-3E132S/6B	6,55	226	124	IE3
4,0	7,8	3441	124,07	30850	1,2	NR673-3E132S/6B		228		
	8,8	3070	110,55	32471	1,4	MR673-2E132S/6A	6,85	221		IE2
	10	2613	94,17	34257	1,6	NR673-2E132S/6A		223		
	12	2249	80,96	35537	1,9					
	14	1955	70,26	36494	2,2					
	16	1711	61,42	37234	2,5					
	18	1506	53,99	36465	2,9					
	18	1468	52,68	36219	2,9					
	21	1264	45,29	34729	3,4					
	25	1099	39,30	33361	3,9					
	28	962	34,36	32093	4,0					
	7,5	3538	194,15	15818	0,8	MR574-3E100L/4D	6,26	154	122	IE3
						NR574-3E100L/4D		148		
						MR574-2E100L/4C	6,42	152		IE2
						NR574-2E100L/4C		146		
	8,7	3111	167,32	19059	1,0	MR573-3E100L/4D	6,26	144	121	IE3
	9,4	2856	153,61	20666	1,1	NR573-3E100L/4D		138		
	11	2503	134,45	22555	1,2	MR573-2E100L/4C	6,42	142		IE2
	12	2217	118,95	23939	1,4	NR573-2E100L/4C		136		
	14	1877	100,53	25413	1,6					
	18	1540	82,45	26678	1,9					
	20	1362	72,81	27295	2,2					
	22	1212	64,72	26831	2,5					
	26	1027	54,74	25667	2,9					
	30	916	48,74	24870	3,3					
	36	751	39,98	23535	3,8					
	41	664	35,31	22718	4,0					
	46	591	31,38	21958	4,0					
	16	1711	91,58	12963	0,9	MR473-3E100L/4D	6,26	109	118	IE3
	17	1617	86,52	14572	1,0	NR473-3E100L/4D		112		
	20	1367	73,09	15967	1,1	MR473-2E100L/4C	6,42	107		IE2
	23	1192	63,70	15605	1,3	NR473-2E100L/4C		110		
	26	1046	55,82	15229	1,5					
	30	920	49,05	14841	1,7					
	34	803	42,75	14412	1,9					
	39	704	37,45	13990	2,2					
	44	628	22,15	13591	2,5	MR472-3E132S/6B	6,55	119	118	IE3
	52	531	18,72	13041	2,9	NR472-3E132S/6B		122		
	56	489	17,25	12773	3,0	MR472-2E132S/6A	6,85	114		IE2
	63	436	15,35	12394	3,3	NR472-2E132S/6A		117		
	27	991	53,04	6831	0,8	MR373-3E100L/4D	6,26	69	115	IE3
	30	898	48,00	6834	0,9	NR373-3E100L/4D		72		
	35	769	41,16	6798	1,1	MR373-2E100L/4C	6,42	67		IE2
	41	660	35,25	6719	1,2	NR373-2E100L/4C		70		
	49	554	29,47	6587	1,4					
	57	475	25,27	6445	1,5					
	62	443	23,33	8279	1,8	MR372-3E100L/4D	6,26	67	115	IE3
	70	392	20,62	8271	2,0	NR372-3E100L/4D		69		
	79	351	18,45	7929	2,1	MR372-2E100L/4C	6,42	65		IE2
	90	308	16,20	7551	2,3	NR372-2E100L/4C		67		
	107	258	13,53	7061	2,6					
	116	238	12,48	6852	2,7					
	134	206	10,80	6498	3,0					

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
3,0 4,0	154	180	9,41	6179	3,3	MR372-3E100L/4D	6,26	67	115	IE3
	176	158	8,25	5890	3,6	NR372-3E100L/4D		69		
						MR372-2E100L/4C	6,42	65		IE2
						NR372-2E100L/4C		67		
47		578	30,82	5034	0,8	MR283-3E100L/4D	6,26	61	112	IE3
						NR283-3E100L/4D		63		
						MR283-2E100L/4C	6,42	59		IE2
						NR283-2E100L/4C		61		
57 67 76 86 101 118 137 151 174 201 232 271 314 345 398	479	479	25,23	4803	1,1	MR282-3E100L/4D	6,26	59	112	IE3
	411	411	21,66	5284	1,2	NR282-3E100L/4D		61		
	362	362	19,06	5589	1,3	MR282-2E100L/4C	6,42	57		IE2
	322	322	16,91	5806	1,5	NR282-2E100L/4C		59		
	272	272	14,31	6014	1,6					
	233	233	12,24	5838	1,8					
	202	202	10,57	5523	2,0					
	184	184	9,61	5331	2,2					
	159	159	8,33	5055	2,5					
	138	138	7,21	4794	2,7					
	119	119	6,25	4614	3,0					
	102	102	5,35	4355	3,1					
	88	88	4,62	4125	3,2					
	80	80	4,20	3985	3,2					
	70	70	3,64	3783	3,5					
57	480	480	25,55	855	0,9	MR273-3E100L/4D	6,26	51	110	IE3
						NR273-3E100L/4D		53		
						MR273-2E100L/4C	6,42	49		IE2
						NR273-2E100L/4C		51		
68 79 90 102 121 143 167 233 274 320	407	407	21,43	1680	1,1	MR272-3E100L/4D	6,26	50	110	IE3
	348	348	18,33	2254	1,3	NR272-3E100L/4D		52		
	306	306	16,07	2639	1,4	MR272-2E100L/4C	6,42	48		IE2
	271	271	14,21	2932	1,5	NR272-2E100L/4C		50		
	228	228	11,95	3246	1,7					
	194	194	10,16	3455	1,9					
	166	166	8,71	3591	2,2					
	119	119	6,21	3454	2,8					
	101	101	5,28	3496	2,6					
	87	87	4,53	3357	2,7					
90 98 104 119 134 144 173 206 250 286 322 345 414	304	304	16,03	2273	0,8	MR202-3E100L/4D	6,26	50	109	IE3
	283	283	14,86	2529	0,8	NR202-3E100L/4D		52		
	265	265	13,92	2726	0,9	MR202-2E100L/4C	6,42	48		IE2
	232	232	12,18	3069	1,0	NR202-2E100L/4C		50		
	206	206	10,81	3314	1,0					
	192	192	10,07	3434	1,1					
	160	160	8,40	3671	1,2					
	134	134	7,04	3819	1,4					
	111	111	5,80	3447	1,6					
	97	97	5,08	3527	1,7					
	86	86	4,50	3570	1,7					
	80	80	4,20	3489	1,8					
	67	67	3,50	3255	1,9					
502 574 647 694	55	55	5,80	3026	2,5	MR202-3E100L/2C	5,58	48	109	IE3
	48	48	5,08	2879	2,6	NR202-3E100L/2C		50		
	43	43	4,50	2755	2,8	MR202-2E100L/2B	5,80	46		IE2
	40	40	4,20	2684	2,9	NR202-2E100L/2B		48		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
3,0	115	241	12,66	225	0,8	MR172-3E100L/4D	6,26	40	108	IE3
4,0	131	211	11,08	556	0,9	NR172-3E100L/4D		41		
	152	182	9,53	458	0,9	MR172-2E100L/4C	6,42	38		IE2
	162	170	8,94	594	1,0	NR172-2E100L/4C		39		
	191	145	7,60	887	1,1					
	205	135	7,08	995	1,1					
	220	126	6,60	1088	1,2					
	251	110	5,78	1242	1,2					
	303	91	4,78	1406	1,4					
	355	78	4,09	1364	1,5					
	429	65	3,38	1466	1,7					
	441	63	6,60	1589	2,0	MR172-3E100L/2C	5,58	40	108	IE3
	505	55	5,78	1619	2,2	NR172-3E100L/2C		41		
	610	45	4,78	1640	2,4	MR172-2E100L/2B	5,80	38		IE2
	713	39	4,09	1571	2,6	NR172-2E100L/2B		39		
4,0	1,7	19821	842,80	82433	0,9	MR975-3E112M/4D	8,05	1137	135	IE3
5,5	1,9	17678	750,24	97186	1,0	NR975-3E112M/4D		1187		
	2,2	15641	662,54	108230	1,2	MR975-2E112M/4C	8,20	1135		IE2
	2,5	13927	588,87	116428	1,3	NR975-2E112M/4C		1185		
	2,7	12913	546,94	120825	1,4					
	2,9	12308	510,11	123313	1,5	MR974-3E112M/4D	8,05	1187	134	IE3
	3,2	11061	457,99	128136	1,6	NR974-3E112M/4D		1237		
	3,7	9428	390,41	133687	1,9	MR974-2E112M/4C	8,20	1185		IE2
	4,2	8321	344,17	137316	2,2	NR974-2E112M/4C		1235		
	4,8	7390	305,33	140184	2,4					
	5,4	6596	272,24	142505	2,7					
	6,8	5244	216,03	146207	3,4					
	2,8	12536	345,67	75126	1,0	MR874-3E132M/6C	8,52	627	131	IE3
	3,3	10618	292,15	84759	1,2	NR874-3E132M/6C		632		
						MR874-2E132M/6B	8,80	622		IE2
						NR874-2E132M/6B		627		
	3,7	9399	390,74	90037	1,4	MR874-3E112M/4D	8,05	623	131	IE3
	4,2	8329	345,67	94199	1,6	NR874-3E112M/4D		628		
	5,0	7055	292,15	98633	1,8	MR874-2E112M/4C	8,20	621		IE2
	6,1	5792	239,61	102551	2,2	NR874-2E112M/4C		626		
	7,8	4561	188,08	106097	2,9					
	8,4	4228	174,68	106993	3,1					
	8,8	4078	110,17	107463	3,2	MR873-3E132M/6C	8,52	592	130	IE3
	9,7	3695	99,81	108446	3,5	NR873-3E132M/6C		597		
						MR873-2E132M/6B	8,80	587		IE2
						NR873-2E132M/6B		592		
	4,6	7714	208,82	49983	1,0	MR773-3E132M/6C	8,52	329	127	IE3
	5,4	6614	178,78	53856	1,2	NR773-3E132M/6C		397		
	6,5	5504	148,73	57240	1,5	MR773-2E132M/6B	8,80	324		IE2
	7,3	4929	133,05	58820	1,6	NR773-2E132M/6B		392		
	8,4	4259	115,06	60524	1,9					
	9,7	3693	99,63	61795	2,2					
	11	3234	87,13	62923	2,5					
	13	2854	76,81	63672	2,8					
	14	2535	68,15	64315	3,2					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
4,0 5,5	8,3	4310	174,89	26324	1,0	MR673-3E112M/4D	8,05	224	124	IE3
	9,8	3680	149,11	29726	1,2	NR673-3E112M/4D		233		
	12	3064	124,07	32500	1,4	MR673-2E112M/4C	8,20	222		IE2
	13	2733	110,55	33811	1,6	NR673-2E112M/4C		231		
	16	2283	61,42	35422	1,9	MR673-3E132M/6C	8,52	224	124	IE3
	18	2009	53,99	35379	2,1	NR673-3E132M/6C		232		
	18	1960	52,68	35160	2,2	MR673-2E132M/6B	8,80	219		IE2
	21	1687	45,29	33818	2,5	NR673-2E132M/6B		227		
	25	1466	39,30	32570	2,9					
	28	1284	34,36	31402	3,3					
	32	1130	30,20	30300	3,7					
	12	2937	118,95	20176	1,0	MR573-3E112M/4D	8,05	149	121	IE3
	15	2486	100,53	22685	1,2	NR573-3E112M/4D		143		
	18	2040	82,45	24752	1,5	MR573-2E112M/4C	8,20	147		IE2
	20	1804	72,81	25715	1,7	NR573-2E112M/4C		141		
	23	1605	64,72	25814	1,9					
	27	1360	54,74	24800	2,2					
	30	1213	48,74	24094	2,5					
	37	995	39,98	22891	2,9					
	41	880	35,31	22145	3,1					
	47	783	31,38	21445	3,4					
	54	681	27,00	20567	4,0	MR572-3E112M/4D	8,05	142	121	IE3
	63	581	23,02	19657	4,0	NR572-3E112M/4D		136		
						MR572-2E112M/4C	8,20	140		IE2
						NR572-2E112M/4C		134		
	20	1810	73,09	10931	0,9	MR473-3E112M/4D	8,05	122	118	IE3
	23	1580	63,70	14370	1,0	NR473-3E112M/4D		130		
	26	1386	55,82	14143	1,1	MR473-2E112M/4C	8,20	120		IE2
	30	1219	49,05	13884	1,3	NR473-2E112M/4C		128		
	34	1064	42,75	13575	1,5					
	39	933	37,45	13253	1,7					
	47	772	30,93	12756	2,0					
	57	642	25,67	12247	2,4					
	66	559	22,15	11834	2,6	MR472-3E112M/4D	8,05	115	118	IE3
	78	473	18,72	11358	3,1	NR472-3E112M/4D		123		
	85	435	17,25	11126	3,0	MR472-2E112M/4C	8,20	113		IE2
	95	388	15,35	10797	3,2	NR472-2E112M/4C		121		
	41	874	35,25	5913	0,9	MR373-3E112M/4D	8,05	76	115	IE3
	50	734	29,47	5910	1,0	NR373-3E112M/4D		78		
	58	629	25,27	5863	1,1	MR373-2E112M/4C	8,20	74		IE2
	67	539	21,65	5782	1,2	NR373-2E112M/4C		76		
	71	520	20,62	6457	1,5	MR372-3E112M/4D	8,05	76	115	IE3
	79	465	18,45	6779	1,6	NR372-3E112M/4D		79		
	90	409	16,20	7066	1,7	MR372-2E112M/4C	8,20	74		IE2
	108	342	13,53	7172	2,0	NR372-2E112M/4C		77		
	117	315	12,48	6955	2,1					
	135	273	10,80	6586	2,3					
	155	238	9,41	6257	2,5					
	177	209	8,25	5957	2,7					
	213	173	6,84	5605	3,2					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
4,0 5,5	77	480	19,06	3648	1,0	MR282-3E112M/4D	8,05	69	112	IE3
	86	426	16,91	4081	1,1	NR282-3E112M/4D		71		
	102	361	14,31	4552	1,2	MR282-2E112M/4C	8,20	67		IE2
	119	309	12,24	4872	1,4	NR282-2E112M/4C		69		
	138	267	10,57	5086	1,5					
	152	243	9,61	5184	1,6					
	175	211	8,33	5133	1,9					
	202	183	7,21	4861	2,0					
	234	158	6,25	4693	2,3					
	273	135	5,35	4422	2,4					
	316	117	4,62	4182	2,4					
	348	107	4,20	4037	2,4					
	401	92	3,64	3827	2,6					
	463	80	3,15	3629	2,8					
	545	68	5,35	3420	3,8	MR282-3E112M/2C	7,28	69	112	IE3
						NR282-3E112M/2C		70		
						MR282-2E112M/2A	7,50	66		IE2
						NR282-2E112M/2A		67		
	77	472	19,00	-	0,9	MR273-3E112M/4D	8,05	59	110	IE3
						NR273-3E112M/4D		61		
						MR273-2E112M/4C	8,20	57		IE2
						NR273-2E112M/4C		59		
	91	405	16,07	914	1,0	MR272-3E112M/4D	8,05	59	110	IE3
	103	359	14,21	1405	1,1	NR272-3E112M/4D		61		
	122	302	11,95	1960	1,3	MR272-2E112M/4C	8,20	57		IE2
	144	257	10,16	2361	1,5	NR272-2E112M/4C		59		
	168	221	8,71	2652	1,6					
	235	157	6,21	2693	2,1					
	276	134	5,28	2848	2,0					
	323	115	4,53	2946	2,0					
	469	79	6,21	2962	3,6	MR272-3E112M/2C	7,28	58	110	IE3
	552	67	5,28	2788	2,9	NR272-3E112M/2C		60		
	644	58	4,53	2633	3,1	MR272-2E112M/2A	7,50	55		IE2
						NR272-2E112M/2A		57		
	135	273	10,81	1872	0,8	MR202-3E112M/4D	8,05	59	109	IE3
	145	254	10,07	2088	0,8	NR202-3E112M/4D		61		
	174	212	8,40	2548	0,9	MR202-2E112M/4C	8,20	57		IE2
	207	178	7,04	2875	1,0	NR202-2E112M/4C		59		
	252	146	5,80	2520	1,2					
	288	128	5,08	2714	1,2					
	324	114	4,50	2849	1,3					
	348	106	4,20	2912	1,4					
	417	89	3,50	3030	1,4					
	502	73	5,80	3088	1,8	MR202-3E112M/2C	7,28	56	109	IE3
	574	64	5,08	2934	1,9	NR202-3E112M/2C		58		
	647	57	4,50	2803	2,1	MR202-2E112M/2A	7,50	53		IE2
	694	53	4,20	2729	2,2	NR202-2E112M/2A		55		
	206	179	7,08	130	0,9	MR172-3E112M/4D	8,05	49	108	IE3
	221	167	6,60	282	0,9	NR172-3E112M/4D		51		
	253	146	5,78	535	0,9	MR172-2E112M/4C	8,20	47		IE2
	306	121	4,78	821	1,1	NR172-2E112M/4C		49		
	357	104	4,09	817	1,2					

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
4,0 5,5	432	86	3,38	1013	1,3	MR172-3E112M/4D NR172-3E112M/4D MR172-2E112M/4C NR172-2E112M/4C	8,05 8,20	49 51 47 49	108	IE3 IE2
	441	84	6,60	1180	1,5	MR172-3E112M/2C	7,28	47	108	IE3
	505	73	5,78	1262	1,6	NR172-3E112M/2C		49		
	610	61	4,78	1344	1,8	MR172-2E112M/2A	7,50	44		IE2
	713	52	4,09	1295	1,9	NR172-2E112M/2A		46		
5,5 7,5	2,2	21507	662,54	68481	0,8	MR975-3E132S/4C	10,65	1167	135	IE3
	2,5	19149	588,87	87436	0,9	NR975-3E132S/4C		1217		
	2,7	17756	546,94	96484	1,0	MR975-2E132S/4B NR975-2E132S/4B	11,05	1161 1211		IE2
	2,9	16923	510,11	101358	1,1	MR974-3E132S/4C	10,65	1217	134	IE3
	3,2	15209	457,99	110131	1,2	NR974-3E132S/4C		1267		
	3,7	12963	390,41	120425	1,4	MR974-2E132S/4B	11,05	1211		IE2
	4,2	11441	344,17	126552	1,6	NR974-2E132S/4B		1261		
	4,8	10161	305,33	131221	1,8					
	5,4	9070	272,24	135142	2,0					
	6,8	7210	216,03	140792	2,5					
	7,6	6458	193,13	142959	2,8					
	8,5	5765	172,08	144871	3,1					
	4,2	11452	345,67	80614	1,1	MR874-3E132S/4C	10,65	632	131	IE3
	5,0	9700	292,15	88651	1,3	NR874-3E132S/4C		637		
	6,1	7964	239,61	95432	1,6	MR874-2E132S/4B	11,05	626		IE2
	6,9	7044	211,60	98670	1,8	NR874-2E132S/4B		631		
	7,8	6271	188,08	101138	2,1					
	8,4	5814	174,68	102544	2,2					
	9,9	4925	147,61	105133	2,6					
	12	4203	125,70	107100	3,1					
	6,5	7573	148,73	50526	1,1	MR773-3E132M/6D NR773-3E132M/6D MR773-2E132M/6C NR773-2E132M/6C	11,55 12,00	329 397 324 392	127	IE3 IE2
	7,0	7075	208,82	52227	1,1	MR773-3E132S/4C	10,65	337	127	IE3
	8,2	6066	178,78	55529	1,3	NR773-3E132S/4C		405		
	9,8	5049	148,73	58498	1,6	MR773-2E132S/4B	11,05	331		IE2
	11	4521	133,05	59836	1,8	NR773-2E132S/4B		399		
	13	3907	115,06	61334	2,0					
	15	3388	99,63	62514	2,4					
	17	2967	87,13	63418	2,7					
	19	2619	76,81	64130	3,1					
	21	2326	68,15	64706	3,4					
	12	4213	124,07	26896	1,0	MR673-3E132S/4C	10,65	248	124	IE3
	13	3758	110,55	29275	1,1	NR673-3E132S/4C		258		
	16	3199	94,17	31883	1,3	MR673-2E132S/4B	11,05	242		IE2
	18	2754	80,96	33692	1,6	NR673-2E132S/4B		252		
	21	2394	70,26	32677	1,8					
	24	2095	61,42	31668	2,1					
	27	1844	53,99	30693	2,3					
	28	1799	52,68	30506	2,4					
	32	1549	45,29	29360	2,7					
	37	1346	39,30	28291	3,0					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	 Çıkış Devri	 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	 Güv. Rad. Yük Çıkış	 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	 Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht ~	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s			[A]	[kg]		
5,5 7,5	42	1178	34,36	27288	3,2	MR673-3E132S/4C	10,65	248	124	IE3
	48	1037	30,20	26340	3,5	NR673-3E132S/4C		258		
						MR673-2E132S/4B	11,05	242		IE2
						NR673-2E132S/4B		252		
	18	2806	82,45	20959	1,1	MR573-3E132S/4C	10,65	176	121	IE3
	20	2481	72,81	22669	1,2	NR573-3E132S/4C		170		
	23	2207	64,72	23984	1,4	MR573-2E132S/4B	11,05	170		IE2
	27	1870	54,74	23571	1,6	NR573-2E132S/4B		164		
	30	1669	48,74	23000	1,8					
	37	1368	39,98	21994	2,1					
	41	1210	35,31	21352	2,3					
	47	1077	31,38	20741	2,5					
	54	937	27,00	19961	2,9	MR572-3E132S/4C	10,65	167	121	IE3
	63	800	23,02	19140	3,3	NR572-3E132S/4C		160		
	54	937	27,00	19961	2,9	MR572-2E132S/4B	11,05	161		IE2
	63	800	23,02	19140	3,3	NR572-2E132S/4B		154		
	76	666	19,15	18208	3,8					
	86	594	17,07	17634	4,0					
	26	1906	55,82	8412	0,8	MR473-3E132S/4C	10,65	143	118	IE3
	30	1676	49,05	12479	0,9	NR473-3E132S/4C		145		
	34	1463	42,75	12351	1,1	MR473-2E132S/4B	11,05	137		IE2
	39	1283	37,45	12181	1,2	NR473-2E132S/4B		139		
	47	1062	30,93	11870	1,5					
	57	882	25,67	11512	1,8					
	66	769	22,15	11200	1,9	MR472-3E132S/4C	10,65	138	118	IE3
	78	650	18,72	10822	2,2	NR472-3E132S/4C		141		
	85	599	17,25	10632	2,2	MR472-2E132S/4B	11,05	132		IE2
	95	534	15,35	10358	2,3	NR472-2E132S/4B		135		
	108	472	13,56	10060	2,6					
	121	420	12,05	9776	2,8					
	135	375	10,79	9455	2,9					
	153	332	9,53	9162	3,2					
	58	865	25,27	5001	0,8	MR373-3E132S/4C	10,65	97	115	IE3
	67	742	21,65	5044	0,9	NR373-3E132S/4C		99		
	71	707	20,64	4882	0,9	MR373-2E132S/4B	11,05	91		IE2
	78	641	18,68	4894	1,0	NR373-2E132S/4B		93		
	90	562	16,20	4684	1,3	MR372-3E132S/4C	10,65	97	115	IE3
	108	470	13,53	5341	1,4	NR372-3E132S/4C		99		
	117	433	12,48	5572	1,5	MR372-2E132S/4B	11,05	91		IE2
	135	375	10,80	5899	1,7	NR372-2E132S/4B		93		
	155	328	9,41	6122	1,8					
	177	287	8,25	6076	1,9					
	213	238	6,84	5720	2,3					
	245	208	5,97	5429	2,5					
	279	182	5,23	5165	2,8					
	295	173	4,96	5131	2,7					
	340	150	4,29	4857	3,0					
	390	131	3,74	4612	3,1					
		311	163	9,41	4921	2,8	MR372-3E132S/2B	9,90	90	115
355		143	8,25	4688	3,1	NR372-3E132S/2B		92		
428		119	6,84	4410	3,6	MR372-2E132S/2A	10,20	86		IE2
491		103	5,97	4194	4,0	NR372-2E132S/2A		88		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
5,5 7,5	561	91	5,23	3998	4,0	MR372-3E132S/2B	9,90	90	115	IE3
	591	86	4,96	3956	4,0	NR372-3E132S/2B		92		
	683	74	4,29	3753	4,0	MR372-2E132S/2A	10,20	86		IE2
	784	65	3,74	3571	4,0	NR372-2E132S/2A		88		
	102	496	14,31	2350	0,9	MR282-3E132S/4C	10,65	90	112	IE3
	119	425	12,24	2987	1,0	NR282-3E132S/4C		92		
	138	367	10,57	3459	1,1	MR282-2E132S/4B	11,05	84		IE2
	152	335	9,61	3705	1,2	NR282-2E132S/4B		86		
	175	290	8,33	4003	1,3					
	202	251	7,21	4226	1,5					
	234	217	6,25	3795	1,7					
	273	186	5,35	3989	1,7					
	316	161	4,62	4111	1,7					
	348	147	4,20	4128	1,8					
	401	127	3,64	3906	1,9					
	463	110	3,15	3698	2,0					
	551	92	5,35	3466	2,8	MR282-3E132S/2B	9,90	84	112	IE3
	638	80	4,62	3281	2,9	NR282-3E132S/2B		86		
	701	72	4,20	3168	2,9	MR282-2E132S/2A	10,20	80		IE2
						NR282-2E132S/2A		82		
	122	415	11,95	-	0,9	MR272-3E132S/4C	10,65	81	110	IE3
	144	354	10,16	708	1,1	NR272-3E132S/4C		83		
	168	303	8,71	1236	1,2	MR272-2E132S/4B	11,05	75		IE2
	235	216	6,21	1548	1,5	NR272-2E132S/4B		77		
	276	184	5,28	1874	1,4					
	323	158	4,53	2112	1,5					
	396	129	3,69	2087	1,6					
	462	110	3,16	2238	1,8					
7,5 10	474	107	6,21	2467	2,6	MR272-3E132S/2B	9,90	75	110	IE3
	557	91	5,28	2539	2,1	NR272-3E132S/2B		79		
	651	78	4,53	2576	2,3	MR272-2E132S/2A	10,20	71		IE2
						NR272-2E132S/2A		73		
	3,2	20669	457,99	76047	0,9	MR974-3E132M/4D	14,40	1168	134	IE3
	3,8	17616	390,41	97327	1,0	NR974-3E132M/4D		1218		
	4,3	15549	344,17	108424	1,2	MR974-2E132M/4C	15,00	1163		IE2
	4,8	13809	305,33	116736	1,3	NR974-2E132M/4C		1213		
	5,2	13010	186,95	120420	1,4	MR973-3E160M/6	15,00	1115	133	IE3
	5,8	11616	166,73	126036	1,5	NR973-3E160M/6		1165		
	6,5	10463	150,02	130315	1,7	MR973-2E160M/6	15,00	1115		IE2
	7,3	9256	132,83	134478	1,9	NR973-2E160M/6		1165		
	8,3	8108	116,17	138161	2,2					
	9,4	7176	102,69	140965	2,5					
	11	6405	91,56	142982	2,8					
	12	5757	82,20	144783	3,1					
	5,0	13182	292,15	71383	1,0	MR874-3E132M/4D	14,40	628	131	IE3
	6,1	10823	239,61	83659	1,2	NR874-3E132M/4D		633		
	6,9	9573	211,60	89182	1,4	MR874-2E132M/4C	15,00	623		IE2
	7,8	8522	188,08	93365	1,5	NR874-2E132M/4C		628		
	8,4	7901	174,68	95659	1,6					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
7,5 10	8,8	7647	110,17	96658	1,7	MR873-3E160M/6	15,00	635	130	IE3
	9,7	6928	99,81	99100	1,9	NR873-3E160M/6		640		
	11	6004	86,51	102028	2,2	MR873-2E160M/6	15,00	635		IE2
	13	5241	75,51	104284	2,5	NR873-2E160M/6		640		
	15	4496	64,77	106230	2,9					
	17	3925	56,54	107756	3,3					
	8,2	8246	178,78	47910	1,0	MR773-3E132M/4D	14,40	357	127	IE3
	9,9	6863	148,73	52957	1,2	NR773-3E132M/4D		443		
	11	6146	133,05	55281	1,3	MR773-2E132M/4C	15,00	352		IE2
	13	5311	115,06	57788	1,5	NR773-2E132M/4C		338		
	15	4606	99,63	59702	1,7					
	17	4034	87,13	61034	2,0					
	19	3561	76,81	62131	2,2					
	21	3162	68,15	63005	2,5					
	16	4349	94,17	26093	1,0	MR673-3E132M/4D	14,40	246	124	IE3
	18	3744	80,96	29344	1,1	NR673-3E132M/4D		257		
	21	3254	70,26	30780	1,3	MR673-2E132M/4C	15,00	241		IE2
	24	2848	61,42	30006	1,5	NR673-2E132M/4C		252		
	27	2507	53,99	29229	1,7					
	28	2445	52,68	29077	1,8					
	32	2106	45,29	28127	2,0					
	37	1830	39,30	27218	2,2					
	43	1602	34,36	26347	2,4					
	49	1410	30,20	25510	2,6					
	63	1094	23,18	23803	3,4	MR672-3E132M/4D	14,40	241	124	IE3
	71	980	20,74	23095	3,7	NR672-3E132M/4D		251		
						MR672-2E132M/4C	15,00	236		IE2
						NR672-2E132M/4C		246		
	23	3001	64,72	19779	1,0	MR573-3E132M/4D	14,40	180	121	IE3
	27	2542	54,74	21922	1,2	NR573-3E132M/4D		173		
	30	2268	48,74	21529	1,3	MR573-2E132M/4C	15,00	175		IE2
	37	1860	39,98	20784	1,5	NR573-2E132M/4C		168		
	41	1645	35,31	20281	1,7					
	47	1464	31,38	19787	1,8					
	54	1273	27,00	19138	2,2	MR572-3E132M/4D	14,40	173	121	IE3
	64	1087	23,02	18436	2,4	NR572-3E132M/4D		166		
	76	905	19,15	17620	2,8	MR572-2E132M/4C	15,00	168		IE2
	86	807	17,07	17108	3,0	NR572-2E132M/4C		161		
	101	687	14,54	16401	3,5					
	117	591	12,50	15743	3,9					
	39	1744	37,45	10751	0,9	MR473-3E132M/4D	14,40	150	118	IE3
	47	1443	30,93	10687	1,1	NR473-3E132M/4D		153		
	57	1200	25,67	10528	1,3	MR473-2E132M/4C	15,00	145		IE2
						NR473-2E132M/4C		148		
	66	1045	22,15	10350	1,4	MR472-3E132M/4D	14,40	143	118	IE3
	78	884	18,72	10102	1,6	NR472-3E132M/4D		146		
	85	814	17,25	9968	1,6	MR472-2E132M/4C	15,00	138		IE2
	95	726	15,35	9766	1,7	NR472-2E132M/4C		141		
	108	641	13,56	9537	1,9					
	122	571	12,05	9310	2,0					
	136	510	10,79	9017	2,2					
	154	451	9,53	8774	2,3					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
7,5 10	173	401	8,47	8540	2,6	MR472-3E132M/4D	14,40	143	118	IE3
	186	372	7,87	8391	2,7	NR472-3E132M/4D		146		
	220	315	6,65	8051	3,1	MR472-2E132M/4C	15,00	138		IE2
						NR472-2E132M/4C		141		
	90	767	16,20	1533	0,9	MR372-3E132M/4D	14,40	104	115	IE3
	108	641	13,53	2708	1,0	NR372-3E132M/4D		106		
	117	591	12,48	3143	1,1	MR372-2E132M/4C	15,00	99		IE2
	136	512	10,80	3795	1,2	NR372-2E132M/4C		101		
	156	447	9,41	4287	1,3					
	178	392	8,25	4659	1,4					
	214	325	6,84	4633	1,7					
	246	284	5,97	4879	1,9					
	280	249	5,23	5050	2,1					
	313	222	9,41	5002	2,1	MR372-3E132S/2C	13,20	93	115	IE3
	357	194	8,25	4759	2,3	NR372-3E132S/2C		95		
	430	161	6,84	4479	2,7	MR372-2E132S/2B	13,60	88		IE2
	494	141	5,97	4254	3,0	NR372-2E132S/2B		90		
	563	123	5,23	4050	3,2					
	594	117	4,96	4018	3,2					
	686	101	4,29	3806	3,5					
	788	88	3,74	3617	3,7					
	139	500	10,57	1307	0,8	MR282-3E132M/4D	14,40	96	112	IE3
	152	455	9,61	1746	0,9	NR282-3E132M/4D		98		
	176	394	8,33	2305	1,0	MR282-2E132M/4C	15,00	91		IE2
	203	341	7,21	2755	1,1	NR282-2E132M/4C		93		
	234	296	6,25	2308	1,2					
	274	253	5,35	2715	1,3					
	317	219	4,62	3012	1,3					
	349	199	4,20	3163	1,3					
	403	172	3,64	3342	1,4					
	465	150	3,15	3469	1,5					
	551	126	5,35	3542	2,1	MR282-3E132S/2C	13,20	95	112	IE3
	638	109	4,62	3347	2,1	NR282-3E132S/2C		97		
	701	99	4,20	3229	2,1	MR282-2E132S/2B	13,60	90		IE2
						NR282-2E132S/2B		92		
	144	481	10,16	-	0,8	MR272-3E132M/4D	14,40	87	110	IE3
	168	412	8,71	-	0,9	NR272-3E132M/4D		89		
	236	294	6,21	-	1,1	MR272-2E132M/4C	15,00	82		IE2
	277	250	5,28	586	1,1	NR272-2E132M/4C		84		
	324	215	4,53	1008	1,1					
	397	175	3,69	1097	1,2					
	464	150	3,16	1389	1,3					
11 15	474	146	6,21	1710	1,9	MR272-3E132S/2C	13,20	86	110	IE3
	557	125	5,28	1896	1,6	NR272-3E132S/2C		88		
	651	107	4,53	2025	1,7	MR272-2E132S/2B	13,60	81		IE2
						NR272-2E132S/2B		83		
	5,2	19092	186,95	88052	0,9	MR973-3E160L/6	21,50	1151	133	IE3
	5,8	17047	166,73	100656	1,1	NR973-3E160L/6		1201		
	7,3	13584	132,83	117951	1,3	MR973-2E160L/6	22,00	1151		IE2
						NR973-2E160L/6		1201		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
11	7,9	12639	186,95	121960	1,4	MR973-3E160M/4C	21,00	1124	133	IE3
15	8,8	11286	166,73	127289	1,6	NR973-3E160M/4C		1174		
	9,8	10167	150,02	131366	1,8	MR973-2E160M/4B	21,00	1134		IE2
	11	8994	132,83	135325	2,0	NR973-2E160M/4B		1184		
	13	7879	116,17	138864	2,3					
	14	6974	102,69	141553	2,6					
	16	6225	91,56	143669	2,9					
	18	5596	82,20	145376	3,2					
	8,8	11215	110,17	81975	1,2	MR873-3E160L/6	21,50	670	130	IE3
	9,7	10160	99,81	86825	1,3	NR873-3E160L/6		675		
	11	8806	86,51	92391	1,5	MR873-2E160L/6	22,00	670		IE2
	13	7687	75,51	96366	1,7	NR873-2E160L/6		675		
	15	6594	64,77	100069	2,0					
	13	7400	110,17	97507	1,8	MR873-3E160M/4C	21,00	661	130	IE3
	15	6705	99,81	99712	1,9	NR873-3E160M/4C		666		
	17	5811	86,51	102735	2,2	MR873-2E160M/4B	21,00	671		IE2
	19	5072	75,51	104765	2,6	NR873-2E160M/4B		676		
	23	4351	64,77	106745	3,0					
	26	3798	56,54	108184	3,4					
	28	3551	52,86	108779	3,7					
	11	8986	133,05	44711	0,9	MR773-3E160M/4C	21,00	429	127	IE3
	13	7765	115,06	49800	1,0	NR773-3E160M/4C		521		
	15	6734	99,63	53467	1,2	MR773-2E160M/4B	21,00	439		IE2
	17	5898	87,13	56099	1,4	NR773-2E160M/4B		531		
	19	5206	76,81	58078	1,5					
	22	4623	68,15	59610	1,7					
	24	4127	60,76	60845	1,9					
	25	3976	58,59	61203	2,0					
	29	3449	50,75	62406	2,3					
	33	3005	44,17	63359	2,7					
	37	2683	39,33	64020	3,0					
	42	2383	34,89	64611	3,4					
	47	2127	31,11	65098	3,8					
	49	2050	30,00	65243	3,9					
	24	4164	61,42	27133	1,0	MR673-3E160M/4C	21,00	298	124	IE3
	27	3665	53,99	26699	1,2	NR673-3E160M/4C		311		
	28	3575	52,68	26608	1,2	MR673-2E160M/4B	21,00	308		IE2
	32	3078	45,29	26002	1,4	NR673-2E160M/4B		321		
	37	2676	39,30	25370	1,5					
	43	2342	34,36	24729	1,6					
	49	2062	30,20	24085	1,8					
	55	1823	26,66	23442	1,9					
	63	1600	23,18	22704	2,3	MR672-3E160M/4C	21,00	296	124	IE3
	71	1433	20,74	22110	2,5	NR672-3E160M/4C		306		
	82	1238	17,93	21331	2,8	MR672-2E160M/4B	21,00	306		IE2
	95	1073	15,53	20560	3,1	NR672-2E160M/4B		316		
	108	940	13,58	19847	3,5					
	123	829	11,97	19184	3,8					
	37	2720	39,98	18691	1,1	MR573-3E160M/4C	21,00	229	121	IE3
	42	2405	35,31	18431	1,1	NR573-3E160M/4C		221		
	47	2141	31,38	18140	1,2	MR573-2E160M/4B	21,00	239		IE2
	55	1814	26,54	17668	1,4	NR573-2E160M/4B		231		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
11 15	64	1589	23,02	17224	1,7	MR572-3E160M/4C	21,00	226	121	IE3
	77	1323	19,15	16608	1,9	NR572-3E160M/4C		218		
	86	1180	17,07	16205	2,1	MR572-2E160M/4B	21,00	236		IE2
	101	1004	14,54	15630	2,4	NR572-2E160M/4B		228		
	118	865	12,50	15078	2,7					
	136	751	10,85	14558	3,0					
	155	658	9,48	14065	3,3					
	176	579	8,34	13596	3,7					
	198	514	7,41	13081	4,0					
	68	1484	21,74	8663	1,0	MR473-3E160M/4C	21,00	198	118	IE3
	81	1233	18,04	8662	1,3	NR473-3E160M/4C		200		
						MR473-2E160M/4B	21,00	208		IE2
						NR473-2E160M/4B		210		
	85	1190	17,25	8819	1,1	MR472-3E160M/4C	21,00	196	118	IE3
	96	1061	15,35	8741	1,2	NR472-3E160M/4C		198		
	108	938	13,56	8631	1,3	MR472-2E160M/4B	21,00	206		IE2
	122	834	12,05	8504	1,4	NR472-2E160M/4B		208		
	136	746	10,79	8261	1,5					
	154	660	9,53	8105	1,6					
	174	587	8,47	7944	1,7					
	187	544	7,87	7838	1,9					
	221	460	6,65	7582	2,1					
	260	393	5,66	7327	2,4					
	301	340	4,89	6966	2,4					
	324	315	4,54	6853	2,3					
	383	266	3,83	6589	2,4					
	450	238	3,27	6404	2,5					
15 20	7,3	18431	132,83	92255	1,0	MR973-3E180L/6	29,00	1227	133	IE3
						NR973-3E180L/6		1277		
						MR973-2E180L/6	29,00	1207		IE2
						NR973-2E180L/6		1257		
	7,9	17238	186,95	99559	1,0	MR973-3E160L/4D	29,00	1160	133	IE3
	8,8	15393	166,73	109734	1,2	NR973-3E160L/4D		1210		
	9,8	13866	150,02	116899	1,3	MR973-2E160L/4C	29,30	1157		IE2
	11	12267	132,83	123637	1,5	NR973-2E160L/4C		1207		
	13	10746	116,17	129424	1,7					
	14	9512	102,69	133728	1,9					
	16	8491	91,56	136978	2,1					
	18	7632	82,20	139612	2,4					
	21	6508	70,07	142944	2,8					
	24	5745	61,77	145030	3,1					
	27	5103	54,80	146712	3,5					
	8,9	15215	110,17	57310	0,9	MR873-3E180L/6	29,00	695	130	IE3
	9,8	13784	99,81	67627	0,9	NR873-3E180L/6		700		
	11	11947	86,51	78415	1,1	MR873-2E180L/6	29,00	675		IE2
	13	10429	75,51	85637	1,2	NR873-2E180L/6		680		
	13	10091	110,17	87265	1,3	MR873-3E160L/4D	29,00	635	130	IE3
	15	9143	99,81	91189	1,4	NR873-3E160L/4D		640		
	17	7924	86,51	95767	1,6	MR873-2E160L/4C	29,30	632		IE2
	19	6917	75,51	99209	1,9	NR873-2E160L/4C		637		
	23	5933	64,77	102335	2,2					
	26	5179	56,54	104512	2,5					
	28	4842	52,86	105493	2,7					
	32	4224	46,12	107118	3,1					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
15 20	36	3714	40,55	108429	3,5	MR873-3E160L/4D NR873-3E160L/4D MR873-2E160L/4C NR873-2E160L/4C	29,00 29,30	635 640 632 637	130	IE3 IE2
	15 17 19 22 24 25 29 33 37 42 47 49 57 65	9184 8044 7100 6306 5629 5423 4704 4099 3659 3251 2902 2796 2425 2114	99,63 87,13 76,81 68,15 60,76 58,59 50,75 44,17 39,33 34,89 31,11 30,00 25,99 22,62	43792 48824 52306 54916 56964 57526 59383 60911 61963 62863 63595 63811 64545 65137	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 2,0 2,2 2,5 2,8 2,9 3,3 3,8	MR773-3E160L/4D NR773-3E160L/4D MR773-2E160L/4C NR773-2E160L/4C	29,00 29,30	426 510 423 507	127	IE3 IE2
	69	2015	21,40	65319	4,0	MR772-3E160L/4D NR772-3E160L/4D MR772-2E160L/4C NR772-2E160L/4C	29,00 29,30	396 480 393 477	127	IE3 IE2
	32 37 43 49 55	4199 3649 3195 2812 2486	45,29 39,30 34,36 30,20 26,66	23597 23284 22905 22481 22027	1,0 1,1 1,2 1,3 1,4	MR673-3E160L/4D NR673-3E160L/4D MR673-2E160L/4C NR673-2E160L/4C	29,00 29,30	325 337 322 334	124	IE3 IE2
	63 71 82 95 108 123 138 155 161 186	2182 1954 1688 1464 1282 1131 1005 896 864 749	23,18 20,74 17,93 15,53 13,58 11,97 10,62 9,47 9,13 7,91	21474 21009 20379 19736 19126 18548 17998 17473 17307 16656	1,7 1,8 2,1 2,3 2,5 2,8 3,1 3,4 3,5 3,9	MR672-3E160L/4D NR672-3E160L/4D MR672-2E160L/4C NR672-2E160L/4C	29,00 29,30	320 332 317 329	124	IE3 IE2
	47 55	2920 2474	31,38 26,54	16274 16090	0,9 1,0	MR573-3E160L/4D NR573-3E160L/4D MR573-2E160L/4C NR573-2E160L/4C	29,00 29,30	271 262 268 259	121	IE3 IE2
	64 77 86 101 118 136 155 176 198 228 261 297 337	2168 1804 1610 1370 1179 1025 897 789 702 610 534 469 415	23,02 19,15 17,07 14,54 12,50 10,85 9,48 8,34 7,41 6,43 5,63 4,95 4,37	15855 15470 15190 14765 14335 13913 13501 13101 12607 12178 11771 11383 11010	1,2 1,4 1,5 1,7 2,0 2,2 2,5 2,7 3,1 3,4 3,7 4,0 4,0	MR572-3E160L/4D NR572-3E160L/4D MR572-2E160L/4C NR572-2E160L/4C	29,00 29,30	265 257 262 254	121	IE3 IE2

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
15 20	81	1681	18,04	7230	0,9	MR473-3E160L/4D NR473-3E160L/4D MR473-2E160L/4C NR473-2E160L/4C	29,00 29,30	222 225 219 222	118	
	85 96 108 122 136 154 174 187 221 260 301 324 383 450	1624 1447 1279 1138 1018 900 801 742 628 536 463 430 364 310	17,25 15,35 13,56 12,05 10,79 9,53 8,47 7,87 6,65 5,66 4,89 4,54 3,83 3,27	7511 7577 7603 7590 7404 7349 7272 7213 7055 6877 6535 6452 6250 6047	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,6 1,7 1,7 1,7 1,8 1,9	MR472-3E160L/4D NR472-3E160L/4D MR472-2E160L/4C NR472-2E160L/4C	29,00 29,30	220 223 217 220	118	
18,5 25	8,8 9,8 11 13 14 16 18 21 24 27 30 35	18921 17045 15079 13209 11692 10437 9382 8000 7062 6272 5599 4852	166,73 150,02 132,83 116,17 102,69 91,56 82,20 70,07 61,77 54,80 48,86 42,30	89083 100675 111022 119563 125735 130404 134057 138616 141298 143539 145367 147309	1,0 1,1 1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,3 2,5 2,9 3,2 3,7	MR973-3E180M/4C NR973-3E180M/4C MR973-2E180M/4B NR973-2E180M/4B	34,50 34,50	1187 1237 1187 1237	133	IE3 IE2
	13 15	12862 11033	75,51 64,77	73297 82825	1,0 1,2	MR873-3G200L/6a NR873-3G200L/6a MR873-2G200L/6a NR873-2G200L/6a	36,50 36,50	725 730 725 730	130	IE3 IE2
	17 20 23 26 28 32 36	9740 8502 7293 6366 5951 5192 4565	86,51 75,51 64,77 56,54 52,86 46,12 40,55	88619 93547 97873 100811 102270 104425 106169	1,3 1,5 1,8 2,0 2,2 2,5 2,8	MR873-3E180M/4C NR873-3E180M/4C MR873-2E180M/4B NR873-2E180M/4B	34,50 34,50	687 692 687 692	130	IE3 IE2
	19 22 24 25 29 33 38 42 47 49 57 65	8727 7751 6919 6666 5782 5039 4498 3996 3567 3437 2981 2598	76,81 68,15 60,76 58,59 50,75 44,17 39,33 34,89 31,11 30,00 25,99 22,62	45867 49852 52845 53691 56440 58529 59872 61193 62143 62433 63409 64190	0,9 1,0 1,2 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,3 2,7 3,1	MR773-3E180M/4C NR773-3E180M/4C MR773-2E180M/4B NR773-2E180M/4B	34,50 34,50	450 542 450 542	127	IE3 IE2

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
18,5 25	69	2477	21,40	64428	3,2	MR772-3E180M/4C	34,50	445	127	IE3
	79	2160	18,63	65037	3,7	NR772-3E180M/4C		537		
						MR772-2E180M/4B	34,50	445		IE2
						NR772-2E180M/4B		537		
	38	4486	39,30	21455	0,9	MR673-3E180M/4C	34,50	341	124	IE3
	43	3927	34,36	21304	1,0	NR673-3E180M/4C		355		
	49	3457	30,20	21071	1,1	MR673-2E180M/4B	34,50	341		IE2
	55	3056	26,66	20779	1,2	NR673-2E180M/4B		355		
	64	2682	23,18	20387	1,4	MR672-3E180M/4C	34,50	338	124	IE3
	71	2402	20,74	20035	1,5	NR672-3E180M/4C		349		
	82	2075	17,93	19534	1,7	MR672-2E180M/4B	34,50	338		IE2
	95	1799	15,53	19001	1,9	NR672-2E180M/4B		349		
	109	1576	13,58	18482	2,1					
	123	1391	11,97	17978	2,3					
	139	1235	10,62	17491	2,5					
	156	1102	9,47	17019	2,7					
	162	1062	9,13	16868	2,8					
	186	921	7,91	16274	3,2					
	214	802	6,88	15701	3,6					
	257	668	5,73	14781	4,0					
	77	2218	19,15	14469	1,1	MR572-3E180M/4C	34,50	289	121	IE3
	86	1979	17,07	14297	1,2	NR572-3E180M/4C		277		
	101	1684	14,54	14002	1,4	MR572-2E180M/4B	34,50	289		IE2
	118	1450	12,50	13677	1,6	NR572-2E180M/4B		277		
	136	1260	10,85	13341	1,8					
	156	1103	9,48	12999	2,0					
	177	970	8,34	12658	2,2					
	199	862	7,41	12183	2,5					
	229	749	6,43	11809	2,8					
	262	656	5,63	11447	3,0					
	298	577	4,95	11096	3,3					
	338	510	4,37	10756	3,6					
22 30	109	1573	13,56	6706	0,8	MR472-3E180M/4C	34,50	269	118	IE3
	122	1399	12,05	6792	0,8	NR472-3E180M/4C		272		
	137	1251	10,79	6656	0,9	MR472-2E180M/4B	34,50	269		IE2
	155	1106	9,53	6687	0,9	NR472-2E180M/4B		272		
	174	984	8,47	6683	1,0					
	188	912	7,87	6666	1,1					
	222	772	6,65	6591	1,3					
	261	658	5,66	6481	1,4					
	302	570	4,89	6155	1,4					
	325	528	4,54	6098	1,3					
	385	447	3,83	5951	1,5					
	452	381	3,27	5791	1,5					
	11	17933	132,83	95428	1,0	MR973-3E180L/4D	42,50	1212	133	IE3
	13	15709	116,17	107874	1,1	NR973-3E180L/4D		1262		
	14	13905	102,69	116512	1,3	MR973-2E180L/4C	42,50	1212		IE2
	16	12413	91,56	122880	1,5	NR973-2E180L/4C		1262		
	18	11157	82,20	127771	1,6					
	21	9514	70,07	133612	1,9					
	24	8398	61,77	137204	2,1					
	27	7460	54,80	140128	2,4					
	30	6659	48,86	142455	2,7					
	35	5771	42,30	144908	3,1					
	40	5094	37,29	146689	3,5					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
22 30	13	15296	75,51	56641	0,8	MR873-3G200L/6b	43,00	740	130	IE3
	15	13120	64,77	71797	1,0	NR873-3G200L/6b		745		
						MR873-2G200L/6b	43,00	740		IE2
						NR873-2G200L/6b		745		
	17	11583	86,51	80155	1,1	MR873-3E180L/4D	42,50	687	130	IE3
	20	10111	75,51	87034	1,3	NR873-3E180L/4D		692		
	23	8673	64,77	92898	1,5	MR873-2E180L/4C	42,50	687		IE2
	26	7571	56,54	96919	1,7	NR873-2E180L/4C		692		
	28	7077	52,86	98601	1,8					
	32	6175	46,12	101504	2,1					
	36	5429	40,55	103743	2,4					
	24	8228	60,76	47975	1,0	MR773-3E180L/4D	42,50	489	127	IE3
	25	7928	58,59	49172	1,0	NR773-3E180L/4D		587		
	29	6877	50,75	52987	1,2	MR773-2E180L/4C	42,50	489		IE2
	33	5993	44,17	55813	1,3	NR773-2E180L/4C		587		
	38	5350	39,33	57678	1,5					
	42	4752	34,89	59285	1,7					
	47	4242	31,11	60614	1,9					
	49	4087	30,00	61022	2,0					
	57	3546	25,99	62191	2,3					
	65	3090	22,62	63181	2,6					
	69	2946	21,40	63482	2,7	MR772-3E180L/4D	42,50	457	127	IE3
	79	2569	18,63	64248	3,1	NR772-3E180L/4D		557		
	90	2262	16,39	65386	3,4	MR772-2E180L/4C	42,50	457		IE2
	101	2009	14,54	66349	3,7	NR772-2E180L/4C		557		
	49	4111	30,20	19673	0,9	MR673-3E180L/4D	42,50	370	124	IE3
	55	3634	26,66	19544	1,0	NR673-3E180L/4D		384		
						MR673-2E180L/4C	42,50	370		IE2
						NR673-2E180L/4C		384		
	64	3190	23,18	19314	1,2	MR672-3E180L/4D	42,50	345	124	IE3
	71	2857	20,74	19075	1,3	NR672-3E180L/4D		349		
	82	2468	17,93	18704	1,4	MR672-2E180L/4C	42,50	345		IE2
	95	2140	15,53	18283	1,6	NR672-2E180L/4C		349		
	109	1874	13,58	17853	1,7					
	123	1654	11,97	17424	1,9					
	139	1469	10,62	16999	2,1					
	156	1311	9,47	16580	2,3					
	162	1263	9,13	16446	2,4					
	186	1095	7,91	15908	2,7					
	214	954	6,88	15383	3,0					
	257	795	5,73	14484	4,0					
	290	706	5,08	14055	4,0					
	325	630	4,53	13645	4,0					
	338	607	4,37	13516	4,0					
	390	526	3,79	13008	4,0					
	77	2638	19,15	13476	1,0	MR572-3E180L/4D	42,50	311	121	IE3
	86	2353	17,07	13412	1,0	NR572-3E180L/4D		298		
	101	2003	14,54	13249	1,2	MR572-2E180L/4C	42,50	311		IE2
	118	1724	12,50	13029	1,3	NR572-2E180L/4C		298		
	136	1498	10,85	12778	1,5					
	156	1311	9,48	12508	1,7					
	177	1154	8,34	12226	1,9					
	199	1026	7,41	11769	2,1					
	229	891	6,43	11450	2,3					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
22	262	780	5,63	11133	2,5	MR572-3E180L/4D	42,50	311	121	IE3
30	298	686	4,95	10820	2,8	NR572-3E180L/4D		298		
	338	607	4,37	10513	3,0	MR572-2E180L/4C	42,50	311		IE2
						NR572-2E180L/4C		298		
	155	1316	9,53	6027	0,8	MR472-3E180L/4D	42,50	269	118	IE3
	174	1170	8,47	6096	0,9	NR472-3E180L/4D		271		
	188	1085	7,87	6121	0,9	MR472-2E180L/4C	42,50	269		IE2
	222	918	6,65	6131	1,1	NR472-2E180L/4C		271		
	261	783	5,66	6089	1,2					
	302	678	4,89	5778	1,2					
	325	628	4,54	5749	1,1					
	385	532	3,83	5655	1,2					
	452	453	3,27	5539	1,3					
30	14	18963	102,69	88796	0,9	MR973-3G200L/4	55,00	1271	133	IE3
40	16	16928	91,56	101334	1,1	NR973-3G200L/4		1321		
	18	15216	82,20	110352	1,2	MR973-2G200L/4	55,00	1258		IE2
	21	12975	70,07	120559	1,4	NR973-2G200L/4		1308		
	24	11453	61,77	126654	1,6					
	27	10173	54,80	131340	1,8					
	30	9081	48,86	135053	2,0					
	35	7870	42,30	138982	2,3					
	40	6948	37,29	141629	2,6					
	45	6172	33,08	143817	2,9					
	50	5509	29,49	145605	3,3					
	20	13787	75,51	67641	0,9	MR873-3G200L/4	55,00	777	130	IE3
	23	11826	64,77	78916	1,1	NR873-3G200L/4		782		
	26	10323	56,54	86098	1,3	MR873-2G200L/4	55,00	764		IE2
	28	9651	52,86	88992	1,3	NR873-2G200L/4		769		
	32	8420	46,12	93855	1,5					
	36	7403	40,55	97498	1,8					
	43	6305	34,53	101037	2,1					
	49	5543	30,36	103477	2,3					
	54	5002	27,39	104965	2,6					
	62	4359	23,87	106724	3,0					
	73	3702	20,28	107951	3,5					
	83	3255	17,83	105255	4,0					
	92	2937	16,09	103054	4,0					
	105	2559	14,02	100062	4,0					
	38	7296	39,33	51530	1,1	MR773-3G200L/4	55,00	528	127	IE3
	42	6481	34,89	54292	1,2	NR773-3G200L/4		631		
	47	5785	31,11	56432	1,4	MR773-2G200L/4	55,00	515		IE2
	49	5574	30,00	57045	1,4	NR773-2G200L/4		618		
	57	4836	25,99	58976	1,7					
	65	4214	22,62	60692	1,9					
	69	4018	21,40	61103	2,0	MR772-3G200L/4	55,00	496	127	IE3
	79	3503	18,63	62280	2,3	NR772-3G200L/4		601		
	90	3085	16,39	63789	2,5	MR772-2G200L/4	55,00	483		IE2
	101	2739	14,54	65036	2,7	NR772-2G200L/4		588		
	114	2449	12,98	66035	2,9					
	127	2200	11,65	66899	3,1					
	134	2076	11,00	67301	3,3					
	153	1817	9,62	68157	3,6					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
30 40	82	3366	17,93	16806	1,0	MR672-3G200L/4	55,00	417	124	IE3
	95	2919	15,53	16639	1,1	NR672-3G200L/4		411		
	109	2556	13,58	16416	1,3	MR672-2G200L/4	55,00	404		IE2
	123	2256	11,97	16157	1,4	NR672-2G200L/4		398		
	139	2003	10,62	15875	1,5					
	156	1788	9,47	15578	1,7					
	162	1722	9,13	15479	1,7					
	186	1493	7,91	15071	2,0					
	214	1301	6,88	14654	2,2					
	257	1084	5,73	13804	2,9					
	290	963	5,08	13452	3,0					
	325	859	4,53	13107	3,1					
	338	828	4,37	12997	3,2					
	390	718	3,79	12559	3,3					
	448	625	3,29	12133	3,4					
	101	2731	14,54	11526	0,9	MR572-3G200L/4	55,00	335	121	IE3
	118	2352	12,50	11548	1,0	NR572-3G200L/4		322		
	136	2043	10,85	11493	1,1	MR572-2G200L/4	55,00	322		IE2
	156	1788	9,48	11384	1,2	NR572-2G200L/4		309		
	177	1574	8,34	11238	1,4					
	199	1399	7,41	10823	1,6					
	229	1216	6,43	10629	1,7					
	262	1064	5,63	10415	1,9					
	298	936	4,95	10190	2,0					
	338	827	4,37	9956	2,2					
37 50	18	18767	82,20	90116	1,0	MR973-3G225S/4	67,00	1295	133	IE3
	21	16003	70,07	106356	1,1	NR973-3G225S/4		1345		
	24	14127	61,77	115513	1,3	MR973-2G225S/4	67,00	1279		IE2
	27	12548	54,80	122331	1,4	NR973-2G225S/4		1329		
	30	11201	48,86	127606	1,6					
	35	9707	42,30	132957	1,9					
	40	8569	37,29	136744	2,1					
	45	7612	33,08	139875	2,4					
	50	6795	29,49	142067	2,6					
	57	5993	26,03	144306	3,0					
	64	5291	22,95	146178	3,4					
	32	10385	46,12	85826	1,3	MR873-3G225S/4	67,00	855	130	IE3
	36	9131	40,55	91113	1,4	NR873-3G225S/4		860		
	43	7776	34,53	96200	1,7	MR873-2G225S/4	67,00	839		IE2
	49	6837	30,36	99396	1,9	NR873-2G225S/4		844		
	54	6169	27,39	101500	2,1					
	62	5376	23,87	104015	2,4					
	73	4566	20,28	104029	2,8					
	83	4014	17,83	101807	3,2					
	92	3622	16,09	99942	3,6					
	105	3157	14,02	97350	4,0					
	111	2995	13,30	102064	4,0					
	42	7993	34,89	48915	1,0	MR773-3G225S/4	67,00	619	127	IE3
	47	7136	31,11	52098	1,1	NR773-3G225S/4		730		
	49	6875	30,00	52994	1,2	MR773-2G225S/4	67,00	603		IE2
	57	5964	25,99	55899	1,3	NR773-2G225S/4		714		
	65	5198	22,62	58099	1,5					
	76	4486	19,52	60422	1,7					
	85	4004	17,40	62238	1,9					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
37 50	101	3379	14,54	63785	2,2	MR772-3G225S/4	67,00	610	127	IE3
	114	3020	12,98	65037	2,4	NR772-3G225S/4		720		
	127	2714	11,65	66028	2,5	MR772-2G225S/4	67,00	594		IE2
	134	2560	11,00	66517	2,6	NR772-2G225S/4		704		
	153	2241	9,62	67520	2,9					
	174	1972	8,46	66564	3,1					
	203	1695	7,26	63620	2,8					
	226	1523	6,52	61453	2,9					
45 60	123	2782	11,97	15049	1,1	MR672-3G225S/4	67,00	495	124	IE3
	139	2471	10,62	14892	1,3	NR672-3G225S/4		511		
	156	2205	9,47	14701	1,4	MR672-2G225S/4	67,00	479		IE2
	162	2124	9,13	14634	1,4	NR672-2G225S/4		495		
	186	1842	7,91	14339	1,6					
	214	1605	6,88	14017	1,8					
	257	1337	5,73	13209	2,4					
	290	1187	5,08	12924	2,5					
	325	1060	4,53	12637	2,5					
	338	1021	4,37	12543	2,6					
	390	885	3,79	12166	2,7					
	448	771	3,29	11791	2,8					
	24	17182	61,77	99890	1,0	MR973-3G225M/4	80,00	1264	133	IE3
	27	15262	54,80	110125	1,2	NR973-3G225M/4		1314		
	30	13623	48,86	117766	1,3	MR973-2G225M/4	80,00	1264		IE2
	35	11806	42,30	125294	1,5	NR973-2G225M/4		1314		
45 60	40	10423	37,29	130457	1,7					
	45	9258	33,08	134468	1,9					
	50	8265	29,49	137659	2,2					
	57	7290	26,03	140631	2,5					
	64	6436	22,95	143083	2,8					
	72	5717	20,36	144221	3,1					
	81	5104	18,15	140115	3,5					
	32	12630	46,12	74597	1,0	MR873-3G225M/4	80,00	875	130	IE3
	36	11105	40,55	82498	1,2	NR873-3G225M/4		879		
	43	9457	34,53	89792	1,4	MR873-2G225M/4	80,00	875		IE2
	49	8315	30,36	94247	1,6	NR873-2G225M/4		879		
	54	7503	27,39	97155	1,7					
	62	6538	23,87	100203	2,0					
	73	5553	20,28	99546	2,3					
	83	4882	17,83	97866	2,7					
45 60	92	4405	16,09	96386	3,0					
	105	3839	14,02	94251	3,4					
	111	3642	13,30	100362	3,6					
	127	3174	11,59	97147	4,0					
	146	2822	10,09	95212	4,0	MR872-3G225M/4	80,00	871	130	IE3
	166	2481	8,87	92101	4,0	NR872-3G225M/4		875		
	195	2113	7,55	83381	4,0	MR872-2G225M/4	80,00	871		IE2
	222	1858	6,64	81001	4,0	NR872-2G225M/4		875		
	246	1676	5,99	79097	4,0					
	282	1461	5,22	76555	4,0					
	298	1386	4,95	78185	4,0					
	342	1208	4,32	75338	4,0					
	57	7254	25,99	51679	1,1	MR773-3G225M/4	80,00	631	127	IE3
	65	6322	22,62	54798	1,3	NR773-3G225M/4		741		
	76	5456	19,52	57912	1,4	MR773-2G225M/4	80,00	631		IE2
	85	4871	17,40	60147	1,5	NR773-2G225M/4		741		

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
45 60	101	4110	14,54	62270	1,8	MR772-3G225M/4	80,00	621	127	IE3
	114	3673	12,98	63756	1,9	NR772-3G225M/4		731		
	127	3301	11,65	64959	2,1	MR772-2G225M/4	80,00	621		IE2
	134	3114	11,00	65547	2,2	NR772-2G225M/4		731		
	153	2725	9,62	66742	2,4					
	174	2398	8,46	66950	2,6					
	203	2062	7,26	64002	2,3					
	226	1853	6,52	61796	2,4					
	240	1748	6,15	60656	2,5					
	123	3384	11,97	13782	0,9	MR672-3G225M/4	80,00	511	124	IE3
	139	3005	10,62	13768	1,0	NR672-3G225M/4		526		
	156	2682	9,47	13699	1,1	MR672-2G225M/4	80,00	511		IE2
	162	2584	9,13	13668	1,2	NR672-2G225M/4		526		
	186	2241	7,91	13502	1,3					
	214	1952	6,88	13289	1,5					
	257	1626	5,73	12529	1,9					
	290	1444	5,08	12321	2,0					
	325	1289	4,53	12099	2,1					
	338	1242	4,37	12025	2,2					
	390	1077	3,79	11717	2,2					
	448	938	3,29	11400	2,3					
55 75	27	18591	54,80	91281	1,0	MR973-3G250M/4	96,00	1470	133	IE3
	30	16595	48,86	103185	1,1	NR973-3G250M/4		1520		
	35	14382	42,30	114338	1,3	MR973-2G250M/4	96,00	1470		IE2
	40	12696	37,29	121719	1,4	NR973-2G250M/4		1520		
	45	11278	33,08	127317	1,6					
	50	10068	29,49	131709	1,8					
	57	8880	26,03	135710	2,0					
	64	7840	22,95	138999	2,3					
	73	6964	20,36	141581	2,6					
	82	6217	18,15	137811	2,9					
	91	5604	16,23	135067	3,2	MR972-3G250M/4	96,00	1430	133	IE3
	103	4978	14,40	131013	3,6	NR972-3G250M/4		1480		
						MR972-2G250M/4	96,00	1430		IE2
						NR972-2G250M/4		1480		
	43	11520	34,53	80469	1,1	MR873-3G250M/4	96,00	935	130	IE3
	49	10128	30,36	86955	1,3	NR873-3G250M/4		940		
	54	9139	27,39	91078	1,4	MR873-2G250M/4	96,00	935		IE2
	62	7964	23,87	94730	1,6	NR873-2G250M/4		940		
	73	6764	20,28	93920	1,9					
	83	5947	17,83	92909	2,2					
	92	5366	16,09	91905	2,4					
	106	4676	14,02	90336	2,8					
	111	4436	13,30	98164	2,9					
	128	3866	11,59	95221	3,3					
	147	3437	10,09	93806	3,3	MR872-3G250M/4	96,00	930	130	IE3
	167	3022	8,87	90856	3,7	NR872-3G250M/4		935		
	196	2574	7,55	81238	4,0	MR872-2G250M/4	96,00	930		IE2
	223	2263	6,64	79109	4,0	NR872-2G250M/4		935		
	247	2042	5,99	77384	4,0					
	283	1779	5,22	75055	4,0					
	299	1688	4,95	77325	4,0					
	343	1471	4,32	74581	4,0					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
55 75	65	7701	22,62	50040	1,0	MR773-3G250M/4	96,00	652	127	IE3
	76	6646	19,52	54372	1,2	NR773-3G250M/4		780		
	85	5933	17,40	57388	1,3	MR773-2G250M/4	96,00	652		IE2
						NR773-2G250M/4		780		
	102	5006	14,54	60112	1,5	MR772-3G250M/4	96,00	622	127	IE3
	114	4475	12,98	61998	1,6	NR772-3G250M/4		750		
	127	4021	11,65	63534	1,7	MR772-2G250M/4	96,00	622		IE2
	134	3794	11,00	64258	1,8	NR772-2G250M/4		750		
	154	3320	9,62	65717	1,9					
	175	2922	8,46	66864	2,1					
	204	2512	7,26	64406	1,9					
	227	2257	6,52	62155	2,0					
	240	2129	6,15	60992	2,0					
75 97	40	17256	37,29	99467	1,0	MR973-3G280S/4	133,0	1637	133	IE3
	45	15328	33,08	109791	1,2	NR973-3G280S/4		1687		
	50	13684	29,49	117497	1,3	MR973-2G280S/4	133,0	1637		IE2
	57	12069	26,03	124256	1,5	NR973-2G280S/4		1687		
	65	10655	22,95	129617	1,7					
	73	9466	20,36	133773	1,9					
	82	8450	18,15	133347	2,1					
	92	7616	16,23	131419	2,4	MR972-3G280S/4	133,0	1597	133	IE3
	103	6766	14,40	127765	2,7	NR972-3G280S/4		1637		
	115	6050	12,86	124330	3,0	MR972-2G280S/4	133,0	1597		IE2
	129	5439	11,56	121086	3,3	NR972-2G280S/4		1637		
	149	4704	9,99	115903	2,6					
	168	4178	8,86	112471	2,7					
	188	3736	7,92	109274	2,9					
	209	3358	7,11	106276	3,0					
	54	12420	27,39	75762	1,0	MR873-3G280S/4	133,0	1017	130	IE3
	62	10824	23,87	81614	1,2	NR873-3G280S/4		1022		
	73	9193	20,28	82767	1,4	MR873-2G280S/4	133,0	1017		IE2
	83	8082	17,83	83092	1,6	NR873-2G280S/4		1022		
	92	7293	16,09	83039	1,8					
	106	6355	14,02	82599	2,0					
	112	6029	13,30	93867	2,2					
	128	5254	11,59	91468	2,4					
	147	4671	10,09	91091	2,5	MR872-3G280S/4	133,0	1012	130	IE3
	167	4107	8,87	88460	2,7	NR872-3G280S/4		1017		
	197	3498	7,55	77035	3,0	MR872-2G280S/4	133,0	1012		IE2
	224	3075	6,64	75407	3,3	NR872-2G280S/4		1017		
	248	2775	5,99	74037	3,6					
	284	2418	5,22	72130	3,9					
	300	2294	4,95	75684	3,9					
	344	1999	4,32	73144	4,0					
90 117	50	16421	29,49	104131	1,1	MR973-3G280M/4	158,0	1643	133	IE3
	57	14484	26,03	113862	1,2	NR973-3G280M/4		1693		
	65	12787	22,95	121338	1,4	MR973-2G280M/4	158,0	1643		IE2
	73	11359	20,36	127007	1,6	NR973-2G280M/4		1693		
	82	10141	18,15	130083	1,8					

★: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
90 117	92	9140	16,23	128770	2,0	MR972-3G280M/4	158,0	1603	133	IE3
	103	8119	14,40	125414	2,2	NR972-3G280M/4		1653		
	115	7260	12,86	122231	2,5	MR972-2G280M/4	158,0	1603		IE2
	129	6527	11,56	119200	2,8	NR972-2G280M/4		1653		
	149	5645	9,99	114107	2,2					
	168	5014	8,86	110878	2,3					
	188	4483	7,92	107851	2,4					
	209	4031	7,11	104997	2,5					
	73	11031	20,28	74419	1,2	MR873-3G280M/4	158,0	1043	130	IE3
	83	9699	17,83	75752	1,3	NR873-3G280M/4		1048		
	92	8751	16,09	76416	1,5	MR873-2G280M/4	158,0	1043		IE2
	106	7626	14,02	76828	1,7	NR873-2G280M/4		1048		
	112	7235	13,30	90699	1,8					
	128	6305	11,59	88706	2,0					
	147	5605	10,09	89112	2,1	MR872-3G280M/4	158,0	1038	130	IE3
	167	4928	8,87	86721	2,3	NR872-3G280M/4		1043		
	197	4197	7,55	73925	2,5	MR872-2G280M/4	158,0	1038		IE2
	224	3690	6,64	72672	2,8	NR872-2G280M/4		1043		
	248	3330	5,99	71570	3,0					
	284	2902	5,22	69980	3,3					
	300	2753	4,95	74505	3,3					
	344	2399	4,32	72116	3,6					
110 150	65	15608	22,95	108281	1,2	MR973-3G315S/4	194,0	1899	133	IE3
	73	13865	20,36	116605	1,3	NR973-3G315S/4		1949		
	82	12378	18,15	122950	1,5	MR973-2G315S/4	195,0	1822		IE2
						NR973-2G315S/4		1872		
	92	11157	16,23	125205	1,6	MR972-3G315S/4	194,0	1859	133	IE3
	103	9910	14,40	122246	1,8	NR972-3G315S/4		1909		
	116	8862	12,86	119396	2,0	MR972-2G315S/4	195,0	1782		IE2
	129	7967	11,56	116650	2,3	NR972-2G315S/4		1832		
	149	6890	9,99	111679	1,8					
	168	6120	8,86	108720	1,9					
	188	5473	7,92	105919	2,0					
	209	4920	7,11	103259	2,0					
132 180	73	16639	20,36	102822	1,1	MR973-3G315M/4a	230,0	1943	133	IE3
	82	14854	18,15	112011	1,2	NR973-3G315M/4a		1993		
						MR973-2G315M/4a	235,0			IE2
						NR973-2G315M/4a				
	92	13388	16,23	118708	1,3	MR972-3G315M/4a	230,0	1903	133	IE3
	103	11893	14,40	118803	1,5	NR972-3G315M/4a		1953		
	116	10634	12,86	116321	1,7	MR972-2G315M/4a	235,0	1882		IE2
	129	9561	11,56	113887	1,9	NR972-2G315M/4a		1932		
	149	8269	9,99	109049	1,5					
	168	7345	8,86	106386	1,6					
	188	6567	7,92	103834	1,6					
	209	5904	7,11	101386	1,7					
160 218	103	14406	14,40	114086	1,2	MR972-3G315M/4b	275,0	1954	133	IE3
	116	12882	12,86	112393	1,4	NR972-3G315M/4b		2004		
	129	11582	11,56	110358	1,6	MR972-2G315M/4b	280,0	1906		IE2
	149	10016	9,99	105688	1,2	NR972-2G315M/4b		1956		
	168	8897	8,86	103402	1,3					
	188	7956	7,92	101167	1,3					

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Motorlu Güç Devir Sayfaları

Geared Motors Performance Tables

Leistung und Drehzahlübersicht von Getriebemotoren

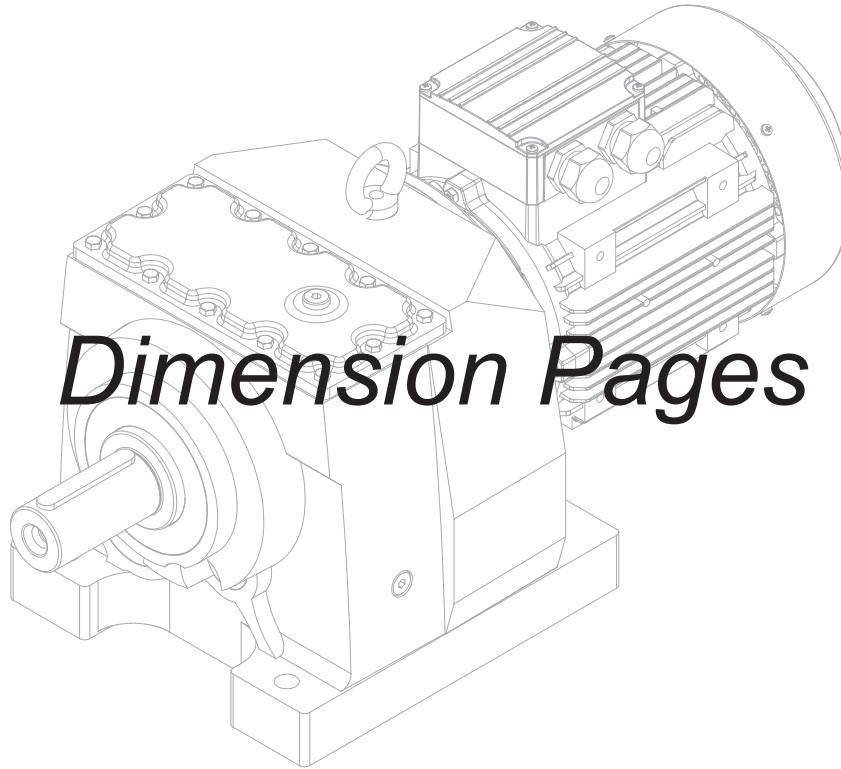


Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
160 218	209	7152	7,11	98988	1,4	MR972-3G315M/4b NR972-3G315M/4b MR972-2G315M/4b NR972-2G315M/4b	275,0 280,0	1954 2004 1906 1956	133	IE3 IE2

*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



Ölçü Sayfaları



Dimension Pages

Abmessungenseiten

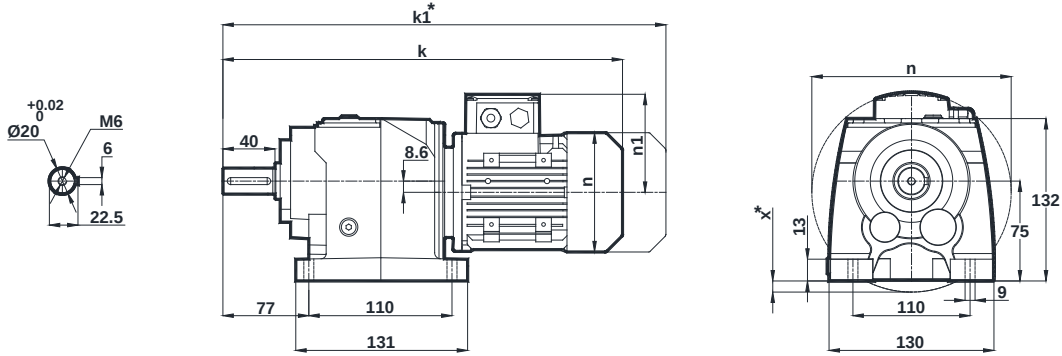


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

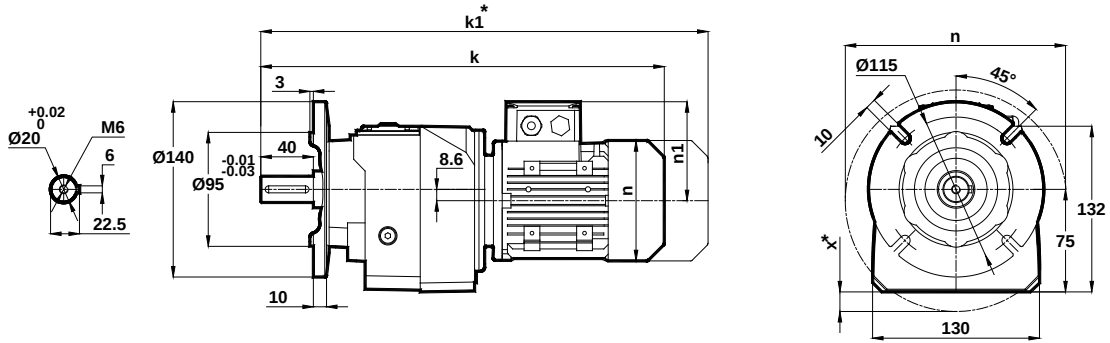


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR002 MR003

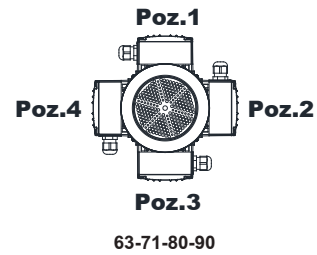


NR002 NR003

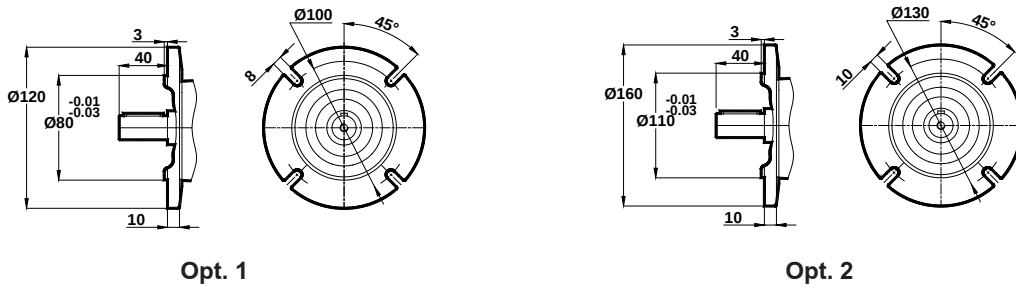


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße					
	63	71	80	90S	90L
k	368.5	397	431	470	470
k1	429.5	488	524	573.5	573.5
n	121	137	155	176	176
n1	97	112	121	132	132
x	-	3	12	22	22

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

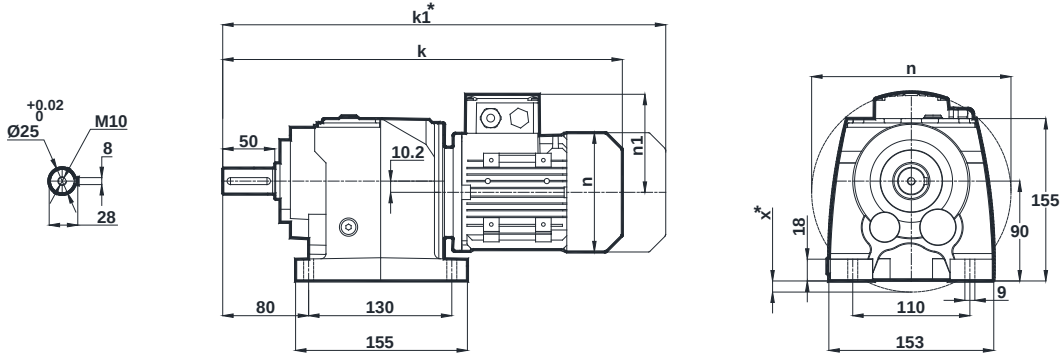


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

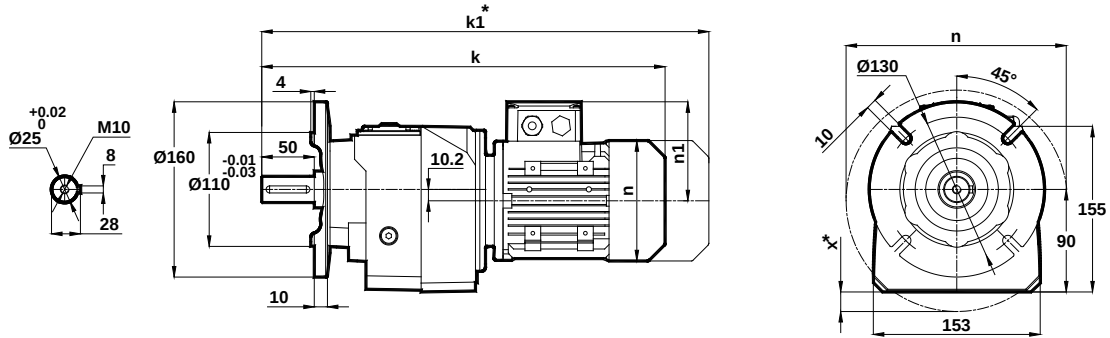


-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR102 MR103

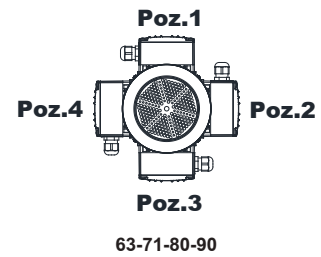


NR102 NR103

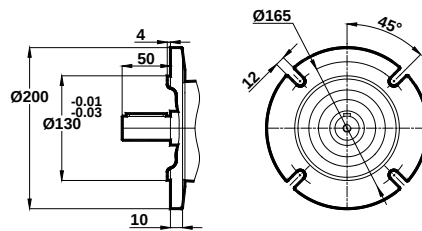


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße					
	63	71	80	90S	90L
k	398	424	458	497	497
k1	459	515	551	600.5	600.5
n	121	137	155	176	176
n1	97	112	121	132	132
x	-	-	-	9	9

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1

* " 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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

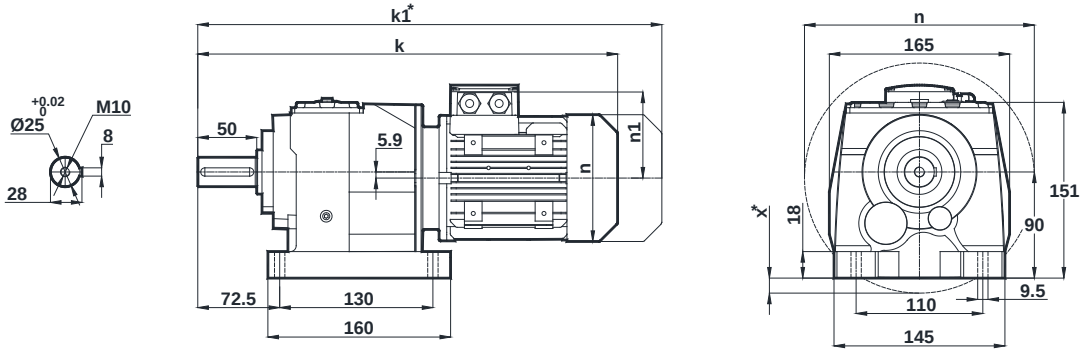


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

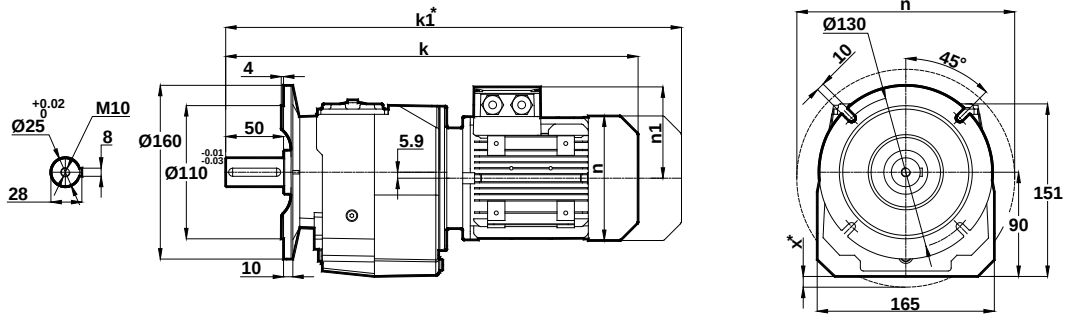


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR172 MR173

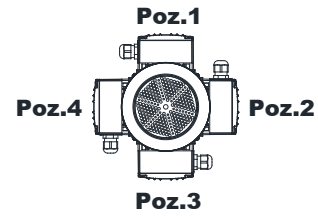


NR172 NR173



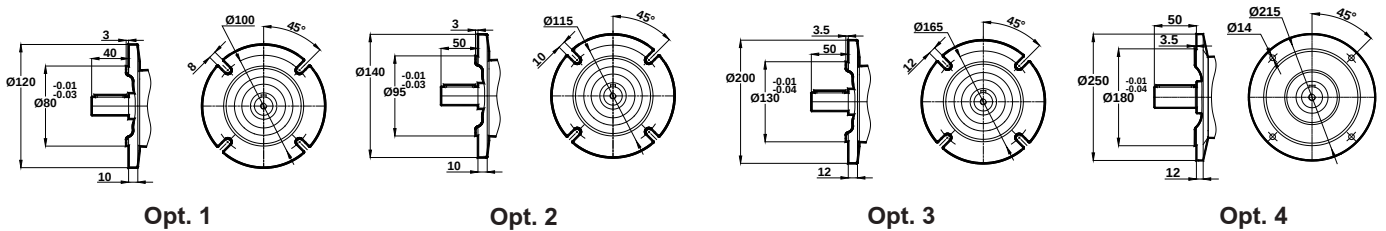
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße							
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	395.5	424	458	497	497	545	569
k1	456.5	515	551	600.5	600.5	653.5	673.5
n	121	137	155	176	176	193	215
n1	97	112	121	132	132	147	158
x	-	-	-	4	4	13	24

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



63-71-80-90-100-112

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

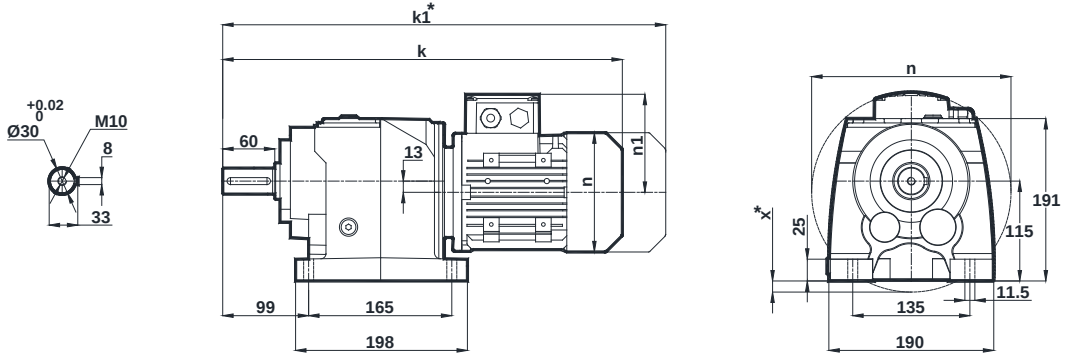


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

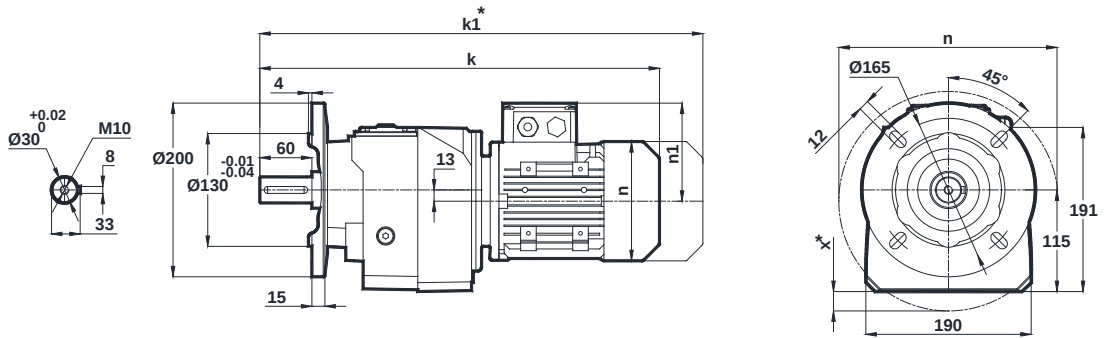


-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR202 MR203

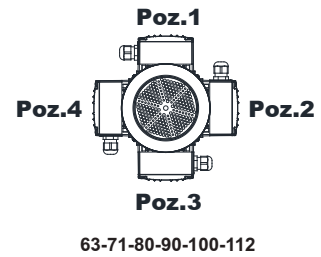


NR202 NR203

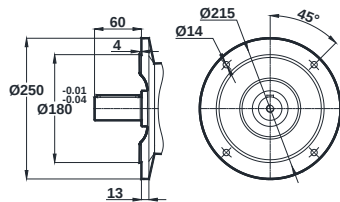


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße							
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	443	470	504	543	543	591	615
k1	504	561	597	646.5	646.5	699.5	719.5
n	121	137	155	176	176	193	215
n1	97	112	121	132	132	147	158
x	-	-	-	-	-	-	6

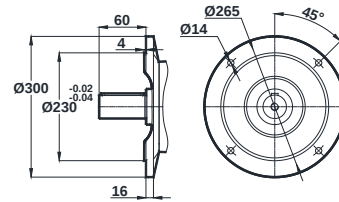
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2

* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

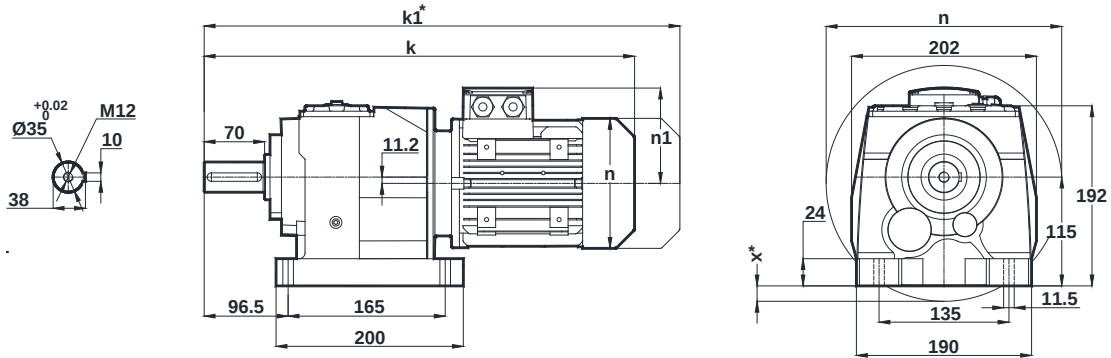


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

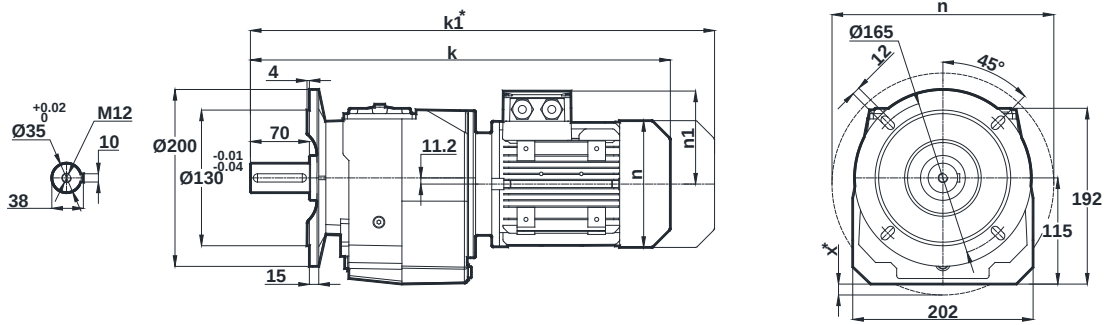


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR272 MR273

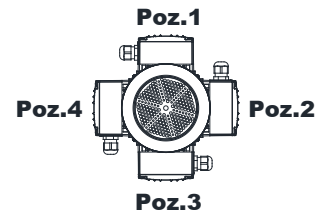


NR272 NR273



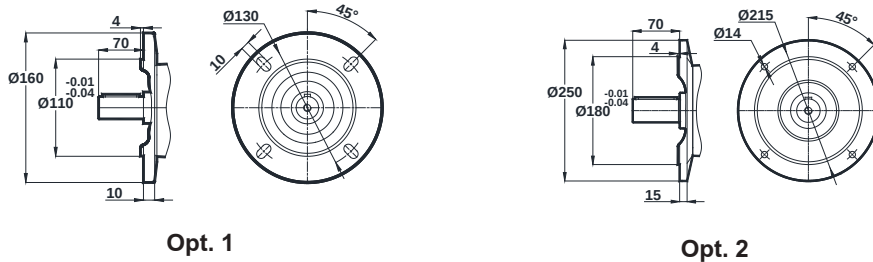
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße									
	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M
k	444	471	505	544	544	592	616	699	699
k1	505	562	598	647.5	647.5	700.5	720.5	829	829
n	121	137	155	176	176	193	215	257	257
n1	97	112	121	132	132	147	158	179	179
x	-	-	-	-	-	-	4	25	25

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



63-71-80-90-100-112-132

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

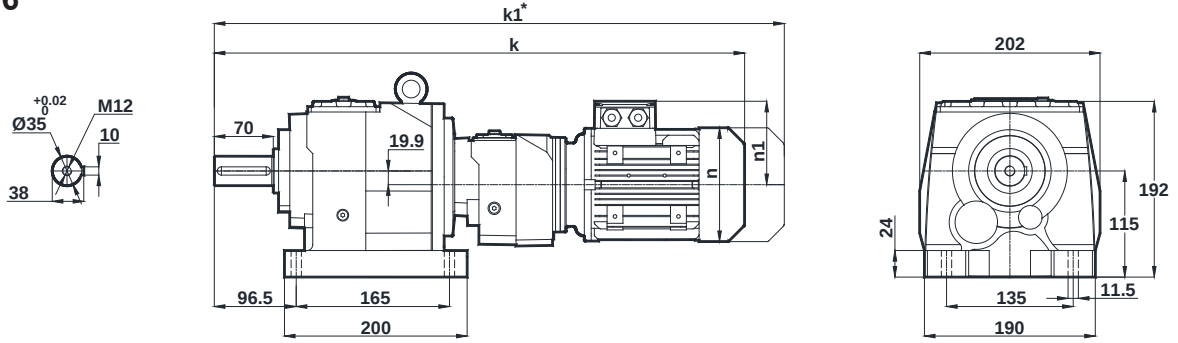


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

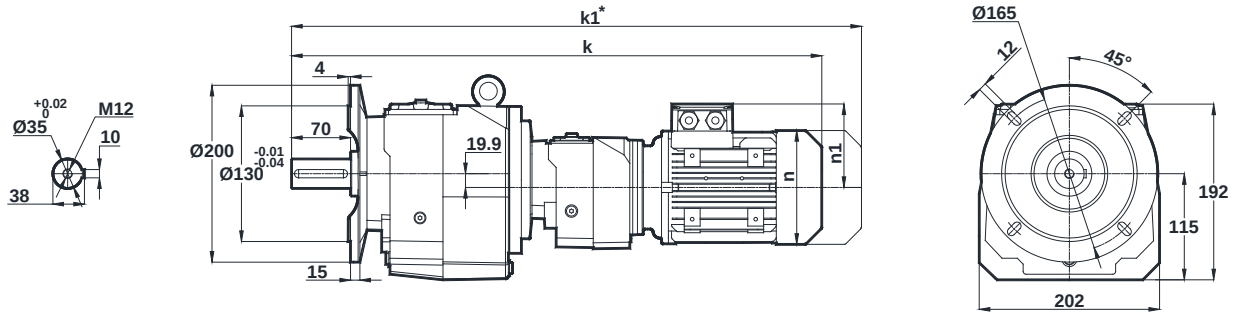


-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR275 MR276

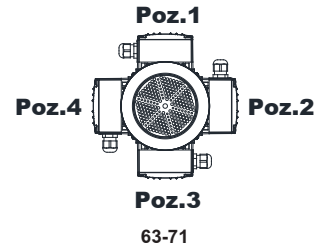


NR275 NR276

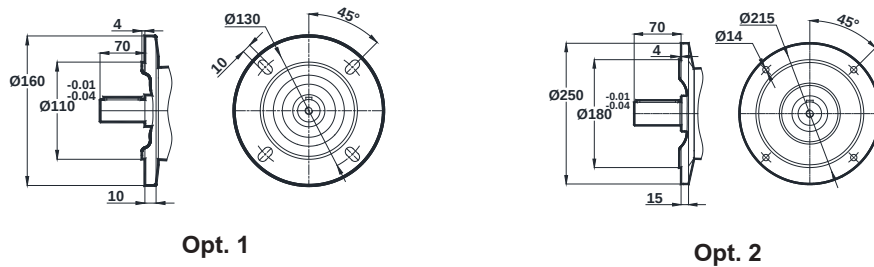


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße		
	63	71
k	593.5	622
k1	654.5	713
n	121	137
n1	97	112

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



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

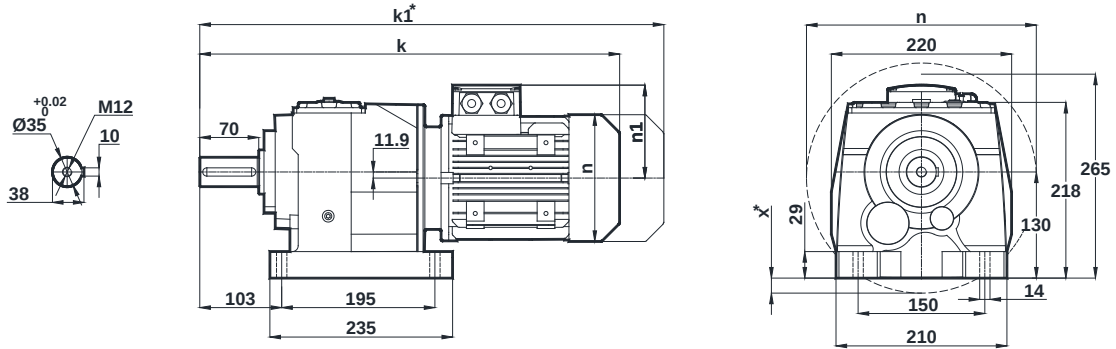


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

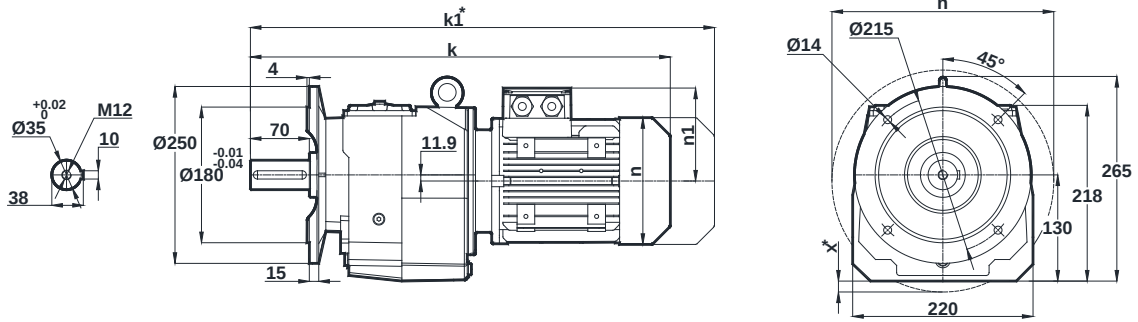


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR282 MR283

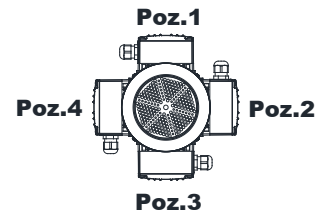


NR282 NR283



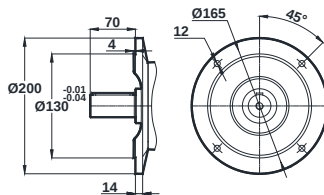
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße								
	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M
k	488.5	522.5	561.5	561.5	609.5	633.5	720	720
k1	579.5	615.5	665	665	718	738	850	850
n	137	155	176	176	193	215	257	257
n1	112	121	132	132	147	158	179	179
x	-	-	-	-	-	-	11	11

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten

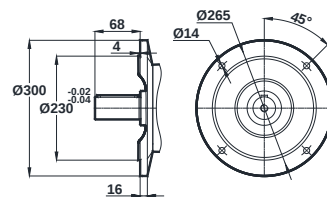


71-80-90-100-112-132

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2

* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

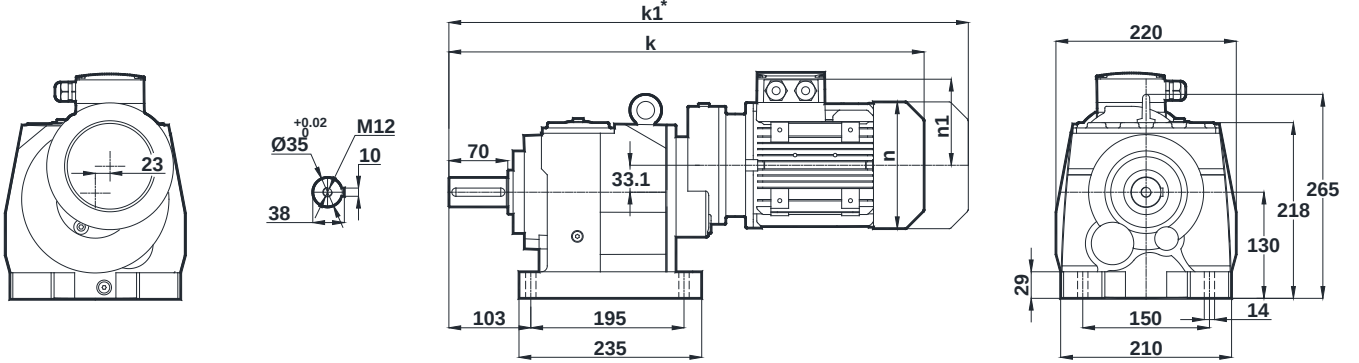


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

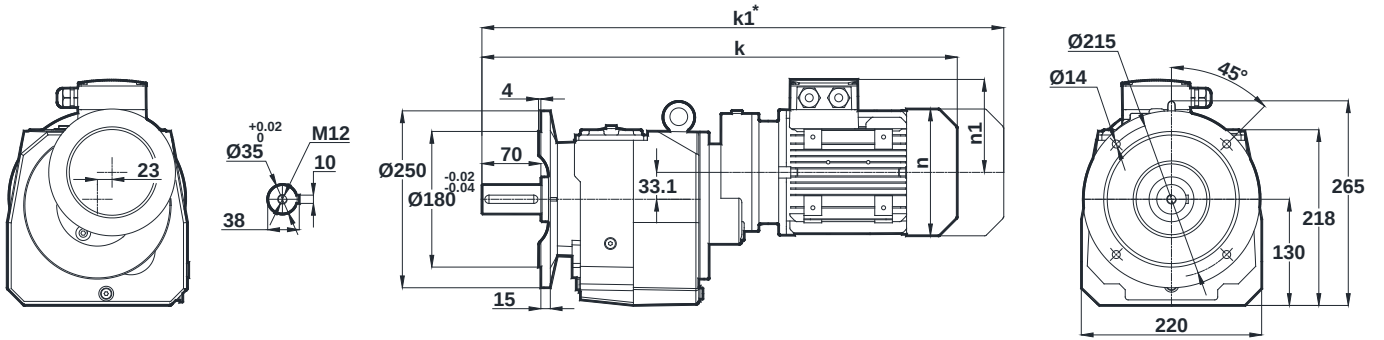


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR284

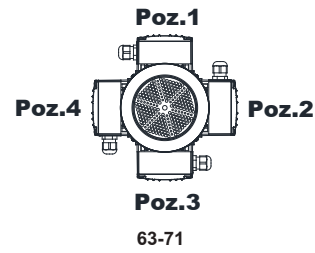


NR284

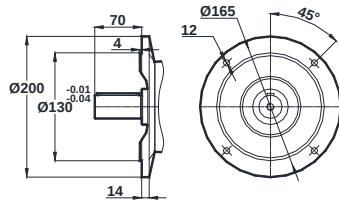


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße		
	63	71
k	540.5	567.5
k1	601.5	658.5
n	121	137
n1	97	112

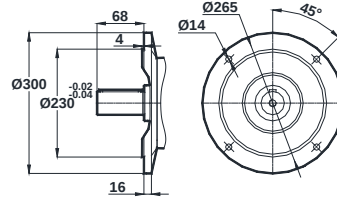
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen

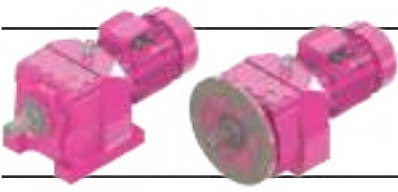


Opt. 1



Opt. 2

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

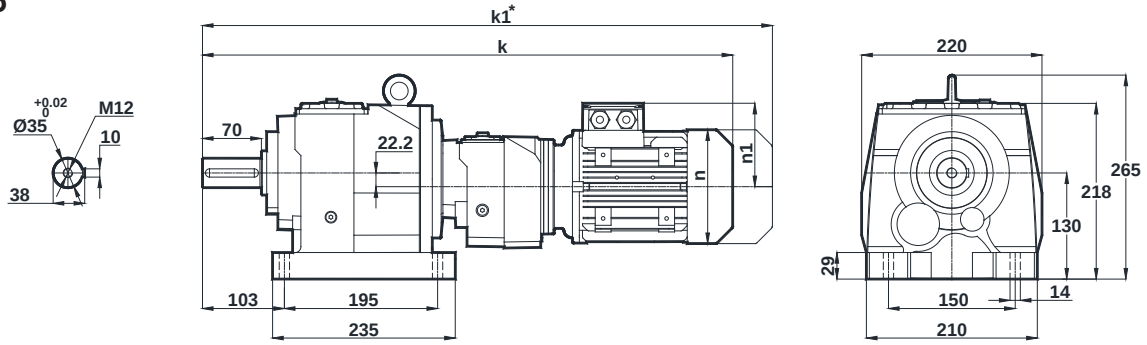


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

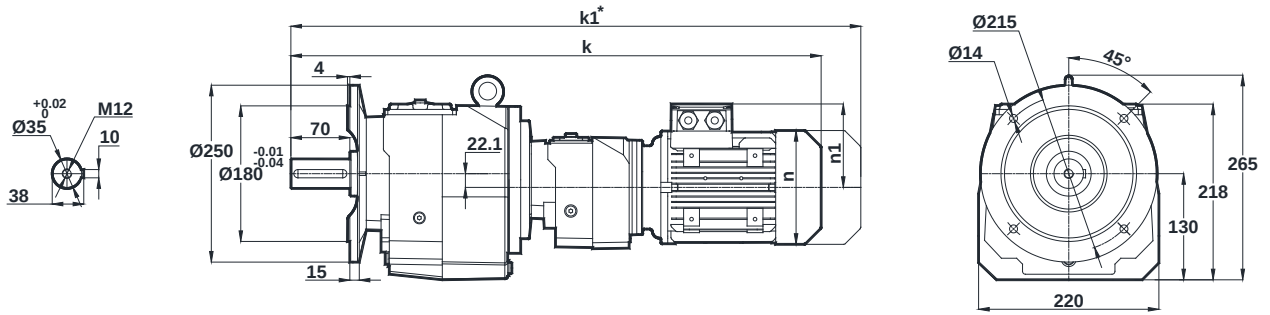


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR285 MR286

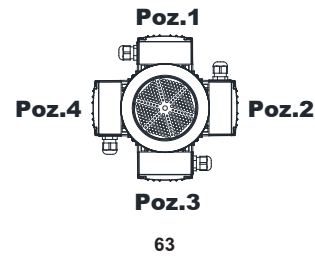


NR285 NR286

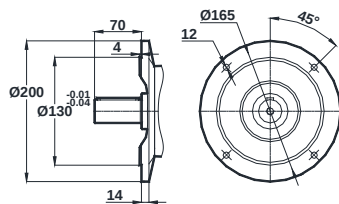


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße	
	63
k	645
k1	706
n	121
n1	97

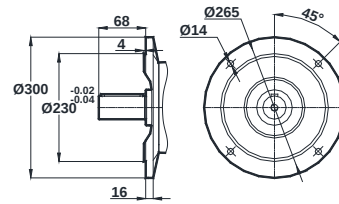
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2

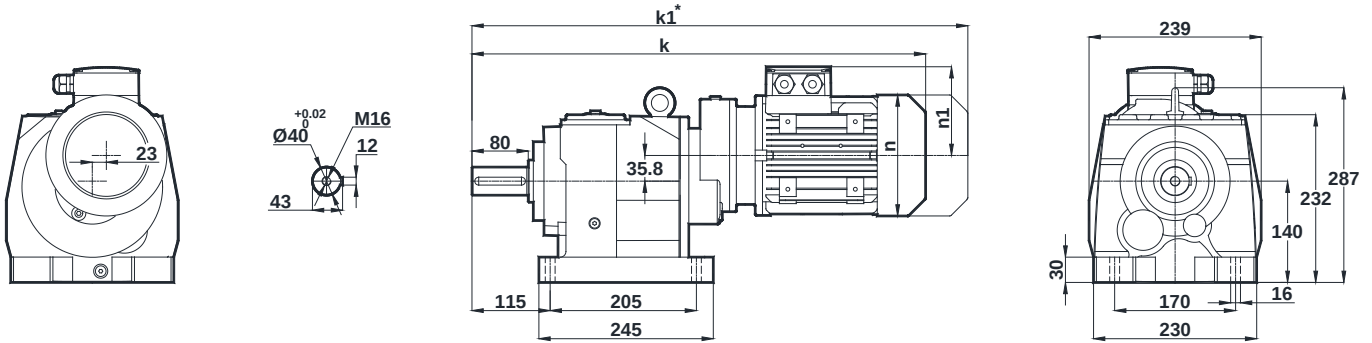
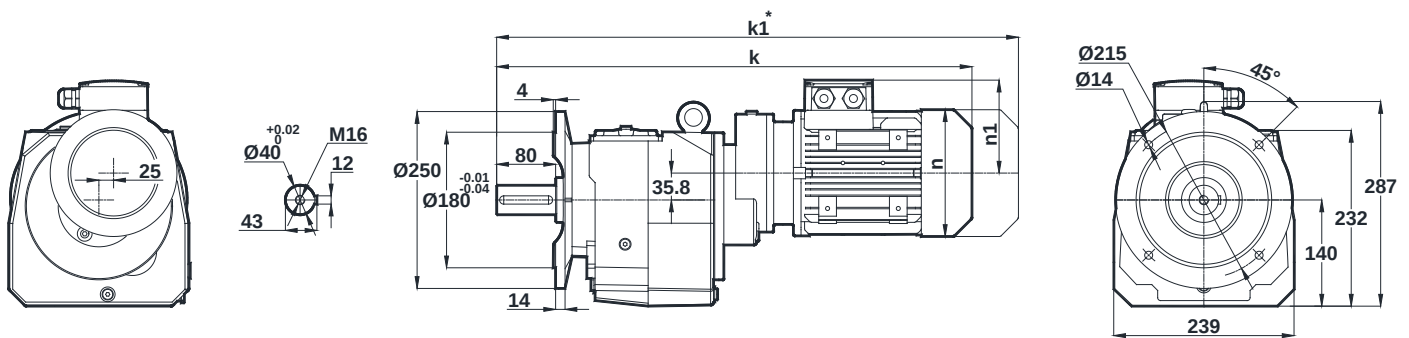
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimension "k1" is for motors with brake. Maße "k1" ist für Bremsenmotoren.





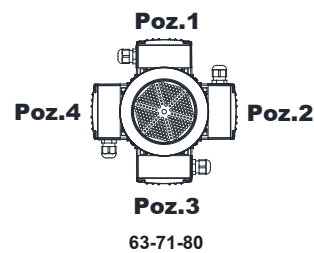
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR374

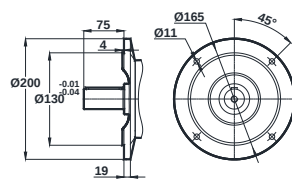
**NR374**

Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße			
	63	71	80
k	561.5	588.5	622.5
k1	622.5	679.5	715.5
n	121	137	155
n1	97	112	121

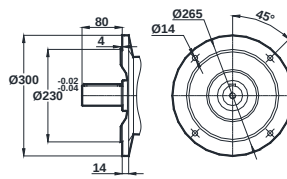
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



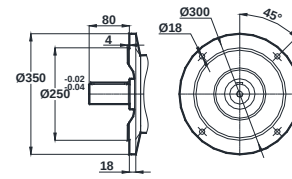
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

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

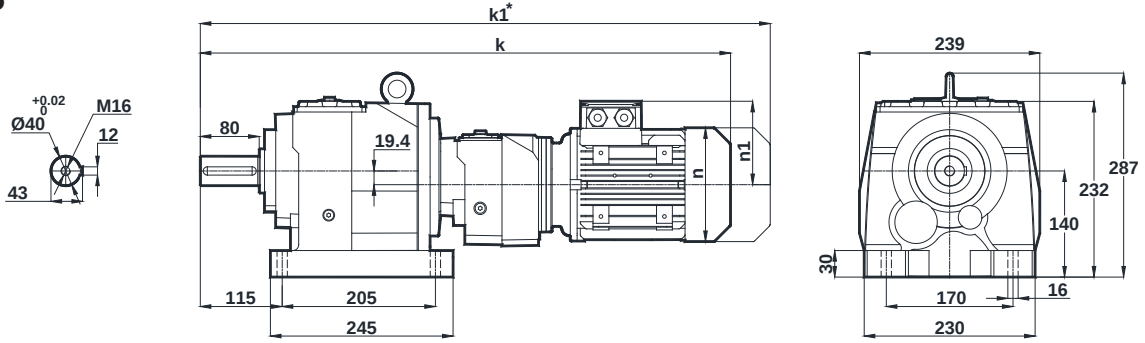


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

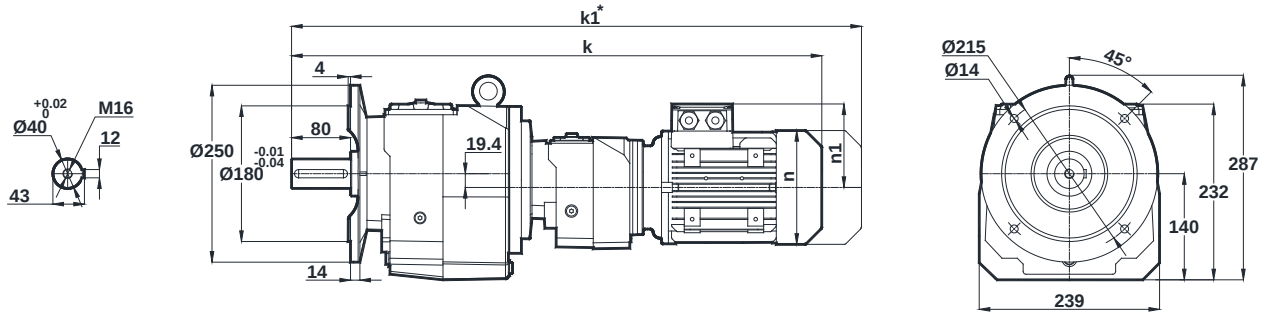


-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR375 MR376

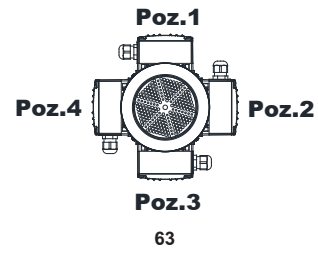


NR375 NR376

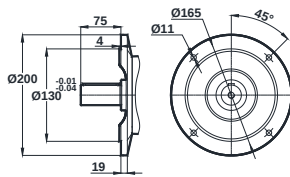


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße	
	63
k	666
k1	727
n	121
n1	97

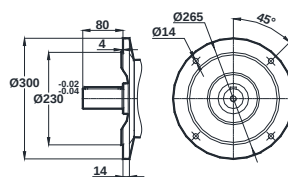
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



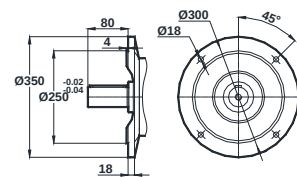
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

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

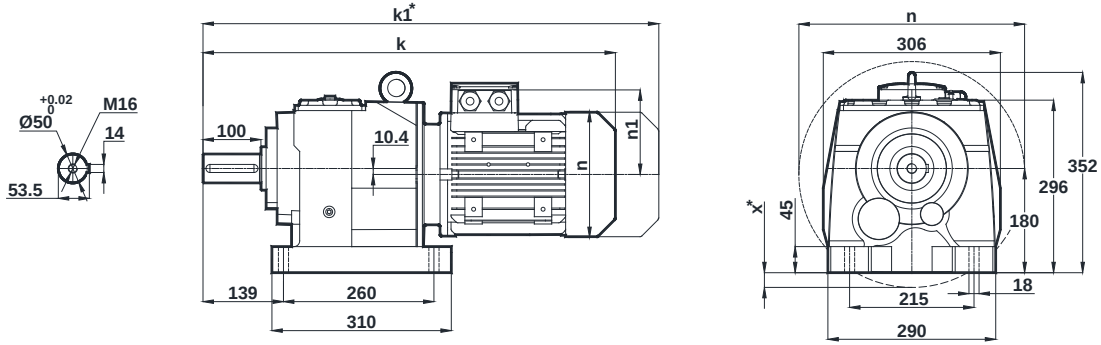


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

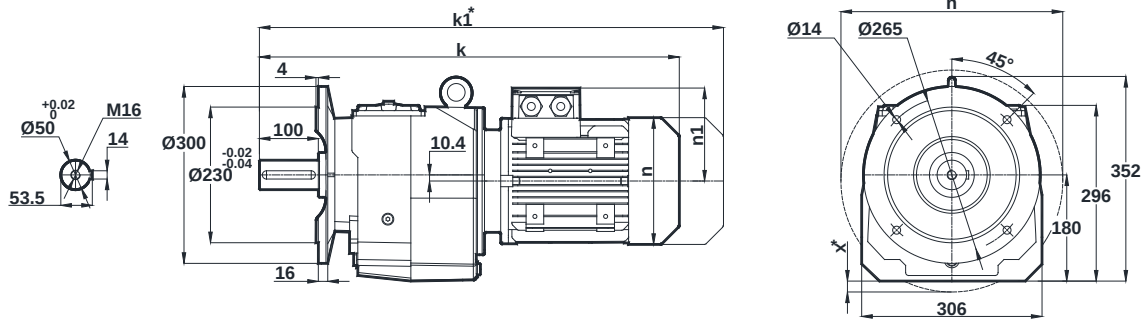


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR472 MR473

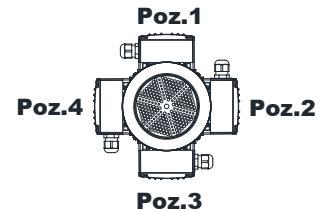


NR472 NR473



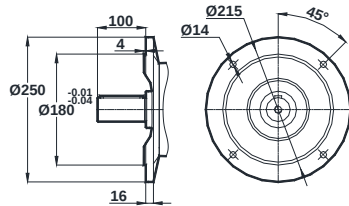
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße											
	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
k	610.5	649.5	649.5	694.5	718.5	803.5	803.5	899.5	899.5	971.5	971.5
k1	703.5	753	753	803	823	933.5	933.5	1047.5	1047.5	1130	1130
n	155	176	176	193	215	257	257	315	315	347	347
n1	121	132	132	147	158	179	179	219	219	234	234
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten

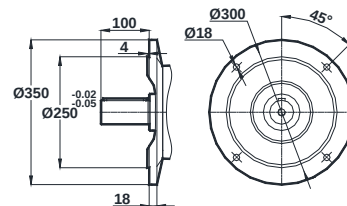


80-90-100-112-132-160-180

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2

* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

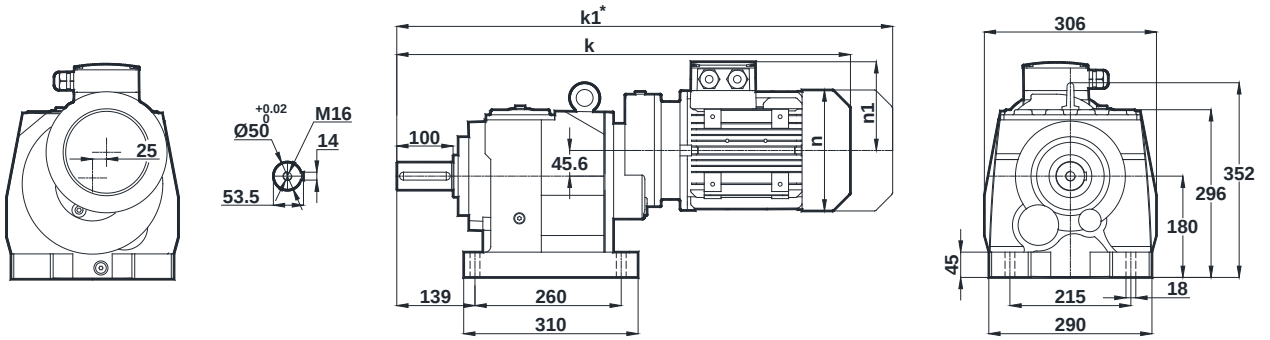


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

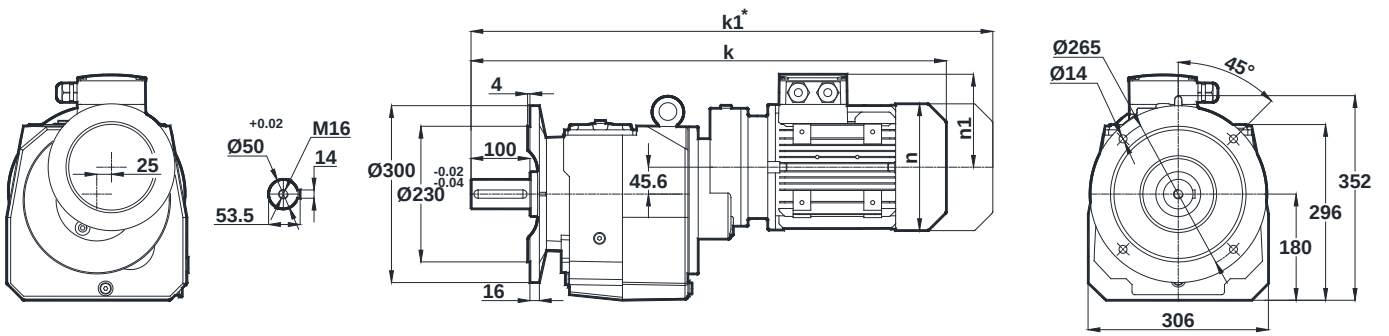


-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR474

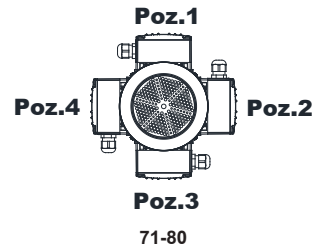


NR474

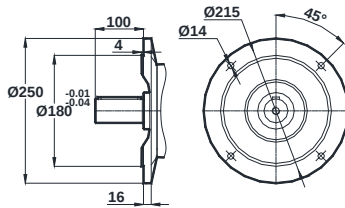


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße		
	71	80
k	670	704
k1	761	797
n	137	155
n1	112	121

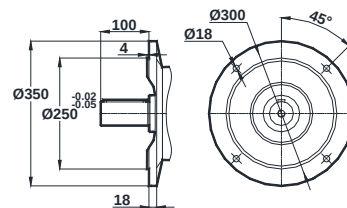
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswahlbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2

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

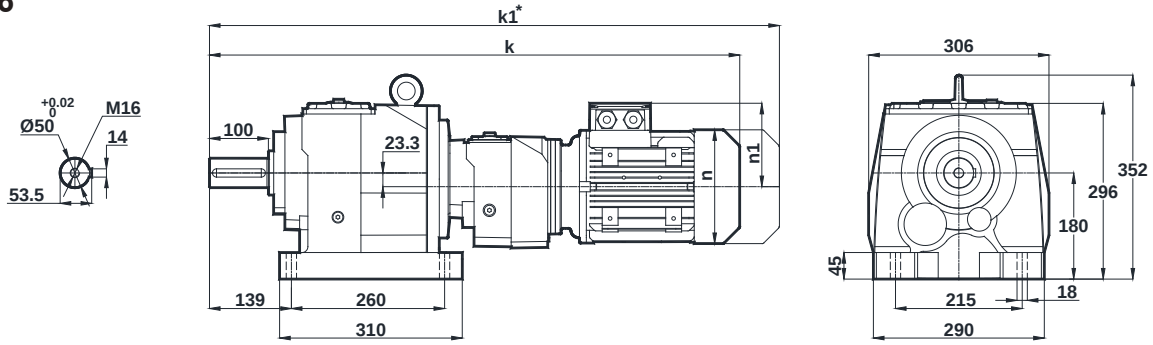


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

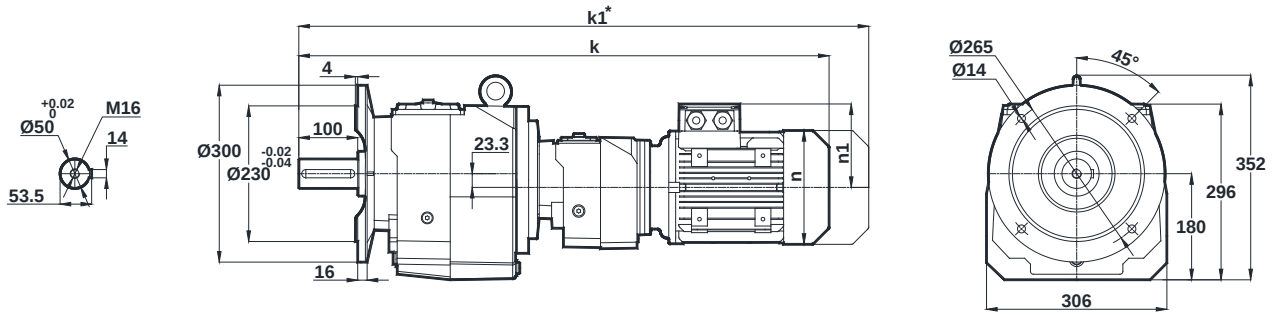


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR475 MR476

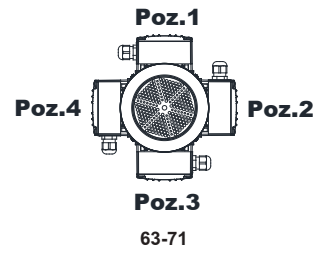


NR475 NR476

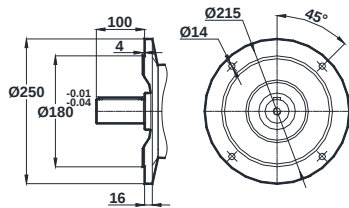


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße		
	63	71
k	773	800
k1	834	891
n	121	137
n1	97	112

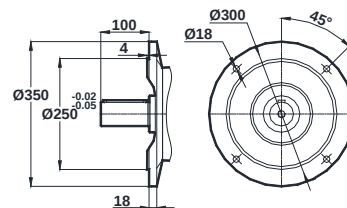
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2

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

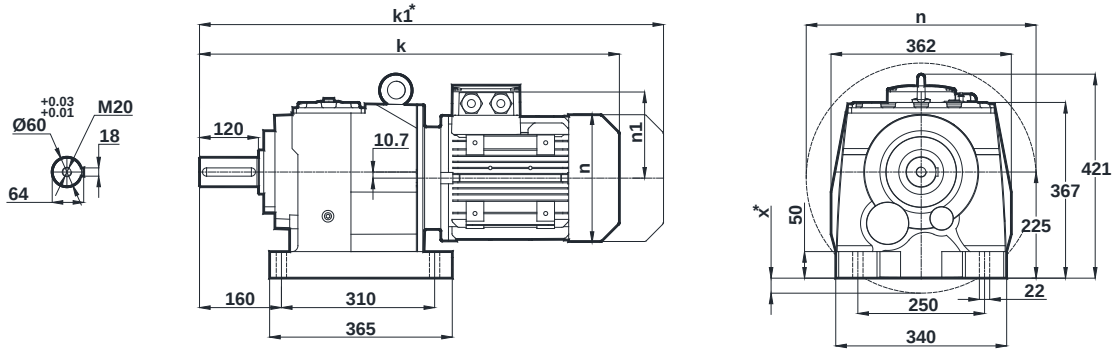


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

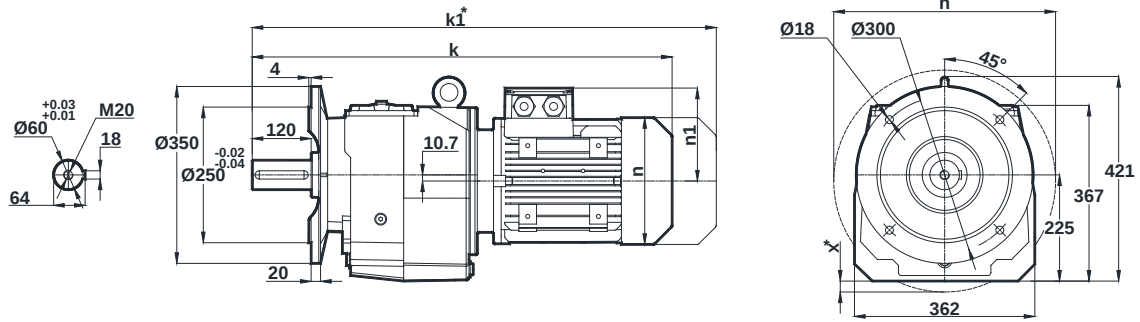


-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR572 MR573

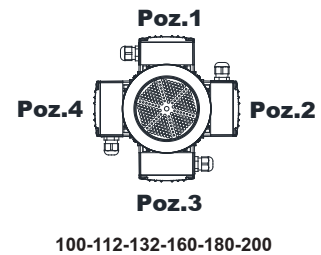


NR572 NR573

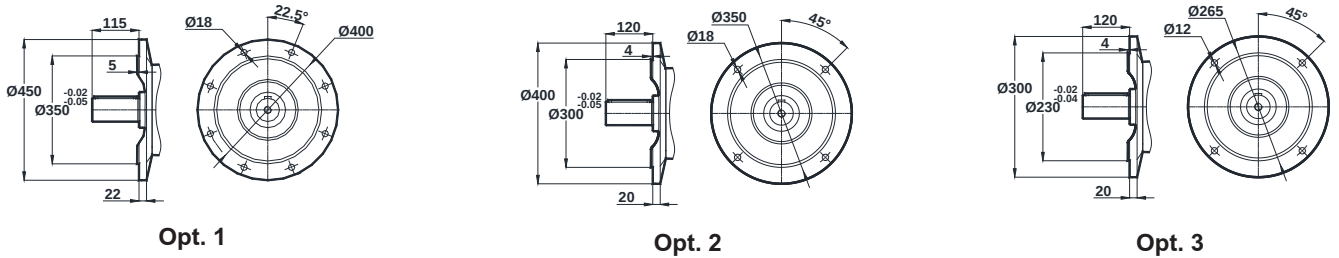


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße									
	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L
k	753	777	863.5	863.5	959.5	959.5	1031.5	1031.5	1077.5
k1	861.5	881.5	993.5	993.5	1107.5	1107.5	1190	1190	1204
n	193	215	257	257	315	315	347	347	390
n1	147	158	179	179	219	219	234	234	275
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

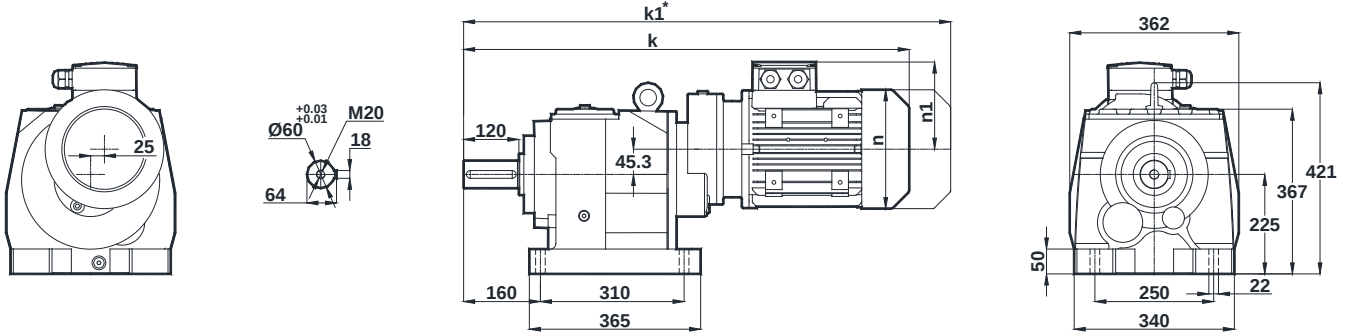


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

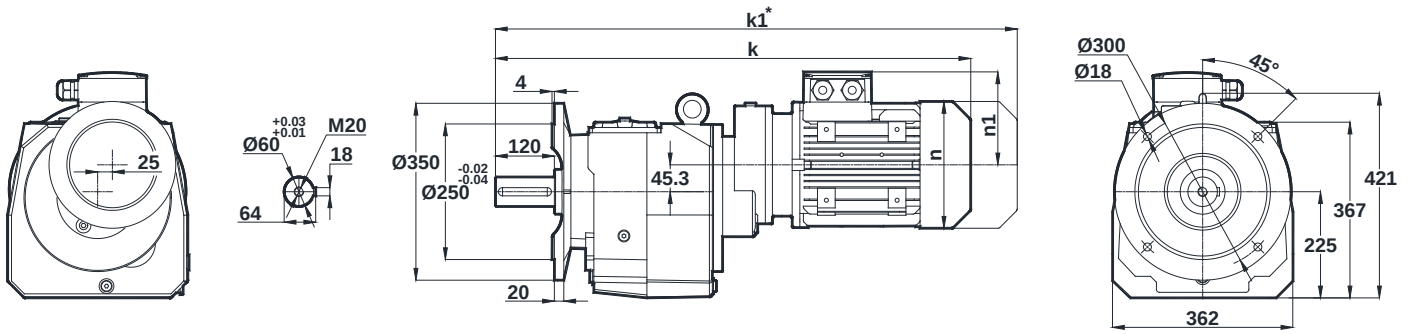


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR574

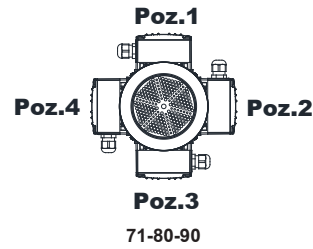


NR574

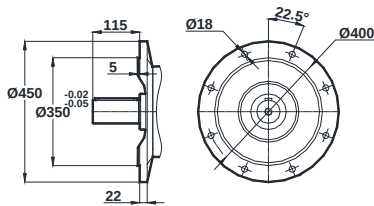


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße					
	71	80	90S	90L	100L
k	733	767	806	806	854
k1	824	860	909.5	909.5	962.5
n	137	155	176	176	193
n1	112	121	132	132	147

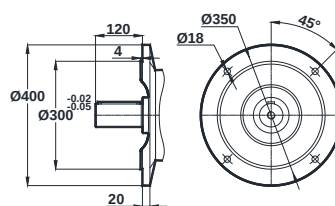
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



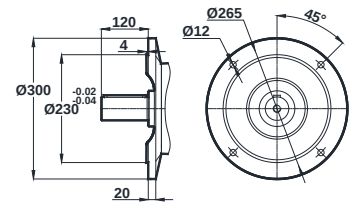
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

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

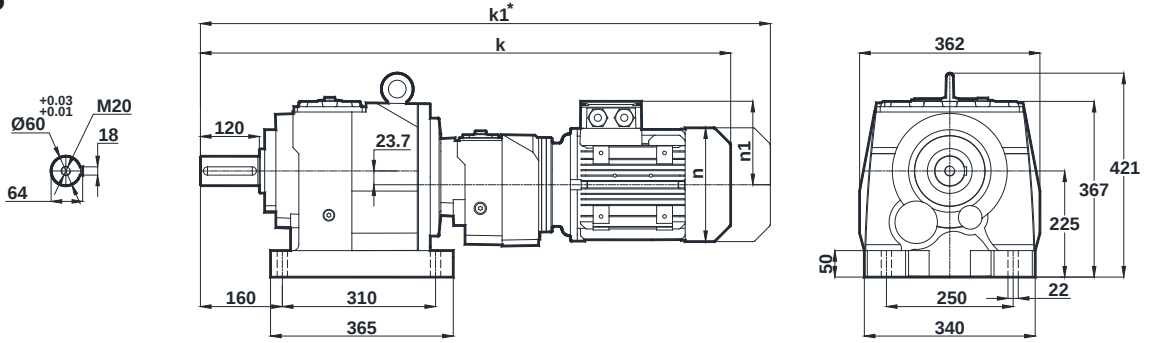


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

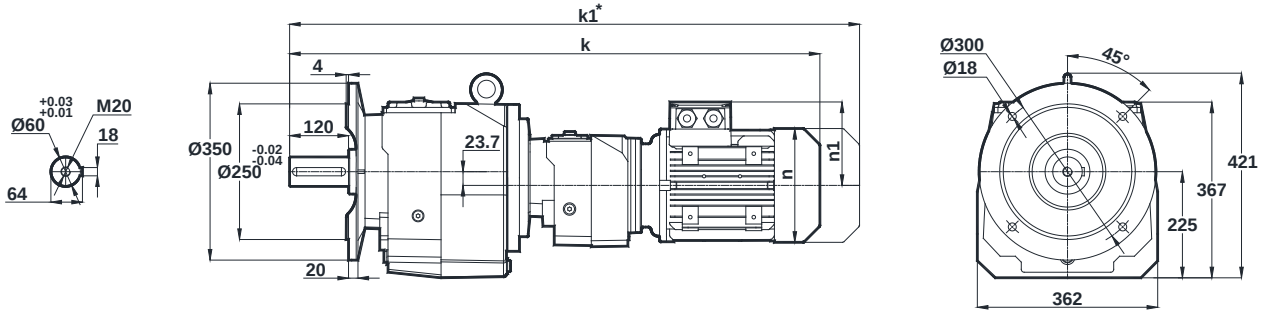


-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR575 MR576

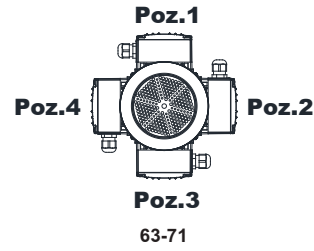


NR575 NR576

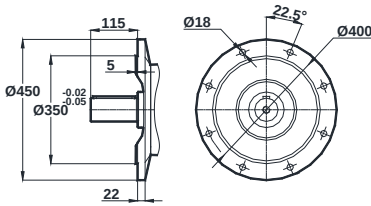


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße		
	63	71
k	838	865
k1	899	956
n	121	137
n1	97	112

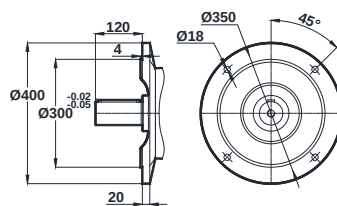
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



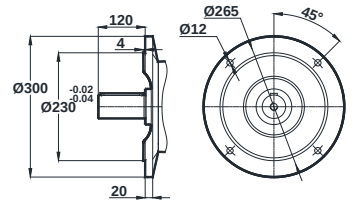
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

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

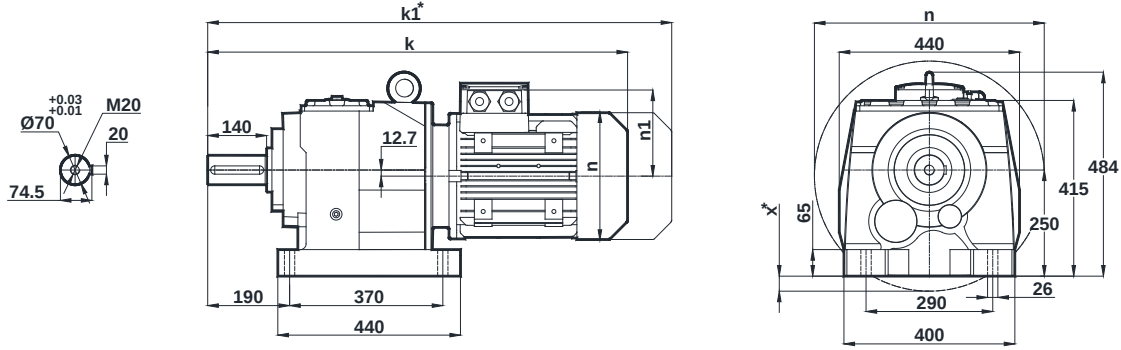


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

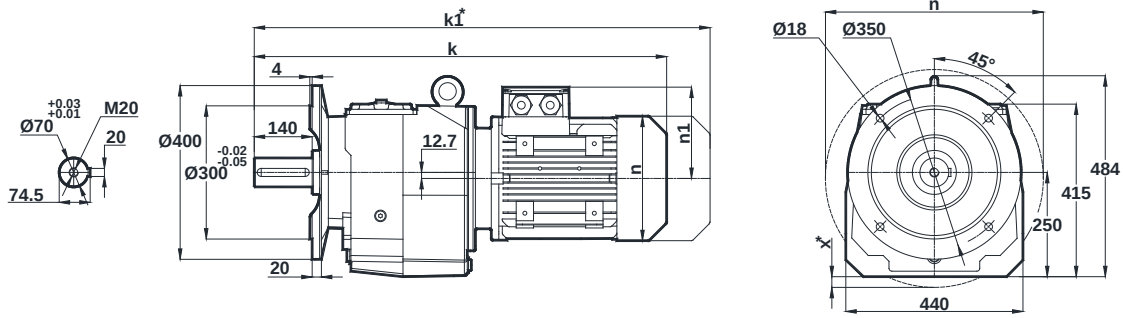


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR672 MR673

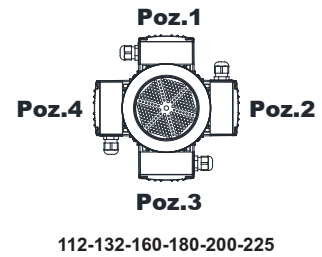


NR672 NR673

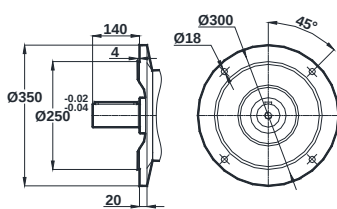


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße										
	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M
k	833	919.5	919.5	1015.5	1015.5	1087.5	1087.5	1133.5	1160	1185
k1	937.5	1049.5	1049.5	1163.5	1163.5	1246	1246	1320	1325	1350
n	215	257	257	315	315	347	347	390	434	434
n1	158	179	179	219	219	234	234	275	285	285
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

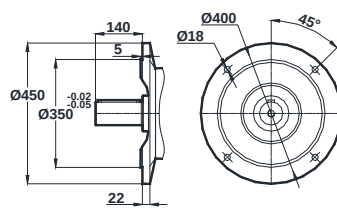
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



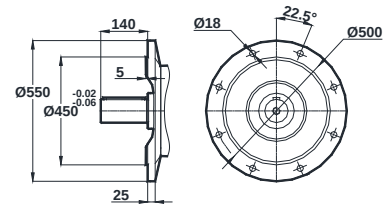
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

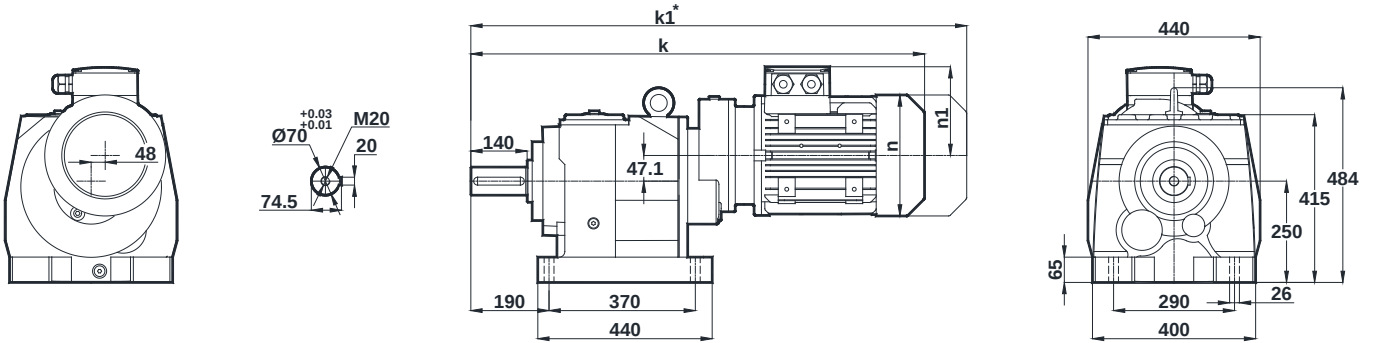
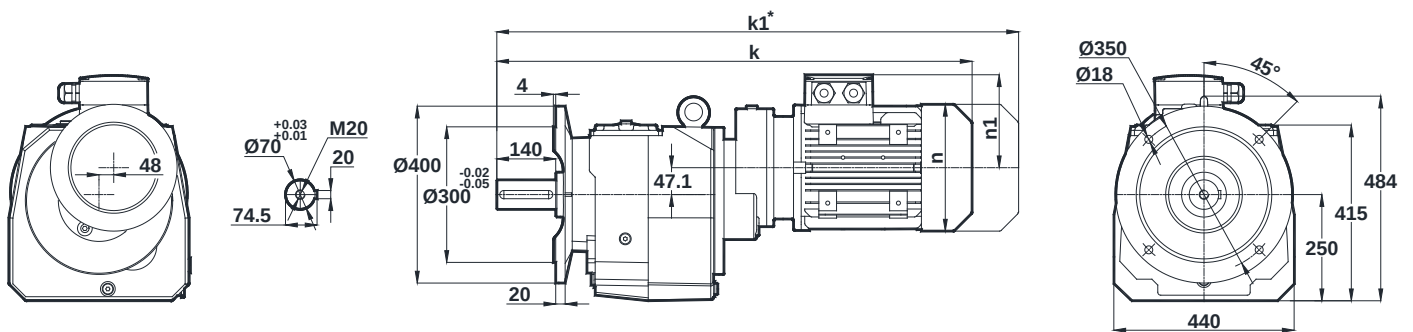
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimension "k1" is for motors with brake. Maße "k1" ist für Bremsenmotoren.

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / x: If Motor is lower than foot mounting plane / x: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist



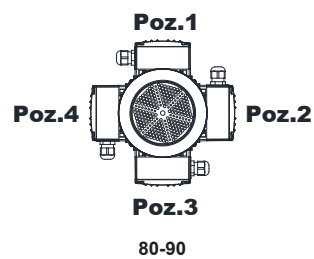
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR674

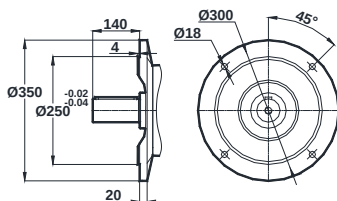
**NR674**

Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße			
	80	90S	90L
k	841.5	880.5	880.5
k1	934.5	984	984
n	155	176	176
n1	121	132	132

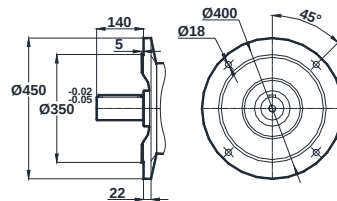
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



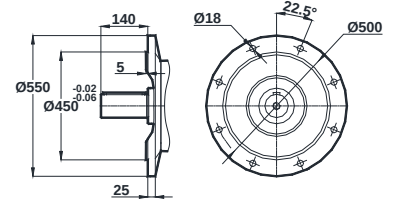
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



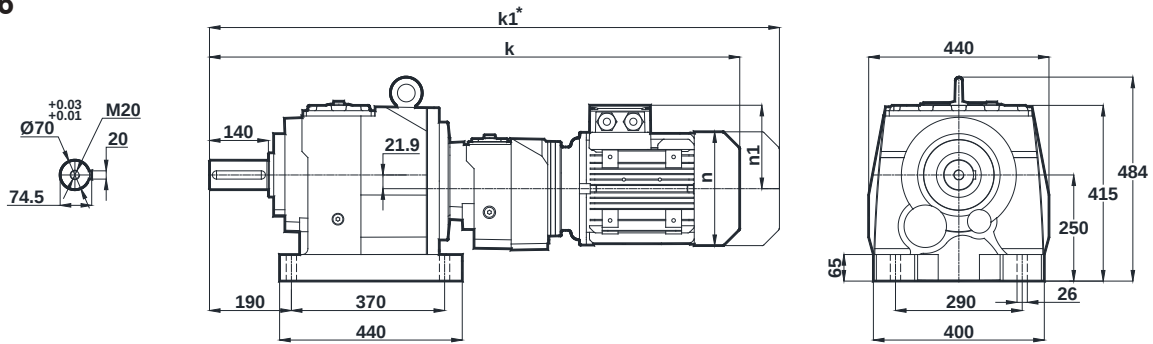
Opt. 3

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

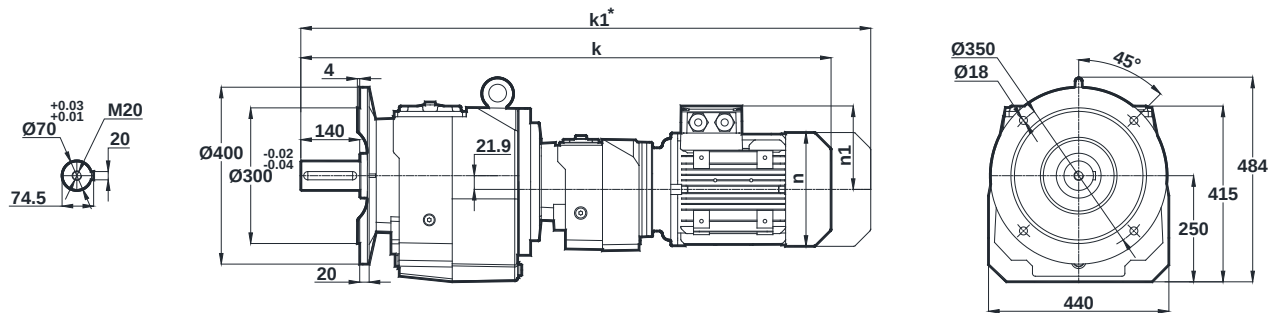


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR675
MR676

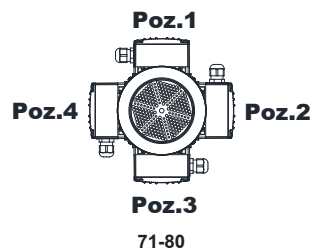


NR675
NR676

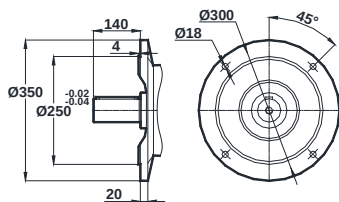


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße		
	71	80
k	953.5	987.5
k1	1044.5	1080.5
n	137	155
n1	112	121

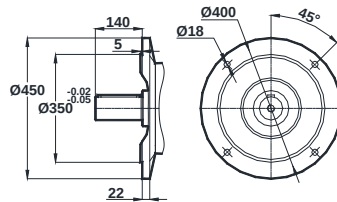
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



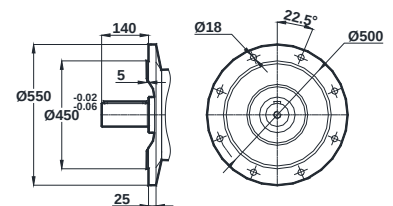
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

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

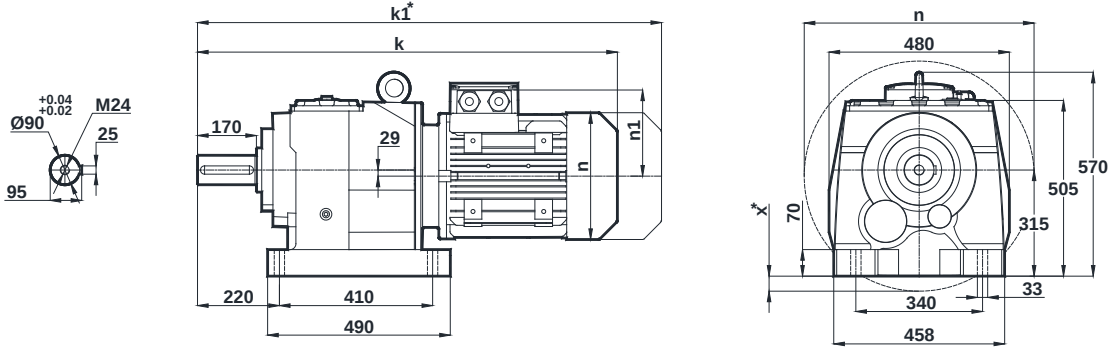


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

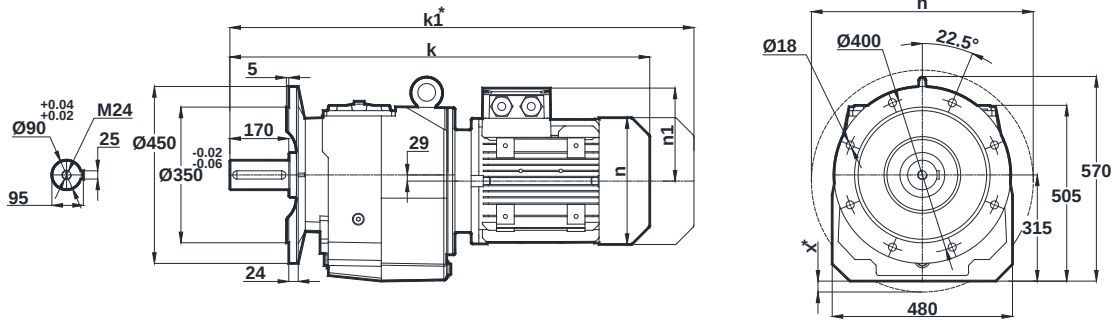


-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR772 MR773

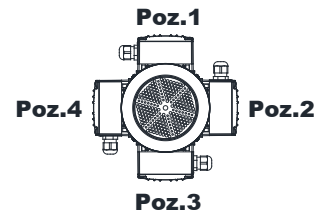


NR772 NR773



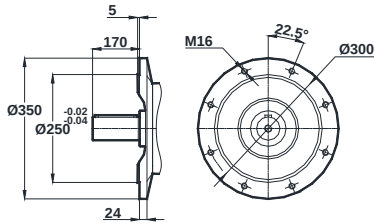
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße										
	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M
k	1000.5	1000.5	1096.5	1096.5	1168.5	1168.5	1214.5	1241.5	1266.5	1358.5
k1	1130.5	1130.5	1244.5	1244.5	1327	1327	1401	1406.5	1431.5	1529
n	257	257	315	315	347	347	390	434	434	480
n1	179	179	219	219	234	234	275	285	285	322
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten

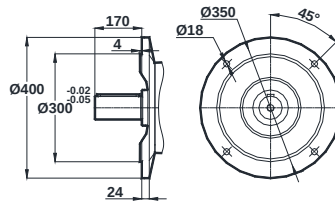


132-160-180-200-225-250

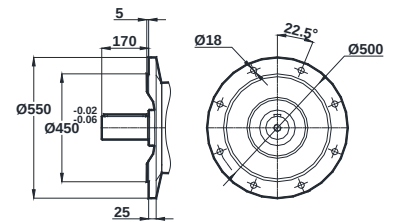
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

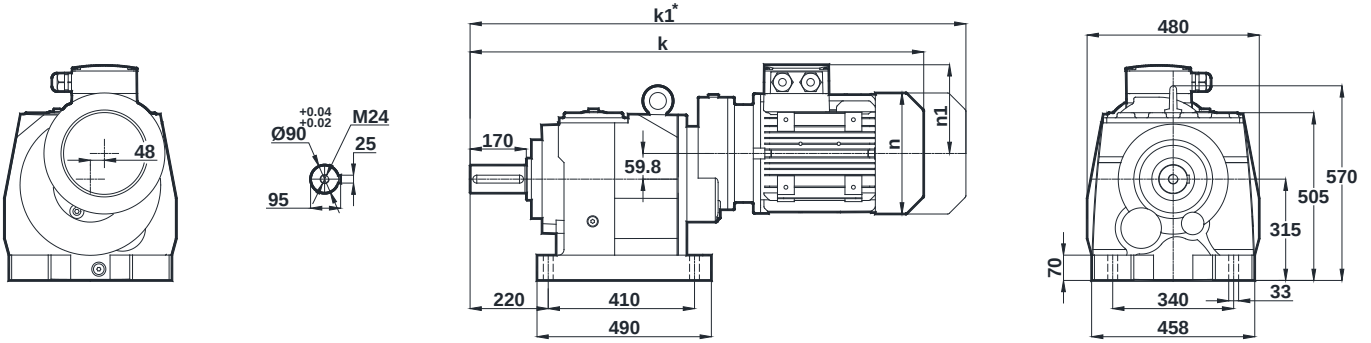


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

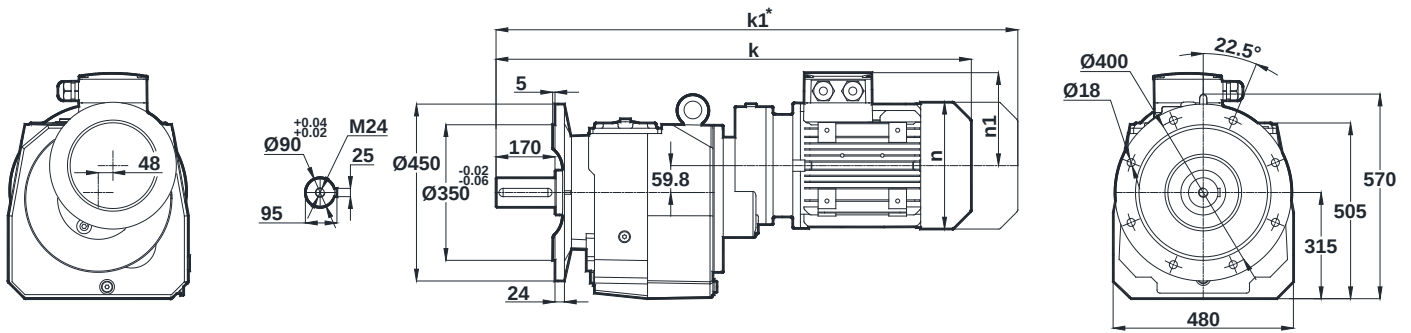


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR774

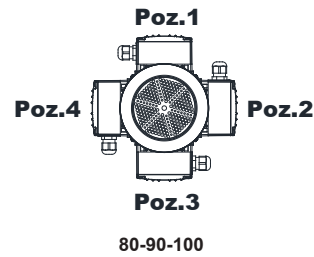


NR774

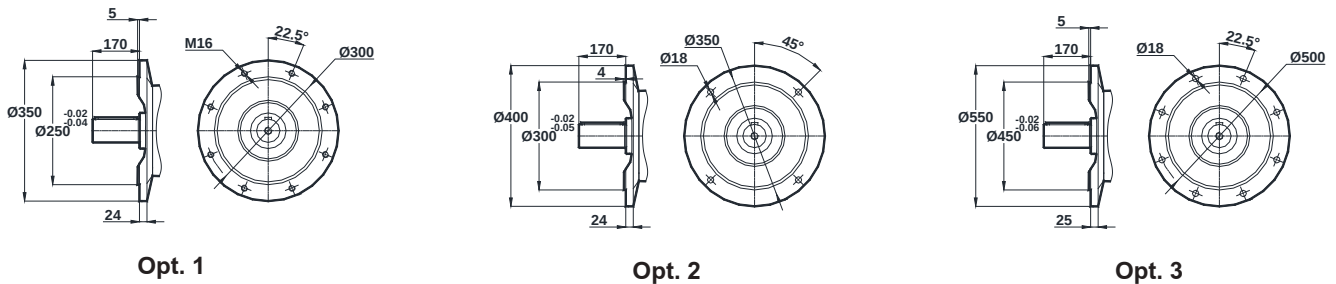


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße	80	90S	90L	100L
k	926.5	965.5	965.5	1010.5
k1	1019.5	1069	1069	1119
n	155	176	176	193
n1	121	132	132	147

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



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

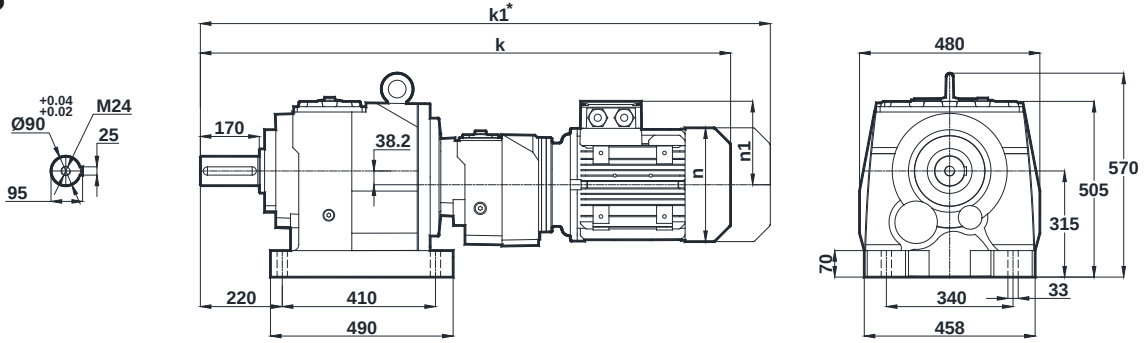


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

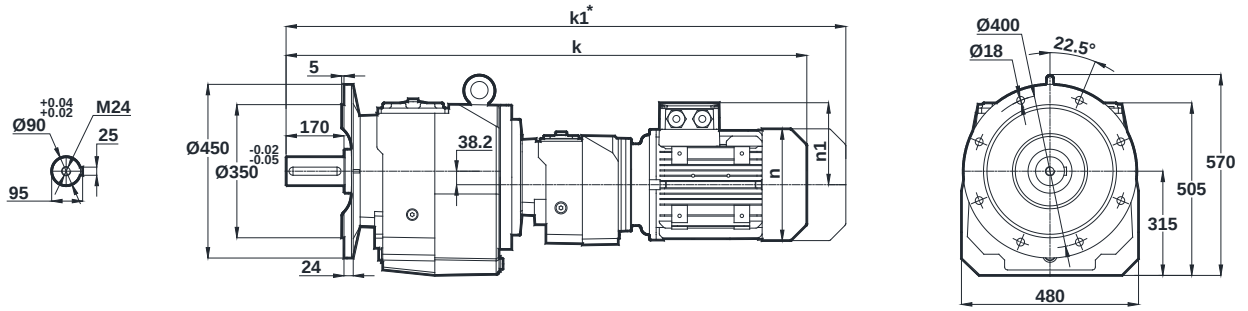


-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR775 MR776

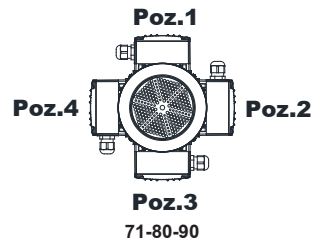


NR775 NR776

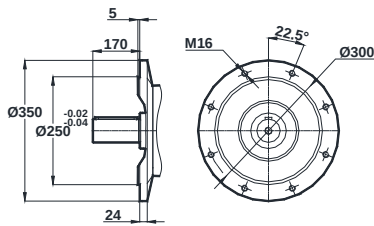


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße				
	71	80	90S	90L
k	1041.5	1075.5	1114.5	1114.5
k1	1132.5	1168.5	1218	1218
n	137	155	176	176
n1	112	121	132	132

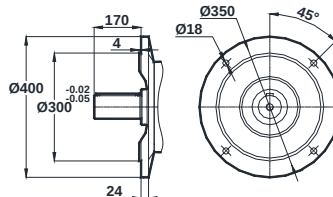
Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



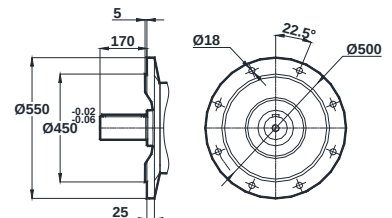
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

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

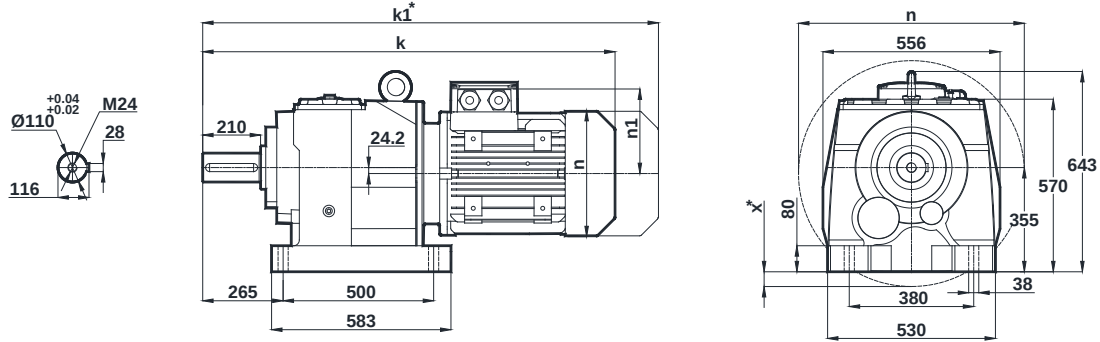


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

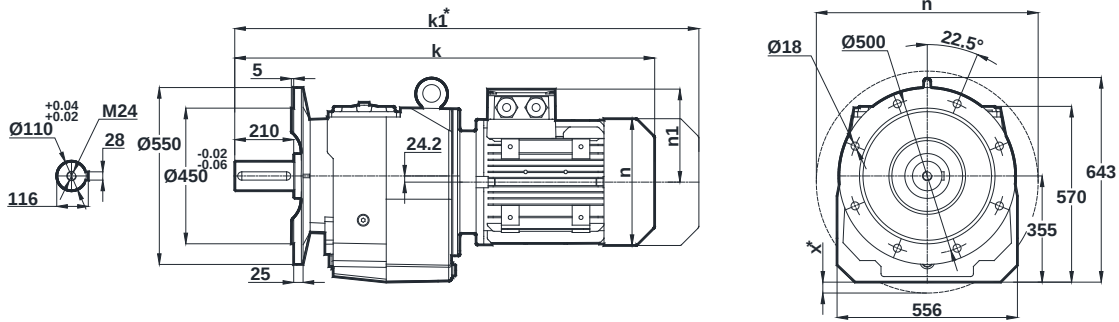


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR872 MR873

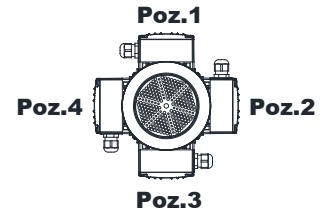


NR872 NR873



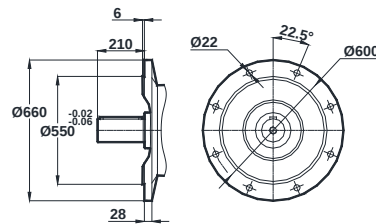
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße											
	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
k	1109.5	1205.5	1205.5	1277.5	1277.5	1323.5	1353	1378	1468.5	1530.5	1530.5
k1	1239.5	1353.5	1353.5	1436	1436	1510	1518	1543	1639	1703.5	1709.5
n	257	315	315	347	347	390	434	434	480	544	544
n1	179	219	219	234	234	275	285	285	322	350	350
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



132-160-180-200-225-250-280

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1

* "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: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

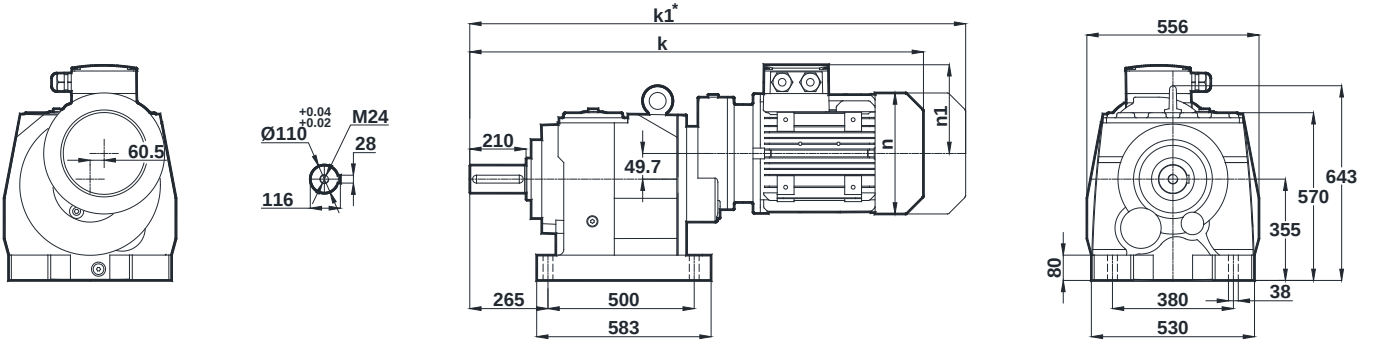


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

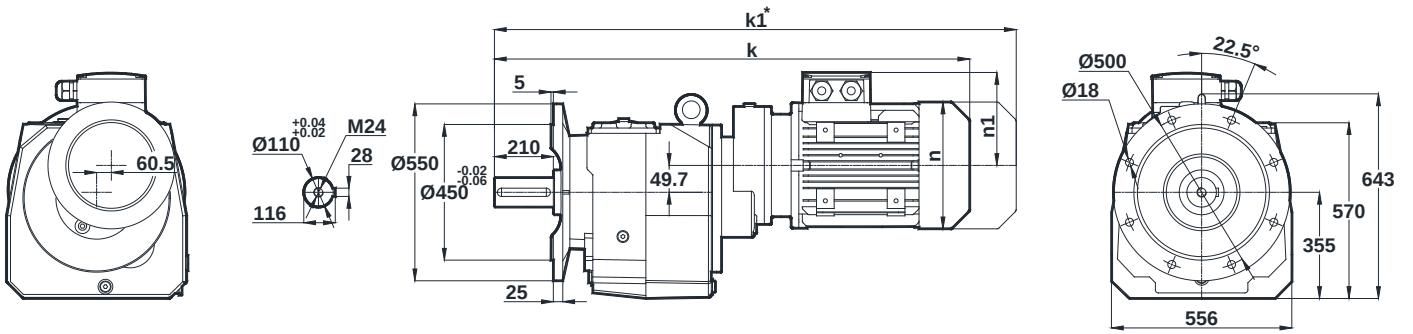


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR874

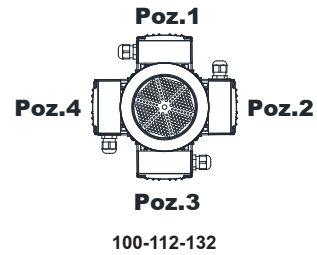


NR874



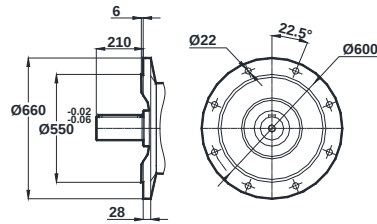
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße				
	100L	112M	132S	132M
k	1141	1165	1251.5	1251.5
k1	1249.5	1269.5	1381.5	1381.5
n	193	215	257	257
n1	147	158	179	179

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



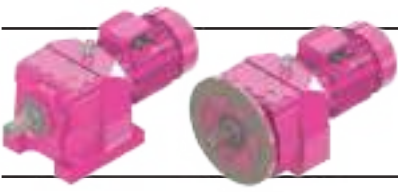
100-112-132

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1

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

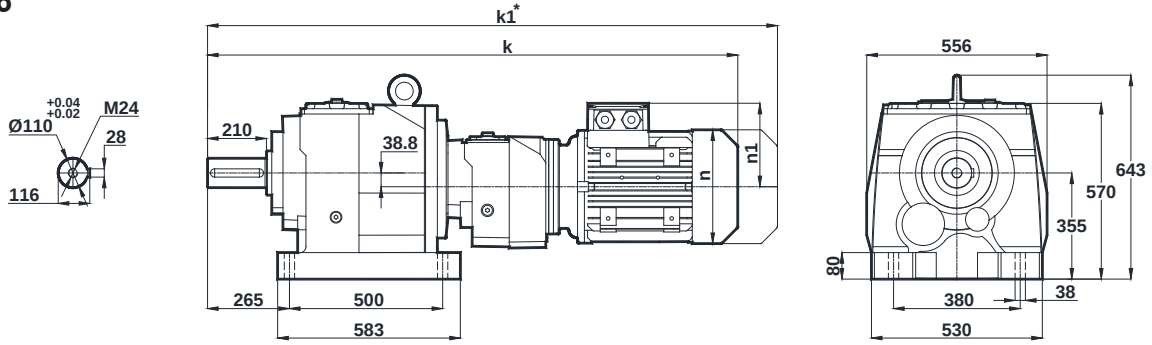


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

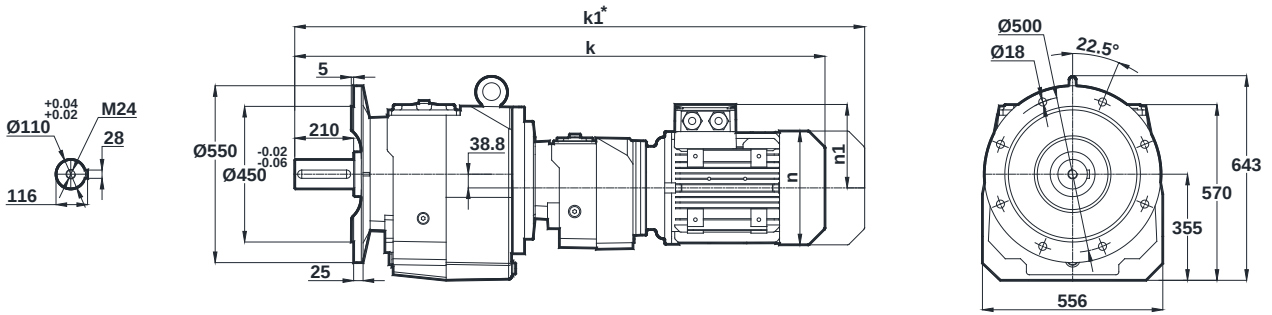


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR875 MR876

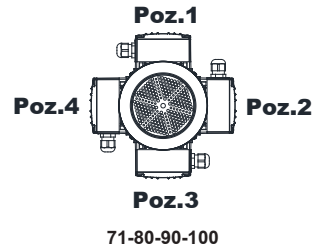


NR875 NR876

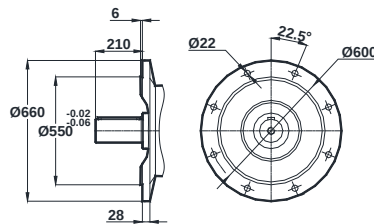


Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten

Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße					
	71	80	90S	90L	100L
k	1158.5	1192.5	1231.5	1231.5	1279.5
k_1	1249.5	1285.5	1335	1335	1388
n	137	155	176	176	193
n_1	112	121	132	132	147



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Auswählbare Flanschabmessungen



Opt. 1

* " k_1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimension " k_1 " is for motors with brake. Maße " k_1 " ist für Bremsenmotoren.

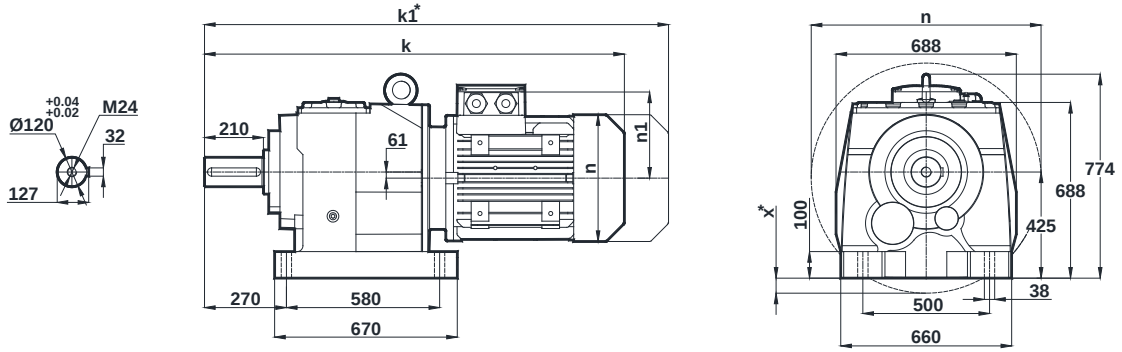


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

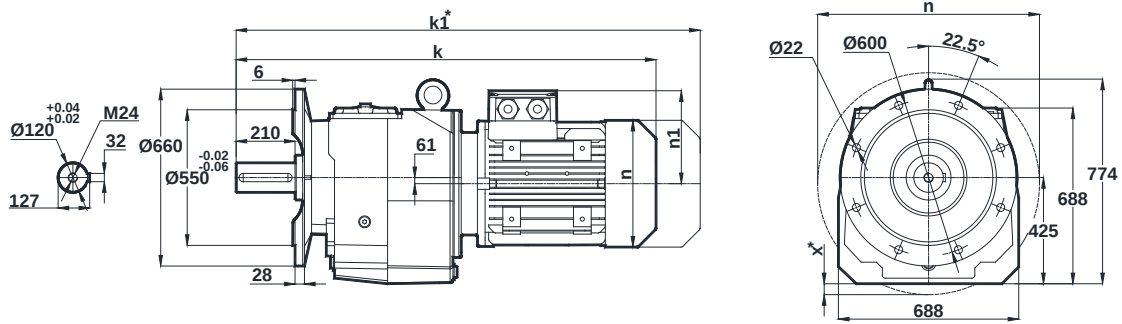


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR972 MR973

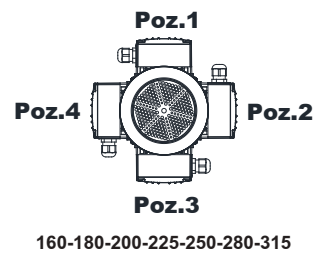


NR972 NR973



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße												
	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M
k	1271	1271	1343	1343	1389	1402.5	1430.5	1521	1583	1583	1701.5	1753.5
k1	1419	1419	1501.5	1501.5	1575.5	1567.5	1595.5	1691.5	1756	1762	-	-
n	315	315	347	347	390	434	434	480	544	544	614	614
n1	219	219	234	234	275	285	285	322	350	350	510	510
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



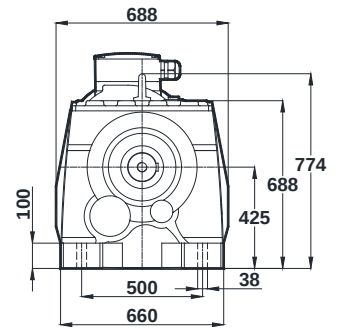
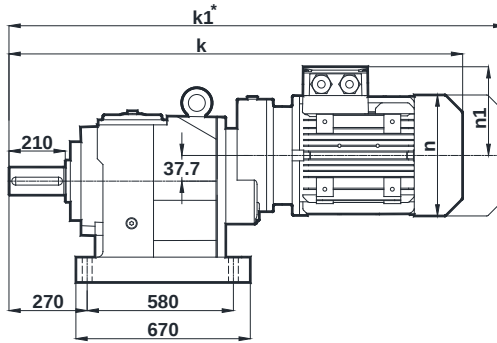
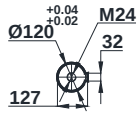
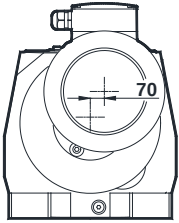
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimension "k1" is for motors with brake. Maße "k1" ist für Bremsenmotoren.

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / x: If Motor is lower than foot mounting plane / x: Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist

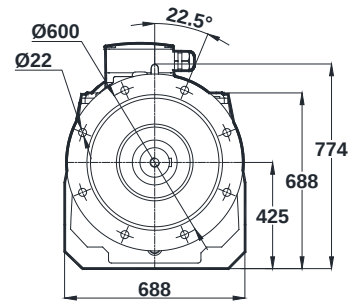
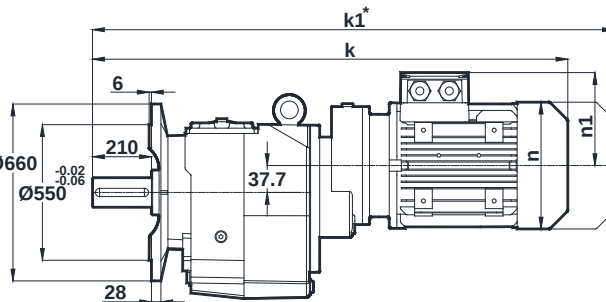
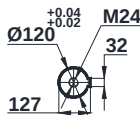
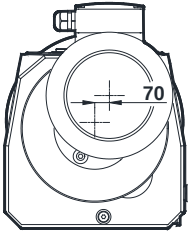


-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR974

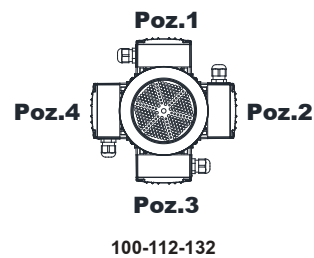


NR974



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugröße				
	100L	112M	132S	132M
k	1240.5	1264.5	1351	1351
k1	1349	1369	1481	1481
n	193	215	257	257
n1	147	158	179	179

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



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

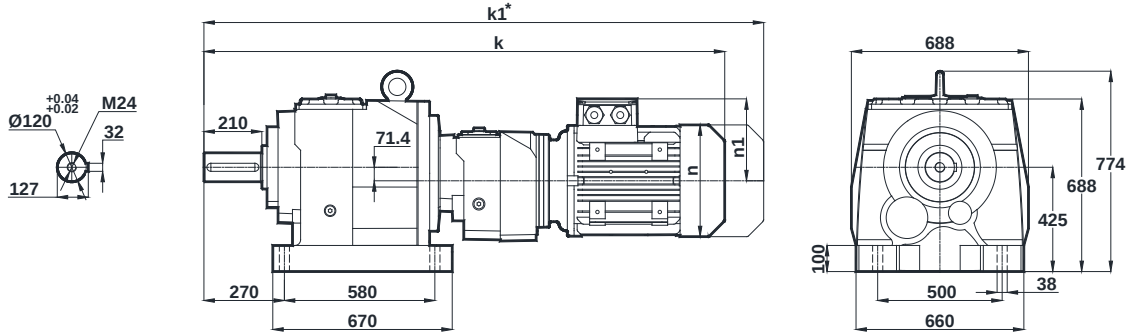


Ölçü Sayfaları Dimension Pages Abmessungenseiten

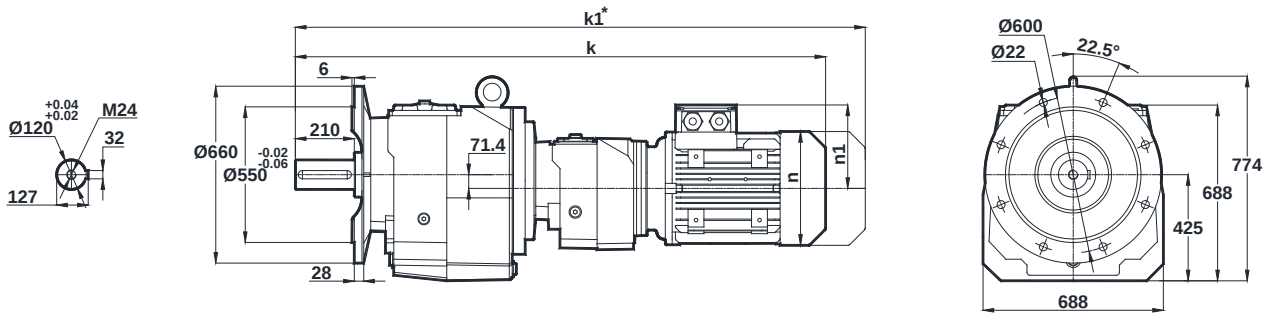


-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Zentrierung mit Gewinde DIN 332, Blatt 2

MR975 MR976

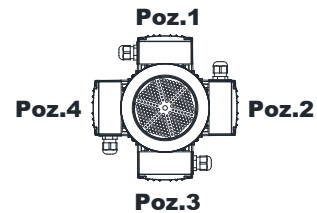


NR975 NR976



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Motorbaugroße						
	80	90S	90L	100L	112M	132S
k	1319	1358	1358	1403	1427	1512
k1	1412	1461.5	1461.5	1511.5	1531.5	1642
n	155	176	176	193	215	257
n1	121	132	132	147	158	179

Klemens Kutusu / Terminal Box / Klemmenkasten



80-90-100-112-132

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