



REDÜKTÖR VARYATÖR SAN. ve TİC. A.Ş. / GEARBOX & VARIATOR CORPORATION

[www.imakreduktor.com](http://www.imakreduktor.com)  
[www.imakvariyator.com](http://www.imakvariyator.com)

1973'ten bugüne  
GÜÇLÜ çözümler üretiyoruz...

since 1973

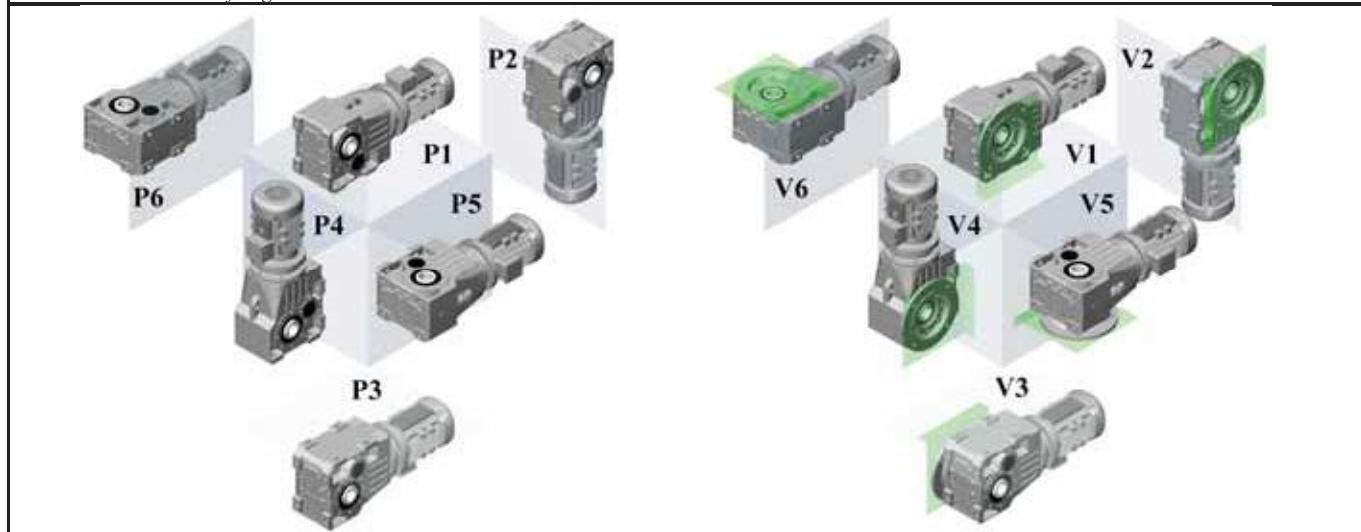
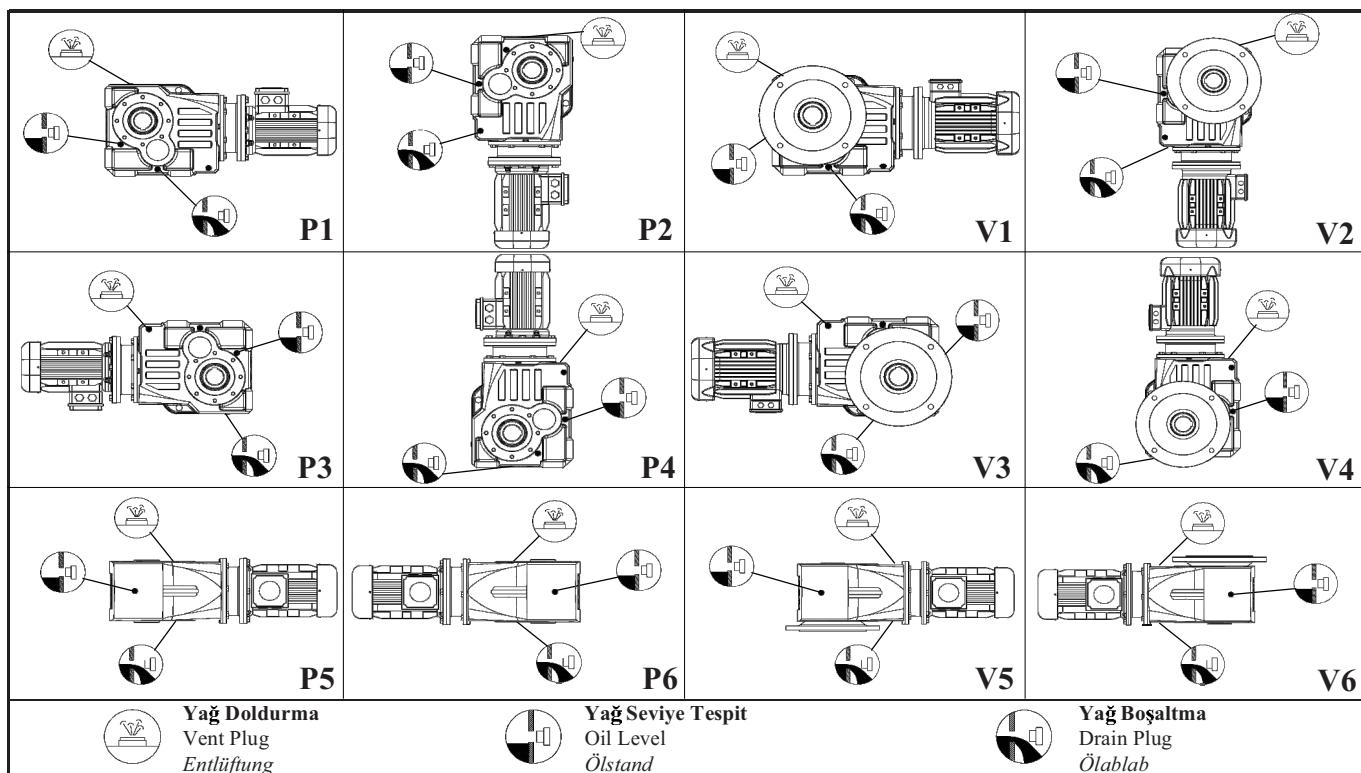
we are producing POWERFUL solutions...



**Yağ Tablosu**
**Lubricant Table**
**Schmiere Tabelle**

Yağ Cinsi Lubricant <i>Art des Schmierstoffs</i>	ISO Viskozite Sınıfı ISO Viscosity Class <i>Viskositäts Klasse ISO</i>	Kullanım Sıcaklığı Usage Temperature <i>Gebrauchstemperature</i>	Firma Firm <i>Firma</i>						
<b>Mineral Yağ</b> Mineral Oil <i>Minerallöll</i>	ISO VG 320	0.....+100	Degol BG 320	Mobilgear 632	Energol GR-XP320	Omala 320	Belgear M-320-Süper	GEM 1 320	Spartan EP 320
	ISO VG 220	-5.....+100	Degol BG 220	Mobilgear 630	Energol GR-XP220	Omala 220	Belgear M-220-Süper	GEM 1 220	Spartan EP 220
	ISO VG 150	-5.....+100	Degol BG 150	Mobilgear 629	Energol GR-XP150	Omala 150	Belgear M-150-Süper	GEM 1 150	Spartan EP 150
	ISO VG 100	-5.....+100	Degol BG 100	Mobilgear 627	Energol GR-XP100	Omala 100	Belgear M-100-Süper	GEM 1 100	Spartan EP 100
<b>Sentetik Yağ</b> Synthetic Oil <i>Synthetisch Öl</i>	ISO VG 320	-25.....+140	Degol GS 320	Gylgoyle 320	Enersyn SG-XP320			Syntheso D 320 EP	Glycolube 320
	ISO VG 220	-25.....+140	Degol GS 220	Gylgoyle 220	Enersyn SG-XP220	Tivela WB		Syntheso D 220 EP	
	ISO VG 150	-30.....+140	Degol GS 150		Enersyn SG-XP150			Syntheso D 150 EP	
	ISO VG 100	-30.....+140			Enersyn SG-XP100			Syntheso D 100 EP	





TİP Type Typ	Bağlantı Pozisyonları için Yağ Miktarları ( litre )											
	Oil Quantities for Mounting Positions ( liter )											
	P1	V1	P5	P6	V5	V6	P3	V3	P4	V4	P2	V2
İRK_PM 63	1,3			1,3			1,3		2,2		1,3	
İRK_PM 73	2			2,8			3,5		4,2		3,7	
İRK_PM 83	5			5,5			6,5		8		6	
İRK_PM 93	8			9			10		11		9	
İRK_PM 103	10			17			24		28		21	
İRK_PM 123	17			25			35		39		31	
İRK_PM 143	30			49			53		70		50,5	





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>0,12</b>	0,17	8292	0,77	6157	38600			
	0,19	7307	0,88	5509	38600			
<b>0,16</b>	<b>0,26</b>	5423	1,13	4026	38600			
	0,32	4412	1,35	3271	38600			
	0,35	4004	1,45	2990	38600			
	0,38	3660	1,79	2754	38600			
	0,42	3293	1,94	2492	38600			
	0,47	2977	2,20	2227	38600	<b>İRK M</b>	<b>103 İR 63 / 63 M 4a</b>	515 189
	0,57	2460	2,70	1836	38600	<b>İRK FM</b>		516 209
	0,66	2125	2,80	1586	38600			
	0,73	1912	2,90	1434	38600			
	0,89	1569	3,40	1176	38600			
	0,98	1428	3,40	1068	38600			
	1,1	1304	3,40	952	38600			
	1,2	1193	3,40	872	38600			
	0,27	5137	0,80	3876	26150			
	0,33	4218	0,97	3172	26150			
	0,35	3962	1,07	2990	26150			
	0,39	3555	1,19	2684	26150	<b>İRK M</b>	<b>93 İR 63 / 63 M 4a</b>	513 118
	0,44	3206	1,27	2379	26150	<b>İRK FM</b>		514 131
	0,53	2632	1,55	1975	26150			
	0,56	2484	1,69	1869	26150			
	0,63	2229	1,86	1661	26150			
	0,48	2933	0,88	2181	19180			
	0,54	2577	0,98	1938	19180			
	0,68	2047	1,18	1539	19180			
	0,75	1860	1,24	1396	19180	<b>İRK M</b>	<b>83 İR 53 / 63 M 4a</b>	511 75
	0,93	1502	1,50	1125	19180	<b>İRK FM</b>		512 82
	1,0	1379	1,62	1047	19180			
	1,1	1225	1,85	952	19180			
	1,3	1041	2,10	817	19180			
	1,5	912	2,40	708	19180	<b>İRK M</b>	<b>83 İR 52 / 63 M 4a</b>	511 74
	1,7	813	2,90	625	19180	<b>İRK FM</b>		512 81
	1,9	726	3,70	559	19180			
	2,2	636	3,90	483	19180			
	1	1374	0,82	1047	12100			
	1,2	1208	0,98	872	12100			
	1,3	1068	1,15	805	12100			
	1,5	944	1,30	698	12100	<b>İRK M</b>	<b>73 İR 53 / 63 M 4a</b>	509 45
	1,6	852	1,41	654	12100	<b>İRK FM</b>		510 51
	1,8	774	1,55	581	12100			
	2	683	1,89	523	12100			
	2,3	606	1,82	462	12100			
	2,5	552	2,00	425	12100			
	2,9	484	2,30	366	12100			
	3,3	427	2,60	322	12100			
	3,7	375	3,30	287	12100	<b>İRK M</b>	<b>73 İR 52 / 63 M 4a</b>	509 44
	4,2	331	3,70	253	12100	<b>İRK FM</b>		510 50
	5,3	265	4,30	200	12100			
	6,0	234	4,90	177	12100			
	6,8	207	5,50	156	12100			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>0,12</b>	2,4	592	1,03	443	7450			
	2,7	519	1,17	394	7450			
0,16	3,0	466	1,30	354	7450			
	3,3	419	1,45	322	7450			
	3,7	378	1,60	287	7450			
	4,1	342	1,78	259	7450			
	4,3	325	1,87	247	7450			
	4,8	288	2,10	221	7450	<b>İRK M</b>	<b>63 İR 52 / 63 M 4a</b>	507 41
	5,5	253	2,00	193	7450	<b>İRK FM</b>		508 44
	6,2	224	2,30	171	7450			
	7,0	200	2,50	152	7450			
	7,8	179	2,70	136	7450			
	8,7	161	2,90	122	7450			
	9,6	146	3,10	111	7450			
	10	139	3,10	106	7450			
	10	133,14	3,70	110	7450			
	11	121,008	4,00	100	7450			
	12	115,46	4,30	91	7450			
	13	104,939	4,70	84	7450			
	15	93,198	5,40	73	7450	<b>İRK PM</b>	<b>63 / 63 M 4a</b>	525 27
	16	84,705	5,90	68	7450	<b>İRK FPM</b>		526 29
	17	80,822	6,30	64	7450			
	19	73,457	6,90	58	7450			
	22	64,351	7,80	50	7450			
	25	56,829	8,80	44	7450			
	28	50,515	9,60	39	7450			
<b>0,18</b>	0,32	4412	0,90	4906	38600			
	0,35	4004	0,97	4480	38600			
0,25	0,38	3660	1,19	4132	38600			
	0,42	3293	1,29	3738	38600			
	0,47	2977	1,47	3340	38600			
	0,57	2460	1,80	2754	38600	<b>İRK M</b>	<b>103 İR 63 / 63 M 4b</b>	515 186
	0,66	2125	1,86	2379	38600	<b>İRK FM</b>		516 206
	0,73	1912	1,96	2151	38600			
	0,89	1569	2,20	1764	38600			
	0,98	1428	2,20	1602	38600			
	1,1	1304	2,20	1427	38600			
	1,2	1193	2,20	1308	38600			
	0,44	3206	0,85	3568	26150			
	0,53	2632	1,03	2962	26150	<b>İRK M</b>	<b>93 İR 63 / 63 M 4b</b>	513 118
	0,56	2484	1,13	2804	26150	<b>İRK FM</b>		514 131
	0,63	2229	1,24	2492	26150			
	0,93	1502	1,00	1688	19180	<b>İRK M</b>	<b>83 İR 53 / 63 M 4b</b>	511 75
	1	1379	1,08	1569	19180	<b>İRK FM</b>		512 82
	1,1	1225	1,23	1427	19180			
	1,3	1041	1,40	1226	19180			
	1,5	912	1,60	1063	19180			
	1,7	813	1,93	938	19180	<b>İRK M</b>	<b>83 İR 52 / 63 M 4b</b>	511 79
	1,9	726	2,50	839	19180	<b>İRK FM</b>		512 86
	2,2	636	2,60	724	19180			
	2,4	586	2,60	664	19180			





**Konik Dişlili Motorlu Redüktörler Güç ve Devir Tablosu**

Helical Bevel Geared Motors Performance Tables

Kegelradgetriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Tahvil Ratio Übersetzung	Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Rad. Yük Over Loads Querkräfte	Type Typ		
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
<b>0,18</b>	2,7	514	2,90	590	19180	<b>İRK</b>		
	3,3	428	3,40	483	19180	<b>İRKFM</b>	<b>83 İR 52 / 63 M 4b</b>	511 79
<b>0,25</b>	3,7	375	3,80	431	19180	<b>İRKFM</b>		512 86
	1,5	944	0,87	1047	12100	<b>İRK</b>		
	1,6	852	0,94	981	12100	<b>İRKFM</b>	<b>73 İR 53 / 63 M 4b</b>	509 45
	1,8	774	1,03	872	12100	<b>İRK</b>		510 51
	2	683	1,26	785	12100			
	2,3	606	1,21	693	12100			
	2,5	552	1,33	638	12100			
	2,9	484	1,53	550	12100			
	3,3	427	1,73	483	12100	<b>İRK</b>		
	3,7	375	2,20	431	12100	<b>İRKFM</b>	<b>73 İR 52 / 63 M 4b</b>	509 44
	4,2	331	2,50	379	12100			510 50
	5,3	265	2,90	301	12100			
	6	234	3,30	266	12100			
	6,8	207	3,70	234	12100			
	3,0	466	0,87	531	7450			
	3,3	419	0,97	483	7450			
	3,7	378	1,07	431	7450			
	4,1	342	1,19	389	7450			
	4,3	325	1,25	371	7450			
	4,8	288	1,40	332	7450	<b>İRK</b>		
	5,5	253	1,36	290	7450	<b>İRKFM</b>	<b>63 İR 52 / 63 M 4b</b>	507 41
	6,2	224	1,53	257	7450			508 44
	7,0	200	1,67	228	7450			
	7,8	179	1,80	204	7450			
	8,7	161	1,94	183	7450			
	9,6	146	2,10	166	7450			
	10	139	2,10	159	7450			
	6,7	133,989	3,00	245	12100	<b>İRKPM</b>		
	7,2	125,038	3,20	228	12100	<b>İRKFPM</b>	<b>73 / 71 M 6a</b>	527 37
	7,7	117,030	3,40	213	12100	<b>İRK</b>		
						<b>İRKFM</b>	<b>73 / 71 M 6a</b>	495 37
								496 42
	10,4	133,989	4,70	158	12100	<b>İRKPM</b>		
	11	125,038	5,00	149	12100	<b>İRKFPM</b>	<b>73 / 63 M 4b</b>	527 35
	6,7	133,14	1,60	245	7450			
	7,4	121,008	1,73	222	7450	<b>İRKPM</b>		
	9,6	93,198	2,30	171	7450	<b>İRKFPM</b>	<b>63 / 71 M 6a</b>	525 28
	10,6	84,705	2,60	155	7450			526 31
	7,8	115,46	1,80	211	7450			
	8,5	104,939	2,00	193	7450	<b>İRK</b>		
	11	80,822	2,70	149	7450	<b>İRKFM</b>	<b>63 / 71 M 6a</b>	493 28
	12	73,457	2,90	137	7450			494 31
	14	64,351	3,30	117	7450			
	10	133,14	2,50	164	7450			
	11	121,008	2,70	149	7450			
	12	115,46	2,90	137	7450	<b>İRKPM</b>		
	13	104,939	3,10	110	7450	<b>İRKFPM</b>	<b>63 / 63 M 4b</b>	525 27
	15	93,198	3,60	106	7450			526 30
	16	84,705	3,90	100	7450			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
<b>0,18</b>	17	80,822	2,40	94	7450			
	19	73,457	4,60	84	7450			
<b>0,25</b>	22	64,351	5,20	72	7450	<b>İRKPM</b>	<b>63 / 63 M 4b</b>	525 27
	25	56,829	5,80	64	7450	<b>İRKFPM</b>		526 30
	28	50,515	6,40	57	7450			
<b>0,25</b>	0,14	9706	1,00	15575	75000			
	0,16	8552	1,10	13628	75000			
<b>0,34</b>	0,18	7589	1,20	12114	75000			
	0,20	6779	1,34	10903	75000			
	0,23	6090	1,58	9481	75000			
	0,25	5495	1,73	8722	75000			
	0,28	5059	1,94	7788	75000			
	0,31	4489	2,20	7034	75000	<b>İRKM</b>		519 510
	0,35	4010	2,40	6230	75000	<b>İRKFM</b>	<b>143 İR 73 / 71 M 4a</b>	520 558
	0,39	3602	2,90	5591	75000			
	0,43	3251	3,50	5071	75000			
	0,51	2728	3,50	4276	75000			
	0,62	2245	3,50	3517	75000			
	0,75	1866	3,50	2907	75000			
	0,80	1757	3,50	2726	75000			
	0,97	1446	3,50	2248	75000			
	0,18	7630	0,79	12114	60800			
	0,21	6596	0,93	10383	60800			
	0,24	5893	0,99	9086	60800			
	0,26	5288	1,07	8387	60800			
	0,31	4526	1,25	7034	60800			
	0,35	4023	1,40	6230	60800			
	0,39	3594	1,57	5591	60800			
	0,43	3225	1,77	5071	60800			
	0,48	2903	1,84	4543	60800			
	0,50	2781	1,69	4361	60800	<b>İRKM</b>		517 280
	0,56	2472	2,10	3834	60800	<b>İRKFM</b>	<b>123 İR 73 / 71 M 4a</b>	518 314
	0,63	2208	2,40	3461	60800			
	0,70	1982	2,60	3115	60800			
	0,78	1784	3,00	2796	60800			
	0,87	1610	3,10	2506	60800			
	0,96	1456	3,10	2271	60800			
	1	1319	3,10	2181	60800			
	1,2	1195	3,10	1817	60800			
	1,3	1084	3,10	1677	60800			
	0,40	3486	0,80	5451	38600			
	0,51	2772	0,98	4276	38600			
	0,62	2255	1,17	3517	38600			
	0,68	2047	1,23	3207	38600			
	0,75	1871	1,57	2907	38600			
	0,83	1683	1,78	2627	38600	<b>İRKM</b>		515 187
	0,92	1521	2,10	2370	38600	<b>İRKFM</b>	<b>103 İR 63 / 71 M 4a</b>	516 207
	1,1	1257	2,50	1982	38600			
	1,2	1148	2,70	1817	38600			
	1,4	977	2,70	1558	38600			
	1,6	883	2,70	1363	38600			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Tahvil Ratio Übersetzung	Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Rad. Yük Over Loads Querkräfte	Type Typ		kg
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
<b>0,25</b>	1,9	748	3,90	1148	38600	<b>İRK M</b>	<b>103 İR 63 / 71 M 4a</b>	515 187
	2	678	3,90	1090	38600	<b>İRK FM</b>		516 207
0,34	2,5	564	3,90	872	38600			
	0,70	2002	0,91	3115	26150			
	0,78	1797	0,98	2796	26150			
	0,86	1620	1,09	2535	26150			
	0,95	1466	1,24	2295	26150			
	1,1	1210	1,41	1982	26150			
	1,2	1103	1,49	1817	26150	<b>İRK M</b>	<b>93 İR 63 / 71 M 4a</b>	513 119
	1,4	1007	1,81	1558	26150	<b>İRK FM</b>		514 132
	1,7	806	1,71	1283	26150			
	1,9	736	1,81	1148	26150			
	2,2	614	2,10	991	26150			
	2,5	560	2,50	872	26150			
	3	467	2,80	727	26150			
	3,3	427	3,00	661	26150			
	1,1	1225	0,89	1982	19180	<b>İRK M</b>	<b>83 İR 53 / 71 M 4a</b>	511 76
					19180	<b>İRK FM</b>		512 83
	1,3	1041	1,00	1703	19180			
	1,5	912	1,15	1476	19180			
	1,7	813	1,39	1302	19180			
	1,9	726	1,77	1165	19180			
	2,2	636	1,87	1006	19180			
	2,4	586	1,87	992	19180			
	2,7	514	2,10	820	19180	<b>İRK M</b>	<b>83 İR 52 / 71 M 4a</b>	511 75
	3,3	428	2,50	671	19180	<b>İRK FM</b>		512 82
	3,7	375	2,70	598	19180			
	4,2	332	3,00	527	19180			
	4,7	297	3,30	471	19180			
	5,2	266	3,50	426	19180			
	6,0	233	4,00	369	19180			
	6,8	206	4,50	325	19180			
	7,6	183	5,10	291	19180			
	2	683	0,91	1090	12100	<b>İRK M</b>	<b>73 İR 53 / 71 M 4a</b>	509 46
					12100	<b>İRK FM</b>		510 52
	2,3	606	0,87	962	12100			
	2,5	552	0,96	885	12100			
	2,9	484	1,10	763	12100			
	3,3	427	1,25	671	12100			
	3,7	375	1,58	598	12100			
	4,2	331	1,78	527	12100	<b>İRK M</b>	<b>73 İR 52 / 71 M 4a</b>	509 45
	5,3	265	2,10	418	12100	<b>İRK FM</b>		510 51
	6	234	2,40	369	12100			
	6,8	207	2,60	326	12100			
	7,6	183	3,00	291	12100			
	8,6	162	3,30	257	12100			
	9,7	144	5,50	228	12100			
	11	128	6,20	201	12100			
	4,1	342	0,85	540	7450	<b>İRK M</b>	<b>63 İR 52 / 71 M 4a</b>	507 42
	4,3	325	0,90	515	7450	<b>İRK FM</b>		508 45
	4,8	288	1,01	461	7450			
	5,5	253	0,98	402	7450			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>0,25</b>	6,2	224	1,10	357	7450			
	7,0	200	1,20	316	7450			
0,34	7,8	179	1,30	284	7450	<b>İRKM</b>		
	8,7	161	1,40	254	7450	<b>İRKFPM</b>	<b>63 İR 52 / 71 M 4a</b>	507 42
	9,6	146	1,51	231	7450			508 45
	10	139	1,51	221	7450			
	4,2	165,92	2,50	543	19180	<b>İRKM</b>		497 64
	4,9	143,44	2,90	466	19180	<b>İRKFPM</b>	<b>83 / 80 M 8b</b>	498 71
	5,4	165,92	3,30	422	19180	<b>İRKM</b>		497 63
	6,3	143,44	3,80	362	19180	<b>İRKFPM</b>	<b>83 / 71 M 6b</b>	498 70
	6,7	133,989	2,20	341	12100	<b>İRKPMM</b>		527 38
	7,2	125,038	2,30	317	12100	<b>İRKFPM</b>	<b>73 / 71 M 6b</b>	528 43
	7,7	117,030	2,40	296	12100	<b>İRKM</b>		495 38
						<b>İRKFPM</b>	<b>73 / 71 M 6b</b>	496 43
	10,4	133,989	3,30	219	12100	<b>İRKPMM</b>		527 37
	11	125,038	3,60	207	12100	<b>İRKFPM</b>	<b>73 / 71 M 4a</b>	528 42
	12	117,030	3,90	190	12100	<b>İRKM</b>		495 37
	15	91,961	4,90	152	12100	<b>İRKFPM</b>	<b>73 / 71 M 4a</b>	496 42
	6,7	133,14	1,15	341	7450			
	7,4	121,008	1,25	308	7450	<b>İRKPMM</b>		525 29
	9,6	93,198	1,68	238	7450	<b>İRKFPM</b>	<b>63 / 71 M 6b</b>	526 32
	10,6	84,705	1,87	215	7450			
	7,8	115,46	1,30	293	7450			
	8,5	104,939	1,44	268	7450	<b>İRKM</b>		493 29
	11	80,822	1,92	207	7450	<b>İRKFPM</b>	<b>63 / 71 M 6b</b>	494 32
	12	73,457	2,10	190	7450			
	14	64,351	2,40	163	7450			
	10	133,14	1,78	228	7450			
	11	121,008	1,92	207	7450	<b>İRKPMM</b>		525 28
	15	93,198	2,60	152	7450	<b>İRKFPM</b>	<b>63 / 71 M 4a</b>	526 31
	16	84,705	2,80	143	7450			
	28	50,515	4,60	81	7450			
	12	115,46	2,10	190	7450			
	13	104,939	2,30	176	7450			
	17	80,822	3,00	134	7450	<b>İRKM</b>		493 28
	19	73,457	3,30	120	7450	<b>İRKFPM</b>	<b>63 / 71 M 4a</b>	494 31
	22	64,351	3,70	104	7450			
	25	56,829	4,20	91	7450			
	31	44,898	5,20	74	7450			
<b>0,37</b>	0,18	7589	0,81	17929	75000			
	0,20	6779	0,91	16136	75000			
0,50	0,23	6090	1,07	14031	75000			
	0,25	5495	1,17	12909	75000			
	0,28	5059	1,31	11526	75000	<b>İRKM</b>		519 511
	0,31	4489	1,46	10410	75000	<b>İRKFPM</b>	<b>143 İR 73 / 71 M 4b</b>	520 559
	0,35	4010	1,65	9220	75000			
	0,39	3602	1,95	8275	75000			
	0,43	3251	2,40	7505	75000			
	0,51	2728	2,40	6328	75000			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>0,37</b>	0,62	2245	2,40	5205	75000	<b>İRKM</b>	<b>143 İR 73 / 71 M 4b</b>	519 511
	0,75	1866	2,40	4303	75000	<b>İRKFm</b>		520 559
0,50	0,80	1757	2,40	4034	75000			
	0,97	1446	2,40	3327	75000			
	0,31	4526	0,84	10410	60800			
	0,35	4023	0,95	9220	60800			
	0,39	3594	1,06	8275	60800			
	0,43	3225	1,20	7505	60800			
	0,48	2903	1,24	6723	60800			
	0,50	2781	1,14	6454	60800			
	0,56	2472	1,42	5763	60800			
	0,63	2208	1,62	5122	60800	<b>İRKM</b>		517 281
	0,70	1982	1,75	4610	60800	<b>İRKFm</b>		518 315
	0,78	1784	2,00	4137	60800			
	0,87	1610	2,10	3709	60800			
	0,96	1456	2,10	3362	60800			
	1	1319	2,10	3227	60800			
	1,2	1195	2,10	2689	60800			
	1,3	1084	2,10	2482	60800			
	0,62	2255	0,80	5205	38600			
	0,68	2047	0,83	4746	38600			
	0,75	1871	1,06	4303	38600			
	0,83	1683	1,20	3888	38600			
	0,92	1521	1,42	3508	38600			
	1,1	1257	1,69	2934	38600	<b>İRKM</b>	<b>103 İR 63 / 71 M 4b</b>	515 187
	1,2	1148	1,82	2689	38600	<b>İRKFm</b>		516 207
	1,4	977	1,82	2305	38600			
	1,6	883	1,82	2017	38600			
	1,9	748	2,60	1699	38600			
	2	678	2,60	1614	38600			
	2,5	564	2,60	1291	38600			
	0,95	1466	0,84	3397	26150			
	1,1	1210	0,95	2934	26150			
	1,2	1103	1,00	2689	26150			
	1,4	1007	1,22	2305	26150			
	1,7	806	1,15	1898	26150	<b>İRKM</b>	<b>93 İR 63 / 71 M 4b</b>	513 121
	1,9	736	1,22	1699	26150	<b>İRKFm</b>		514 134
	2,2	614	1,41	1467	26150			
	2,5	560	1,69	1291	26150			
	3	467	1,89	1076	26150			
	3,3	427	2,00	978	26150			
	3,9	362	3,10	840	26150	<b>İRKM</b>		513 122
	4,3	327	3,50	762	26150	<b>İRKFm</b>		514 135
	5	280	4,10	655	26150			
	1,5	912	0,78	2184	19180			
	1,7	813	0,94	1927	19180			
	1,9	726	1,20	1724	19180			
	2,2	636	1,26	1489	19180	<b>İRKM</b>	<b>83 İR 52 / 71 M 4b</b>	511 75
	2,4	586	1,26	1365	19180	<b>İRKFm</b>		512 82
	2,7	514	1,41	1213	19180			
	3,3	428	1,65	993	19180			
	3,7	375	1,85	885	19180			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>0,37</b>	4,2	332	2,00	780	19180			
	4,7	297	2,20	697	19180			
<b>0,50</b>	5,2	266	2,40	630	19180			
	6	233	2,70	546	19180	<b>İRKM</b>	<b>83 İR 52 / 71 M 4b</b>	511 75
	6,8	206	3,00	482	19180	<b>İRKFМ</b>		512 82
	7,6	183	3,40	431	19180			
	9,4	149	4,10	348	19180			
	3,3	427	0,84	993	12100			
	3,7	375	1,07	885	12100			
	4,2	331	1,20	780	12100			
	5,3	265	1,39	618	12100			
	6	234	1,59	546	12100	<b>İRKM</b>	<b>73 İR 52 / 71 M 4b</b>	509 45
	6,8	207	1,78	482	12100	<b>İRKFМ</b>		510 51
	7,6	183	2,00	431	12100			
	8,6	162	2,20	381	12100			
	9,7	144	3,70	338	12100			
	11	128	4,20	298	12100			
	7,0	200	0,81	468	7220			
	7,8	179	0,88	420	7220	<b>İRKM</b>	<b>63 İR 52 / 71 M 4b</b>	507 43
	8,7	161	0,93	377	7220	<b>İRKFМ</b>		508 46
	9,6	146	1,02	341	7220			
	10	139	1,02	328	7220			
	4,4	158,461	3,30	767	26150	<b>İRKM</b>	<b>93 / 90 S 8a</b>	499 130
	4,7	149,450	3,50	718	26150	<b>İRKFМ</b>		500 143
	5	179,487	3,90	675	26150			
	5,7	158,461	4,30	592	26150	<b>İRKM</b>	<b>93 / 80 M 6a</b>	499 125
	6	149,500	4,50	562	26150	<b>İRKFМ</b>		500 138
	6,7	133,779	5,20	504	26150			
	7,4	120,615	5,70	456	26150			
	4,9	143,44	1,96	689	19180	<b>İRKM</b>	<b>83 / 90 S 8a</b>	497 65
						<b>İRKFМ</b>		498 72
	5,4	165,92	2,20	625	19180			
	6,3	143,44	2,50	536	19180	<b>İRKM</b>	<b>83 / 80 M 6a</b>	497 64
	7,1	126,50	2,90	476	19180	<b>İRKFМ</b>		498 71
	8	112,50	3,20	422	19180			
	8,4	165,92	3,80	402	19180	<b>İRKM</b>	<b>83 / 71 M 4b</b>	497 61
	9,7	143,44	4,30	348	19180	<b>İRKFМ</b>		498 68
	6,7	133,989	1,45	504	12100	<b>İRKPМ</b>	<b>73 / 80 M 6a</b>	527 40
	7,2	125,038	1,55	469	12100	<b>İRKFPM</b>		528 45
	7,7	117,030	1,65	439	12100	<b>İRKM</b>	<b>73 / 80 M 6a</b>	495 40
						<b>İRKFМ</b>		496 45
	10,4	133,989	2,30	325	12100	<b>İRKPМ</b>	<b>73 / 71 M 4b</b>	527 38
	11	125,038	2,40	307	12100	<b>İRKFPM</b>		528 43
	12	117,030	2,60	281	12100	<b>İRKM</b>	<b>73 / 71 M 4b</b>	495 38
	15	91,961	3,30	225	12100	<b>İRKFМ</b>		496 43
	19	74,320	4,10	178	12100			
	9,6	93,198	1,13	352	7220	<b>İRKPМ</b>	<b>63 / 80 M 6a</b>	525 31
	10,6	84,705	1,26	319	7220	<b>İRKFPM</b>		526 34





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
<b>0,37</b>	8,5	104,939	0,97	397	7220	<b>İRK</b>		
	11	80,822	1,30	307	7220	<b>İRK</b>	<b>63 / 80 M 6a</b>	493 31
<b>0,50</b>	12	73,457	1,43	281	7220	<b>İRKFM</b>		494 34
	14	64,351	1,62	241	7220			
	10	133,14	1,20	338	7220			
	11	121,008	1,30	307	7220	<b>İRKPM</b>		525 29
	15	93,198	1,75	225	7220	<b>İRKFPM</b>	<b>63 / 71 M 4b</b>	526 32
	16	84,705	1,91	211	7220			
	28	50,515	3,10	121	7060			
	12	115,46	1,40	281	7220			
	13	104,939	1,52	260	7220			
	17	80,822	2,00	199	7060			
	19	73,457	2,20	178	7060			
	22	64,351	2,50	153	7060			
	25	56,829	2,80	135	7060	<b>İRK</b>		493 29
	31	44,898	3,50	109	7060	<b>İRKFM</b>	<b>63 / 71 M 4b</b>	494 32
	36	38,584	4,20	94	7000			
	41	34,472	4,70	82	7000			
	45	30,928	5,30	75	7000			
	50	27,841	5,80	68	7000			
	56	25,128	6,50	60	7000			
	62	22,725	7,10	54	7000			
<b>0,55</b>	0,25	5495	0,79	19189	75000			
	0,28	5059	0,88	17133	75000			
<b>0,75</b>	0,31	4489	0,98	15475	75000			
	0,35	4010	1,11	13706	75000			
	0,39	3602	1,31	12300	75000	<b>İRK</b>		
	0,43	3251	1,61	11156	75000	<b>İRKFM</b>	<b>143 İR 73 / 80 M 4a</b>	519 513
	0,51	2728	1,61	9406	75000			520 561
	0,62	2245	1,61	7737	75000			
	0,75	1866	1,61	6396	75000			
	0,80	1757	1,61	5996	75000			
	0,97	1446	1,61	4946	75000			
	1,1	1259	3,00	4427	75000			
	1,2	1108	3,30	4059	75000	<b>İRK</b>		519 511
	1,4	983	3,70	3479	75000	<b>İRKFM</b>	<b>143 İR 72 / 80 M 4a</b>	520 559
	1,6	866	4,00	3044	75000			
	0,43	3225	0,80	11156	60800			
	0,48	2903	0,83	9994	60800			
	0,50	2781	0,77	9594	60800			
	0,56	2472	0,95	8566	60800			
	0,63	2208	1,09	7615	60800			
	0,70	1982	1,18	6853	60800	<b>İRK</b>		517 283
	0,78	1784	1,36	6150	60800	<b>İRKFM</b>	<b>123 İR 73 / 80 M 4a</b>	518 317
	0,87	1610	1,41	5514	60800			
	0,96	1456	1,41	4997	60800			
	1	1319	1,41	4797	60800			
	1,2	1195	1,41	3998	60800			
	1,3	1084	1,41	3690	60800			
	0,71	1983	1,18	6859	60800	<b>İRK</b>		517 281
	0,80	1743	1,35	6088	60800	<b>İRKFM</b>	<b>123 İR 72 / 80 M 4a</b>	518 315





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>0,55</b>	<b>0,90</b>	1549	1,52	5411	60800			
	1	1389	1,69	4870	60800			
<b>0,75</b>	<b>1,1</b>	1255	1,89	4427	60800			
	1,2	1140	2,10	4059	60800			
	1,3	1041	2,30	3746	60800	<b>İRKM</b>		
	1,6	852	2,60	3044	60800	<b>İRKF M</b>	<b>123 İR 72 / 80 M 4a</b>	517 281
	1,9	752	3,00	2563	60800			518 315
	2,1	668	3,40	2319	60800			
	2,3	597	3,70	2117	60800			
	2,6	536	4,20	1873	60800			
	<b>0,95</b>	1477	0,95	5050	38600			
	1,1	1246	1,14	4361	38600			
	1,2	1145	1,23	3998	38600			
	1,4	977	1,23	3427	38600	<b>İRKM</b>		
	1,6	883	1,23	2998	38600	<b>İRKF M</b>	<b>103 İR 63 / 80 M 4a</b>	515 190
	1,9	748	1,77	2525	38600			516 210
	2	678	1,77	2399	38600			
	2,5	564	1,77	1919	38600			
	2,7	509	2,40	1777	38600			
	<b>2,9</b>	486	2,90	1679	38600			
	3,6	386	3,40	1353	38600			
	4,5	314	3,80	1082	38600	<b>İRKM</b>		
	4,9	285	4,20	994	38600	<b>İRKF M</b>	<b>103 İR 62 / 80 M 4a</b>	515 189
	5,3	261	4,60	919	38600			516 209
	6	235	5,40	812	38600			
	6,6	212	6,00	738	38600			
	<b>1,4</b>	1007	0,82	3427	26000			
	1,7	806	0,78	2822	26000			
	1,9	736	0,82	2525	26000	<b>İRKM</b>		
	2,2	614	0,95	2181	26000	<b>İRKF M</b>	<b>93 İR 63 / 80 M 4a</b>	513 123
	2,5	560	1,14	1919	26000			514 137
	3	467	1,27	1599	26000			
	3,3	427	1,36	1454	26000			
	<b>3,9</b>	362	2,10	1249	26000			
	4,3	327	2,40	1133	26000			
	5	280	2,80	974	26000	<b>İRKM</b>		
	5,5	252	3,10	885	26000	<b>İRKF M</b>	<b>93 İR 62 / 80 M 4a</b>	513 122
	6,1	227	3,40	798	26000			514 135
	6,8	205	3,90	716	26000			
	7,4	186	4,20	658	26000			
	<b>1,9</b>	726	0,81	2563	19180			
	2,2	636	0,85	2213	19180			
	2,4	586	0,85	2029	19180			
	2,7	514	0,95	1803	19180			
	3,3	428	1,11	1475	19180	<b>İRKM</b>		
	3,7	375	1,24	1316	19180	<b>İRKF M</b>	<b>83 İR 52 / 80 M 4a</b>	511 77
	4,2	332	1,36	1159	19180			512 84
	4,7	297	1,50	1036	19180			
	5,2	266	1,59	936	19180			
	6	233	1,82	812	19180			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>			
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	Type	kg
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>0,55</b>	6,8	206	2,00	716	19180	İRK	83 İR 52 / 80 M 4a	511 77
	7,6	183	2,30	641	19180	İRKFM		512 84
0,75	9,4	149	2,70	518	19180			
	5,3	265	0,94	919	12100			
	6	234	1,07	812	12100			
	6,8	207	1,20	716	12100	İRK	73 İR 52 / 80 M 4a	509 47
	7,6	183	1,36	641	12100	İRKFM		510 53
	8,6	162	1,50	566	12100			
	9,7	144	2,50	502	12100			
	11	128	2,80	443	12100			
	4,4	158,461	2,20	1140	26000	İRK	93 / 90 L 8a	499 132
	4,7	149,450	2,40	1067	26000	İRKFM		500 145
	5	179,487	2,60	1003	26000			
	5,7	158,461	2,90	880	26000	İRK	93 / 80 M 6b	499 126
	6	149,450	3,00	836	26000	İRKFM		500 139
	6,7	133,779	3,50	749	26000			
	7,4	120,615	3,80	678	26000			
	4,9	143,440	1,32	1024	19180	İRK	83 / 90 L 8a	497 68
						İRKFM		498 75
	5,4	165,92	1,50	929	19180			
	6,3	143,44	1,72	797	19180	İRK	83 / 80 M 6b	497 65
	7,1	126,50	1,95	706	19180	İRKFM		498 72
	8	112,50	2,20	627	19180			
	8,4	165,920	2,50	598	19180			
	9,7	143,440	2,90	517	19180	İRK	83 / 80 M 4a	497 63
	11	126,500	3,10	456	19180	İRKFM		498 70
	12,5	112,500	3,40	401	19180			
	13	106,331	3,80	386	19180			
	8,4	165,92	2,55	598	19180	İRK	83 / C71 M 4	497 62
	9,7	143,44	2,90	517	19180	İRKFM		498 69
	10,4	133,989	1,54	483	11900	İRKPM	73 / 80 M 4a	527 40
	11	125,038	1,64	456	11900	İRKPM		528 45
	12	117,030	1,77	418	11800			
	15	91,961	2,20	335	11800	İRK	73 / 80 M 4a	495 40
	19	74,320	2,70	264	11800	İRKFM		496 45
	22	63,397	3,40	228	11700			
	27	51,235	4,40	186	11700			
	11	80,822	0,87	456	7150	İRK	63 / 80 M 6b	493 32
	12	73,457	0,96	418	7150	İRKFM		494 35
	14	64,351	1,09	359	7150			
	15	93,198	1,18	335	7150	İRKPM	63 / 80 M 4a	525 31
	16	84,705	1,29	314	7150	İRKPM		526 34
	12	115,460	0,94	418	7150			
	13	104,939	1,03	386	7150			
	17	80,822	1,37	295	7000	İRK	63 / 80 M 4a	493 31
	19	73,457	1,50	264	7000	İRKFM		494 34
	22	64,351	1,70	228	7000			
	25	56,829	1,92	201	7000			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type	Type	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>0,55</b>	28	50,515	2,10	179	7000			
	31	44,898	2,30	162	6800			
<b>0,75</b>	<b>36</b>	38,584	2,80	139	6800			
	41	34,472	3,20	122	6800			
	45	30,928	3,60	112	6800			
	50	27,841	3,90	100	6620			
	56	25,128	4,40	90	6620			
	62	22,725	4,80	81	6620			
	83	16,836	6,00	60	6620	<b>İRK M</b>		
	93	15,042	6,50	54	6550	<b>İRK FM</b>	<b>63 / 80 M 4a</b>	493 31
	104	13,496	6,80	48	6550			494 34
	115	12,148	7,30	44	6550			
	128	10,965	7,60	39	6550			
	134	10,440	7,30	37	6500			
	149	9,423	7,60	34	6500			
	164	8,521	8,10	31	6500			
	173	8,096	8,70	29	6500			
	195	7,165	9,00	26	6500			
<b>0,75</b>	<b>0,35</b>	4010	0,82	18690	75000			
	0,39	3602	0,96	16773	75000			
1	<b>0,43</b>	3251	1,18	15213	75000			
	0,51	2728	1,18	12827	75000	<b>İRK M</b>		
	0,62	2245	1,18	10551	75000	<b>İRK FM</b>	<b>143 İR 73 / 80 M 4b</b>	519 515
	0,75	1866	1,18	8722	75000			520 563
	0,80	1757	1,18	8177	75000			
	0,97	1446	1,18	6740	75000			
	1,1	1259	2,20	6037	75000			
	1,2	1108	2,40	5534	75000	<b>İRK M</b>		
	1,4	983	2,70	4744	75000	<b>İRK FM</b>	<b>143 İR 72 / 80 M 4b</b>	519 513
	1,6	866	3,00	4151	75000			520 561
	1,8	769	3,30	3690	75000			
	0,63	2208	0,80	10383	60800			
	0,70	1982	0,86	9345	60800			
	0,78	1784	1,00	8387	60800			
	0,87	1610	1,03	7519	60800	<b>İRK M</b>		
	0,96	1456	1,03	6814	60800	<b>İRK FM</b>	<b>123 İR 73 / 80 M 4b</b>	517 285
	1	1319	1,03	6542	60800			518 319
	1,2	1195	1,03	5451	60800			
	1,3	1084	1,03	5032	60800			
	0,71	1983	0,87	9354	60800			
	0,80	1743	0,99	8301	60800			
	0,90	1549	1,11	7379	60800			
	1	1389	1,24	6641	60800			
	1,1	1255	1,39	6037	60800			
	1,2	1140	1,54	5534	60800	<b>İRK M</b>		
	1,3	1041	1,69	5109	60800	<b>İRK FM</b>	<b>123 İR 72 / 80 M 4b</b>	517 283
	1,6	852	1,90	4151	60800			518 317
	1,9	752	2,20	3495	60800			
	2,1	668	2,50	3162	60800			
	2,3	597	2,70	2887	60800			
	2,6	536	3,10	2554	60800			
	3	458	3,90	2214	60800			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip	
GÜC Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Tahvil Ratio Übersetzung	Servis Faktörü Betriebsfaktor	Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Rad. Yük Over Loads Querkräfte	Type Typ	
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg
<b>0,75</b>	1,1	1257	0,83	5947	38600		
	1,2	1148	0,90	5451	38600		
1	1,4	977	0,90	4673	38600		
	1,6	883	0,90	4088	38600	İRK M	
	1,9	748	1,30	3443	38600	İRK FM	
	2	678	1,30	3271	38600		
	2,5	564	1,30	2617	38600		
	2,7	509	1,76	2423	38600		
	2,9	486	2,10	2290	38600		
	3,6	386	2,50	1845	38600		
	4,5	314	2,80	1476	38600	İRK M	
	4,9	285	3,00	1355	38600	İRK FM	
	5,3	261	3,30	1253	38600		
	6	235	3,90	1107	38600		
	6,6	212	4,40	1006	38600		
	2,5	560	0,83	2617	25850	İRK M	
	3	467	0,93	2181	25850	İRK FM	
	3,3	427	1,00	1982	25850		
	3,9	362	1,53	1703	25850		
	4,3	327	1,73	1544	25850		
	5	280	2,00	1328	25850	İRK M	
	5,5	252	2,20	1207	25850	İRK FM	
	6,1	227	2,50	1089	25850		
	6,8	205	2,80	977	25850		
	7,4	186	3,10	897	25850		
	3,3	428	0,82	2012	18250		
	3,7	375	0,91	1794	18250		
	4,2	332	1,00	1581	18250		
	4,7	297	1,10	1413	18250	İRK M	
	5,2	266	1,17	1277	18250	İRK FM	
	6	233	1,33	1107	18250		
	6,8	206	1,50	976	18250		
	7,6	183	1,70	874	18250		
	9,4	149	2,00	706	18250		
	4	171,785	2,50	1711	38600	İRK PM	
	4,4	160,273	2,60	1556	38600	İRK FPM	
	5	140,786	3,00	1368	38600	İRK M	
	5,6	125,041	3,40	1221	38600	İRK FM	
	103 / 100 L 8a						
	533	187					
	534	207					
	501	187					
	502	207					
	499	130					
	500	143					
	499	127					
	500	140					
	497	66					
	498	73					





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>			
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	Type	kg
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>0,75</b>	8,4	165,92	1,87	815	19180			
	9,7	143,44	2,10	706	19180			
1	11	126,50	2,20	622	19180	<b>İRK M</b>		497 64
	12,5	112,50	2,50	547	19180	<b>İRK FM</b>	<b>83 / 80 M 4b</b>	498 71
	13	106,33	2,80	526	19180			
	15	93,77	3,20	456	19180			
	17	83,39	3,60	402	19180			
	12	117,03	1,30	570	11700			
	15	91,96	1,63	456	11700			
	19	74,32	2,00	360	11700	<b>İRK M</b>		495 41
	22	63,39	2,50	311	11600	<b>İRK FM</b>	<b>73 / 80 M 4b</b>	496 47
	27	51,23	3,20	254	11600			
	30	46,41	3,50	228	11600			
	33	42,21	4,00	207	11600			
	17	80,822	1,00	403	6700			
	19	73,457	1,10	360	6700			
	22	64,351	1,25	311	6700			
	25	56,829	1,41	274	6690			
	28	50,515	1,53	244	6690			
	31	44,898	1,73	221	6690			
	36	38,584	2,00	190	6600			
	41	34,472	2,30	167	6600			
	45	30,928	2,60	152	6600			
	50	27,841	2,90	137	6400			
	56	25,128	3,20	122	6400			
	62	22,725	3,50	110	6400	<b>İRK M</b>		493 33
	65	21,591	3,70	105	6400	<b>İRK FM</b>	<b>63 / 80 M 4b</b>	494 35
	73	19,106	4,10	94	6220			
	83	16,836	4,40	82	6220			
	93	15,042	4,80	74	6220			
	104	13,496	5,00	66	6220			
	115	12,148	5,40	60	6220			
	128	10,965	5,60	53	6220			
	134	10,440	5,40	51	6100			
	149	9,423	5,60	46	6100			
	164	8,521	6,00	42	6100			
	173	8,096	6,40	40	6100			
	195	7,165	6,60	35	6100			
<b>1,1</b>	2,5	564	3,40	3896	75000	<b>İRK M</b>		521 549
	2,8	501	3,80	3479	75000	<b>İRK FM</b>	<b>143 İR 82 / 90 S 4a</b>	522 597
1,5	3,1	447	4,00	3142	75000			
	0,62	2245	0,80	15475	75000			
	0,75	1866	0,80	12792	75000	<b>İRK M</b>		519 518
	0,80	1757	0,80	11993	75000	<b>İRK FM</b>	<b>143 İR 73 / 90 S 4a</b>	520 566
	0,97	1446	0,80	9891	75000			
	1,1	1259	1,50	8855	75000			
	1,2	1108	1,65	8117	75000			
	1,4	983	1,85	6957	75000			
	1,6	866	2,00	6088	75000	<b>İRK M</b>		519 516
	1,8	769	2,20	5411	75000	<b>İRK FM</b>	<b>143 İR 72 / 90 S 4a</b>	520 564
	2	686	2,70	4870	75000			
	2,3	598	3,00	4235	75000			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>			
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	Type	kg
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>1,1</b>	<b>2,6</b> 3	530 474	3,30 4,00	3746 3247	75000 75000	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>143 İR 72 / 90 S 4a</b>	519 520 516 564
<b>1,5</b>	1 1,1 1,2 1,3 1,6 1,9 2,1 2,3 2,6 3 3,4 3,8 4,3	1389 1255 1140 1041 852 752 668 597 536 458 408 364 327	0,84 0,95 1,05 1,15 1,30 1,50 1,70 1,85 2,10 2,60 3,00 3,30 3,70	9740 8855 8117 7493 6088 5127 4638 4235 3746 3247 2865 2563 2265	60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>123 İR 72 / 90 S 4a</b>	517 518 286 320
	1,9 2 2,5 2,7	748 678 564 509	0,88 0,88 0,88 1,20	5050 4797 3838 3553	38500 38500 38500 38500	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>103 İR 63 / 90 S 4a</b>	515 516 196 216
	3,2 3,5 4,2 4,7 5,2 6,2 6,8	438 398 326 296 269 225 206	1,51 1,67 1,91 2,10 2,30 2,70 3,00	3044 2737 2319 2072 1873 1571 1432	38500 38500 38500 38500 38500 38500 38500	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>103 İR 62 / 90 S 4a</b>	515 516 199 219
	3 3,3	467 427	0,64 0,68	3198 2907	25350 25350	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>93 İR 63 / 90 S 4a</b>	513 514 129 142
	3,9 4,3 5 5,5 6,1 6,8 7,4	362 327 280 252 227 205 186	1,04 1,17 1,38 1,55 1,72 1,95 2,10	2498 2265 1948 1771 1597 1432 1316	25350 25350 25350 25350 25350 25350 25350	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>93 İR 62 / 90 S 4a</b>	513 514 128 141
	4 4,4	171,785 160,273	1,70 1,77	2510 2282	38450 38450	<b>İRKP</b> <b>İRKF</b>	<b>103 / 100 L 8b</b>	533 534 189 209
	5 5,6	140,786 125,041	2,00 2,30	2008 1793	38450 38450	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>103 / 100 L 8b</b>	501 502 189 209
	5,2 5,6 6,4 7,2	171,785 160,273 140,786 125,041	2,10 2,30 2,70 3,00	1929 1791 1568 1393	38450 38450 38450 38450	<b>İRKP</b> <b>İRKF</b>	<b>103 / 90 L 6b</b>	533 534 183 203
	8,1 8,7 9,9 11	171,785 160,273 140,786 125,041	3,40 3,60 4,10 4,60	1239 1153 1013 912	38500 38500 38500 38500	<b>İRKP</b> <b>İRKF</b>	<b>103 / 90 S 4a</b>	533 534 181 201
	5,7 6	158,461 149,450	1,45 1,51	1760 1672	25350 25350	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>	<b>93 / 90 L 6b</b>	499 500 132 145





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>1,1</b>	6,7	133,779	1,75	1497	25450	<b>İRK</b>	<b>93 / 90 L 6b</b>	499 132
	7,4	120,615	1,92	1356	25450	<b>İRKFM</b>		500 145
<b>1,5</b>	7,8	179,480	2,00	1286	25850			
	8,8	158,460	2,20	1140	25850			
	9,3	149,450	2,40	1079	25900			
	10,5	133,770	2,70	955	25900	<b>İRK</b>		499 130
	11,5	120,610	3,00	872	26000	<b>İRKFM</b>	<b>93 / 90 S 4a</b>	500 143
	13	109,400	3,20	772	26150			
	14	99,730	3,40	717	26150			
	17	82,792	4,10	591	26150			
	6,3	143,44	0,86	1593	15900	<b>İRK</b>		497 70
	7,1	126,50	0,98	1414	16500	<b>İRKFM</b>	<b>83 / 90 L 6b</b>	498 77
	8	112,50	1,09	1255	16700			
	9,7	143,44	1,45	1035	18250			
	11	126,50	1,53	913	18250			
	12,5	112,50	1,73	803	18250			
	13	106,33	1,92	772	18250			
	15	93,77	2,20	669	18300	<b>İRK</b>		497 66
	17	83,39	2,50	590	18470	<b>İRKFM</b>	<b>83 / 90 S 4a</b>	498 73
	19	74,67	2,70	528	18500			
	23	60,60	3,20	436	18500			
	26	53,24	3,70	386	19800			
	30	47,32	4,10	334	19800			
	8,4	165,92	1,28	1195	18250			
	9,7	143,44	1,45	1035	18250			
	11	126,50	1,53	913	18250			
	12,5	112,50	1,73	803	18250			
	13	106,33	1,92	772	18250	<b>İRK</b>		497 65
	15	93,77	2,20	669	18300	<b>İRKFM</b>	<b>83 / C80 M 4</b>	498 72
	17	83,39	2,50	590	18470			
	19	74,67	2,70	528	18500			
	23	60,60	3,20	436	18500			
	26	53,24	3,70	386	19800			
	30	47,32	4,10	334	19800			
	12	117,030	0,89	837	11650			
	15	91,961	1,11	669	11650			
	19	74,320	1,38	528	11650			
	22	63,397	1,70	456	11600			
	27	51,235	2,20	372	11600			
	30	46,413	2,40	335	11550	<b>İRK</b>		495 45
	33	42,212	2,70	304	11550	<b>İRKFM</b>	<b>73 / 90 S 4a</b>	496 50
	40	35,251	3,10	251	11550			
	44	32,154	3,40	228	11550			
	49	28,387	3,90	205	11500			
	56	24,947	4,40	179	11500			
	64	22,024	4,70	157	11500			
	25	56,829	0,96	402	6240			
	28	50,515	1,05	359	6150	<b>İRK</b>		493 36
	31	44,898	1,18	324	6150	<b>İRKFM</b>	<b>63 / 90 S 4a</b>	494 39
	36	38,584	1,40	279	6150			
	41	34,472	1,60	245	5950			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>1,1</b>	45	30,928	1,80	223	5950			
	50	27,841	1,95	201	5950			
<b>1,5</b>	56	25,128	2,20	179	5950			
	62	22,725	2,40	162	5770			
	65	21,591	2,50	154	5770			
	73	19,106	2,80	138	5770			
	83	16,836	3,00	121	5770			
	93	15,042	3,30	108	5770	<b>İRKM</b>		
	104	13,496	3,40	97	5770	<b>İRKF M</b>	<b>63 / 90 S 4a</b>	493 36
	115	12,148	3,70	87	5650			494 39
	128	10,965	3,80	78	5650			
	134	10,440	3,70	75	5650			
	149	9,423	3,80	67	5650			
	164	8,521	4,10	61	5650			
	173	8,096	4,30	58	5600			
	195	7,165	4,50	51	5600			
<b>1,5</b>	2,5	564	2,50	5313	75000			
	2,8	501	2,80	4744	75000	<b>İRKM</b>		
<b>2</b>	3,1	447	3,00	4285	75000	<b>İRKF M</b>	<b>143 İR 82 / 90 L 4a</b>	521 551
	3,5	402	3,30	3795	75000			522 599
	3,9	363	3,90	3406	75000			
	1,1	1259	1,10	12075	75000			
	1,2	1108	1,21	11069	75000			
	1,4	983	1,36	9487	75000			
	1,6	866	1,50	8301	75000			
	1,8	769	1,65	7379	75000			
	2	686	1,98	6641	75000	<b>İRKM</b>		
	2,3	598	2,20	5775	75000	<b>İRKF M</b>	<b>143 İR 72 / 90 L 4a</b>	519 518
	2,6	530	2,40	5109	75000			520 566
	3	474	2,90	4427	75000			
	3,6	384	3,40	3690	75000			
	4	353	3,70	3321	75000			
	4,5	314	4,10	2952	75000			
	4,9	283	4,50	2711	75000			
	1,3	1041	0,84	10217	60800			
	1,6	852	0,95	8301	60800			
	1,9	752	1,10	6991	60800	<b>İRKM</b>		
	2,1	668	1,25	6325	60800	<b>İRKF M</b>	<b>123 İR 72 / 90 L 4a</b>	517 288
	2,3	597	1,35	5775	60800			518 322
	2,6	536	1,54	5109	60800			
	3	458	1,94	4427	60800			
	3,4	408	2,20	3907	60800			
	3,8	364	2,40	3495	60800			
	4,3	327	2,70	3089	60800			
	4,7	294	3,00	2826	60800			
	5	282	3,10	2656	60800			
	5,5	250	3,50	2415	60800			
	6,1	228	3,90	2177	60800			
	2,7	509	0,88	4844	38300	<b>İRKM</b>	<b>103 İR 63 / 90 L 4a</b>	515 199
						<b>İRKF M</b>		516 219
	2,9	486	1,06	4580	38300	<b>İRKM</b>	<b>103 İR 62 / 90 L 4a</b>	515 195
	3,6	386	1,26	3690	38300	<b>İRKF M</b>		516 215





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ	
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte		
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg
Hp							
<b>1,5</b>	4,5	314	1,39	2952	38300		
	4,9	285	1,54	2711	38300		
2	5,3	261	1,69	2506	38300	<b>İRKM</b>	
	6	235	1,98	2214	38300	<b>İRKFM</b>	<b>103 İR 62 / 90 L 4a</b>
	6,6	212	2,20	2012	38300		515 195
	5	280	1,01	2656	25450		516 215
	5,5	252	1,13	2415	25450	<b>İRKM</b>	
	6,1	227	1,26	2177	25450	<b>İRKFM</b>	<b>93 İR 62 / 90 L 4a</b>
	6,8	205	1,43	1953	25450		513 132
	7,4	186	1,53	1795	25450		514 145
	4,8	146,568	2,70	2852	60800	<b>İRKPM</b>	
	5,4	128,859	3,00	2535	60800	<b>İRKFPM</b>	<b>123 / 112 M 8a</b>
	6,1	114,523	3,60	2244	60800		535 287
	5	140,786	1,50	2736	38450	<b>İRKM</b>	
	5,6	125,041	1,70	2443	38450	<b>İRKFM</b>	<b>103 / 112 M 8a</b>
	5,2	171,785	1,54	2633	38300	<b>İRKPM</b>	
	5,6	160,273	1,69	2445	38300	<b>İRKFPM</b>	<b>103 / 100 L 6a</b>
	5,2	140,786	1,98	2139	38300	<b>İRKM</b>	
	7,2	125,041	2,20	1901	38300	<b>İRKFM</b>	<b>103 / 100 L 6a</b>
	6,4	171,785	2,50	1689	38300	<b>İRKPM</b>	
	8,7	160,273	2,60	1572	38300	<b>İRKFPM</b>	<b>103 / 90 L 4a</b>
	9,9	140,786	3,00	1382	38300	<b>İRKM</b>	
	11	125,041	3,40	1244	38300	<b>İRKFM</b>	<b>103 / 90 L 4a</b>
	6,7	133,77	1,28	2042	25450	<b>İRKM</b>	
	7,4	120,61	1,41	1849	25450	<b>İRKFM</b>	<b>93 / 100 L 6a</b>
	9,3	149,450	1,75	1471	25450		499 136
	10,5	133,779	1,98	1303	25800		500 203
	11,5	120,615	2,20	1190	25800		
	13	109,401	2,40	1052	26000	<b>İRKM</b>	
	14	99,734	2,50	977	26000	<b>İRKFM</b>	<b>93 / 90 L 4a</b>
	17	82,792	3,00	805	26000		499 132
	19	73,814	3,60	721	26050		500 145
	21	66,272	4,10	652	26050		
	8	112,5	0,80	1711	15100	<b>İRKM</b>	
						<b>İRKFM</b>	<b>83 / 100 L 6a</b>
							497 73
							498 80
	9,7	143,44	1,06	1411	16150		
	11	126,50	1,12	1244	16480		
	12,5	112,50	1,27	1094	16840		
	13	106,33	1,41	1052	17150		
	15	93,77	1,60	913	17220		
	17	83,39	1,80	805	17330	<b>İRKM</b>	
	19	74,67	2,00	720	17500	<b>İRKFM</b>	<b>83 / 90 L 4a</b>
	23	60,60	2,40	595	17740		497 68
	26	53,24	2,70	526	17820		498 75
	30	47,32	3,00	456	17890		
	33	42,27	3,40	415	18150		
	37	37,93	3,70	370	18380		
	41	34,14	4,00	334	18500		





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Type	
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ	
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg
Hp							
<b>1,5</b>	19	74,320	1,01	721	11600		
	22	63,397	1,25	622	11550		
2	27	51,235	1,61	507	11550		
	30	46,413	1,76	456	11500		
	33	42,212	1,98	415	11500		
	40	35,251	2,30	342	11500		
	44	32,154	2,50	311	11450		
	49	28,387	2,90	279	11450		
	56	24,947	3,20	244	11400	<b>İRK</b>	
	64	22,024	3,40	214	11400	<b>RM</b>	
	72	19,505	3,90	190	11400	<b>İRKFM</b>	<b>73 / 90 L 4a</b>
	80	17,590	4,00	171	11350		495 47
	90	15,530	4,40	152	11350		496 52
	102	13,753	4,70	134	11350		
	115	12,206	4,70	119	11350		
	119	11,753	4,80	115	11300		
	129	10,847	5,10	106	11300		
	135	10,736	5,10	101	11300		
	152	9,189	5,20	90	11300		
	36	38,584	1,03	380	5700		
	41	34,472	1,17	334	5500		
	45	30,928	1,32	304	5500		
	50	27,841	1,43	274	5500		
	56	25,128	1,61	244	5500		
	62	22,725	1,76	221	5320		
	65	21,591	1,83	211	5320		
	73	19,106	2,00	188	5320		
	83	16,836	2,20	165	5320	<b>İRK</b>	
	93	15,042	2,40	147	5320	<b>RM</b>	
	104	13,496	2,50	132	5320	<b>İRKFM</b>	<b>63 / 90 L 4a</b>
	115	12,148	2,70	119	5200		493 38
	128	10,965	2,80	107	5200		494 41
	134	10,440	2,70	102	5200		
	149	9,423	2,80	92	5200		
	164	8,521	3,00	83	5200		
	173	8,096	3,20	79	5150		
	195	7,165	3,30	70	5150		
<b>2,2</b>	2,5	564	1,70	7792	75000		
	2,8	501	1,91	6957	75000		
3	3,1	447	2,00	6284	75000	<b>İRK</b>	
	3,5	402	2,20	5566	75000	<b>RM</b>	
	3,9	363	2,60	4995	75000	<b>İRKFM</b>	<b>143 İR 82 / 100 L 4a</b>
	4,4	320	2,80	4427	75000		521 555
	5,4	261	3,70	3608	75000		522 603
	1,2	1108	0,82	16234	75000		
	1,4	983	0,93	13915	75000		
	1,6	866	1,02	12176	75000		
	1,8	769	1,12	10823	75000	<b>İRK</b>	
	2	686	1,35	9740	75000	<b>RM</b>	
	2,3	598	1,50	8470	75000	<b>İRKFM</b>	<b>143 İR 72 / 100 L 4a</b>
	2,6	530	1,65	7493	75000		519 522
	3	474	2,00	6494	75000		520 570
	3,6	384	2,30	5411	75000		





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
<b>2,2</b>	4	353	2,50	4870	75000	<b>İRKM</b>	<b>143 İR 72 / 100 L 4a</b>	519 522
	4,5	314	2,80	4329	75000	<b>İRKF M</b>		520 570
<b>3</b>	4,9	283	3,10	3976	75000			
	5,6	250	3,70	3479	75000			
	2,1	668	0,85	9277	60800			
	2,3	597	0,93	8470	60800			
	2,6	536	1,05	7493	60800			
	3	458	1,32	6494	60800			
	3,4	408	1,50	5730	60800			
	3,8	364	1,67	5127	60800			
	4,3	327	1,84	4530	60800			
	4,7	294	2,00	4145	60800	<b>İRKM</b>	<b>123 İR 72 / 100 L 4a</b>	517 292
	5	282	2,10	3896	60800	<b>İRKF M</b>		518 326
	5,5	250	2,40	3542	60800			
	6,1	228	2,60	3194	60800			
	7	201	3,00	2783	60800			
	7,7	181	3,30	2530	60800			
	8,6	163	3,40	2265	60800			
	9,5	148	3,40	2051	60800			
	10,5	134	3,40	1855	60800			
	11,5	121	3,40	1694	60800			
	3,6	386	0,86	5411	38100			
	4,5	314	0,95	4329	38100			
	4,9	285	1,05	3976	38100	<b>İRKM</b>	<b>103 İR 62 / 100 L 4a</b>	515 200
	5,3	261	1,15	3676	38100	<b>İRKF M</b>		516 220
	6	235	1,35	3247	38100			
	6,6	212	1,50	2952	38100			
	4,8	146,568	1,84	4183	60800	<b>İRKP M</b>	<b>123 / 132 S 8b</b>	535 295
	5,4	128,859	2,00	3718	60800	<b>İRKF P M</b>		536 329
	6,1	114,523	2,50	3292	60800	<b>İRKM</b>	<b>123 / 132 S 8b</b>	503 295
	6,8	102,681	2,70	2953	60800	<b>İRKF M</b>		504 329
	6,1	146,568	2,40	3292	60800			
	7	128,859	2,70	2868	60800	<b>İRKP M</b>	<b>123 / 112 M 6a</b>	535 287
	7,8	114,523	3,10	2574	60800	<b>İRKF P M</b>		536 321
	8,8	102,681	3,50	2282	60800			
	6,4	140,78	1,35	3137	38100	<b>İRKM</b>	<b>103 / 112 M 6a</b>	501 196
	7,2	125,04	1,50	2789	38100	<b>İRKF M</b>		502 216
	8,1	171,785	1,70	2479	38100	<b>İRKP M</b>	<b>103 / 100 L 4a</b>	533 187
	8,7	160,273	1,80	2308	38100	<b>İRKF P M</b>		534 207
	9,9	140,786	2,00	2028	38100			
	11	125,041	2,30	1825	38100			
	12,5	112,034	2,60	1606	38100	<b>İRKM</b>	<b>103 / 100 L 4a</b>	501 187
	14	101,108	2,90	1434	38100	<b>İRKF M</b>		502 207
	15	91,800	3,20	1339	38100			
	18	76,789	3,90	1115	38100			
	9,3	149,45	1,19	2157	24800	<b>İRKM</b>	<b>93 / C90 L 4</b>	499 136
						<b>İRKF M</b>		500 149
	10,5	133,770	1,35	1911	24850	<b>İRKM</b>	<b>93 / 100 L 4a</b>	499 136
	11,5	120,610	1,50	1745	24850	<b>İRKF M</b>		500 149





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>2,2</b>	13	109,400	1,64	1543	25000			
	14	99,730	1,70	1433	25150			
3	17	82,792	2,10	1181	25200			
	19	73,814	2,50	1057	25450	<b>İRK</b>		
	21	66,272	2,80	956	25650	<b>İRKFM</b>	<b>93 / 100 L 4a</b>	499 136
	23	59,848	3,00	873	25800			500 149
	26	53,181	3,50	772	25800			
	29	47,727	3,80	692	26000			
	33	43,025	4,30	608	26000			
	12,5	112,500	0,86	1605	14850			
	13	106,330	0,96	1543	16440			
	15	93,770	1,09	1338	16580			
	17	83,390	1,22	1180	16780			
	19	74,670	1,36	1056	16990			
	23	60,600	1,63	872	17230			
	26	53,240	1,85	772	17500	<b>İRK</b>		497 74
	30	47,320	2,10	669	17770	<b>İRKFM</b>	<b>83 / 100 L 4a</b>	498 81
	33	42,270	2,30	608	17800			
	37	37,930	2,50	542	17880			
	41	34,140	2,70	489	18000			
	45	31,340	3,30	446	18000			
	50	27,850	3,70	401	18200			
	56	24,880	4,20	358	18200			
	63	22,330	4,60	318	18200			
	12,5	112,50	0,86	1605	14850			
	13	106,33	0,96	1543	16440			
	15	93,77	1,09	1338	16580	<b>İRK</b>		497 70
	17	83,39	1,22	1180	16780	<b>İRKFM</b>	<b>83 / C90 L 4</b>	498 77
	19	74,67	1,36	1056	16990			
	23	60,60	1,63	872	17230			
	25	53,24	1,85	803	17500			
	30	47,32	2,10	669	17770			
	33	42,27	2,30	608	17800			
	37	37,93	2,50	542	17880	<b>İRK</b>		497 70
	41	34,15	2,70	489	18000	<b>İRKFM</b>	<b>83 / C90 L 4</b>	498 77
	45	31,34	3,30	446	18000			
	50	27,85	3,70	401	18200			
	56	24,88	4,20	358	18200			
	63	22,33	4,60	318	18200			
	22	63,397	0,85	913	11450	<b>İRK</b>		495 47
						<b>İRKFM</b>	<b>73 / C90 L 4</b>	496 52
	27	51,235	1,10	744	11400			
	30	46,413	1,20	669	11400			
	33	42,212	1,35	608	11400			
	40	35,251	1,57	502	11400			
	44	32,154	1,70	456	11400			
	49	28,387	1,95	410	11400	<b>İRK</b>		495 51
	56	24,947	2,20	359	11300	<b>İRKFM</b>	<b>73 / 100 L 4a</b>	496 56
	64	22,024	2,40	314	11300			
	72	19,505	2,70	279	11300			
	80	17,590	2,70	251	11300			
	90	15,530	3,00	223	11300			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>2,2</b>	102	13,753	3,20	197	11300			
	115	12,206	3,20	175	11200			
<b>3</b>	119	11,753	3,30	169	11200			
	129	10,847	3,50	156	11200	<b>İRK M</b>		
	135	10,736	3,50	149	11200	<b>İRK FM</b>	<b>73 / 100 L 4a</b>	495 51
	152	9,189	3,60	132	11200			496 56
	172	8,155	4,00	117	11200			
	193	7,247	4,20	104	11200			
	41	34,472	0,80	490	4500			
	45	30,928	0,90	446	4500			
	50	27,841	0,98	402	4500			
	56	25,128	1,10	359	4450			
	62	22,725	1,20	324	4400			
	65	21,591	1,25	309	4350			
	73	19,106	1,40	275	4350			
	83	16,836	1,50	242	4350			
	93	15,042	1,64	216	4350	<b>İRK M</b>		493 42
	104	13,496	1,70	193	4250	<b>İRK FM</b>	<b>63 / 100 L 4a</b>	494 45
	115	12,148	1,84	175	4250			
	128	10,965	1,91	157	4250			
	134	10,440	1,84	150	4000			
	149	9,423	1,91	135	4000			
	164	8,521	2,00	122	4000			
	173	8,096	2,20	116	4000			
	195	7,165	2,20	103	4000			
<b>3</b>	2,5	564	1,25	10626	75000			
	2,8	501	1,40	9487	75000			
<b>4</b>	3,1	447	1,50	8569	75000			
	3,5	402	1,65	7590	75000			
	3,9	363	1,95	6811	75000	<b>İRK M</b>		521 558
	4,4	320	2,10	6037	75000	<b>İRK FM</b>	<b>143 İR 82 / 100 L 4b</b>	522 606
	5,4	261	2,70	4919	75000			
	6,4	219	3,20	4151	75000			
	7,7	181	3,60	3450	75000			
	8,5	164	4,00	3125	75000			
	1,8	769	0,83	14758	75000			
	2	686	0,99	13282	75000			
	2,3	598	1,10	11550	75000			
	2,6	530	1,21	10217	75000			
	3	474	1,46	8855	75000			
	3,6	384	1,72	7379	75000	<b>İRK M</b>		519 525
	4	353	1,85	6641	75000	<b>İRK FM</b>	<b>143 İR 72 / 100 L 4b</b>	520 573
	4,5	314	2,10	5903	75000			
	4,9	283	2,30	5421	75000			
	5,6	250	2,70	4744	75000			
	6,2	225	3,00	4285	75000			
	6,9	203	3,50	3850	75000			
	8,2	170	3,80	3240	75000			
	3	458	0,97	8855	60800			
	3,4	408	1,10	7813	60800	<b>İRK M</b>		517 295
	3,8	364	1,23	6991	60800	<b>İRK FM</b>	<b>123 İR 72 / 100 L 4b</b>	518 329
	4,3	327	1,35	6178	60800			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip	
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ	
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte		
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg
Hp							
<b>3</b>	4,7	294	1,50	5652	60800		
	5	282	1,55	5313	60800		
<b>4</b>	5,5	250	1,75	4830	60800		
	6,1	228	1,95	4355	60800		
	7	201	2,20	3795	60800	<b>İRKM</b>	
	7,7	181	2,40	3450	60800	<b>İRKF</b>	<b>123 İR 72 / 100 L 4b</b>
	8,6	163	2,50	3089	60800		517 295
	9,5	148	2,50	2796	60800		518 329
	10,5	134	2,50	2530	60800		
	11,5	121	2,50	2310	60800		
	5,3	261	0,84	5012	38000	<b>İRKM</b>	
	6	235	0,99	4427	38000	<b>İRKF</b>	<b>103 İR 62 / 100 L 4b</b>
	6,6	212	1,10	4025	38000		515 204
	4,5	154,311	2,20	6084	75000	<b>İRKP</b> <b>İRKFPM</b>	<b>143 / 132 M 8a</b>
	5,1	137,307	2,30	5369	75000	<b>İRKM</b>	537 522
	5,4	123,260	2,60	5070	75000	<b>İRKF</b>	538 570
	5,8	154,311	2,90	4721	75000	<b>İRKP</b> <b>İRKFPM</b>	<b>143 / 132 S 6b</b>
	6,5	137,307	3,00	4212	75000	<b>İRKM</b>	505 522
	7,3	123,260	3,30	3751	75000	<b>İRKF</b>	506 570
	8	111,461	4,00	3422	75000	<b>143 / 132 S 6b</b>	537 515
	4,8	146,568	1,35	5704	60800	<b>İRKP</b>	538 563
	5,4	128,859	1,50	5070	60800	<b>İRKFPM</b>	<b>123 / 132 M 8a</b>
	6,1	114,523	1,80	4489	60800	<b>İRKM</b>	505 303
	6,8	102,681	2,00	4026	60800	<b>İRKF</b>	504 337
	6,1	146,568	1,76	4489	60800	<b>İRKP</b>	503 296
	7	128,859	1,98	3911	60800	<b>İRKFPM</b>	<b>123 / 132 S 6b</b>
	7,8	114,523	2,30	3510	60800	<b>İRKM</b>	503 296
	8,8	102,681	2,60	3111	60800	<b>İRKF</b>	504 330
	9,6	146,568	2,70	2852	60800	<b>İRKP</b>	
	11	128,859	3,00	2489	60800	<b>İRKFPM</b>	<b>123 / 100 L 4b</b>
	12	114,523	3,60	2282	60800		535 281
	14	102,681	4,00	1956	60800		536 315
	9,9	140,786	1,50	2764	38000		
	11	125,041	1,71	2487	38000		
	12,5	112,034	1,95	2189	38000		
	14	101,108	2,10	1954	38000	<b>İRKM</b>	
	15	91,800	2,30	1824	38000	<b>İRKF</b>	<b>103 / 100 L 4b</b>
	18	76,789	2,80	1521	38000		501 190
	22	64,809	3,40	1245	38000		502 210
	25	57,144	3,80	1095	38000		
	31	45,717	4,60	883	38000		
	10,5	133,779	0,99	2606	24000		
	11,5	120,615	1,10	2379	24000		
	13	109,401	1,20	2105	24150	<b>İRKM</b>	
	14	99,734	1,25	1954	24200	<b>İRKF</b>	<b>93 / 100 L 4b</b>
	17	82,792	1,50	1611	24300		499 139
	19	73,814	1,80	1441	24300		500 152





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>3</b>	21	66,272	2,10	1304	24500			
	23	59,848	2,30	1190	24750			
<b>4</b>	<b>26</b>	53,181	2,60	1053	24850			
	<b>29</b>	47,727	2,80	944	25000	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>93 / 100 L 4b</b>	499 139
	<b>33</b>	43,025	3,20	830	25050			500 152
	<b>36</b>	38,929	3,40	761	25150			
	<b>40</b>	35,330	3,80	684	25100			
	<b>42</b>	33,185	3,90	652	25100			
	<b>15</b>	93,77	0,80	1824	13650			
	<b>17</b>	83,39	0,90	1609	14100			
	<b>19</b>	74,67	1,00	1440	14800			
	<b>23</b>	60,60	1,20	1190	14880			
	<b>26</b>	53,24	1,36	1052	15290			
	<b>30</b>	47,32	1,53	912	15500			
	<b>33</b>	42,27	1,71	829	15700	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>83 / 100 L 4b</b>	497 77
	<b>37</b>	37,93	1,87	739	15700			498 87
	<b>41</b>	34,14	2,00	667	15900			
	<b>45</b>	31,34	2,40	608	16350			
	<b>50</b>	27,85	2,70	548	16350			
	<b>56</b>	24,88	3,00	489	16490			
	<b>63</b>	22,33	3,30	435	16680			
	<b>73</b>	19,33	3,60	375	16800			
	<b>81</b>	17,27	4,00	338	16600			
	<b>90</b>	15,49	4,50	304	16500			
	<b>27</b>	51,235	0,81	1014	11300			
	<b>30</b>	46,413	0,88	913	11300			
	<b>33</b>	42,212	0,99	830	11300			
	<b>40</b>	35,251	1,15	684	11300			
	<b>44</b>	32,154	1,25	622	11200			
	<b>49</b>	28,387	1,43	559	11200			
	<b>56</b>	24,947	1,61	489	11100			
	<b>64</b>	22,024	1,72	428	11100			
	<b>72</b>	19,505	1,94	380	11100	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>73 / 100 L 4b</b>	495 54
	<b>80</b>	17,590	1,98	342	11100			496 59
	<b>90</b>	15,530	2,20	304	11000			
	<b>102</b>	13,753	2,30	268	11000			
	<b>115</b>	12,206	2,30	238	11000			
	<b>119</b>	11,753	2,40	230	11000			
	<b>129</b>	10,847	2,50	212	11000			
	<b>135</b>	10,736	2,50	203	11000			
	<b>152</b>	9,189	2,60	180	10800			
	<b>172</b>	8,155	2,90	159	10800			
	<b>193</b>	7,247	3,10	142	10800			
	<b>56</b>	25,128	0,81	489	4450			
	<b>62</b>	22,725	0,88	442	4400			
	<b>65</b>	21,591	0,92	421	4350			
	<b>73</b>	19,106	1,03	375	4250			
	<b>93</b>	15,042	1,20	294	4250	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>63 / 100 L 4b</b>	493 45
	<b>104</b>	13,496	1,25	263	4150			494 48
	<b>115</b>	12,148	1,35	238	4150			
	<b>128</b>	10,965	1,40	214	4150			
	<b>134</b>	10,440	1,35	204	4150			
	<b>149</b>	9,423	1,40	184	3950			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>			
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	Type	kg
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>3</b>	164	8,521	1,50	167	3950	<b>İRK</b>	<b>63 / 100 L 4b</b>	493 45
	173	8,096	1,60	158	3950	<b>İRKFM</b>		494 48
<b>4</b>	195	7,165	1,65	140	3950			
<b>5,5</b>	2,5	564	0,94	14168	75000			
	2,8	501	1,05	12650	75000			
	3,1	447	1,12	11426	75000			
	3,5	402	1,23	10120	75000			
	3,9	363	1,46	9082	75000	<b>İRK</b>	<b>143 İR 82 / 112 M 4b</b>	521 565
	4,4	320	1,57	8050	75000	<b>İRKFM</b>		522 613
	5,4	261	2,00	6559	75000			
	6,4	219	2,40	5534	75000			
	7,7	181	2,70	4600	75000			
	8,5	164	3,00	4167	75000			
	10	137	3,50	3542	75000			
	2,6	530	0,90	13623	75000			
	3	474	1,10	11807	75000			
	3,6	384	1,29	9839	75000			
	4	353	1,39	8855	75000			
	4,5	314	1,54	7871	75000			
	4,9	283	1,69	7229	75000	<b>İRK</b>	<b>143 İR 72 / 112 M 4b</b>	519 531
	5,6	250	2,00	6325	75000	<b>İRKFM</b>		520 579
	6,2	225	2,20	5713	75000			
	6,9	203	2,60	5133	75000			
	8,2	170	2,90	4319	75000			
	9,2	151	3,10	3850	75000			
	10	135	3,40	3542	75000			
	3,4	408	0,83	10418	60800			
	3,8	364	0,92	9321	60800			
	4,3	327	1,01	8237	60800			
	4,7	294	1,12	7536	60800			
	5	282	1,16	7084	60800			
	5,5	250	1,31	6440	60800	<b>İRK</b>	<b>123 İR 72 / 112 M 4b</b>	517 301
	6,1	228	1,46	5807	60800	<b>İRKFM</b>		518 335
	7	201	1,65	5060	60800			
	7,7	181	1,83	4600	60800			
	8,6	163	1,91	4119	60800			
	9,5	148	1,91	3728	60800			
	10,5	134	1,91	3373	60800			
	11,5	121	1,91	3080	60800			
<b>6,6</b>	212,000	0,82	5367	37700	<b>İRK</b>	<b>103 İR 62 / 112 M 4b</b>	515 210	
					<b>İRKFM</b>		516 230	
<b>4,5</b>	154,311	1,65	8113	75000	<b>İRK</b>	<b>143 / 160 M 8a</b>	505 546	
<b>5,1</b>	137,307	1,72	7158	75000	<b>İRKFM</b>		506 594	
<b>5,4</b>	123,26	1,95	6760	75000	<b>İRK</b>	<b>143 / 160 M 8a</b>	505 546	
					<b>İRKFM</b>		506 594	
<b>5,8</b>	154,311	2,20	6294	75000	<b>İRK</b>	<b>143 / 132 M 6a</b>	505 515	
					<b>İRKFM</b>		506 563	
<b>6,5</b>	137,307	2,30	5616	75000	<b>İRK</b>	<b>143 / 132 M 6a</b>	505 515	
<b>7,3</b>	123,260	2,50	5001	75000	<b>İRK</b>		506 563	
<b>8</b>	111,461	3,00	4563	75000	<b>İRK</b>			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>4</b>	<b>6,1</b>	114,523	1,35	5985	60800	<b>İRKPM</b> <b>İRKFPM</b>	<b>123 / 160 M 8a</b>	535 357
								536 391
<b>5,5</b>	<b>6,8</b>	102,681	1,50	5369	60800	<b>İRKM</b> <b>İRKFM</b>	<b>123 / 160 M 8a</b>	503 357
	<b>6,1</b>	146,568	1,32	5985	60800	<b>İRKM</b>		504 391
	<b>7</b>	128,859	1,49	5215	60800	<b>İRKFM</b>	<b>123 / 132 M 6a</b>	503 304
	<b>7,8</b>	114,523	1,71	4680	60800	<b>İRKM</b>		504 338
	<b>8,8</b>	102,681	1,93	4148	60800	<b>İRKFM</b>	<b>123 / 132 M 6a</b>	503 304
								504 338
	<b>9,6</b>	146,568	2,00	3803	60800			
	<b>11</b>	128,859	2,30	3319	60800			
	<b>12</b>	114,523	2,70	3042	60800	<b>İRKPM</b>		535 289
	<b>14</b>	102,681	3,00	2608	60800	<b>İRKFPM</b>	<b>123 / 112 M 4b</b>	536 323
	<b>15</b>	92,733	3,30	2434	60800			
	<b>17</b>	84,259	3,70	2147	60800			
	<b>18</b>	76,954	4,00	2028	60800			
	<b>9,9</b>	140,786	1,13	3688	37700			
	<b>11</b>	125,041	1,28	3319	37700			
	<b>12,5</b>	112,034	1,46	2921	37600			
	<b>14</b>	101,108	1,60	2608	37500			
	<b>15</b>	91,800	1,76	2434	37400			
	<b>18</b>	76,789	2,10	2028	37300	<b>İRKM</b>		501 197
	<b>22</b>	64,809	2,50	1659	37150	<b>İRKFM</b>	<b>103 / 112 M 4b</b>	502 217
	<b>25</b>	57,114	2,90	1460	37100			
	<b>31</b>	45,717	3,50	1178	37000			
	<b>34</b>	40,868	3,80	1074	37000			
	<b>38</b>	36,947	4,20	961	37000			
	<b>42</b>	33,531	4,60	869	37000			
	<b>46</b>	30,650	5,30	794	37000			
	<b>13</b>	109,401	0,90	2806	23550			
	<b>14</b>	99,734	0,94	2606	23550			
	<b>17</b>	82,792	1,12	2147	23700			
	<b>19</b>	73,814	1,35	1921	23750			
	<b>21</b>	66,272	1,54	1738	23800			
	<b>23</b>	59,848	1,69	1587	23800			
	<b>26</b>	53,181	1,91	1404	23900	<b>İRKM</b>		499 146
	<b>29</b>	47,727	2,10	1259	23900	<b>İRKFM</b>	<b>93 / 112 M 4b</b>	500 159
	<b>33</b>	43,025	2,40	1106	23950			
	<b>36</b>	38,929	2,60	1014	24050			
	<b>40</b>	35,330	2,90	913	24100			
	<b>42</b>	33,185	2,90	869	24150			
	<b>47</b>	29,781	3,20	777	24200			
	<b>52</b>	26,847	3,60	702	24200			
	<b>58</b>	24,292	4,00	629	24400			
	<b>23</b>	60,60	0,90	1586	14800			
	<b>26</b>	53,24	1,02	1403	14950			
	<b>30</b>	47,32	1,15	1216	15100			
	<b>33</b>	42,27	1,28	1105	15400	<b>İRKM</b>		497 84
	<b>37</b>	37,93	1,40	986	15700	<b>İRKFM</b>	<b>83 / 112 M 4b</b>	498 91
	<b>41</b>	34,14	1,50	890	15900			
	<b>45</b>	31,34	1,81	811	15900			
	<b>50</b>	27,85	2,00	730	16350			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>4</b>	56	24,88	2,30	651	16350			
	63	22,33	2,50	579	16000			
<b>5,5</b>	73	19,33	2,70	500	15700			
	81	17,27	3,00	450	15700			
	90	15,49	3,40	406	15500			
	100	13,95	3,70	365	15500			
	111	12,59	3,80	329	15350	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>83 / 112 M 4b</b>	497 84
	123	11,38	3,90	297	15350			498 91
	136	10,31	4,10	268	15350			
	150	9,35	4,20	243	15000			
	168	8,31	3,90	217	15000			
	186	7,52	4,10	196	14500			
	205	6,82	4,20	178	14500			
	19	74,67	0,80	1921	14800			
	23	60,60	0,90	1586	14800			
	26	53,24	1,02	1403	14950			
	30	47,32	1,15	1216	15100			
	33	42,27	1,28	1105	15400			
	37	37,93	1,40	986	15700			
	41	34,15	1,50	890	15900			
	45	31,34	1,81	811	15900			
	50	27,85	2,00	730	16350			
	55	24,88	2,30	664	16350			
	63	22,33	2,50	579	16000	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>83 / C100 L 4</b>	497 80
	73	19,33	2,70	500	15700			498 87
	81	17,27	3,00	450	15600			
	90	15,49	3,40	406	15500			
	100	13,95	3,70	365	15500			
	111	12,59	3,80	329	15400			
	123	11,38	3,90	297	15300			
	136	10,31	4,10	268	15150			
	150	9,35	4,20	243	15000			
	168	8,31	3,90	217	15000			
	186	7,52	4,10	196	14750			
	205	6,82	4,20	178	14500			
	40	35,251	0,86	913	11150			
	44	32,154	0,94	830	11150			
	49	28,387	1,07	745	11100			
	56	24,947	1,21	652	11100			
	64	22,024	1,29	570	11000			
	72	19,505	1,46	507	11000			
	80	17,590	1,49	456	10900	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>73 / 112 M 4b</b>	495 61
	90	15,530	1,65	406	10900			496 66
	102	13,753	1,76	358	10700			
	115	12,206	1,76	317	10700			
	119	11,753	1,82	307	10700			
	129	10,847	1,92	283	10500			
	135	10,736	1,92	270	10500			
	152	9,189	1,98	240	10500			
	172	8,155	2,20	212	10500			
	193	7,247	2,30	189	10300			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Tahvil Ratio Übersetzung	Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Rad. Yük Over Loads Querkräfte	Type Typ		
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
<b>5,5</b>	3,5	402	0,90	13915	73300			
	3,9	363	1,06	12488	73300			
<b>7,5</b>	4,4	320	1,14	11069	73300			
	5,4	261	1,50	9019	73300	<b>İRKM</b>		
	6,4	219	1,78	7610	73300	<b>İRKF M</b>	<b>143 İR 82 / 132 S 4c</b>	521 567
	7,7	181	2,00	6325	73300			
	8,5	164	2,20	5730	73300			
	10	137	2,60	4870	73300			
	3,6	384	0,94	13528	73300			
	4	353	1,00	12176	73300			
	4,5	314	1,12	10823	73300			
	4,9	283	1,22	9939	73300			
	5,6	250	1,48	8697	73300	<b>İRKM</b>		
	6,2	225	1,64	7855	73300	<b>İRKF M</b>	<b>143 İR 72 / 132 S 4c</b>	519 545
	6,9	203	1,92	7058	73300			
	8,2	170	2,10	5939	73300			
	9,2	151	2,30	5294	73300			
	10	135	2,50	4870	73300			
	4,7	294	0,82	10362	60000			
	5	282	0,85	9740	60000			
	5,5	250	0,95	8855	60000			
	6,1	228	1,06	7984	60000			
	7	201	1,20	6957	60000	<b>İRKM</b>		
	7,7	181	1,33	6325	60000	<b>İRKF M</b>	<b>123 İR 72 / 132 S 4c</b>	517 315
	8,6	163	1,39	5663	60000			
	9,5	148	1,39	5127	60000			
	10,5	134	1,39	4638	60000			
	11,5	121	1,39	4235	60000			
	5,4	123,26	1,42	9296	73300	<b>İRKM</b> <b>İRKF M</b>	<b>143 / 160 M 8b</b>	505 546
								506 594
	5,8	154,311	1,58	8655	73300	<b>İRKP M</b> <b>İRKF PM</b>	<b>143 / 132 M 6b</b>	537 524
								538 572
	6,5	137,307	1,63	7723	73300	<b>İRKM</b>		
	7,3	123,260	1,80	6876	73300	<b>İRKF M</b>	<b>143 / 132 M 6b</b>	505 524
	8	111,461	2,20	6275	73300			506 572
	9	154,311	2,40	5577	73300	<b>İRKP M</b> <b>İRKF PM</b>	<b>143 / 132 S 4c</b>	537 513
								538 561
	10	137,307	2,50	5020	73300	<b>İRKM</b>		
	11	123,260	2,80	4563	73300	<b>İRKF M</b>	<b>143 / 132 S 4c</b>	505 513
	13	111,461	3,30	3861	73300			506 561
	7,8	114,523	1,24	6435	60000	<b>İRKM</b>		
	8,8	102,681	1,40	5704	60000	<b>İRKF M</b>	<b>123 / 132 M 6b</b>	503 310
								504 344
	9,6	146,568	1,47	5229	59000	<b>İRKP M</b>		
	11	128,859	1,64	4563	59000	<b>İRKF PM</b>	<b>123 / 132 S 4c</b>	535 299
								536 333
	12	114,523	1,96	4183	59000			
	14	102,681	2,20	3585	59000			
	15	92,733	2,40	3346	59000	<b>İRKM</b>		
	17	84,259	2,70	2953	59000	<b>İRKF M</b>	<b>123 / 132 S 4c</b>	503 299
	18	76,954	2,90	2789	57500			
	20	70,591	3,10	2510	57500			504 333





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>5,5</b>	22	62,936	3,30	2282	57500	<b>İRKM</b>	<b>123 / 132 S 4c</b>	503 299
	25	55,579	3,80	2008	57500	<b>İRKF M</b>		504 333
<b>7,5</b>	12,5	112,034	1,06	4016	36000	<b>İRKM</b>	<b>103 / C112 M 4</b>	501 210
	14	101,108	1,16	3585	36000	<b>İRKF M</b>		502 230
	15	91,800	1,28	3346	35850			
	18	76,789	1,55	2789	35700			
	22	64,809	1,84	2282	35500			
	25	57,114	2,10	2008	35400			
	31	45,717	2,50	1619	35400	<b>İRKM</b>	<b>103 / 132 S 4c</b>	501 210
	34	40,868	2,80	1476	35400	<b>İRKF M</b>		502 230
	38	36,947	3,10	1321	35400			
	42	33,531	3,30	1195	35400			
	46	30,650	3,80	1091	35400			
	51	27,581	4,30	984	35400			
	56	24,934	4,70	896	35400			
	17	82,792	0,82	2953	23500	<b>İRKM</b>	<b>93 / C112 M 4</b>	499 159
	19	73,814	0,98	2642	23500	<b>İRKF M</b>		500 172
	21	66,272	1,12	2390	23500			
	23	59,848	1,23	2182	23500			
	26	53,181	1,39	1931	23550			
	29	47,727	1,52	1731	23600			
	33	43,025	1,72	1521	23650			
	36	38,929	1,88	1394	23700			
	40	35,330	2,10	1255	23700			
	42	33,185	2,10	1195	23750	<b>İRKM</b>	<b>93 / 132 S 4c</b>	499 159
	47	29,781	2,40	1068	23750	<b>İRKF M</b>		500 172
	52	26,847	2,60	965	23750			
	58	24,292	2,90	865	23850			
	64	22,046	3,20	784	23850			
	67	20,800	3,30	749	23850			
	75	18,666	3,40	669	23900			
	82	16,827	3,50	612	24050			
	92	15,225	3,70	546	24050			
	101	13,818	3,90	497	24050			
	33	42,27	0,93	1520	14800			
	37	37,93	1,02	1356	14900			
	41	34,14	1,09	1223	15250			
	45	31,34	1,32	1115	15600			
	50	27,85	1,48	1004	15600			
	56	24,88	1,68	896	15800			
	63	22,33	1,84	797	16300			
	73	19,33	2,00	688	16300			
	81	17,27	2,20	619	16300	<b>İRKM</b>	<b>83 / 132 S 4c</b>	497 93
	90	15,49	2,50	557	16150	<b>İRKF M</b>		498 100
	100	13,95	2,70	502	16000			
	111	12,59	2,80	452	15900			
	123	11,38	2,90	408	15700			
	136	10,31	3,00	369	15500			
	150	9,35	3,10	335	15200			
	168	8,31	2,90	299	15000			
	186	7,52	3,00	270	15000			
	205	6,82	3,10	245	15000			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>5,5</b>	23	60,60	0,65	2181	14800			
	26	53,24	0,74	1929	14800			
<b>7,5</b>	30	47,32	0,83	1672	14800			
	33	42,27	0,93	1520	14800			
	37	37,93	1,02	1356	15100	<b>İRKM</b>		
	41	34,14	1,09	1223	15350	<b>İRKF M</b>	<b>83 / C112 M 4</b>	497 88
	45	31,34	1,32	1115	15600			498 95
	50	27,85	1,48	1004	15600			
	55	24,88	1,68	913	16000			
	63	22,33	1,84	797	16300			
	73	19,33	2,00	688	16300			
	80	17,27	2,20	627	16300			
	90	15,49	2,50	570	16150			
	100	13,95	2,70	512	15820			
	110	12,59	2,80	456	15500	<b>İRKM</b>		
	125	11,38	2,90	402	15350	<b>İRKF M</b>	<b>83 / C112 M 4</b>	497 88
	136	10,31	3,00	364	15200			498 95
	150	9,35	3,10	335	15200			
	168	8,31	2,90	299	15000			
	185	7,52	3,00	271	15000			
	205	6,82	3,10	245	15000			
	80	17,590	1,08	627	10600			
	90	15,530	1,20	558	10600			
	102	13,753	1,28	492	10400			
	115	12,206	1,28	436	10400	<b>İRKM</b>		
	119	11,753	1,32	422	10400	<b>İRKF M</b>	<b>73 / 132 S 4c</b>	495 74
	129	10,847	1,40	389	10200			496 79
	135	10,736	1,40	372	10200			
	152	9,189	1,44	330	10200			
	172	8,155	1,60	292	10200			
	193	7,247	1,68	260	10000			
<b>7,5</b>	4,4	320	0,84	15094	72500			
	5,4	261	1,10	12298	72500	<b>İRKM</b>		
<b>10</b>	6,4	219	1,30	10377	72500	<b>İRKF M</b>	<b>143 İR 82 / 132 M 4b</b>	521 580
	7,7	181	1,46	8625	72500			522 628
	8,5	164	1,61	7813	72500			
	10	137	1,90	6641	72500			
	5,6	250	1,09	11859	72500			
	6,2	225	1,20	10712	72500			
	6,9	203	1,41	9625	72500	<b>İRKM</b>		
	8,2	170	1,54	8099	72500	<b>İRKF M</b>	<b>143 İR 72 / 132 M 4b</b>	519 545
	9,2	151	1,69	7219	72500			520 593
	10	135	1,83	6641	72500			
	7,3	123,260	1,32	9377	72500	<b>İRKM</b>		
	8	111,461	1,60	8556	72500	<b>İRKF M</b>	<b>143 / 160 M 6b</b>	505 547
	9	154,311	1,76	7606	72500	<b>İRKP M</b>	<b>143 / 132 M 4b</b>	537 524
						<b>İRKFPM</b>		538 572
	10	137,307	1,83	6845	72500			
	11	123,260	2,10	6223	72500	<b>İRKM</b>		
	13	111,461	2,40	5265	72500	<b>İRKF M</b>	<b>143 / 132 M 4b</b>	506 572
	15	93,097	2,80	4563	72500			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>			
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	Type	kg
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>7,5</b>	17	81,923	3,20	4026	72500	<b>İRK</b>	<b>143 / 132 M 4b</b>	505 524
	19	72,692	3,70	3603	72500	<b>İRKFM</b>		506 572
10	22	64,048	4,10	3111	72500			
	12	114,523	1,44	5704	56300			
	14	102,681	1,60	4889	56300			
	15	92,733	1,76	4563	56300			
	17	84,259	1,96	4026	56300			
	18	76,954	2,10	3803	56000	<b>İRK</b>	<b>123 / 132 M 4b</b>	503 307
	20	70,591	2,30	3422	55500	<b>İRKFM</b>		504 341
	22	62,936	2,40	3111	55000			
	25	55,579	2,80	2738	54500			
	28	49,400	3,10	2445	54000			
	32	44,135	3,50	2139	53600			
	35	39,597	3,80	1956	53100			
	18	76,789	1,14	3803	34850			
	22	64,809	1,35	3111	34200			
	25	57,114	1,52	2738	33900			
	31	45,717	1,84	2208	33900			
	34	40,868	2,00	2013	33550			
	38	36,947	2,20	1801	33250			
	42	33,531	2,50	1630	33000	<b>İRK</b>	<b>103 / 132 M 4b</b>	501 221
	46	30,650	2,80	1488	32700	<b>İRKFM</b>		502 241
	51	27,581	3,10	1342	32500			
	56	24,934	3,50	1222	32300			
	62	22,629	3,80	1104	32050			
	68	20,604	4,20	1007	32050			
	74	18,809	4,50	925	32050			
	79	17,797	4,80	866	31850			
	21	66,272	0,82	3260	21350			
	23	59,848	0,90	2976	21350			
	26	53,181	1,02	2633	21400			
	29	47,727	1,11	2360	21450			
	33	43,025	1,26	2074	21500			
	36	38,929	1,38	1901	21700			
	40	35,330	1,52	1711	21900			
	42	33,185	1,56	1630	21700			
	47	29,781	1,77	1456	21500			
	52	26,847	1,92	1316	21250			
	58	24,292	2,20	1180	21000	<b>İRK</b>	<b>93 / 132 M 4b</b>	499 170
	64	22,046	2,40	1070	20800	<b>İRKFM</b>		500 183
	67	20,800	2,40	1022	20500			
	75	18,666	2,50	913	20000			
	82	16,827	2,60	835	19400			
	92	15,225	2,70	744	19250			
	101	13,818	2,90	678	19150			
	111	12,571	3,20	617	19050			
	122	11,459	3,30	561	19000			
	134	10,461	3,50	511	18800			
	146	9,560	3,60	469	18600			
	152	9,189	3,60	450	18500			
	167	8,376	3,90	410	18200			





$P_1$	$n_2$	$\dot{I}$	$S_f$	$M_2$	$F_{Q_{lo}}$	Tip Type Typ		kg
GÜC Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds <i>Abtriebswelle</i> <i>Drehzahlen</i>	Tahvil Ratio <i>Übersetzung</i>	Servis Faktörü Service Factor <i>Betriebsfaktor</i>	Çıkış Momenti Output Torque <i>Abtriebswelle</i> <i>Drehmomente</i>	Rad. Yük Over Loads <i>Querkräfte</i>			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
<b>7,5</b>	183	7,647	4,10	374	18200	<b>İRKM</b>	<b>93 / 132 M 4b</b>	499 170
	200	6,989	4,20	342	18200	<b>İRKF</b>		500 183
10	226	6,202	4,20	303	18200			
	45	31,34	0,97	1521	15650			
	50	27,85	1,08	1369	15650			
	56	24,88	1,23	1221	15700			
	63	22,33	1,35	1086	15700			
	73	19,33	1,46	937	15700			
	81	17,27	1,61	844	15750			
	90	15,49	1,83	778	15780	<b>İRKM</b>		497 113
	100	13,95	1,98	698	15500	<b>İRKF</b>		498 120
	111	12,59	2,00	616	15350			
	123	11,38	2,10	556	15250			
	136	10,31	2,20	503	15200			
	150	9,35	2,30	456	15100			
	168	8,31	2,10	407	15100			
	186	7,52	2,20	368	15050			
	205	6,82	2,30	334	15000			
<b>11</b>	<b>6,4</b>	219	0,89	15219	72000	<b>İRKM</b>	<b>143 İR 82 / 160 M 4b</b>	521 596
	7,7	181	1,00	12650	72000	<b>İRKF</b>		522 644
15	8,5	164	1,10	11459	72000			
	10	137	1,30	9740	72000			
	6,2	225	0,82	16192	72000	<b>İRKM</b>	<b>143 İR 72 / C132 M 4</b>	519 534
	6,9	203	0,96	14550	72000	<b>İRKF</b>		520 582
	8,2	170	1,05	12243	72000			
	9,2	151	1,15	10912	72000			
	10	135	1,25	10039	72000			
	<b>9</b>	154,311	1,20	11155	71500	<b>İRKP</b> <b>İRKF</b>	<b>143 / 160 M 4b</b>	537 526
	<b>10</b>	137,307	1,25	10039	71500	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>		538 574
	11	123,260	1,40	9127	71500		<b>143 / 160 M 4b</b>	505 546
	13	111,461	1,65	7723	71500			506 594
	15	93,097	1,95	6693	71500			
	17	81,923	2,20	5905	71500	<b>İRKM</b>		
	19	72,692	2,50	5284	71500	<b>İRKF</b>		
	22	64,048	2,80	4563	71500			
	25	56,832	3,10	4016	71500			
	28	50,770	3,30	3585	71500			
	31	45,606	3,70	3238	71500			
	<b>12</b>	114,523	0,98	8366	54000	<b>İRKM</b> <b>İRKF</b>		503 316
								504 350
	<b>14</b>	102,681	1,09	7171	54000		<b>123 / 160 M 4b</b>	
	<b>15</b>	92,733	1,20	6693	53200			
	<b>17</b>	84,259	1,33	5905	53200			
	<b>18</b>	76,954	1,45	5577	53000	<b>İRKM</b>		503 368
	<b>20</b>	70,591	1,56	5020	52500	<b>İRKF</b>		504 402
	<b>22</b>	62,936	1,67	4563	52000			
	<b>25</b>	55,579	1,90	4016	51500			
	<b>28</b>	49,400	2,10	3585	51000			
	<b>32</b>	44,135	2,40	3137	50600			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qto</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>11</b>	35	39,597	2,60	2868	50100	<b>İRKM</b>	<b>123 / 160 M 4b</b>	503 368
	41	33,897	2,80	2449	49600	<b>İRKFM</b>		504 402
<b>15</b>	<b>46</b>	30,128	3,30	2182	49000	<b>İRKM</b>	<b>103 / C132 M 4</b>	501 243
	<b>52</b>	26,917	3,70	1931	48400	<b>İRKFM</b>		502 263
	<b>22</b>	64,809	0,92	4563	30250	<b>İRKM</b>	<b>103 / 160 M 4b</b>	501 243
						<b>İRKFM</b>		502 263
	25	57,114	1,04	4016	30000			
	31	45,717	1,25	3238	30000			
	38	36,947	1,39	2642	29600			
	42	33,531	1,67	2390	29500			
	46	30,650	1,90	2182	29150			
	51	27,581	2,10	1968	28850			
	56	24,934	2,40	1793	28550			
	62	22,629	2,60	1619	28350	<b>İRKM</b>	<b>103 / 160 M 4b</b>	501 243
	68	20,604	2,80	1476	28150	<b>İRKFM</b>		502 263
	74	18,809	3,10	1357	27900			
	79	17,797	3,30	1271	27750			
	87	16,014	3,40	1154	27500			
	97	14,478	3,50	1035	27250			
	106	13,139	3,80	947	27000			
	117	11,963	4,50	858	27000			
	33	43,025	0,86	3042	17950			
	36	38,929	0,94	2789	17950			
	40	35,330	1,04	2510	17950			
	42	33,185	1,06	2390	17950			
	47	29,781	1,21	2136	18000			
	52	26,847	1,31	1931	18000			
	58	24,292	1,47	1731	17800			
	64	22,046	1,61	1569	17700			
	67	20,800	1,64	1498	17600			
	75	18,666	1,70	1339	17500			
	82	16,827	1,77	1224	17400	<b>İRKM</b>	<b>93 / 160 M 4b</b>	499 193
	92	15,225	1,84	1091	17150	<b>İRKFM</b>		500 206
	101	13,818	1,97	994	17000			
	111	12,571	2,20	904	16750			
	122	11,459	2,30	823	16450			
	134	10,461	2,40	749	16150			
	146	9,560	2,50	688	15800			
	152	9,189	2,50	660	15600			
	167	8,376	2,70	601	15250			
	183	7,647	2,80	549	15050			
	200	6,989	2,90	502	14900			
	226	6,202	2,90	444	14900			
	41	34,05	0,66	2447	16300			
	50	27,85	0,74	2008	16300			
	56	24,88	0,84	1791	16250			
	63	22,33	0,92	1592	16200			
	73	19,33	1,00	1374	16150	<b>İRKM</b>	<b>83 / C132 M 4</b>	497 98
	81	17,27	1,10	1239	16050	<b>İRKFM</b>		498 105
	90	15,49	1,25	1115	16050			
	100	13,95	1,35	1004	15800			
	111	12,59	1,40	904	15700			
	123	11,38	1,45	816	15600			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[Hp]	[r.p.m]		[Nm]	[N]			kg
<b>11</b>	136	10,31	1,50	738	15600			
	150	9,35	1,55	669	15600			
<b>15</b>	168	8,31	1,45	598	15300	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>83 / C132 M 4</b>	497 98
	186	7,52	1,50	539	15300			498 105
	205	6,82	1,55	490	15300			
<b>15</b>	11	123,260	1,03	12445	71000			
	13	111,461	1,21	10531	71000			
20	15	93,097	1,43	9127	71000			
	17	81,923	1,61	8053	71000			
	19	72,692	1,85	7205	71000			
	22	64,048	2,10	6223	71000	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>143 / 160 L 4a</b>	505 561
	25	56,832	2,30	5476	70500			506 609
	28	50,770	2,50	4889	70500			
	31	45,606	2,70	4416	70500			
	34	41,154	3,20	4026	70000			
	37	37,889	3,40	3700	70000			
	42	33,620	3,80	3260	70000			
	14	102,681	0,80	9779	50000			
	15	92,733	0,88	9127	49200			
	17	84,259	0,98	8053	49200			
	18	76,954	1,07	7606	49000			
	20	70,591	1,15	6845	48500			
	22	62,936	1,23	6223	48000			
	25	55,579	1,40	5265	47500			
	28	49,400	1,55	4889	47000			
	32	44,135	1,75	4278	46600	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>123 / 160 L 4a</b>	503 400
	35	39,597	1,90	3911	46100			504 434
	41	33,897	2,10	3339	45600			
	46	30,128	2,40	2976	45000			
	52	26,917	2,70	2633	44400			
	58	24,150	2,90	2360	44100			
	64	21,739	3,30	2139	43700			
	67	20,829	3,30	2043	43500			
	75	18,513	3,70	1825	43000			
	31	45,717	0,92	4416	25800			
	34	40,868	1,02	4026	25800			
	38	36,947	1,12	3603	25800			
	42	33,531	1,22	3260	25800			
	46	30,650	1,41	2976	25800			
	51	27,581	1,57	2684	25600			
	56	24,934	1,73	2445	25450			
	62	22,629	1,89	2208	25150			
	68	20,604	2,10	2013	25150	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>103 / 160 L 4a</b>	501 258
	74	18,809	2,30	1850	24950			502 278
	79	17,797	2,40	1733	24700			
	87	16,014	2,50	1574	24550			
	97	14,478	2,60	1411	24100			
	106	13,139	2,80	1292	23700			
	117	11,963	3,30	1170	23550			
	128	10,921	3,50	1070	23450			
	140	9,992	3,50	978	23300			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[Hp]	[r.p.m]		[Nm]	[N]			kg
<b>15</b>	153	9,158	3,50	895	23150	<b>İRKM</b>		
	181	7,724	3,70	756	23150	<b>İRKF M</b>	<b>103 / 160 L 4a</b>	501 258
<b>20</b>	197	7,102	3,80	695	23150			502 278
	214	6,533	3,90	640	23150			
	58	24,292	1,08	2360	14400			
	64	22,046	1,18	2139	14600			
	67	20,800	1,20	2043	14500			
	75	18,666	1,25	1825	14300			
	82	16,827	1,30	1670	14150			
	92	15,225	1,35	1488	14050			
	101	13,818	1,45	1355	14000			
	111	12,571	1,61	1233	13850	<b>İRKM</b>		499 207
	122	11,459	1,68	1122	13800	<b>İRKF M</b>	<b>93 / 160 L 4a</b>	500 220
	134	10,461	1,76	1022	13700			
	146	9,560	1,83	938	13500			
	152	9,189	1,83	901	13500			
	167	8,376	1,98	820	13150			
	183	7,647	2,00	748	13000			
	200	6,989	2,10	684	13000			
	226	6,202	2,10	606	13000			
<b>18,5</b>	15	93,097	1,16	11256	70000			
	17	81,923	1,31	9932	69500			
<b>25</b>	19	72,692	1,50	8886	69150			
	22	64,048	1,66	7675	69000			
	25	56,832	1,82	6754	68400			
	28	50,770	1,98	6030	68000	<b>İRKM</b>		505 583
	31	45,606	2,20	5447	67600	<b>İRKF M</b>	<b>143 / 180 M 4b</b>	506 631
	34	41,154	2,60	4966	66500			
	37	37,889	2,80	4563	65900			
	42	33,620	3,10	4020	64700			
	47	30,034	3,40	3592	64100			
	52	26,979	3,70	3247	63000			
	58	24,345	4,00	2911	62500			
	18	76,954	0,86	9380	49000	<b>İRKM</b>		503 410
	20	70,591	0,93	8442	48500	<b>İRKF M</b>	<b>123 / C160 L 4</b>	504 444
	22	62,936	0,99	7675	46000			
	25	55,579	1,13	6754	45500			
	28	49,400	1,25	6030	45000			
	32	44,135	1,42	5276	44600			
	35	39,597	1,54	4824	44100			
	41	33,897	1,70	4118	43600			
	46	30,128	1,95	3671	43000	<b>İRKM</b>		503 420
	52	26,917	2,20	3247	42400	<b>İRKF M</b>	<b>123 / 180 M 4b</b>	504 454
	58	24,150	2,30	2911	42100			
	64	21,739	2,70	2638	41700			
	67	20,829	2,70	2520	41500			
	75	18,513	3,00	2251	41000			
	84	16,540	3,40	2010	41000			
	94	14,840	3,80	1796	40300			
	105	13,358	4,20	1608	40100			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>18,5</b>	34	40,868	0,83	4966	23150			
	38	36,947	0,91	4443	23150			
25	42	33,531	0,99	4020	23150			
	51	27,581	1,27	3311	23150			
	56	24,934	1,41	3015	23000			
	62	22,629	1,53	2723	22900			
	68	20,604	1,68	2483	22900			
	74	18,809	1,86	2282	22800			
	79	17,797	1,95	2137	22700	<b>İRK</b> <b>İRKF</b>	<b>103 / 180 M 4b</b>	501 280
	87	16,014	2,00	1941	22600			502 300
	97	14,478	2,10	1741	22450			
	106	13,139	2,30	1593	22250			
	117	11,963	2,60	1443	22050			
	128	10,921	2,80	1319	21950			
	140	9,992	2,80	1206	21900			
	153	9,158	2,90	1104	21800			
	181	7,724	3,00	933	21650			
	197	7,102	3,10	857	21550			
	214	6,633	3,20	789	21500			
	67	20,800	0,97	2520	13150	<b>İRK</b> <b>İRKF</b>	<b>93 / C160 L 4</b>	499 229
	75	18,666	1,01	2251	13150			500 242
	82	16,827	1,05	2059	13150			
	92	15,225	1,09	1835	13150			
	101	13,818	1,17	1672	13100			
	111	12,571	1,31	1521	13050			
	122	11,459	1,36	1384	13000			
	134	10,461	1,43	1260	13000	<b>İRK</b> <b>İRKF</b>	<b>93 / 180 M 4b</b>	499 229
	146	9,560	1,49	1156	12850			500 242
	152	9,189	1,49	1111	12700			
	167	8,376	1,60	1011	12650			
	183	7,647	1,66	923	12600			
	200	6,989	1,72	844	12600			
	226	6,202	1,72	747	12600			
<b>22</b>	17	81,923	1,10	11811	67350			
	19	72,692	1,26	10568	67000			
30	22	64,048	1,40	9127	66850			
	25	56,832	1,53	8031	66250			
	28	50,770	1,67	7171	65850			
	31	45,606	1,84	6477	65450			
	34	41,154	2,20	5905	64350	<b>İRK</b> <b>İRKF</b>	<b>143 / 180 L 4b</b>	505 597
	37	37,889	2,30	5427	63750			506 645
	42	33,620	2,60	4781	62550			
	47	30,034	2,90	4272	61950			
	52	26,979	3,20	3861	60850			
	58	24,345	3,30	3462	60350			
	62	22,639	3,60	3238	58800			
	69	20,429	4,30	2910	56500			
	25	55,579	0,95	8031	44000			
	28	49,400	1,05	7171	43500	<b>İRK</b> <b>İRKF</b>	<b>123 / 180 L 4b</b>	503 445
	32	44,135	1,19	6275	43000			504 479
	35	39,597	1,30	5737	42600			
	41	33,897	1,43	4897	42100			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>22</b>	46	30,128	1,64	4365	41600			
	52	26,917	1,84	3861	41000			
<b>30</b>	58	24,150	1,98	3462	40400			
	64	21,739	2,20	3137	40100			
	67	20,829	2,20	2997	39700			
	75	18,513	2,50	2677	39500			
	84	16,540	2,80	2390	39000	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>123 / 180 L 4b</b>	503 445
	94	14,840	3,20	2136	39000	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>		504 479
	105	13,358	3,50	1912	38300			
	116	12,056	3,60	1731	38100			
	128	10,904	3,70	1569	37700			
	142	9,875	3,70	1414	37300			
	156	8,952	3,70	1287	37000			
	172	8,120	3,80	1167	36400			
	42	33,531	0,84	4781	20900			
	62	22,629	1,29	3238	20900			
	68	20,604	1,42	2953	20900			
	74	18,809	1,56	2713	20750			
	79	17,797	1,64	2542	20650			
	87	16,014	1,70	2308	20550			
	97	14,478	1,77	2070	20500			
	106	13,139	1,97	1894	20500	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>103 / 180 L 4b</b>	501 294
	117	11,963	2,20	1715	19900	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>		502 314
	128	10,921	2,30	1569	19900			
	140	9,992	2,30	1434	19800			
	153	9,158	2,40	1312	19800			
	181	7,724	2,50	1109	19750			
	197	7,102	2,60	1019	19650			
	214	6,533	2,70	938	19500			
	82	16,827	0,89	2449	12800			
	92	15,225	0,92	2182	12800			
	101	13,818	0,99	1988	12800			
	111	12,571	1,10	1809	12800			
	122	11,459	1,15	1646	12800			
	134	10,461	1,20	1498	13300	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>93 / 180 L 4b</b>	499 243
	146	9,560	1,25	1375	13200	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>		500 256
	152	9,189	1,25	1321	13100			
	167	8,376	1,35	1202	13050			
	183	7,647	1,40	1097	13000			
	200	6,989	1,45	1004	13000			
	226	6,202	1,45	888	13000			
<b>30</b>	22	64,048	1,03	12445	64700			
	25	56,832	1,12	10952	64100			
<b>40</b>	28	50,770	1,22	9779	63700			
	31	45,606	1,35	8832	63300			
	34	41,154	1,60	8053	62200	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>	<b>143 / 200 L 4c</b>	505 629
	37	37,889	1,72	7400	61600	<b>İRK</b> <b>İRKFM</b>		506 677
	42	33,620	1,91	6519	60400			
	47	30,034	2,10	5826	59800			
	52	26,979	2,30	5265	58700			
	58	24,345	2,50	4721	58200			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>			
GÜC	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	Type	kg
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>30</b>	62	22,639	2,70	4416	56650	<b>İRK</b>	<b>143 / 200 L 4c</b>	505 629
	69	20,429	3,10	3968	54350	<b>İRKFM</b>		506 677
<b>40</b>	76	18,504	3,70	3603	53500			
	32	44,135	0,87	8556	38100			
	35	39,597	0,95	7823	37600			
	41	33,897	1,05	6678	37000			
	46	30,128	1,20	5952	36400			
	52	26,917	1,35	5265	36100			
	58	24,150	1,45	4721	35700			
	64	21,739	1,65	4278	35500			
	67	20,829	1,67	4087	35000	<b>İRK</b>	<b>123 / 200 L 4c</b>	503 500
	75	18,513	1,85	3651	35000	<b>İRKFM</b>		504 534
	84	16,540	2,10	3260	34300			
	94	14,840	2,30	2913	34100			
	105	13,358	2,60	2608	33700			
	116	12,056	2,70	2360	33300			
	128	10,904	2,70	2139	33000			
	142	9,875	2,70	1928	32400			
	156	8,952	2,70	1755	32000			
	172	8,120	2,80	1592	31150			
	97	14,478	1,30	2821	17250			
	106	13,139	1,40	2581	17200			
	117	11,963	1,65	2339	17200			
	128	10,921	1,75	2138	17100	<b>İRK</b>	<b>103 / 200 L 4c</b>	501 326
	140	9,992	1,75	1954	17000	<b>İRKFM</b>		502 346
	153	9,158	1,78	1788	17000			
	181	7,724	1,85	1512	17000			
	197	7,102	1,91	1389	16900			
	214	6,533	1,97	1279	16800			
<b>37</b>	34	41,154	1,30	9932	58550			
	37	37,889	1,40	9127	57950			
<b>50</b>	42	33,620	1,55	8040	56750			
	47	30,034	1,69	7185	56150			
	52	26,979	1,87	6494	55050			
	58	24,345	1,98	5822	54550			
	62	22,639	2,10	5447	53000			
	69	20,429	2,60	4894	50700			
	76	18,504	3,00	4443	49850			
	83	16,813	3,50	4069	49400	<b>İRK</b>	<b>143 / 225 S 4a</b>	505 745
	91	15,315	3,80	3711	48750	<b>İRKFM</b>		506 793
	100	13,979	3,70	3377	48000			
	106	13,157	3,80	3186	47150			
	117	11,917	3,80	2886	46600			
	129	10,828	3,80	2618	45650			
	142	9,863	3,80	2378	44880			
	156	9,002	3,90	2165	44000			
	170	8,230	3,90	1986	43250			
	186	7,533	3,90	1816	42300			
	203	6,901	3,90	1663	41120			
	41	33,897	0,85	8236	34400	<b>İRK</b>	<b>123 / 225 S 4a</b>	503 535
	46	30,128	0,97	7341	34100	<b>İRKFM</b>		504 569
	52	26,917	1,09	6494	33700			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>			
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	Type	kg
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
Hp								
<b>37</b>	58	24,150	1,18	5822	33500			
	64	21,739	1,34	5276	33000			
<b>50</b>	67	20,829	1,35	5040	32300			
	75	18,513	1,50	4502	32100			
	84	16,540	1,70	4020	31700			
	94	14,840	1,90	3592	31300	<b>İRKM</b>		503 535
	105	13,358	2,10	3216	31000	<b>İRKFM</b>	<b>123 / 225 S 4a</b>	504 569
	116	12,056	2,20	2911	31000			
	128	10,904	2,20	2638	31000			
	142	9,875	2,20	2378	30400			
	156	8,952	2,20	2165	30000			
	172	8,120	2,30	1963	29150			
<b>45</b>	42	33,620	1,27	9779	54630			
	47	30,034	1,37	8738	54030			
<b>60</b>	52	26,979	1,54	7898	52930			
	58	24,345	1,63	7081	52430			
	62	22,639	1,71	6624	50880			
	69	20,429	2,10	5952	48580			
	76	18,504	2,50	5404	47730			
	83	16,813	2,90	4948	47280			
	91	15,315	3,10	4513	46630	<b>İRKM</b>		505 790
	100	13,979	3,00	4107	45880	<b>İRKFM</b>	<b>143 / 225 M 4c</b>	506 838
	106	13,157	3,10	3875	45570			
	117	11,917	3,10	3510	45480			
	129	10,828	3,10	3184	44530			
	142	9,863	3,10	2892	43760			
	156	9,002	3,20	2633	42880			
	170	8,230	3,20	2416	42130			
	186	7,533	3,20	2208	41180			
	203	6,901	3,20	2023	40000			
	52	26,917	0,90	7898	32200			
	58	24,150	0,97	7081	32000			
	64	21,739	1,10	6417	31500			
	67	20,829	1,11	6130	30800			
	75	18,513	1,23	5476	30600			
	84	16,540	1,40	4889	30200	<b>İRKM</b>		503 580
	94	14,840	1,56	4369	29800	<b>İRKFM</b>	<b>123 / 225 M 4c</b>	504 614
	105	13,358	1,73	3911	29500			
	116	12,056	1,77	3541	28900			
	128	10,904	1,81	3209	28500			
	142	9,875	1,81	2892	27650			
	156	8,952	1,81	2633	27200			
	172	8,120	1,85	2388	26700			
<b>55</b>	52	26,979	1,26	9653	52000	<b>İRKM</b>		505 830
	62	22,639	1,45	8096	50000	<b>İRKFM</b>	<b>143 / C225 M 4</b>	506 878
<b>75</b>	58	24,345	1,34	8655	51510			
	69	20,429	1,72	7275	47660			
	76	18,504	2,00	6605	46810	<b>İRKM</b>		505 870
	83	16,813	2,40	6048	46360	<b>İRKFM</b>	<b>143 / 250 M 4c</b>	506 918
	91	15,315	2,60	5516	45710			
	100	13,979	2,50	5020	44960			
	106	13,157	2,60	4736	44650			





P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	I	S <sub>f</sub>	M <sub>2</sub>	F <sub>Qlo</sub>	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung Drehzahlen	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
<b>55</b>	117	11,917	2,60	4290	44560			
	129	10,828	2,60	3891	43610			
75	142	9,863	2,60	3535	42840	<b>İRK M</b>	<b>143 / 250 M 4c</b>	505 870
	156	9,002	2,60	3218	41960	<b>İRK FM</b>		506 918
	170	8,230	2,60	2953	41210			
	186	7,533	2,60	2699	40260			
	203	6,901	2,60	2473	39080			
<b>75</b>	69	20,429	1,26	9920	47660			
	76	18,504	1,48	9007	46810			
100	83	16,813	1,74	8247	46360			
	91	15,315	1,88	7522	45710			
	100	13,979	1,82	6845	44960			
	106	13,157	1,88	6458	44650	<b>İRK M</b>	<b>143 / 280 S 4</b>	505 1000
	117	11,917	1,88	5850	44560	<b>İRK FM</b>		506 1048
	129	10,828	1,88	5306	43610			
	142	9,863	1,88	4820	42840			
	156	9,002	1,92	4388	41960			
	170	8,230	1,92	4026	41210			
	186	7,533	1,92	3680	40260			
	203	6,901	1,92	3372	39080			
<b>90</b>	83	16,813	1,45	9896	43870			
	91	15,315	1,56	9026	43220			
120	100	13,979	1,52	8214	42470			
	106	13,157	1,56	7749	42160			
	117	11,917	1,56	7021	42070	<b>İRK M</b>	<b>143 / 280 M 4</b>	505 1080
	129	10,828	1,56	6367	41120	<b>İRK FM</b>		506 1128
	142	9,863	1,56	5785	40350			
	156	9,002	1,60	5265	39470			
	170	8,230	1,60	4832	38720			
	186	7,533	1,60	4416	37770			
	203	6,901	1,60	4046	36590			





IRKPM ...



IRKPM ... - 01



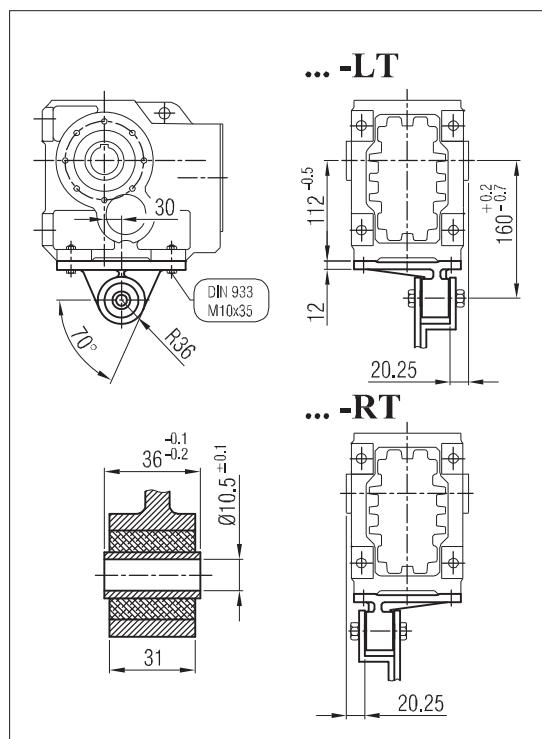
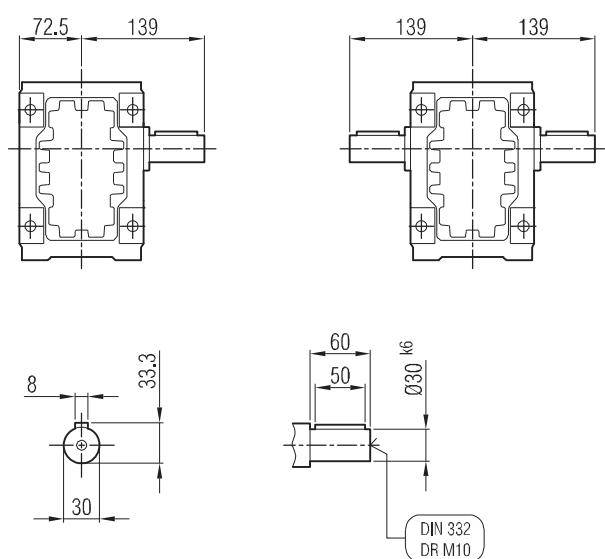
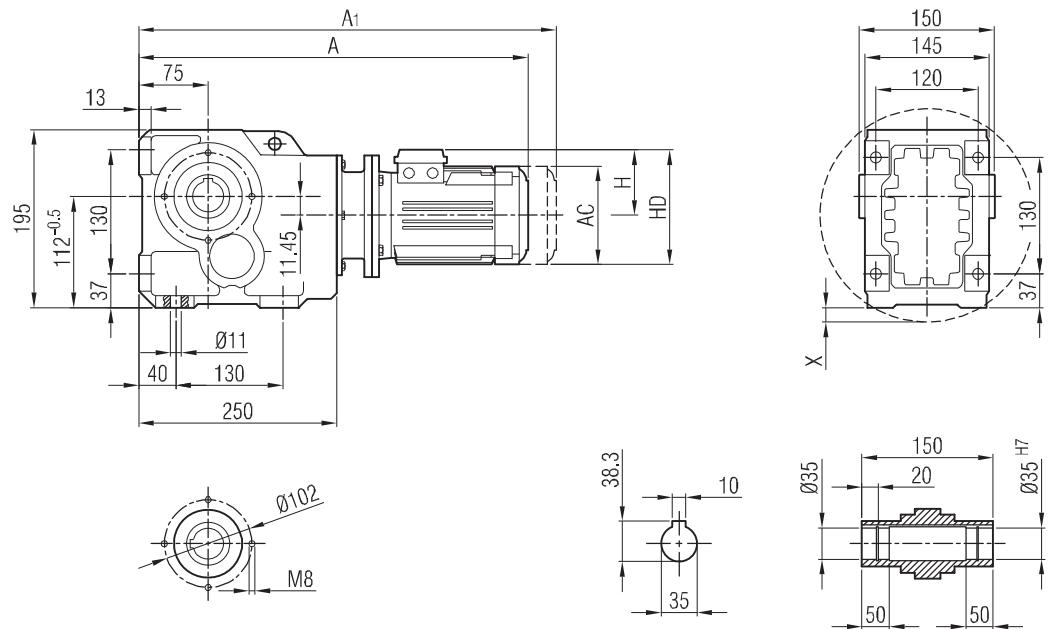
IRKFPM ...



IRKFPM ... - 01



## İRKPM 63



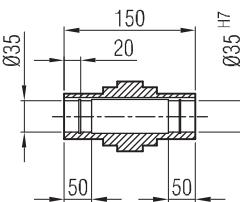
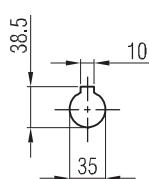
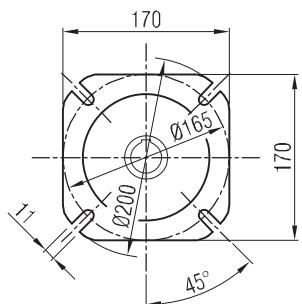
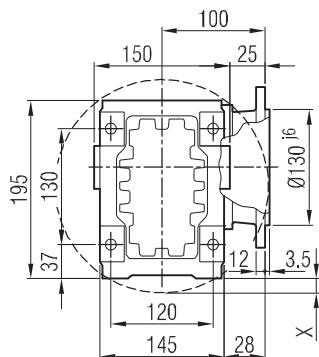
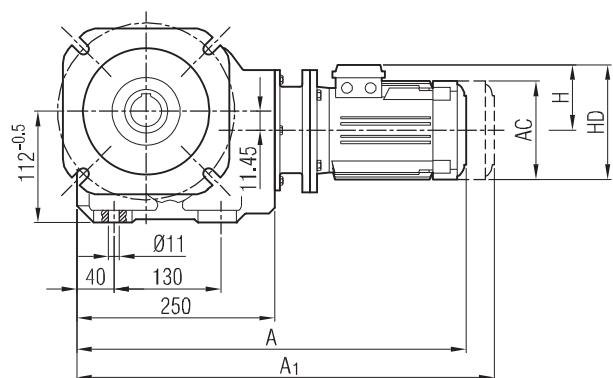
	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5						
A		482	518	544	559	584	629						
A1		540	591	627	644	669	731						
H		99	111	118	132	132	141						
HD		162	182	198	222	222	241						
AC		123	138	158	193	193	217						
X	-	-	-	-	-	-	24.5						

"A1" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.  
 Dimension "A1" is for motors with brake  
 Maß "A1" ist für Motoren mit Bremse

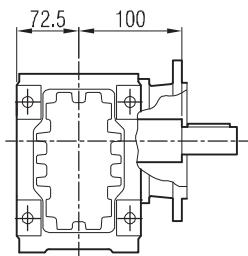




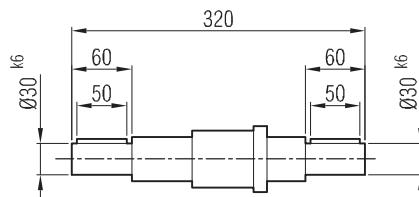
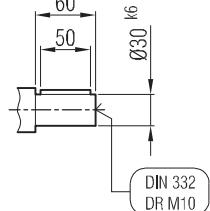
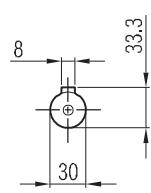
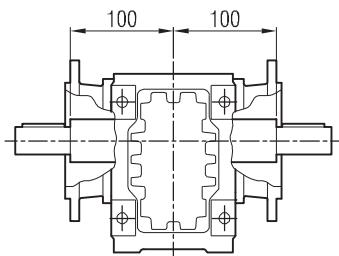
## IRKFPM 63



... -01



... -02



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5						
A		482	518	544	559	584	629						
A1		540	591	627	644	669	731						
H		99	111	118	132	132	141						
HD		162	182	198	222	222	241						
AC		123	138	158	193	193	217						
X		-	-	-	-	-	24.5						

"A1" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

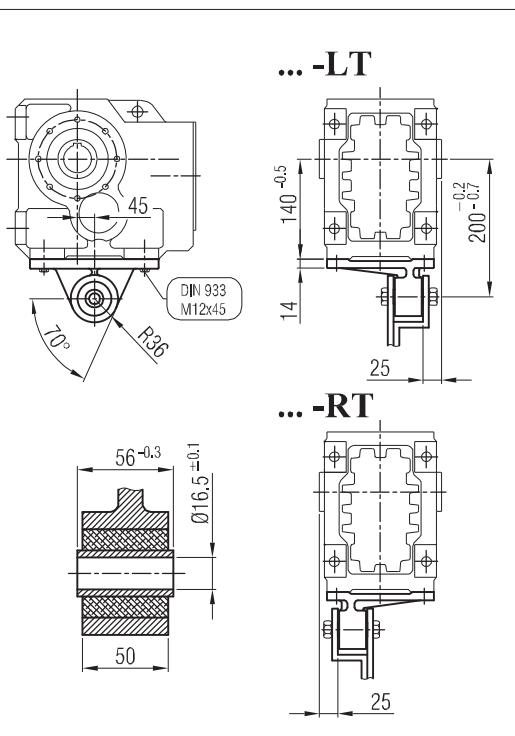
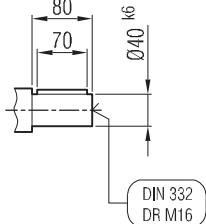
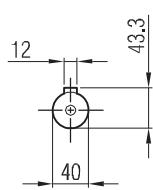
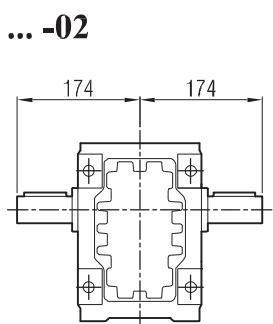
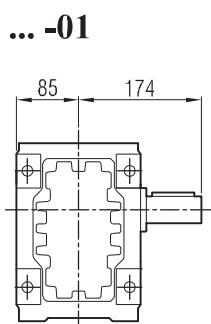
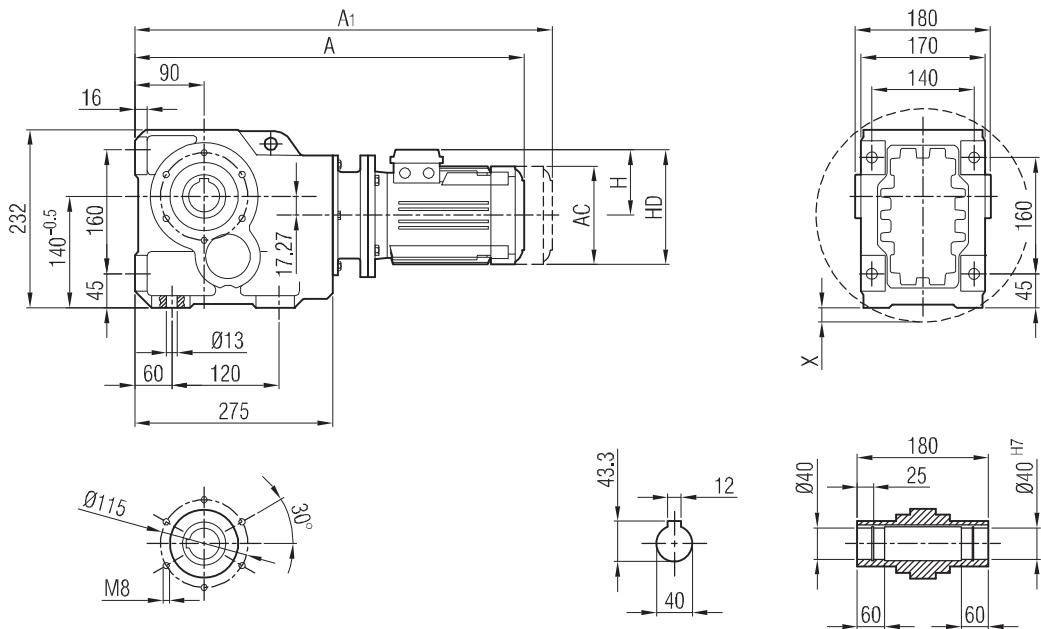
Dimension "A1" is for motors with brake.

Maß "A1" ist für Motoren mit Bremse.





## İRKPM 73



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5					
A	507	543	569	583	608	653	674	729						
A1	565	616	652	668	693	743	799	834						
H	99	111	118	132	132	141	149	182						
HD	162	182	198	222	222	241	261	314						
AC	123	138	158	193	193	217	232	279						
X	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5					

"A1" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

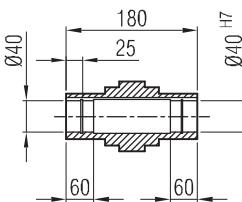
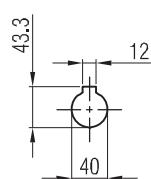
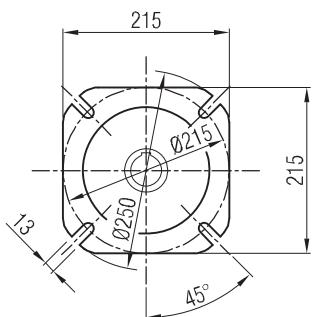
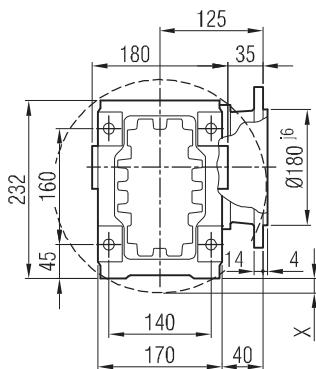
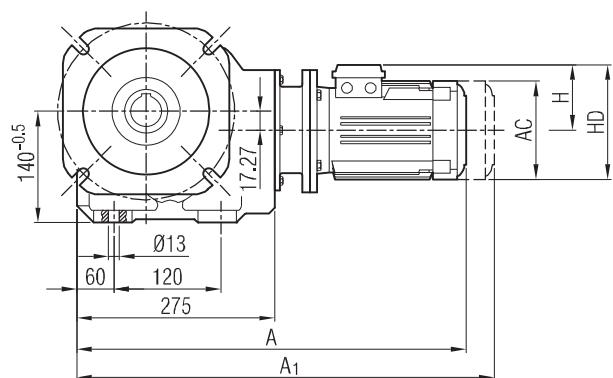
Dimension "A1" is for motors with brake.

Maß "A1" ist für Motoren mit Bremse.

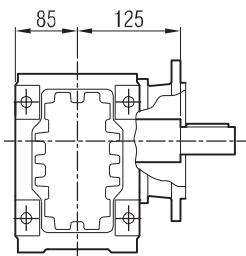




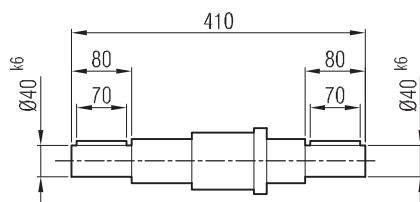
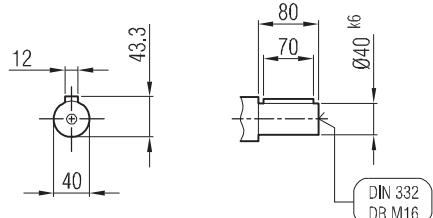
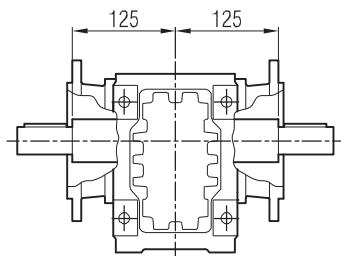
## İRKFPM 73



... -01



... -02



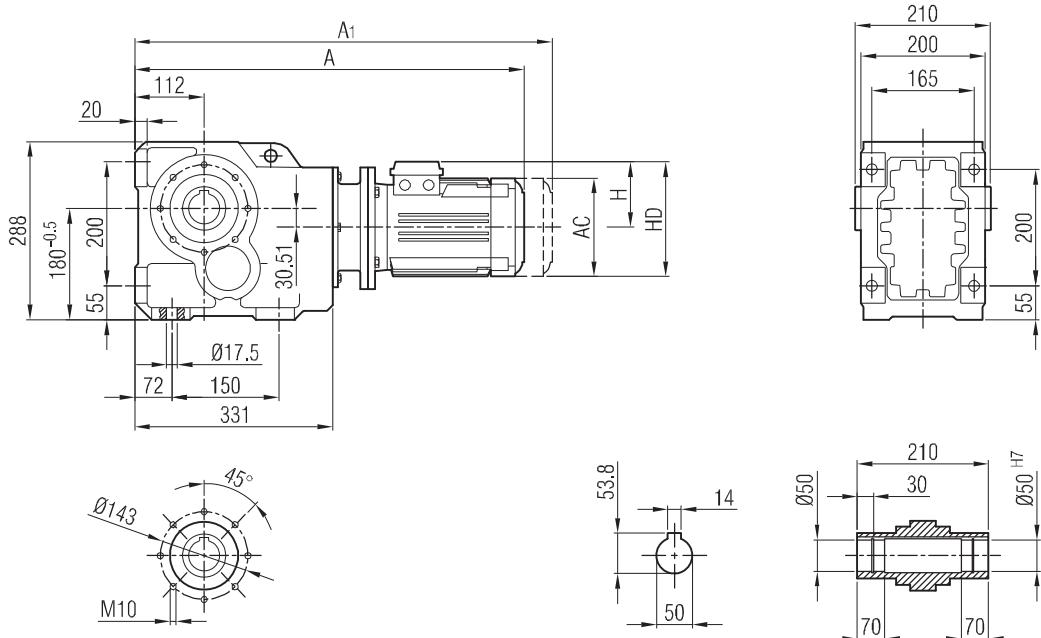
	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/ B5	132 S/B5						
A		507	543	569	583	608	653	674	729						
A1		565	616	652	668	693	743	799	834						
H		99	111	118	132	132	141	149	182						
HD		162	182	198	222	222	241	261	314						
AC		123	138	158	193	193	217	232	279						
X	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5						

"A1" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.  
 Dimension "A1" is for motors with brake  
 Maß "A1" ist für Motoren mit Bremse

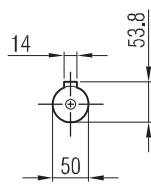
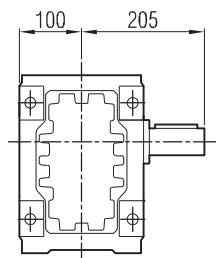




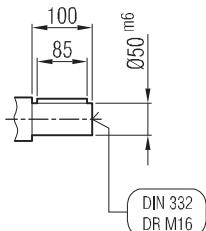
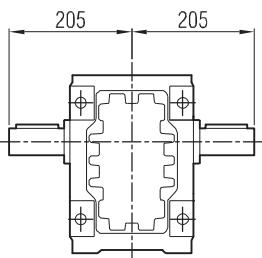
## IRKPM 83



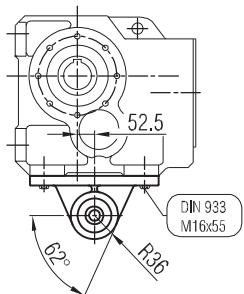
... -01



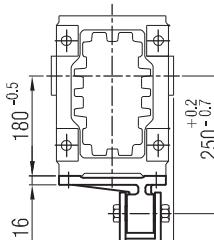
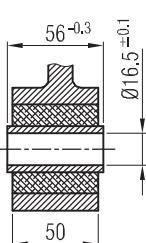
... -02



... -LT



... -RT



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5					
A			609	642	656	681	718	739	802	848					
A <sub>1</sub>			682	725	741	766	808	864	907	953					
H			111	118	132	132	141	149	182	182					
HD			182	198	222	222	241	261	314	314					
AC			138	158	193	193	217	232	279	279					

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

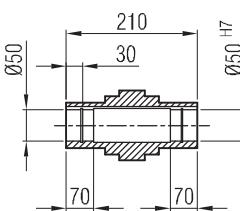
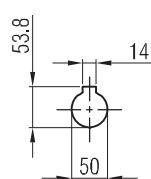
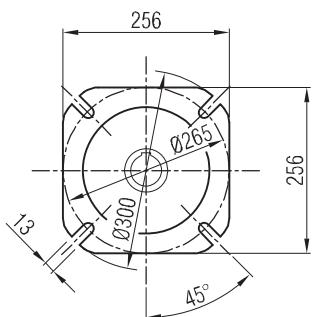
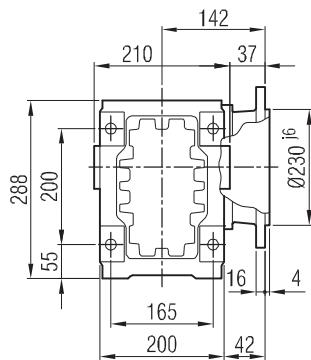
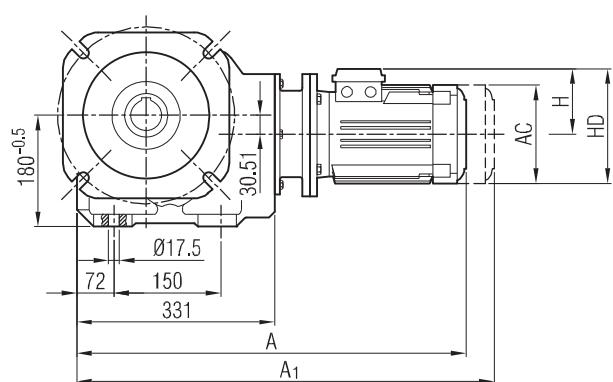
Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake.

Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse.

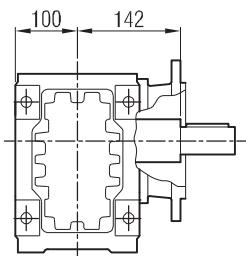




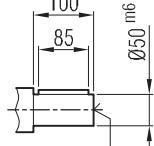
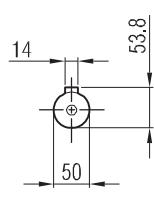
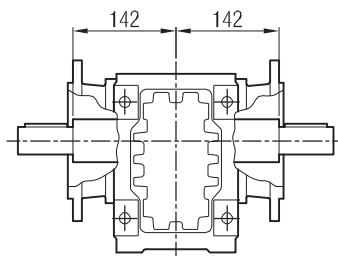
## İRKFPM 83



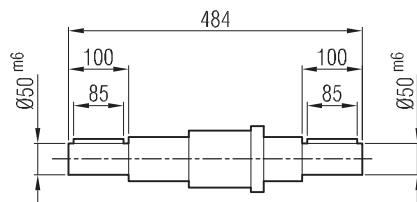
... -01



... -02



DIN 332  
DR M16



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5					
A			609	642	656	681	718	739	802	848					
A <sub>1</sub>			682	725	741	766	808	864	907	953					
H			111	118	132	132	141	149	182	182					
HD			182	198	222	222	241	261	314	314					
AC			138	158	193	193	217	232	279	279					

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

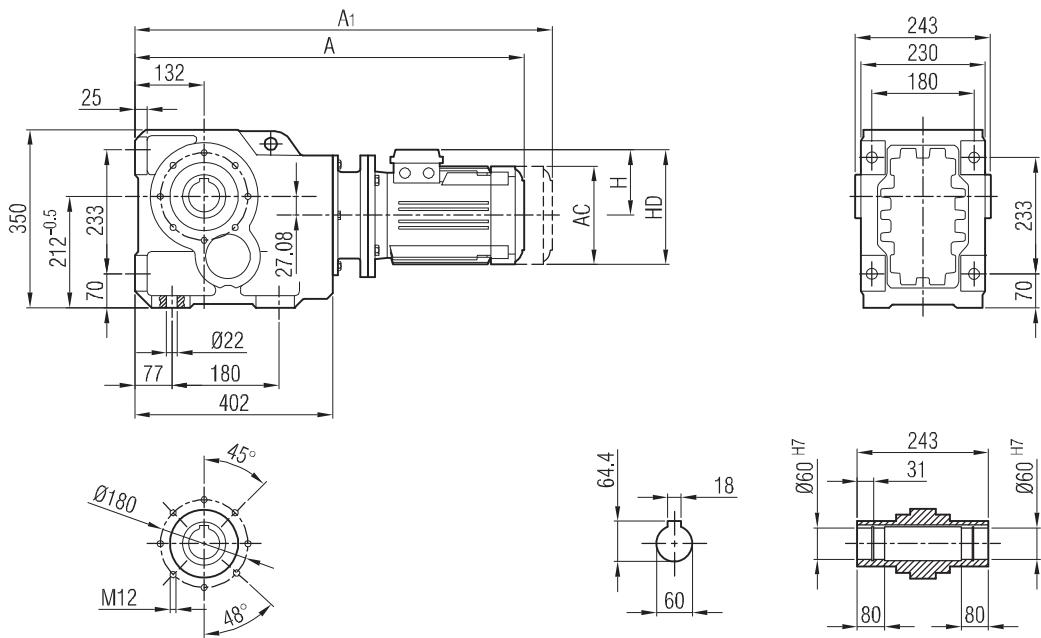
Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake.

Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse.

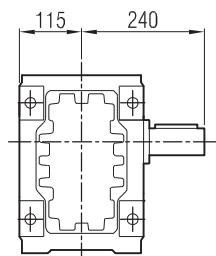




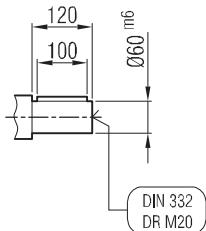
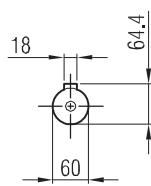
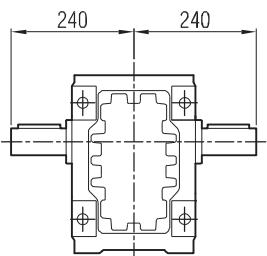
## İRKPM 93



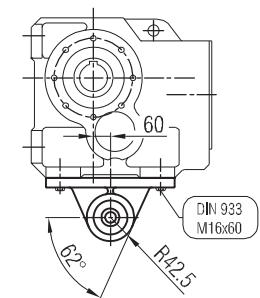
... -01



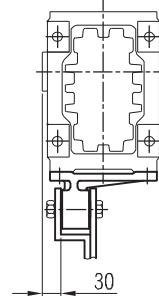
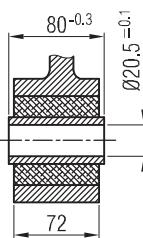
... -02



... -LT



... -RT



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5		
A				713	727	752	791	812	872	918	1004	1048	1062	1100		
A1				796	812	837	881	937	977	1023	1124	1168	1182	1220		
H				118	132	132	141	149	182	182	225	225	248	248		
HD				198	222	222	241	261	314	314	385	385	428	428		
AC				158	193	193	217	232	279	279	325	325	370	370		

"A1" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

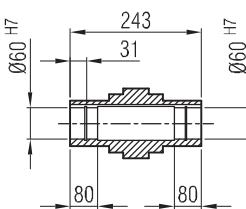
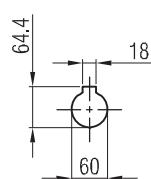
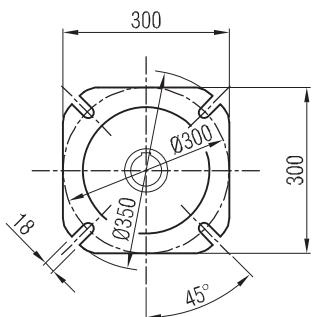
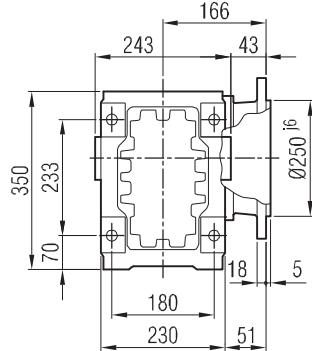
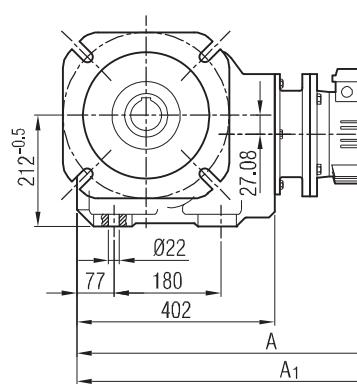
Dimension "A1" is for motors with brake.

Maß "A1" ist für Motoren mit Bremse.

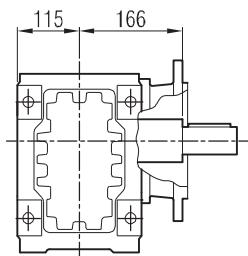




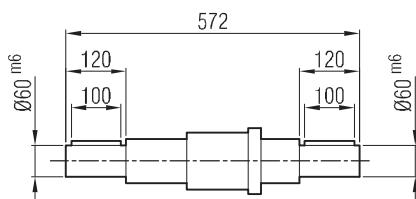
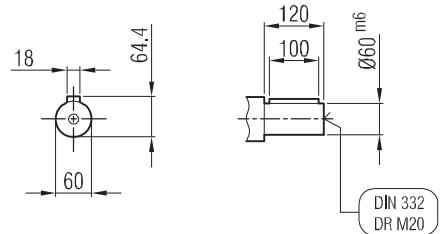
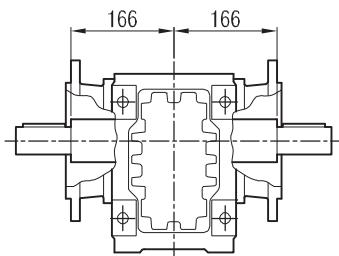
## İRKFPM 93



... -01



... -02



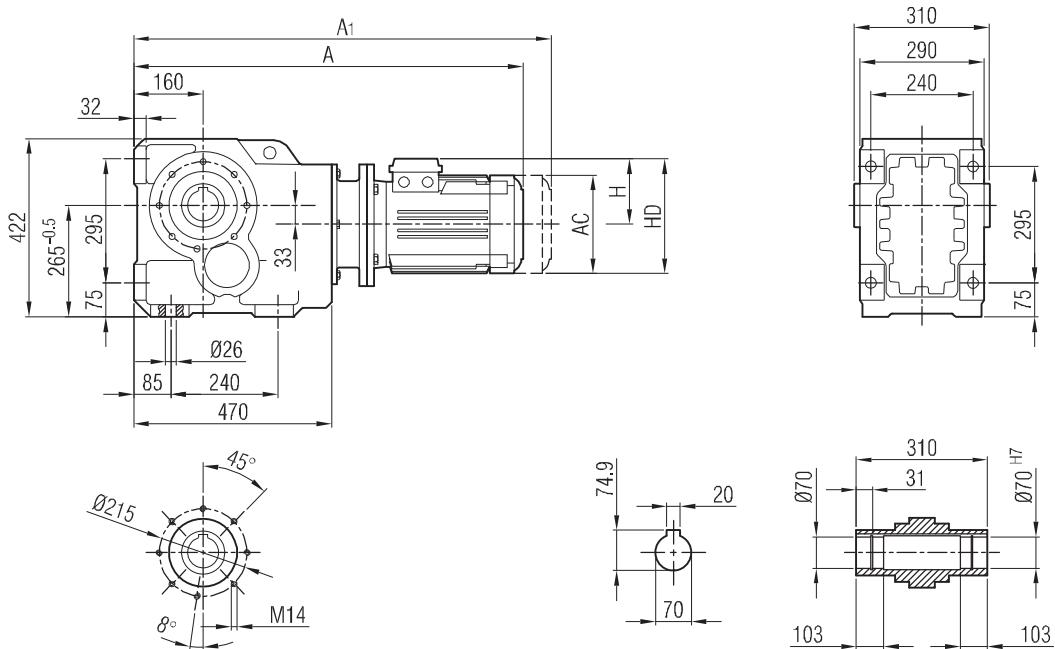
	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5		
A				713	727	752	791	812	872	918	1004	1048	1062	1100		
A <sub>1</sub>				796	812	837	881	937	977	1023	1124	1168	1182	1220		
H				118	132	132	141	149	182	182	225	225	248	248		
HD				198	222	222	241	261	314	314	385	385	428	428		
AC				158	193	193	217	232	279	279	325	325	370	370		

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.  
 Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake  
 Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse

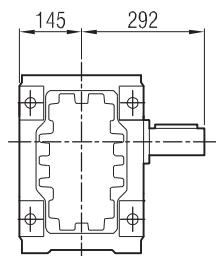




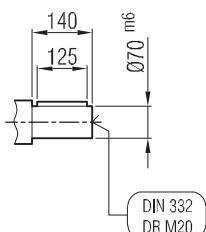
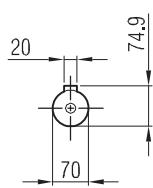
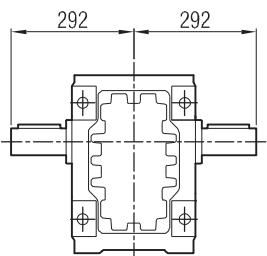
## IRKPM 103



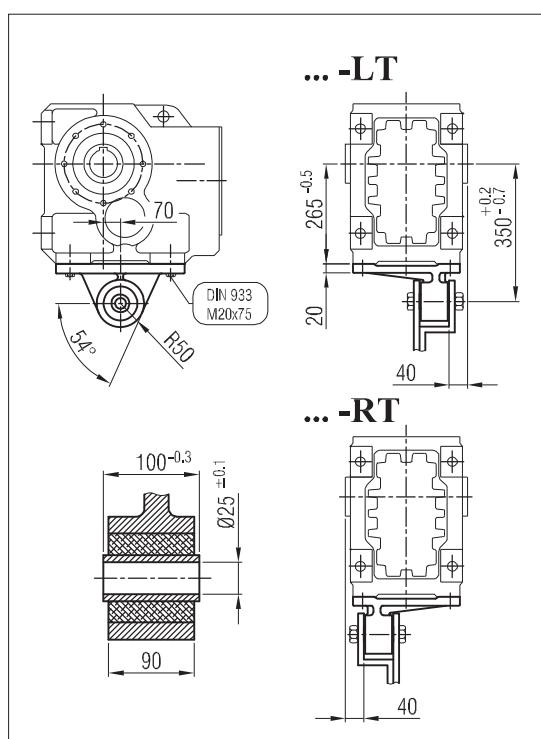
... -01



... -02



... -LT



... -RT

	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5	200/B5	
A					777	802	843	864	940	986	1072	1116	1130	1168	1266	
A <sub>1</sub>					862	887	933	989	1045	1091	1192	1236	1250	1288	-	
H					132	132	141	149	182	182	225	225	248	248	275	
HD					222	222	241	261	314	314	385	385	428	428	425	
AC					193	193	217	232	279	279	325	325	370	370	415	

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

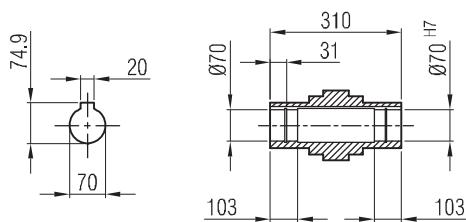
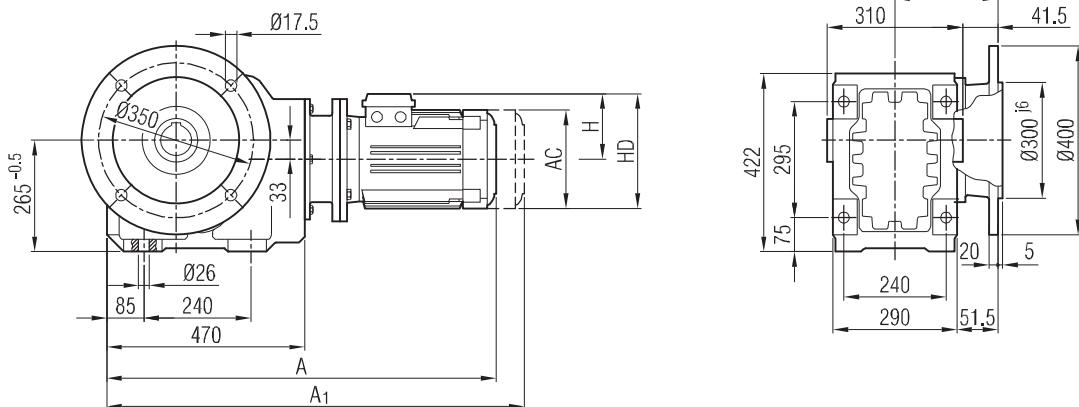
Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake.

Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse.

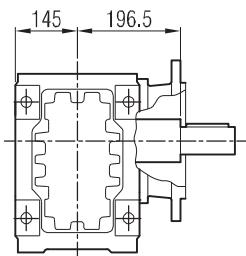




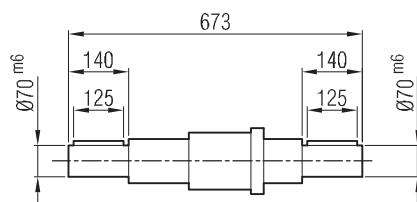
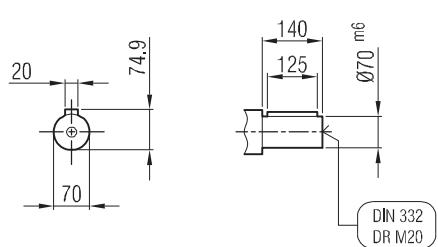
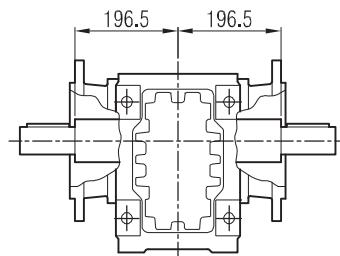
## IRKFPM 103



... -01



... -02



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5	200/B5		
A					777	802	843	864	940	986	1072	1116	1130	1168	1266		
A <sub>1</sub>					862	887	933	989	1045	1091	1192	1236	1250	1288	-		
H					132	132	141	149	182	182	225	225	248	248	275		
HD					222	222	241	261	314	314	385	385	428	428	425		
AC					193	193	217	232	279	279	325	325	370	370	415		

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

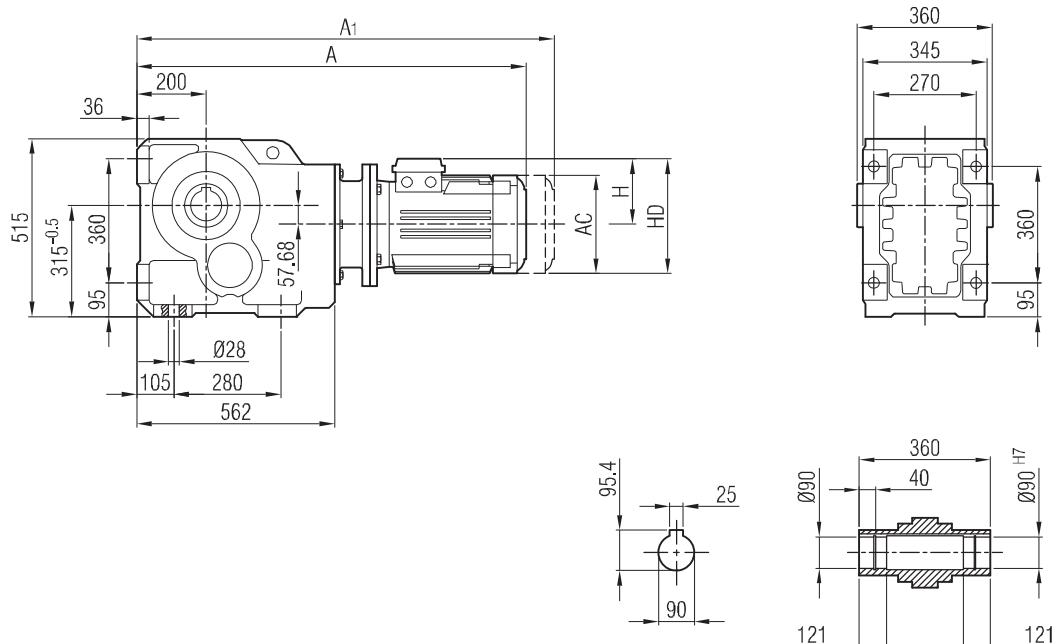
Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake.

Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse.

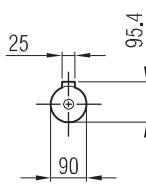
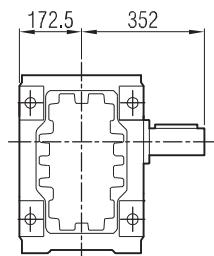




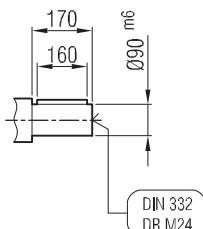
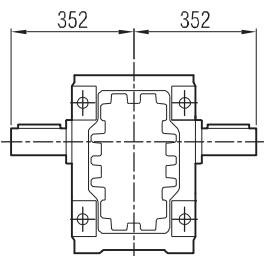
## İRKPM 123



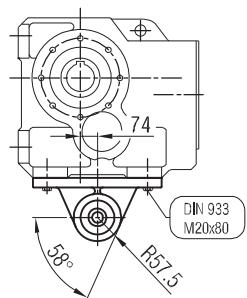
... -01



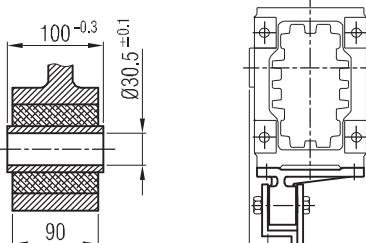
... -02



... -LT



... -RT



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5	200/B5	225 S/B5	225 M/B5
A							934	955	1021	1067	1144	1188	1202	1240	1358	1383	1408
A1							1024	1080	1126	1172	1264	1308	1322	1360	-	-	-
H							141	149	182	182	225	225	248	248	275	285	285
HD							241	261	314	314	385	385	428	428	425	510	510
AC							217	232	279	279	325	325	370	370	415	456	456

"A1" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

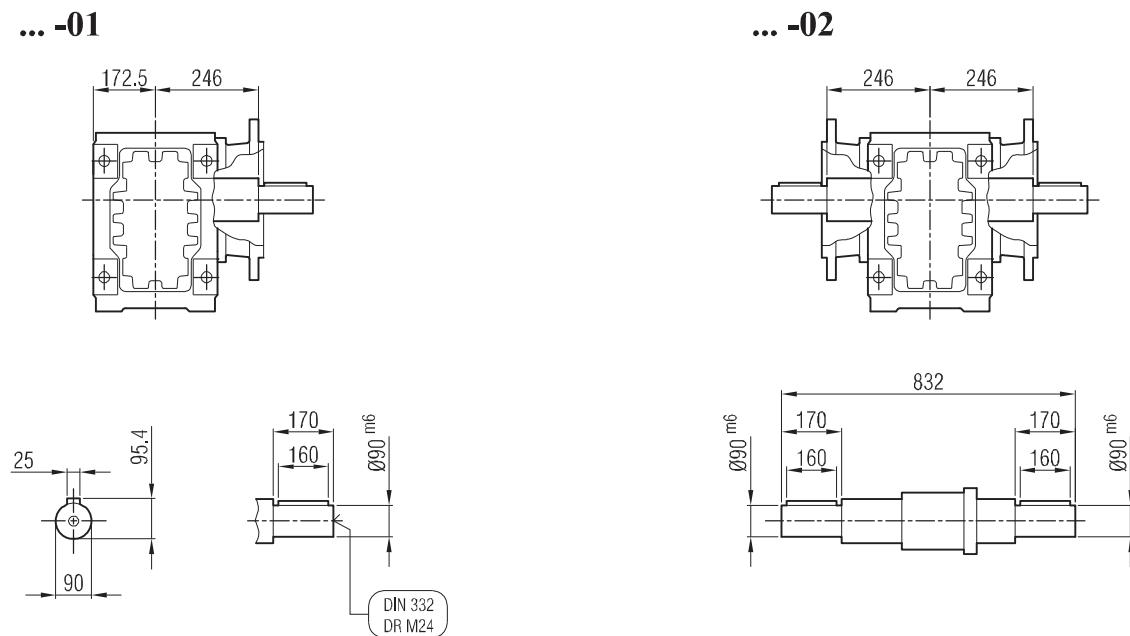
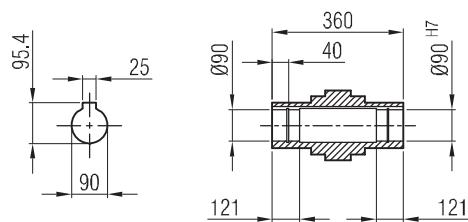
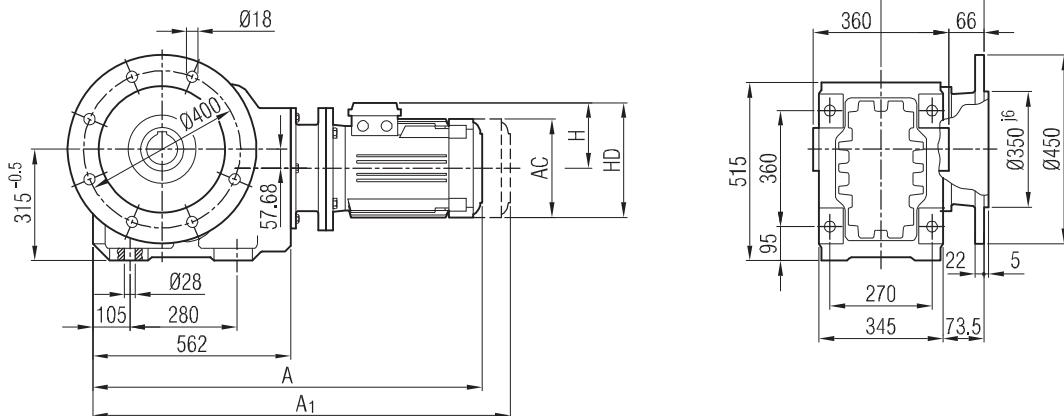
Dimension "A1" is for motors with brake

Maß "A1" ist für Motoren mit Bremse





## IRKFPM 123



	56/B5	63/B5	71/B5	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5	200/B5	225 S/B5	225 M/B5
A							934	955	1021	1067	1144	1188	1202	1240	1358	1383	1408
A <sub>1</sub>							1024	1080	1126	1172	1264	1308	1322	1360	-	-	-
H							141	149	182	182	225	225	248	248	275	285	285
HD							241	261	314	314	385	385	428	428	425	510	510
AC							217	232	279	279	325	325	370	370	415	456	456

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

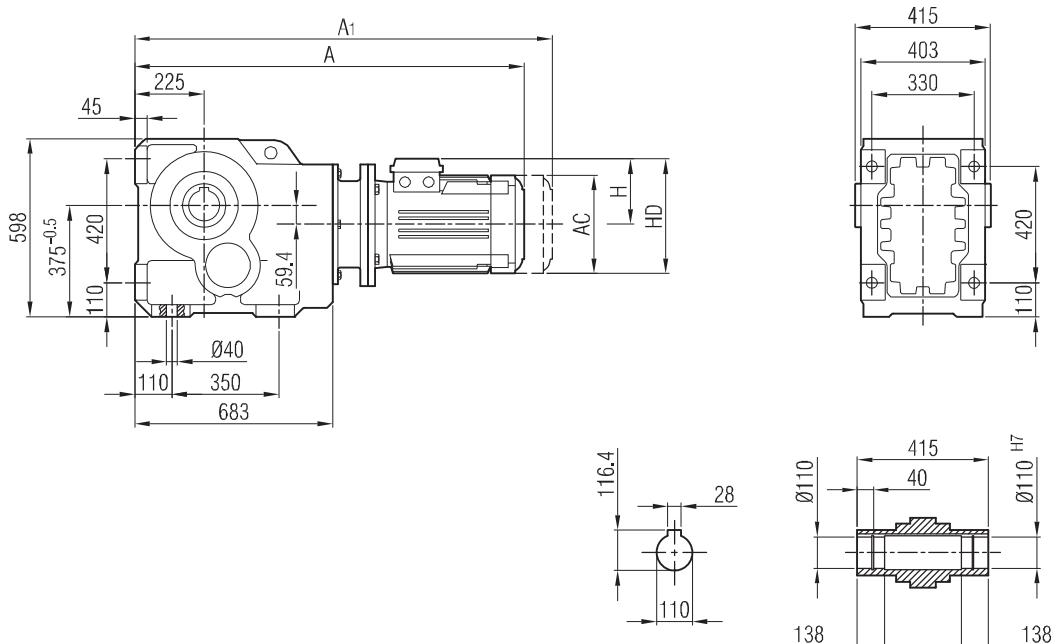
Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake

Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse

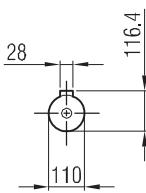
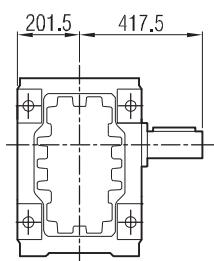




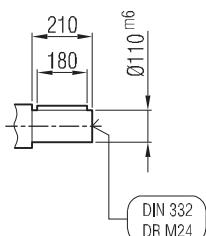
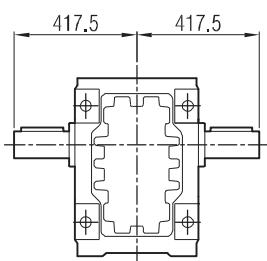
## IRKPM 143



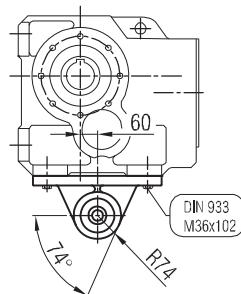
... -01



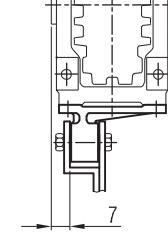
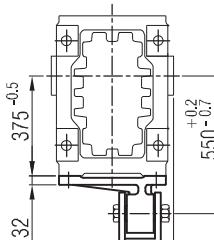
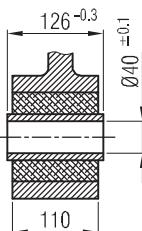
... -02



... -LT



... -RT



	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5	200/B5	225 S/B5	225 M/B5	250/B5	280 S/B5	280 M/B5
A					1072	1142	1188	1265	1309	1323	1361	1479	1504	1529	1601	1613	1664
A <sub>1</sub>					1197	1284	1330	1455	1499	1518	1556	-	-	-	-	-	-
H					149	182	182	225	225	248	248	275	285	285	322	350	350
HD					261	314	314	385	385	428	428	475	510	510	572	630	630
AC					232	279	279	323	323	370	370	415	456	456	480	544	544

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.

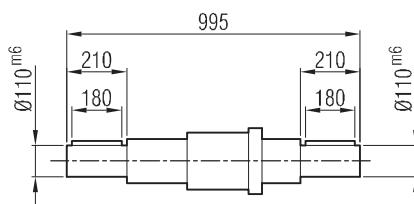
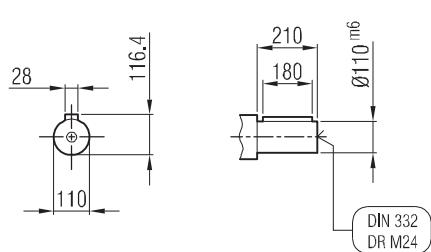
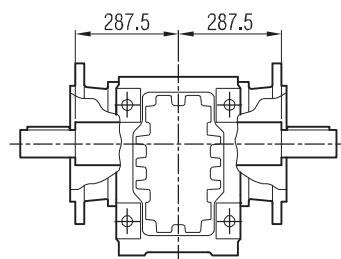
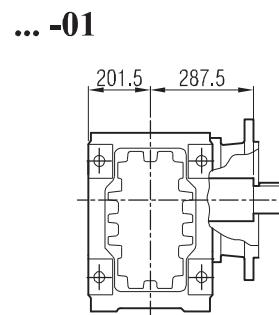
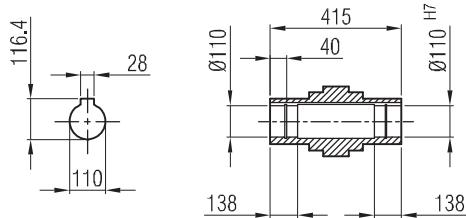
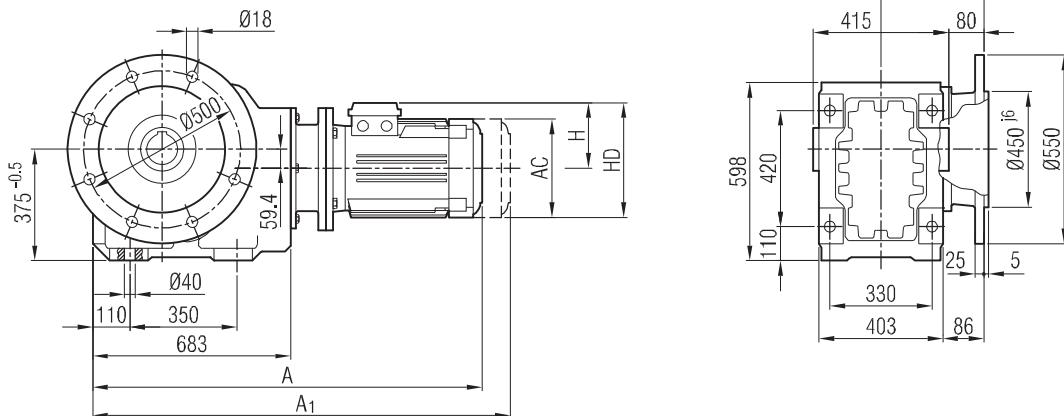
Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake

Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse





### İRKFPM 143



	80/B5	90 S/B5	90 L/B5	100/B5	112/B5	132 S/B5	132 M/B5	160 M/B5	160 L/B5	180 M/B5	180 L/B5	200/B5	225 S/B5	225 M/B5	250/B5	280 S/B5	280 M/B5
A					1072	1142	1188	1265	1309	1323	1361	1479	1504	1529	1601	1613	1664
A <sub>1</sub>					1197	1284	1330	1455	1499	1518	1556	-	-	-	-	-	-
H					149	182	182	225	225	248	248	275	285	285	322	350	350
HD					261	314	314	385	385	428	428	475	510	510	572	630	630
AC					232	279	279	323	323	370	370	415	456	456	480	544	544

"A<sub>1</sub>" Ölçüsü Frenli Motorlar içindir.  
 Dimension "A<sub>1</sub>" is for motors with brake  
 Maß "A<sub>1</sub>" ist für Motoren mit Bremse

