

i.Mak[®]

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

www.imakreduktor.com

www.imakreduktor.com

1973'ten bugüne
GÜÇLÜ çözümler üretiyoruz...

since **1973**

we are producing **POWERFUL** solutions...

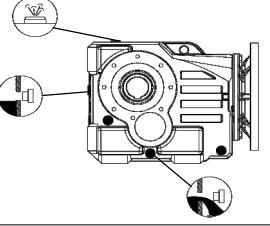
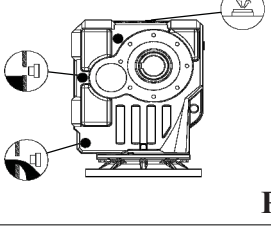
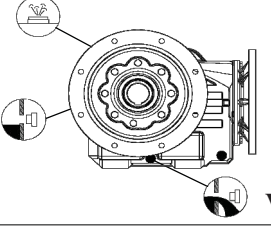
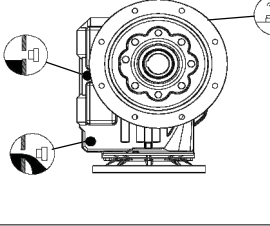
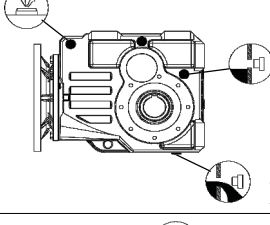
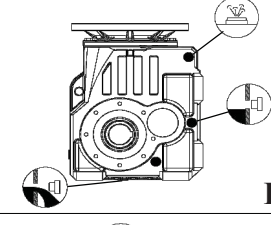
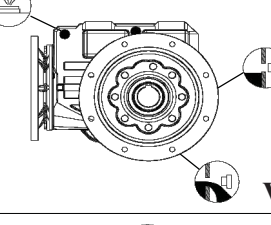
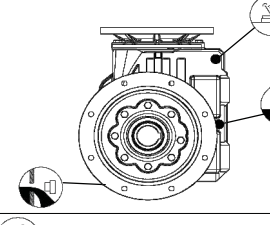
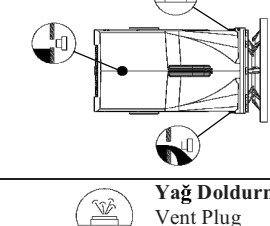
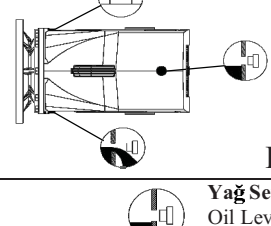
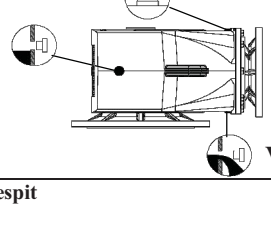
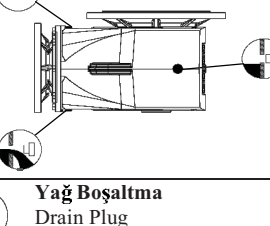


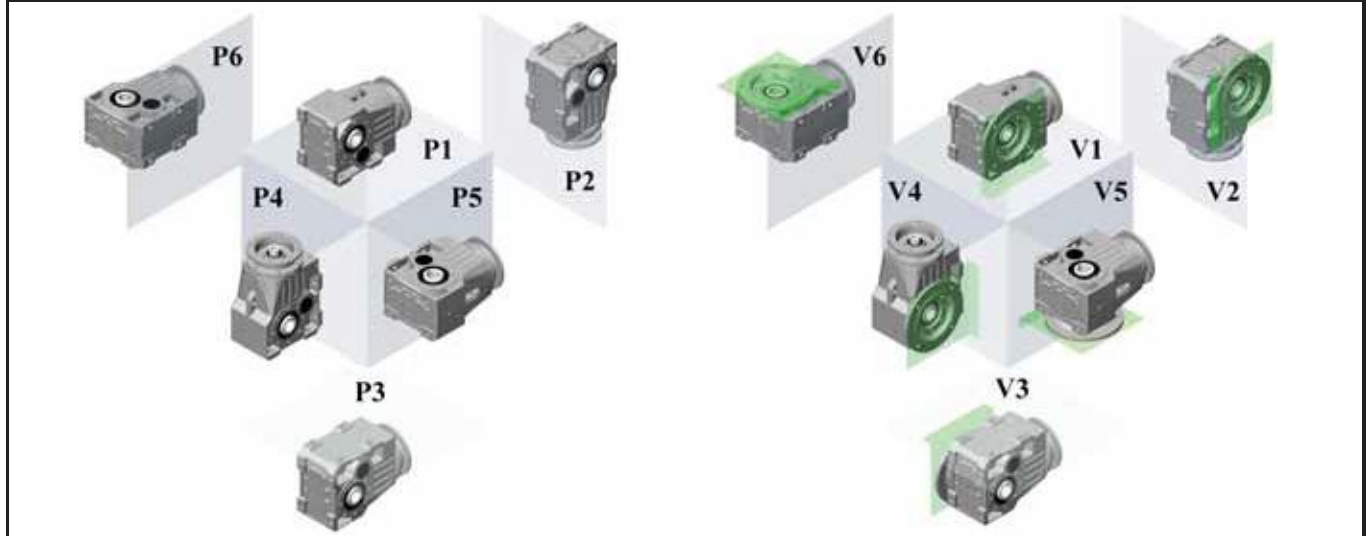
Yağ Tablosu

Lubricant Table

Schmiere Tabelle

Yağ Cinsi Lubricant Art des Schmierstoffes	ISO Viskozite Sınıfı ISO Viscosity Class Viskozitäts Klasse ISO	Kullanım Sıcaklığı Usage Temperature Gebrauchstemperatur	Firma Firm Firma						
									
Mineral Yağ Mineral Oil Minerallöl	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
Sentetik Yağ Synthetic Oil Synthetisch Öl	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	

			
P1	P2	V1	V2
			
P3	P4	V3	V4
			
P5	P6	V5	V6
 Yağ Doldurma Vent Plug Entlüftung	 Yağ Seviye Tespit Oil Level Ölstand	 Yağ Boşaltma Drain Plug Öltaab	



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



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}			
GÜÇ	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ		
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg	
0,12 0,16	0,17	8292	0,77	6157	38600	İRK İRKFM	103 İR 63 / 63 M 4a	515 189 516 209
	0,19	7307	0,88	5509	38600			
	0,26	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			
	0,57	2460	2,70	1836	38600			
	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	İRK İRKFM	93 İR 63 / 63 M 4a	513 118 514 131
	0,33	4218	0,97	3172	26150			
	0,35	3962	1,07	2990	26150			
	0,39	3555	1,19	2684	26150			
	0,44	3206	1,27	2379	26150			
	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	İRK İRKFM	83 İR 53 / 63 M 4a	511 75 512 82
	0,54	2577	0,98	1938	19180			
	0,68	2047	1,18	1539	19180			
	0,75	1860	1,24	1396	19180			
	0,93	1502	1,50	1125	19180			
	1,0	1379	1,62	1047	19180			
	1,1	1225	1,85	952	19180			
	1,3	1041	2,10	817	19180	İRK İRKFM	83 İR 52 / 63 M 4a	511 74 512 81
	1,5	912	2,40	708	19180			
	1,7	813	2,90	625	19180			
	1,9	726	3,70	559	19180			
	2,2	636	3,90	483	19180			
	1	1374	0,82	1047	12100	İRK İRKFM	73 İR 53 / 63 M 4a	509 45 510 51
	1,2	1208	0,98	872	12100			
	1,3	1068	1,15	805	12100			
	1,5	944	1,30	698	12100			
	1,6	852	1,41	654	12100			
	1,8	774	1,55	581	12100			
	2	683	1,89	523	12100			
	2,3	606	1,82	462	12100	İRK İRKFM	73 İR 52 / 63 M 4a	509 44 510 50
	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			
	4,2	331	3,70	253	12100			
	5,3	265	4,30	200	12100			
	6,0	234	4,90	177	12100			
	6,8	207	5,50	156	12100			



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg	
0,12 0,16	2,4	592	1,03	443	7450	İRKM İRKFM	63 İR 52 / 63 M 4a	507 41 508 44
	2,7	519	1,17	394	7450			
	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			
	5,5	253	2,00	193	7450			
	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			
	16	84,705	5,90	68	7450			
	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			
	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			
	16	84,705	5,90	68	7450			
	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			
0,18 0,25	0,32	4412	0,90	4906	38600	İRKM İRKFM	103 İR 63 / 63 M 4b	515 186 516 206
	0,35	4004	0,97	4480	38600			
	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			
	0,66	2125	1,86	2379	38600			
	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			
	0,56	2484	1,13	2804	26150			
	0,63	2229	1,24	2492	26150			
	0,93	1502	1,00	1688	19180			
	1	1379	1,08	1569	19180			
	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			
	1,9	726	2,50	839	19180			
	2,2	636	2,60	724	19180			
	2,4	586	2,60	664	19180			
	1,3	1041	1,40	1226	19180			
	1,5	912	1,60	1063	19180			
	1,7	813	1,93	938	19180			
	1,9	726	2,50	839	19180			
	2,2	636	2,60	724	19180			
	2,4	586	2,60	664	19180			



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type			
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
0,18	2,7	514	2,90	590	19180	İRKM İRKFM	83 İR 52 / 63 M 4b	511	79
	3,3	428	3,40	483	19180			512	86
0,25	3,7	375	3,80	431	19180	İRKM İRKFM	73 İR 53 / 63 M 4b	509	45
	1,5	944	0,87	1047	12100			510	51
	1,6	852	0,94	981	12100	İRKM İRKFM	73 İR 52 / 63 M 4b	509	44
	1,8	774	1,03	872	12100			510	50
	2	683	1,26	785	12100	İRKM İRKFM	63 İR 52 / 63 M 4b	507	41
	2,3	606	1,21	693	12100			508	44
	2,5	552	1,33	638	12100	İRKM İRKFM	73 / 71 M 6a	527	37
	2,9	484	1,53	550	12100			528	42
	3,3	427	1,73	483	12100	İRKM İRKFM	73 / 71 M 6a	495	37
	3,7	375	2,20	431	12100			496	42
	4,2	331	2,50	379	12100	İRKM İRKFM	73 / 63 M 4b	527	35
	5,3	265	2,90	301	12100			528	41
	6	234	3,30	266	12100	İRKM İRKFM	63 / 71 M 6a	525	28
	6,8	207	3,70	234	12100			526	31
	3,0	466	0,87	531	7450	İRKM İRKFM	63 / 71 M 6a	493	28
	3,3	419	0,97	483	7450			494	31
	3,7	378	1,07	431	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	4,1	342	1,19	389	7450			526	30
	4,3	325	1,25	371	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	4,8	288	1,40	332	7450			526	30
	5,5	253	1,36	290	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	6,2	224	1,53	257	7450			526	30
	7,0	200	1,67	228	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	7,8	179	1,80	204	7450			526	30
	8,7	161	1,94	183	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	9,6	146	2,10	166	7450			526	30
	10	139	2,10	159	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	6,7	133,989	3,00	245	12100			526	30
	7,2	125,038	3,20	228	12100	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	7,7	117,030	3,40	213	12100			526	30
	10,4	133,989	4,70	158	12100	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	11	125,038	5,00	149	12100			526	30
	6,7	133,14	1,60	245	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	7,4	121,008	1,73	222	7450			526	30
	9,6	93,198	2,30	171	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	10,6	84,705	2,60	155	7450			526	30
	7,8	115,46	1,80	211	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	8,5	104,939	2,00	193	7450			526	30
	11	80,822	2,70	149	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	12	73,457	2,90	137	7450			526	30
	14	64,351	3,30	117	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	10	133,14	2,50	164	7450			526	30
	11	121,008	2,70	149	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	12	115,46	2,90	137	7450			526	30
	13	104,939	3,10	110	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
	15	93,198	3,60	106	7450			526	30
	16	84,705	3,90	100	7450	İRKM İRKFM	63 / 63 M 4b	525	27
								526	30



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			
0,18 0,25	17	80,822	2,40	94	7450	İRKPM İRKFP 63 / 63 M 4b	525	27
	19	73,457	4,60	84	7450			
	22	64,351	5,20	72	7450		526	30
	25	56,829	5,80	64	7450			
	28	50,515	6,40	57	7450			
0,25 0,34	0,14	9706	1,00	15575	75000	İRKM İRKFM 143 İR 73 / 71 M 4a	519	510
	0,16	8552	1,10	13628	75000		520	558
	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			
	0,35	4010	2,40	6230	75000			
	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	İRKM İRKFM 123 İR 73 / 71 M 4a	517	280
	0,21	6596	0,93	10383	60800		518	314
	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			
	0,56	2472	2,10	3834	60800			
	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	İRKM İRKFM 103 İR 63 / 71 M 4a	515	187
	0,51	2772	0,98	4276	38600		516	207
	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			
	0,92	1521	2,10	2370	38600			
	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 ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}		Tip	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük		Type	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			
Leistung	Abtriebswelle	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle	Querkräfte			
	Drehzahlen			Drehmomente				
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
Hp								
0,25	1,9	748	3,90	1148	38600	İRKM	103 İR 63 / 71 M 4a	515 187
	2	678	3,90	1090	38600			516 207
0,34	2,5	564	3,90	872	38600	İRKFM		
	0,70	2002	0,91	3115	26150	İRKM	93 İR 63 / 71 M 4a	
	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			
	1,4	1007	1,81	1558	26150			513 119
	1,7	806	1,71	1283	26150			514 132
	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	İRKM	83 İR 53 / 71 M 4a	511 76
								512 83
	1,3	1041	1,00	1703	19180	İRKM	83 İR 52 / 71 M 4a	
	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			
	3,3	428	2,50	671	19180			511 75
	3,7	375	2,70	598	19180			512 82
	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	İRKM	73 İR 53 / 71 M 4a	509 46
								510 52
	2,3	606	0,87	962	12100	İRKM	73 İR 52 / 71 M 4a	
	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			
	5,3	265	2,10	418	12100			509 45
	6	234	2,40	369	12100			510 51
	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	İRKM	63 İR 52 / 71 M 4a	
	4,3	325	0,90	515	7450			507 42
	4,8	288	1,01	461	7450			508 45
	5,5	253	0,98	402	7450			



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m.]			[Nm]	[N]				
0,25 0,34	6,2	224	1,10	357	7450	İRK İRKFM	63 İR 52 / 71 M 4a	507	42
	7,0	200	1,20	316	7450			508	45
	7,8	179	1,30	284	7450				
	8,7	161	1,40	254	7450				
	9,6	146	1,51	231	7450				
	10	139	1,51	221	7450				
	4,2	165,92	2,50	543	19180	İRK İRKFM	83 / 80 M 8b	497	64
	4,9	143,44	2,90	466	19180			498	71
	5,4	165,92	3,30	422	19180	İRK İRKFM	83 / 71 M 6b	497	63
	6,3	143,44	3,80	362	19180			498	70
	6,7	133,989	2,20	341	12100	İRKPM İRKPFM	73 / 71 M 6b	527	38
	7,2	125,038	2,30	317	12100			528	43
	7,7	117,030	2,40	296	12100	İRK İRKFM	73 / 71 M 6b	495	38
								496	43
	10,4	133,989	3,30	219	12100	İRKPM İRKPFM	73 / 71 M 4a	527	37
	11	125,038	3,60	207	12100			528	42
	12	117,030	3,90	190	12100	İRK İRKFM	73 / 71 M 4a	495	37
	15	91,961	4,90	152	12100			496	42
	6,7	133,14	1,15	341	7450	İRKPM İRKPFM	63 / 71 M 6b	525	29
	7,4	121,008	1,25	308	7450			526	32
	9,6	93,198	1,68	238	7450				
	10,6	84,705	1,87	215	7450				
	7,8	115,46	1,30	293	7450	İRK İRKFM	63 / 71 M 6b	493	29
	8,5	104,939	1,44	268	7450			494	32
	11	80,822	1,92	207	7450				
	12	73,457	2,10	190	7450				
	14	64,351	2,40	163	7450				
	10	133,14	1,78	228	7450	İRKPM İRKPFM	63 / 71 M 4a	525	28
	11	121,008	1,92	207	7450			526	31
	15	93,198	2,60	152	7450				
	16	84,705	2,80	143	7450				
	28	50,515	4,60	81	7450				
	12	115,46	2,10	190	7450	İRK İRKFM	63 / 71 M 4a	493	28
	13	104,939	2,30	176	7450			494	31
	17	80,822	3,00	134	7450				
	19	73,457	3,30	120	7450				
	22	64,351	3,70	104	7450				
	25	56,829	4,20	91	7450				
	31	44,898	5,20	74	7450				
0,37 0,50	0,18	7589	0,81	17929	75000	İRK İRKFM	143 İR 73 / 71 M 4b	519	511
	0,20	6779	0,91	16136	75000			520	559
	0,23	6090	1,07	14031	75000				
	0,25	5495	1,17	12909	75000				
	0,28	5059	1,31	11526	75000				
	0,31	4489	1,46	10410	75000				
	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				

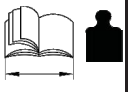


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip			
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type	Typ		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg	
0,37 0,50	0,62	2245	2,40	5205	75000	İRKM İRKFM	143 İR 73 / 71 M 4b	519	511
	0,75	1866	2,40	4303	75000			520	559
	0,80	1757	2,40	4034	75000				
	0,97	1446	2,40	3327	75000				
	0,31	4526	0,84	10410	60800	İRKM İRKFM	123 İR 73 / 71 M 4b	517	281
	0,35	4023	0,95	9220	60800			518	315
	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				
	0,70	1982	1,75	4610	60800				
	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	İRKM İRKFM	103 İR 63 / 71 M 4b	515	187
	0,68	2047	0,83	4746	38600			516	207
	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				
	1,2	1148	1,82	2689	38600				
	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	İRKM İRKFM	93 İR 63 / 71 M 4b	513	121
	1,4	1007	1,22	2305	26150			514	134
	1,7	806	1,15	1898	26150				
	1,9	736	1,22	1699	26150				
	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				
	4,3	327	3,50	762	26150				
	5	280	4,10	655	26150	İRKM İRKFM	93 İR 62 / 71 M 4b	513	122
								514	135
	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				
	2,4	586	1,26	1365	19180				
	2,7	514	1,41	1213	19180				
	3,3	428	1,65	993	19180				
	3,7	375	1,85	885	19180				



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type	Typ		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
Hp									
0,37 0,50	4,2	332	2,00	780	19180	İRKM İRKFM	83 İR 52 / 71 M 4b	511	75
	4,7	297	2,20	697	19180			512	82
	5,2	266	2,40	630	19180				
	6	233	2,70	546	19180				
	6,8	206	3,00	482	19180				
	7,6	183	3,40	431	19180				
	9,4	149	4,10	348	19180				
	3,3	427	0,84	993	12100	İRKM İRKFM	73 İR 52 / 71 M 4b	509	45
	3,7	375	1,07	885	12100			510	51
	4,2	331	1,20	780	12100				
	5,3	265	1,39	618	12100				
	6	234	1,59	546	12100				
	6,8	207	1,78	482	12100				
	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	İRKM İRKFM	63 İR 52 / 71 M 4b	507	43
	7,8	179	0,88	420	7220			508	46
	8,7	161	0,93	377	7220				
	9,6	146	1,02	341	7220				
	10	139	1,02	328	7220				
	4,4	158,461	3,30	767	26150	İRKM İRKFM	93 / 90 S 8a	499	130
	4,7	149,450	3,50	718	26150			500	143
	5	179,487	3,90	675	26150	İRKM İRKFM	93 / 80 M 6a	499	125
	5,7	158,461	4,30	592	26150			500	138
	6	149,500	4,50	562	26150				
	6,7	133,779	5,20	504	26150				
	7,4	120,615	5,70	456	26150				
	4,9	143,44	1,96	689	19180	İRKM İRKFM	83 / 90 S 8a	497	65
								498	72
	5,4	165,92	2,20	625	19180	İRKM İRKFM	83 / 80 M 6a	497	64
	6,3	143,44	2,50	536	19180			498	71
	7,1	126,50	2,90	476	19180				
	8	112,50	3,20	422	19180				
	8,4	165,92	3,80	402	19180	İRKM İRKFM	83 / 71 M 4b	497	61
	9,7	143,44	4,30	348	19180			498	68
	6,7	133,989	1,45	504	12100	İRKPM İRKFP	73 / 80 M 6a	527	40
	7,2	125,038	1,55	469	12100			528	45
	7,7	117,030	1,65	439	12100	İRKM İRKFM	73 / 80 M 6a	495	40
								496	45
	10,4	133,989	2,30	325	12100	İRKPM İRKFP	73 / 71 M 4b	527	38
	11	125,038	2,40	307	12100			528	43
	12	117,030	2,60	281	12100	İRKM İRKFM	73 / 71 M 4b	495	38
	15	91,961	3,30	225	12100			496	43
	19	74,320	4,10	178	12100				
	9,6	93,198	1,13	352	7220	İRKPM İRKFP	63 / 80 M 6a	525	31
	10,6	84,705	1,26	319	7220			526	34



P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
0,37 0,50	8,5	104,939	0,97	397	7220	İRKM İRKFM 63 / 80 M 6a	493	31
	11	80,822	1,30	307	7220		494	34
	12	73,457	1,43	281	7220			
	14	64,351	1,62	241	7220			
	10	133,14	1,20	338	7220	İRKPM İRKFPM 63 / 71 M 4b	525	29
	11	121,008	1,30	307	7220		526	32
	15	93,198	1,75	225	7220			
	16	84,705	1,91	211	7220			
	28	50,515	3,10	121	7060			
	12	115,46	1,40	281	7220	İRKM İRKFM 63 / 71 M 4b	493	29
	13	104,939	1,52	260	7220		494	32
	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			
	31	44,898	3,50	109	7060			
	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			
0,55 0,75	0,25	5495	0,79	19189	75000	İRKM İRKFM 143 İR 73 / 80 M 4a	519	513
	0,28	5059	0,88	17133	75000		520	561
	0,31	4489	0,98	15475	75000			
	0,35	4010	1,11	13706	75000			
	0,39	3602	1,31	12300	75000			
	0,43	3251	1,61	11156	75000			
	0,51	2728	1,61	9406	75000			
	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	İRKM İRKFM 143 İR 72 / 80 M 4a	519	511
	1,2	1108	3,30	4059	75000		520	559
	1,4	983	3,70	3479	75000			
	1,6	866	4,00	3044	75000			
	0,43	3225	0,80	11156	60800	İRKM İRKFM 123 İR 73 / 80 M 4a	517	283
	0,48	2903	0,83	9994	60800		518	317
	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			
	0,78	1784	1,36	6150	60800			
	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	İRKM İRKFM 123 İR 72 / 80 M 4a	517	281
	1,3	1084	1,41	3690	60800		518	315
	0,71	1983	1,18	6859	60800	İRKM İRKFM 123 İR 72 / 80 M 4a	517	281
	0,80	1743	1,35	6088	60800		518	315



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type			
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
0,55 0,75	0,90	1549	1,52	5411	60800	İRKM İRKFM	123 İR 72 / 80 M 4a	517	281
	1	1389	1,69	4870	60800				
	1,1	1255	1,89	4427	60800				
	1,2	1140	2,10	4059	60800				
	1,3	1041	2,30	3746	60800				
	1,6	852	2,60	3044	60800				
	1,9	752	3,00	2563	60800				
	2,1	668	3,40	2319	60800				
	2,3	597	3,70	2117	60800				
	2,6	536	4,20	1873	60800				
	0,95	1477	0,95	5050	38600	İRKM İRKFM	103 İR 63 / 80 M 4a	515	190
	1,1	1246	1,14	4361	38600				
	1,2	1145	1,23	3998	38600				
	1,4	977	1,23	3427	38600				
	1,6	883	1,23	2998	38600				
	1,9	748	1,77	2525	38600				
	2	678	1,77	2399	38600				
	2,5	564	1,77	1919	38600				
	2,7	509	2,40	1777	38600				
	2,9	486	2,90	1679	38600				
	3,6	386	3,40	1353	38600	İRKM İRKFM	103 İR 62 / 80 M 4a	515	189
	4,5	314	3,80	1082	38600				
	4,9	285	4,20	994	38600				
	5,3	261	4,60	919	38600				
	6	235	5,40	812	38600				
	6,6	212	6,00	738	38600				
	1,4	1007	0,82	3427	26000				
	1,7	806	0,78	2822	26000				
	1,9	736	0,82	2525	26000	İRKM İRKFM	93 İR 63 / 80 M 4a	513	123
	2,2	614	0,95	2181	26000				
	2,5	560	1,14	1919	26000				
	3	467	1,27	1599	26000				
	3,3	427	1,36	1454	26000				
	3,9	362	2,10	1249	26000				
	4,3	327	2,40	1133	26000				
	5	280	2,80	974	26000	İRKM İRKFM	93 İR 62 / 80 M 4a	513	122
	5,5	252	3,10	885	26000				
	6,1	227	3,40	798	26000				
	6,8	205	3,90	716	26000				
	7,4	186	4,20	658	26000				
	1,9	726	0,81	2563	19180				
	2,2	636	0,85	2213	19180				
	2,4	586	0,85	2029	19180	İRKM İRKFM	83 İR 52 / 80 M 4a	511	77
	2,7	514	0,95	1803	19180				
	3,3	428	1,11	1475	19180				
	3,7	375	1,24	1316	19180				
	4,2	332	1,36	1159	19180				
	4,7	297	1,50	1036	19180				
	5,2	266	1,59	936	19180				
	6	233	1,82	812	19180				



P ₁	n ₂	İ	S _f	M ₂	F _{Q10}				
GÜÇ	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg	
0,55	6,8	206	2,00	716	19180	İRK İRKFM	83 İR 52 / 80 M 4a	511	77
	7,6	183	2,30	641	19180			512	84
	9,4	149	2,70	518	19180				
0,75	5,3	265	0,94	919	12100	İRK İRKFM	73 İR 52 / 80 M 4a	509	47
	6	234	1,07	812	12100			510	53
	6,8	207	1,20	716	12100				
	7,6	183	1,36	641	12100				
	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 İRKFM	93 / 90 L 8a
4,7	149,450	2,40	1067	26000	500	145			
5	179,487	2,60	1003	26000	İRK İRKFM	93 / 80 M 6b	499	126	
5,7	158,461	2,90	880	26000			500	139	
6	149,450	3,00	836	26000					
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 İRKFM	83 / 90 L 8a	497	68	
							498	75	
5,4	165,92	1,50	929	19180	İRK İRKFM	83 / 80 M 6b	497	65	
6,3	143,44	1,72	797	19180			498	72	
7,1	126,50	1,95	706	19180					
8	112,50	2,20	627	19180					
8,4	165,920	2,50	598	19180	İRK İRKFM	83 / 80 M 4a	497	63	
9,7	143,440	2,90	517	19180			498	70	
11	126,500	3,10	456	19180					
12,5	112,500	3,40	401	19180					
13	106,331	3,80	386	19180					
8,4	165,92	2,55	598	19180	İRK İRKFM	83 / C71 M 4	497	62	
9,7	143,44	2,90	517	19180			498	69	
10,4	133,989	1,54	483	11900	İRKPM İRKFP	73 / 80 M 4a	527	40	
11	125,038	1,64	456	11900			528	45	
12	117,030	1,77	418	11800	İRK İRKFM	73 / 80 M 4a	495	40	
15	91,961	2,20	335	11800			496	45	
19	74,320	2,70	264	11800					
22	63,397	3,40	228	11700					
27	51,235	4,40	186	11700					
11	80,822	0,87	456	7150	İRK İRKFM	63 / 80 M 6b	493	32	
12	73,457	0,96	418	7150			494	35	
14	64,351	1,09	359	7150					
15	93,198	1,18	335	7150	İRKPM İRKFP	63 / 80 M 4a	525	31	
16	84,705	1,29	314	7150			526	34	
12	115,460	0,94	418	7150	İRK İRKFM	63 / 80 M 4a	493	31	
13	104,939	1,03	386	7150			494	34	
17	80,822	1,37	295	7000					
19	73,457	1,50	264	7000					
22	64,351	1,70	228	7000					
25	56,829	1,92	201	7000					



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg	
0,55 0,75	28	50,515	2,10	179	7000	İRKM İRKFM 63 / 80 M 4a	493	31
	31	44,898	2,30	162	6800			
	36	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			
	93	15,042	6,50	54	6550			
	104	13,496	6,80	48	6550			
	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			
0,75 1	0,35	4010	0,82	18690	75000	İRKM İRKFM 143 İR 73 / 80 M 4b	519	515
	0,39	3602	0,96	16773	75000			
	0,43	3251	1,18	15213	75000			
	0,51	2728	1,18	12827	75000			
	0,62	2245	1,18	10551	75000			
	0,75	1866	1,18	8722	75000			
	0,80	1757	1,18	8177	75000			
	0,97	1446	1,18	6740	75000			
	1,1	1259	2,20	6037	75000	İRKM İRKFM 143 İR 72 / 80 M 4b	519	513
	1,2	1108	2,40	5534	75000			
	1,4	983	2,70	4744	75000			
	1,6	866	3,00	4151	75000			
	1,8	769	3,30	3690	75000			
	0,63	2208	0,80	10383	60800	İRKM İRKFM 123 İR 73 / 80 M 4b	517	285
	0,70	1982	0,86	9345	60800			
	0,78	1784	1,00	8387	60800			
	0,87	1610	1,03	7519	60800			
	0,96	1456	1,03	6814	60800			
	1	1319	1,03	6542	60800			
	1,2	1195	1,03	5451	60800			
	1,3	1084	1,03	5032	60800			
	0,71	1983	0,87	9354	60800	İRKM İRKFM 123 İR 72 / 80 M 4b	517	283
	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			
	1,3	1041	1,69	5109	60800			
	1,6	852	1,90	4151	60800			
	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 ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
0,75 1	1,1	1257	0,83	5947	38600	İRKM İRKFM	103 İR 63 / 80 M 4b	515	192
	1,2	1148	0,90	5451	38600			516	212
	1,4	977	0,90	4673	38600				
	1,6	883	0,90	4088	38600				
	1,9	748	1,30	3443	38600				
	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	İRKM İRKFM	103 İR 62 / 80 M 4b	515	191
	3,6	386	2,50	1845	38600			516	211
	4,5	314	2,80	1476	38600				
	4,9	285	3,00	1355	38600				
	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	İRKM İRKFM	93 İR 63 / 80 M 4b	513	192
	3	467	0,93	2181	25850			514	212
	3,3	427	1,00	1982	25850				
	3,9	362	1,53	1703	25850	İRKM İRKFM	93 İR 62 / 80 M 4b	513	122
	4,3	327	1,73	1544	25850			514	135
	5	280	2,00	1328	25850				
	5,5	252	2,20	1207	25850				
	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	İRKM İRKFM	83 İR 52 / 80 M 4b	511	77
	3,7	375	0,91	1794	18250			512	84
	4,2	332	1,00	1581	18250				
	4,7	297	1,10	1413	18250				
	5,2	266	1,17	1277	18250				
	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	İRKPM İRKFP	103 / 100 L 8a	533	187
	4,4	160,273	2,60	1556	38600			534	207
	5	140,786	3,00	1368	38600	İRKM İRKFM	103 / 100 L 8a	501	187
	5,6	125,041	3,40	1221	38600			502	207
	5,7	158,461	2,10	1200	25850	İRKM İRKFM	93 / 90 S 6a	499	130
	6	149,450	2,20	1140	25850			500	143
	6,7	133,779	2,50	1021	25850				
	7,4	120,615	2,80	924	25850				
	7,8	179,487	3,20	877	26150	İRKM İRKFM	93 / 80 M 4b	499	127
	8,8	158,461	3,30	777	26150			500	140
	9,3	149,450	3,50	736	26150				
	10,5	133,779	3,90	651	26150				
	6,3	143,44	1,26	1086	19180	İRKM İRKFM	83 / 90 S 6a	497	66
	7,1	126,50	1,43	964	19180			498	73
	8	112,50	1,60	856	19180				

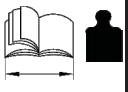


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}			Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük			Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads			Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte					
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				kg	
0,75 1	8,4	165,92	1,87	815	19180	İRKM İRKFM	83 / 80 M 4b		497	64
	9,7	143,44	2,10	706	19180					
	11	126,50	2,20	622	19180					
	12,5	112,50	2,50	547	19180					
	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	İRKM İRKFM	73 / 80 M 4b		495	41
	15	91,96	1,63	456	11700					
	19	74,32	2,00	360	11700					
	22	63,39	2,50	311	11600					
	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	İRKM İRKFM	63 / 80 M 4b		493	33
	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					
	65	21,591	3,70	105	6400					
	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					
1,1 1,5	2,5	564	3,40	3896	75000	İRKM İRKFM	143 İR 82 / 90 S 4a		521	549
	2,8	501	3,80	3479	75000					
	3,1	447	4,00	3142	75000					
	0,62	2245	0,80	15475	75000	İRKM İRKFM	143 İR 73 / 90 S 4a		519	518
	0,75	1866	0,80	12792	75000					
	0,80	1757	0,80	11993	75000					
	0,97	1446	0,80	9891	75000					
	1,1	1259	1,50	8855	75000	İRKM İRKFM	143 İR 72 / 90 S 4a		519	516
	1,2	1108	1,65	8117	75000					
	1,4	983	1,85	6957	75000					
	1,6	866	2,00	6088	75000					
	1,8	769	2,20	5411	75000					
	2	686	2,70	4870	75000					
	2,3	598	3,00	4235	75000					

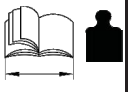


P ₁	n ₂	İ	S _f	M ₂	F _{Q10}								
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip							
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Type							
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ							
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]	kg							
1,1	2,6	530	3,30	3746	75000	İRKM İRKF	143 İR 72 / 90 S 4a	519	516				
	3	474	4,00	3247	75000			520	564				
1,5	1	1389	0,84	9740	60800	İRKM İRKF	123 İR 72 / 90 S 4a	517 518	286 320				
	1,1	1255	0,95	8855	60800								
	1,2	1140	1,05	8117	60800								
	1,3	1041	1,15	7493	60800								
	1,6	852	1,30	6088	60800								
	1,9	752	1,50	5127	60800								
	2,1	668	1,70	4638	60800								
	2,3	597	1,85	4235	60800								
	2,6	536	2,10	3746	60800								
	3	458	2,60	3247	60800								
	3,4	408	3,00	2865	60800								
	3,8	364	3,30	2563	60800								
	4,3	327	3,70	2265	60800								
	1,9	748	0,88	5050	38500					İRKM İRKF	103 İR 63 / 90 S 4a	515 516	196 216
	2	678	0,88	4797	38500								
2,5	564	0,88	3838	38500									
2,7	509	1,20	3553	38500									
3,2	438	1,51	3044	38500	İRKM İRKF	103 İR 62 / 90 S 4a	515 516	199 219					
3,5	398	1,67	2737	38500									
4,2	326	1,91	2319	38500									
4,7	296	2,10	2072	38500									
5,2	269	2,30	1873	38500									
6,2	225	2,70	1571	38500									
6,8	206	3,00	1432	38500	İRKM İRKF	93 İR 63 / 90 S 4a	513 514	129 142					
3	467	0,64	3198	25350									
3,3	427	0,68	2907	25350	İRKM İRKF	93 İR 62 / 90 S 4a	513 514	128 141					
3,9	362	1,04	2498	25350									
4,3	327	1,17	2265	25350									
5	280	1,38	1948	25350									
5,5	252	1,55	1771	25350									
6,1	227	1,72	1597	25350									
6,8	205	1,95	1432	25350									
7,4	186	2,10	1316	25350									
4	171,785	1,70	2510	38450	İRKP İRF	103 / 100 L 8b	533 534	189 209					
4,4	160,273	1,77	2282	38450									
5	140,786	2,00	2008	38450	İRKM İRKF	103 / 100 L 8b	501 502	189 209					
5,6	125,041	2,30	1793	38450									
5,2	171,785	2,10	1929	38450	İRKP İRF	103 / 90 L 6b	533 534	183 203					
5,6	160,273	2,30	1791	38450									
6,4	140,786	2,70	1568	38450									
7,2	125,041	3,00	1393	38450									
8,1	171,785	3,40	1239	38500	İRKP İRF	103 / 90 S 4a	533 534	181 201					
8,7	160,273	3,60	1153	38500									
9,9	140,786	4,10	1013	38500									
11	125,041	4,60	912	38500									
5,7	158,461	1,45	1760	25350	İRKM İRKF	93 / 90 L 6b	499 500	132 145					
6	149,450	1,51	1672	25350									



P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
1,1	6,7	133,779	1,75	1497	25450	İRKM İRKFM 93 / 90 L 6b	499	132
	7,4	120,615	1,92	1356	25450		500	145
1,5	7,8	179,480	2,00	1286	25850	İRKM İRKFM 93 / 90 S 4a	499	130
	8,8	158,460	2,20	1140	25850			
	9,3	149,450	2,40	1079	25900			
	10,5	133,770	2,70	955	25900			
	11,5	120,610	3,00	872	26000			
	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	İRKM İRKFM 83 / 90 L 6b	497	70
	7,1	126,50	0,98	1414	16500		498	77
	8	112,50	1,09	1255	16700			
	9,7	143,44	1,45	1035	18250	İRKM İRKFM 83 / 90 S 4a	497	66
	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			
	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			
	8,4	165,92	1,28	1195	18250	İRKM İRKFM 83 / C80 M 4	497	65
	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			
	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	İRKM İRKFM 73 / 90 S 4a	495	45
	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			
	33	42,212	2,70	304	11550			
	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	İRKM İRKFM 63 / 90 S 4a	493	36
	28	50,515	1,05	359	6150			
	31	44,898	1,18	324	6150			
	36	38,584	1,40	279	6150			
	41	34,472	1,60	245	5950			



P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
1,1 1,5	45	30,928	1,80	223	5950	İRKM İRKFM 63 / 90 S 4a	493	36
	50	27,841	1,95	201	5950		494	39
	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			
	104	13,496	3,40	97	5770			
	115	12,148	3,70	87	5650			
	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			
1,5 2	2,5	564	2,50	5313	75000	İRKM İRKFM 143 İR 82 / 90 L 4a	521	551
	2,8	501	2,80	4744	75000		522	599
	3,1	447	3,00	4285	75000			
	3,5	402	3,30	3795	75000			
	3,9	363	3,90	3406	75000			
	1,1	1259	1,10	12075	75000	İRKM İRKFM 143 İR 72 / 90 L 4a	519	518
	1,2	1108	1,21	11069	75000		520	566
	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			
	2,3	598	2,20	5775	75000			
	2,6	530	2,40	5109	75000			
	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	İRKM İRKFM 123 İR 72 / 90 L 4a	517	288
	1,6	852	0,95	8301	60800		518	322
	1,9	752	1,10	6991	60800			
	2,1	668	1,25	6325	60800			
	2,3	597	1,35	5775	60800			
	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	İRKM İRKFM 103 İR 63 / 90 L 4a	515	199
							516	219
	2,9	486	1,06	4580	38300	İRKM İRKFM 103 İR 62 / 90 L 4a	515	195
	3,6	386	1,26	3690	38300		516	215



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}			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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte					
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				kg	
1,5 2	4,5	314	1,39	2952	38300	İRK İRKFM	103 İR 62 / 90 L 4a		515	195
	4,9	285	1,54	2711	38300					
	5,3	261	1,69	2506	38300					
	6	235	1,98	2214	38300					
	6,6	212	2,20	2012	38300					
	5	280	1,01	2656	25450	İRK İRKFM	93 İR 62 / 90 L 4a		513	132
	5,5	252	1,13	2415	25450					
	6,1	227	1,26	2177	25450					
	6,8	205	1,43	1953	25450					
	7,4	186	1,53	1795	25450					
	4,8	146,568	2,70	2852	60800	İRKPM İRKFBM	123 / 112 M 8a		535	287
	5,4	128,859	3,00	2535	60800					
	6,1	114,523	3,60	2244	60800					
	5	140,786	1,50	2736	38450	İRK İRKFM	103 / 112 M 8a		501	197
	5,6	125,041	1,70	2443	38450					
	5,2	171,785	1,54	2633	38300	İRKPM İRKFBM	103 / 100 L 6a		533	188
	5,6	160,273	1,69	2445	38300					
	6,4	140,786	1,98	2139	38300	İRK İRKFM	103 / 100 L 6a		501	188
	7,2	125,041	2,20	1901	38300					
	8,1	171,785	2,50	1689	38300	İRKPM İRKFBM	103 / 90 L 4a		533	183
	8,7	160,273	2,60	1572	38300					
	9,9	140,786	3,00	1382	38300	İRK İRKFM	103 / 90 L 4a		501	183
	11	125,041	3,40	1244	38300					
	6,7	133,77	1,28	2042	25450	İRK İRKFM	93 / 100 L 6a		499	136
	7,4	120,61	1,41	1849	25450					
	9,3	149,450	1,75	1471	25450	İRK İRKFM	93 / 90 L 4a		499	132
	10,5	133,779	1,98	1303	25800					
	11,5	120,615	2,20	1190	25800					
	13	109,401	2,40	1052	26000					
	14	99,734	2,50	977	26000					
	17	82,792	3,00	805	26000					
	19	73,814	3,60	721	26050					
	21	66,272	4,10	652	26050					
	8	112,5	0,80	1711	15100	İRK İRKFM	83 / 100 L 6a		497	73
	9,7	143,44	1,06	1411	16150	İRK İRKFM	83 / 90 L 4a		497	68
	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					
	19	74,67	2,00	720	17500					
	23	60,60	2,40	595	17740					
	26	53,24	2,70	526	17820					
	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 ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}			
GÜÇ	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ		
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		 kg	
1,5 2	19	74,320	1,01	721	11600	İRK İRKFM	73 / 90 L 4a	495 47 496 52
	22	63,397	1,25	622	11550			
	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			
	64	22,024	3,40	214	11400			
	72	19,505	3,90	190	11400			
	80	17,590	4,00	171	11350			
	90	15,530	4,40	152	11350			
	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			
93	15,042	2,40	147	5320				
104	13,496	2,50	132	5320				
115	12,148	2,70	119	5200				
128	10,965	2,80	107	5200				
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				
2,2 3	2,5	564	1,70	7792	75000	İRK İRKFM	143 İR 82 / 100 L 4a	521 555 522 603
	2,8	501	1,91	6957	75000			
	3,1	447	2,00	6284	75000			
	3,5	402	2,20	5566	75000			
	3,9	363	2,60	4995	75000			
	4,4	320	2,80	4427	75000			
	5,4	261	3,70	3608	75000			
	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			
	2	686	1,35	9740	75000			
	2,3	598	1,50	8470	75000			
	2,6	530	1,65	7493	75000			
	3	474	2,00	6494	75000			
	3,6	384	2,30	5411	75000			



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads		
Leistung	Abtriebswelle	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle	Querkräfte		
	Drehzahlen			Drehmomente			
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg
Hp							
2,2	4	353	2,50	4870	75000	İRKM	143 İR 72 / 100 L 4a
	4,5	314	2,80	4329	75000		
	4,9	283	3,10	3976	75000		
	5,6	250	3,70	3479	75000		
3	2,1	668	0,85	9277	60800	İRKFM	123 İR 72 / 100 L 4a
	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	İRKM	123 İR 72 / 100 L 4a
	3,8	364	1,67	5127	60800		
	4,3	327	1,84	4530	60800		
	4,7	294	2,00	4145	60800		
	5	282	2,10	3896	60800	İRKFM	103 İR 62 / 100 L 4a
	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	İRKPM	123 / 132 S 8b
	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	İRKFM	103 İR 62 / 100 L 4a
	3,6	386	0,86	5411	38100		
	4,5	314	0,95	4329	38100		
	4,9	285	1,05	3976	38100		
	5,3	261	1,15	3676	38100	İRKPM	123 / 132 S 8b
	6	235	1,35	3247	38100		
	6,6	212	1,50	2952	38100		
	4,8	146,568	1,84	4183	60800		
	5,4	128,859	2,00	3718	60800	İRKFM	123 / 112 M 6a
	6,1	114,523	2,50	3292	60800		
	6,8	102,681	2,70	2953	60800		
	6,1	146,568	2,40	3292	60800	İRKPM	103 / 100 L 4a
	7	128,859	2,70	2868	60800		
	7,8	114,523	3,10	2574	60800		
	8,8	102,681	3,50	2282	60800		
	6,4	140,78	1,35	3137	38100	İRKM	93 / C90 L 4
	7,2	125,04	1,50	2789	38100		
	8,1	171,785	1,70	2479	38100		
	8,7	160,273	1,80	2308	38100		
	9,9	140,786	2,00	2028	38100	İRKFM	93 / 100 L 4a
	11	125,041	2,30	1825	38100		
	12,5	112,034	2,60	1606	38100		
	14	101,108	2,90	1434	38100		
	15	91,800	3,20	1339	38100	İRKM	93 / 100 L 4a
	18	76,789	3,90	1115	38100		
	9,3	149,45	1,19	2157	24800		
	10,5	133,770	1,35	1911	24850	İRKFM	93 / 100 L 4a
	11,5	120,610	1,50	1745	24850		

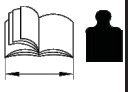


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type			
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
Hp									
2,2 3	13	109,400	1,64	1543	25000	İRKM İRKFM	93 / 100 L 4a	499	136
	14	99,730	1,70	1433	25150				
	17	82,792	2,10	1181	25200				
	19	73,814	2,50	1057	25450				
	21	66,272	2,80	956	25650				
	23	59,848	3,00	873	25800				
	26	53,181	3,50	772	25800				
	29	47,727	3,80	692	26000				
	33	43,025	4,30	608	26000	İRKM İRKFM	83 / 100 L 4a	497	74
	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				
	30	47,320	2,10	669	17770				
	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	İRKM İRKFM	83 / C90 L 4	497	70
	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				
	17	83,39	1,22	1180	16780				
	19	74,67	1,36	1056	16990	İRKM İRKFM	83 / C90 L 4	497	70
	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				
	41	34,15	2,70	489	18000				
	45	31,34	3,30	446	18000				
	50	27,85	3,70	401	18200	İRKM İRKFM	73 / C90 L 4	495	47
	56	24,88	4,20	358	18200				
	63	22,33	4,60	318	18200				
	22	63,397	0,85	913	11450				
	27	51,235	1,10	744	11400				
	30	46,413	1,20	669	11400				
	33	42,212	1,35	608	11400	İRKM İRKFM	73 / 100 L 4a	495	51
	40	35,251	1,57	502	11400				
	44	32,154	1,70	456	11400				
	49	28,387	1,95	410	11400				
	56	24,947	2,20	359	11300				
	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 ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg	
2,2 3	102	13,753	3,20	197	11300	İRKM İRKFM 73 / 100 L 4a	495	51
	115	12,206	3,20	175	11200			
	119	11,753	3,30	169	11200			
	129	10,847	3,50	156	11200			
	135	10,736	3,50	149	11200			
	152	9,189	3,60	132	11200			
	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	İRKM İRKFM 63 / 100 L 4a	493	42
	93	15,042	1,64	216	4350			
	104	13,496	1,70	193	4250			
	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			
	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			
	104	13,496	1,70	193	4250			
	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			
3 4	2,5	564	1,25	10626	75000	İRKM İRKFM 143 İR 82 / 100 L 4b	521	558
	2,8	501	1,40	9487	75000			
	3,1	447	1,50	8569	75000			
	3,5	402	1,65	7590	75000			
	3,9	363	1,95	6811	75000			
	4,4	320	2,10	6037	75000			
	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	İRKM İRKFM 143 İR 72 / 100 L 4b	519	525
	4	353	1,85	6641	75000			
	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	İRKM İRKFM 123 İR 72 / 100 L 4b	517	295
	3,4	408	1,10	7813	60800			
	3,8	364	1,23	6991	60800			
	4,3	327	1,35	6178	60800			

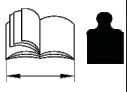


P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
3	4,7	294	1,50	5652	60800	İRK İRKFM	123 İR 72 / 100 L 4b	517 295 518 329
	5	282	1,55	5313	60800			
4	5,5	250	1,75	4830	60800			
	6,1	228	1,95	4355	60800			
	7	201	2,20	3795	60800			
	7,7	181	2,40	3450	60800			
	8,6	163	2,50	3089	60800			
	9,5	148	2,50	2796	60800			
	10,5	134	2,50	2530	60800			
	11,5	121	2,50	2310	60800			
	5,3	261	0,84	5012	38000	İRK İRKFM	103 İR 62 / 100 L 4b	515 204 516 224
	6	235	0,99	4427	38000			
	6,6	212	1,10	4025	38000			
	4,5	154,311	2,20	6084	75000	İRKPM İRKFP	143 / 132 M 8a	537 522 538 570
	5,1	137,307	2,30	5369	75000			
	5,4	123,260	2,60	5070	75000	İRK İRKFM	143 / 132 M 8a	505 522 506 570
	5,8	154,311	2,90	4721	75000			
	6,5	137,307	3,00	4212	75000	İRKPM İRKFP	143 / 132 S 6b	537 515 538 563
	7,3	123,260	3,30	3751	75000			
	8	111,461	4,00	3422	75000			
	4,8	146,568	1,35	5704	60800	İRKPM İRKFP	123 / 132 M 8a	535 303 536 337
	5,4	128,859	1,50	5070	60800			
	6,1	114,523	1,80	4489	60800	İRK İRKFM	123 / 132 M 8a	503 303 504 337
	6,8	102,681	2,00	4026	60800			
	6,1	146,568	1,76	4489	60800	İRKPM İRKFP	123 / 132 S 6b	535 296 536 330
	7	128,859	1,98	3911	60800			
	7,8	114,523	2,30	3510	60800	İRK İRKFM	123 / 132 S 6b	503 296 504 330
	8,8	102,681	2,60	3111	60800			
	9,6	146,568	2,70	2852	60800	İRKPM İRKFP	123 / 100 L 4b	535 281 536 315
	11	128,859	3,00	2489	60800			
	12	114,523	3,60	2282	60800			
	14	102,681	4,00	1956	60800			
	9,9	140,786	1,50	2764	38000			
	11	125,041	1,71	2487	38000	İRK İRKFM	103 / 100 L 4b	501 190 502 210
	12,5	112,034	1,95	2189	38000			
	14	101,108	2,10	1954	38000			
	15	91,800	2,30	1824	38000			
	18	76,789	2,80	1521	38000			
	22	64,809	3,40	1245	38000			
	25	57,144	3,80	1095	38000			
	31	45,717	4,60	883	38000			
	10,5	133,779	0,99	2606	24000	İRK İRKFM	93 / 100 L 4b	499 139 500 152
	11,5	120,615	1,10	2379	24000			
	13	109,401	1,20	2105	24150			
	14	99,734	1,25	1954	24200			
	17	82,792	1,50	1611	24300			
	19	73,814	1,80	1441	24300			

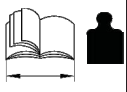


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Type	
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ	
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg
3 4	21	66,272	2,10	1304	24500	İRKM İRKFM 93 / 100 L 4b	499 139 500 152
	23	59,848	2,30	1190	24750		
	26	53,181	2,60	1053	24850		
	29	47,727	2,80	944	25000		
	33	43,025	3,20	830	25050		
	36	38,929	3,40	761	25150		
	40	35,330	3,80	684	25100		
	42	33,185	3,90	652	25100		
	15	93,77	0,80	1824	13650	İRKM İRKFM 83 / 100 L 4b	497 77 498 87
	17	83,39	0,90	1609	14100		
	19	74,67	1,00	1440	14800		
	23	60,60	1,20	1190	14880		
	26	53,24	1,36	1052	15290		
	30	47,32	1,53	912	15500		
	33	42,27	1,71	829	15700		
	37	37,93	1,87	739	15700		
	41	34,14	2,00	667	15900		
	45	31,34	2,40	608	16350		
	50	27,85	2,70	548	16350		
	56	24,88	3,00	489	16490		
	63	22,33	3,30	435	16680		
	73	19,33	3,60	375	16800		
	81	17,27	4,00	338	16600		
	90	15,49	4,50	304	16500		
	27	51,235	0,81	1014	11300	İRKM İRKFM 73 / 100 L 4b	495 54 496 59
	30	46,413	0,88	913	11300		
	33	42,212	0,99	830	11300		
	40	35,251	1,15	684	11300		
	44	32,154	1,25	622	11200		
	49	28,387	1,43	559	11200		
	56	24,947	1,61	489	11100		
	64	22,024	1,72	428	11100		
	72	19,505	1,94	380	11100		
	80	17,590	1,98	342	11100		
	90	15,530	2,20	304	11000		
	102	13,753	2,30	268	11000		
	115	12,206	2,30	238	11000		
	119	11,753	2,40	230	11000		
	129	10,847	2,50	212	11000		
	135	10,736	2,50	203	11000		
	152	9,189	2,60	180	10800		
	172	8,155	2,90	159	10800		
	193	7,247	3,10	142	10800		
	56	25,128	0,81	489	4450	İRKM İRKFM 63 / 100 L 4b	493 45 494 48
	62	22,725	0,88	442	4400		
	65	21,591	0,92	421	4350		
	73	19,106	1,03	375	4250		
	93	15,042	1,20	294	4250		
	104	13,496	1,25	263	4150		
	115	12,148	1,35	238	4150		
	128	10,965	1,40	214	4150		
	134	10,440	1,35	204	4150		
	149	9,423	1,40	184	3950		



P ₁	n ₂	İ	S _f	M ₂	F _{Q10}						
GÜÇ	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte						
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]	kg					
3	164	8,521	1,50	167	3950	İRK İRKFM	63 / 100 L 4b	493	45		
	173	8,096	1,60	158	3950			494	48		
	195	7,165	1,65	140	3950						
4 5,5	2,5	564	0,94	14168	75000	İRK İRKFM	143 İR 82 / 112 M 4b	521	565		
	2,8	501	1,05	12650	75000			522	613		
	3,1	447	1,12	11426	75000						
	3,5	402	1,23	10120	75000						
	3,9	363	1,46	9082	75000						
	4,4	320	1,57	8050	75000						
	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			İRK İRKFM	143 İR 72 / 112 M 4b	519	531
	5,6	250	2,00	6325	75000					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	İRK İRKFM	123 İR 72 / 112 M 4b	517	301			
3,8	364	0,92	9321	60800			518	335			
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							
6,1	228	1,46	5807	60800							
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							
6,6	212,000	0,82	5367	37700	İRK İRKFM	103 İR 62 / 112 M 4b	515 516	210 230			
4,5	154,311	1,65	8113	75000	İRK İRKFM	143 / 160 M 8a	505 506	546 594			
5,1	137,307	1,72	7158	75000							
5,4	123,26	1,95	6760	75000	İRK İRKFM	143 / 160 M 8a	505 506	546 594			
5,8	154,311	2,20	6294	75000	İRK İRKFM	143 / 132 M 6a	505 506	515 563			
6,5	137,307	2,30	5616	75000	İRK İRKFM	143 / 132 M 6a	505	515			
7,3	123,260	2,50	5001	75000			506	563			
8	111,461	3,00	4563	75000							



P ₁	n ₂	İ	S _f	M ₂	F _{Q10}																												
GÜÇ	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ																											
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg																									
4	6,1	114,523	1,35	5985	60800	İRKPM İRKFPM	123 / 160 M 8a	535	357																								
								536	391																								
5,5	6,8	102,681	1,50	5369	60800	İRKPM İRKFM	123 / 160 M 8a	503	357																								
								504	391																								
	6,1 7	146,568 128,859	1,32 1,49	5985 5215	60800 60800	İRKPM İRKFM	123 / 132 M 6a	503	304																								
								504	338																								
	7,8 8,8	114,523 102,681	1,71 1,93	4680 4148	60800 60800	İRKPM İRKFM	123 / 132 M 6a	503	304																								
								504	338																								
	9,6 11 12 14 15 17 18	146,568 128,859 114,523 102,681 92,733 84,259 76,954	2,00 2,30 2,70 3,00 3,30 3,70 4,00	3803 3319 3042 2608 2434 2147 2028	60800 60800 60800 60800 60800 60800 60800	İRKPM İRKFPM	123 / 112 M 4b	535	289																								
								536	323																								
									9,9 11 12,5 14 15 18 22 25 31 34 38 42 46	140,786 125,041 112,034 101,108 91,800 76,789 64,809 57,114 45,717 40,868 36,947 33,531 30,650	1,13 1,28 1,46 1,60 1,76 2,10 2,50 2,90 3,50 3,80 4,20 4,60 5,30	3688 3319 2921 2608 2434 2028 1659 1460 1178 1074 961 869 794	37700 37700 37600 37500 37400 37300 37150 37100 37000 37000 37000 37000 37000	İRKPM İRKFM	103 / 112 M 4b	501	197																
																502	217																
																	13 14 17 19 21 23 26 29 33 36 40 42 47 52 58	109,401 99,734 82,792 73,814 66,272 59,848 53,181 47,727 43,025 38,929 35,330 33,185 29,781 26,847 24,292	0,90 0,94 1,12 1,35 1,54 1,69 1,91 2,10 2,40 2,60 2,90 2,90 3,20 3,60 4,00	2806 2606 2147 1921 1738 1587 1404 1259 1106 1014 913 869 777 702 629	23550 23550 23700 23750 23800 23800 23900 23900 23950 24050 24100 24150 24200 24200 24400	İRKPM İRKFM	93 / 112 M 4b	499	146								
																								500	159								
																									23 26 30 33 37 41 45 50	60,60 53,24 47,32 42,27 37,93 34,14 31,34 27,85	0,90 1,02 1,15 1,28 1,40 1,50 1,81 2,00	1586 1403 1216 1105 986 890 811 730	14800 14950 15100 15400 15700 15900 15900 16350	İRKPM İRKFM	83 / 112 M 4b	497	84
																																498	91

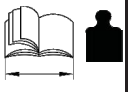


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type			
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
4 5,5	56	24,88	2,30	651	16350	İRKM İRKFM	83 / 112 M 4b	497	84
	63	22,33	2,50	579	16000			498	91
	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				
	123	11,38	3,90	297	15350				
	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	İRKM İRKFM	83 / C100 L 4	497	80
	23	60,60	0,90	1586	14800			498	87
	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				
	73	19,33	2,70	500	15700				
	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	İRKM İRKFM	73 / 112 M 4b	495	61
	44	32,154	0,94	830	11150			496	66
	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				
	90	15,530	1,65	406	10900				
	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 ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
5,5 7,5	3,5	402	0,90	13915	73300	İRK M İRK F M	143 İR 82 / 132 S 4c	521	567
	3,9	363	1,06	12488	73300			522	615
	4,4	320	1,14	11069	73300				
	5,4	261	1,50	9019	73300				
	6,4	219	1,78	7610	73300				
	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	İRK M İRK F M	143 İR 72 / 132 S 4c	519	545
	4,9	283	1,22	9939	73300			520	593
	5,6	250	1,48	8697	73300				
	6,2	225	1,64	7855	73300				
	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	İRK M İRK F M	123 İR 72 / 132 S 4c	517	315
	6,1	228	1,06	7984	60000			518	349
	7	201	1,20	6957	60000				
	7,7	181	1,33	6325	60000				
	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	İRK M İRK F M	143 / 160 M 8b	505	546
								506	594
	5,8	154,311	1,58	8655	73300	İRK P M İRK F P M	143 / 132 M 6b	537	524
								538	572
	6,5	137,307	1,63	7723	73300	İRK M İRK F M	143 / 132 M 6b	505	524
	7,3	123,260	1,80	6876	73300			506	572
	8	111,461	2,20	6275	73300				
	9	154,311	2,40	5577	73300	İRK P M İRK F P M	143 / 132 S 4c	537	513
								538	561
	10	137,307	2,50	5020	73300	İRK M İRK F M	143 / 132 S 4c	505	513
	11	123,260	2,80	4563	73300			506	561
	13	111,461	3,30	3861	73300				
	7,8	114,523	1,24	6435	60000	İRK M İRK F M	123 / 132 M 6b	503	310
	8,8	102,681	1,40	5704	60000			504	344
	9,6	146,568	1,47	5229	59000	İRK P M İRK F P M	123 / 132 S 4c	535	299
	11	128,859	1,64	4563	59000			536	333
	12	114,523	1,96	4183	59000	İRK M İRK F M	123 / 132 S 4c		
	14	102,681	2,20	3585	59000				
	15	92,733	2,40	3346	59000			503	299
	17	84,259	2,70	2953	59000			504	333
	18	76,954	2,90	2789	57500				
	20	70,591	3,10	2510	57500				

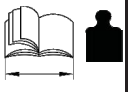


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}			
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Type		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ		
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
5,5	22	62,936	3,30	2282	57500	İRKM	123 / 132 S 4c	503 299
	25	55,579	3,80	2008	57500	İRKFM		504 333
7,5	12,5	112,034	1,06	4016	36000	İRKM	103 / C112 M 4	501 210
	14	101,108	1,16	3585	36000	İRKFM		502 230
	15	91,800	1,28	3346	35850		103 / 132 S 4c	
	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			
	34	40,868	2,80	1476	35400	İRKM		501 210
	38	36,947	3,10	1321	35400	İRKFM		502 230
	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	İRKM	93 / C112 M 4	499 159
	19	73,814	0,98	2642	23500	İRKFM		500 172
	21	66,272	1,12	2390	23500		93 / 132 S 4c	
	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			
	47	29,781	2,40	1068	23750	İRKM		499 159
	52	26,847	2,60	965	23750	İRKFM		500 172
	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		83 / 132 S 4c	
	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			
	90	15,49	2,50	557	16150	İRKM		497 93
	100	13,95	2,70	502	16000	İRKFM		498 100
	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			

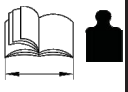


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type		
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Typ		
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
5,5 7,5	23	60,60	0,65	2181	14800	İRKM İRKFM	83 / C112 M 4	497 88 498 95
	26	53,24	0,74	1929	14800			
	30	47,32	0,83	1672	14800			
	33	42,27	0,93	1520	14800			
	37	37,93	1,02	1356	15100			
	41	34,14	1,09	1223	15350			
	45	31,34	1,32	1115	15600			
	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			
	125	11,38	2,90	402	15350			
	136	10,31	3,00	364	15200			
	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	İRKM İRKFM	73 / 132 S 4c	495 74 496 79
	90	15,530	1,20	558	10600			
	102	13,753	1,28	492	10400			
	115	12,206	1,28	436	10400			
	119	11,753	1,32	422	10400			
	129	10,847	1,40	389	10200			
	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			
	4,4	320	0,84	15094	72500			
	5,4	261	1,10	12298	72500			
	6,4	219	1,30	10377	72500			
	7,7	181	1,46	8625	72500			
	8,5	164	1,61	7813	72500			
	10	137	1,90	6641	72500			
7,5 10	5,6	250	1,09	11859	72500	İRKM İRKFM	143 İR 82 / 132 M 4b	521 580 522 628
	6,2	225	1,20	10712	72500			
	6,9	203	1,41	9625	72500			
	8,2	170	1,54	8099	72500			
	9,2	151	1,69	7219	72500			
	10	135	1,83	6641	72500			
	7,3	123,260	1,32	9377	72500	İRKM İRKFM	143 / 160 M 6b	505 547 506 595
	8	111,461	1,60	8556	72500			
	9	154,311	1,76	7606	72500	İRKPM İRKFP	143 / 132 M 4b	537 524 538 572
	10	137,307	1,83	6845	72500			
	11	123,260	2,10	6223	72500	İRKM İRKFM	143 / 132 M 4b	505 524 506 572
	13	111,461	2,40	5265	72500			
	15	93,097	2,80	4563	72500			

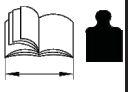


P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
7,5	17	81,923	3,20	4026	72500	İRKM İRKFM 143 / 132 M 4b	505	524
	19	72,692	3,70	3603	72500		506	572
	22	64,048	4,10	3111	72500			
10	12	114,523	1,44	5704	56300	İRKM İRKFM 123 / 132 M 4b	503	307
	14	102,681	1,60	4889	56300		504	341
	15	92,733	1,76	4563	56300			
	17	84,259	1,96	4026	56300			
	18	76,954	2,10	3803	56000			
	20	70,591	2,30	3422	55500			
	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	İRKM İRKFM 103 / 132 M 4b	501	221
	22	64,809	1,35	3111	34200		502	241
	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			
	46	30,650	2,80	1488	32700			
	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	İRKM İRKFM 93 / 132 M 4b	499	170
	79	17,797	4,80	866	31850		500	183
	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			
	64	22,046	2,40	1070	20800			
	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 GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
7,5 10	183	7,647	4,10	374	18200	İRKM İRKFM 93 / 132 M 4b	499	170
	200	6,989	4,20	342	18200		500	183
	226	6,202	4,20	303	18200			
	45	31,34	0,97	1521	15650	İRKM İRKFM 83 / 132 M 4b		
	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		497	113
	100	13,95	1,98	698	15500		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			
11 15	6,4	219	0,89	15219	72000	İRKM İRKFM 143 İR 82 / 160 M 4b	521	596
	7,7	181	1,00	12650	72000		522	644
	8,5	164	1,10	11459	72000			
	10	137	1,30	9740	72000			
	6,2	225	0,82	16192	72000	İRKM İRKFM 143 İR 72 / C132 M 4	519	534
	6,9	203	0,96	14550	72000		520	582
	8,2	170	1,05	12243	72000			
	9,2	151	1,15	10912	72000			
	10	135	1,25	10039	72000			
	9	154,311	1,20	11155	71500	İRKPM İRKFPM 143 / 160 M 4b	537	526
							538	574
	10	137,307	1,25	10039	71500	İRKM İRKFM 143 / C132 M 4	505	526
							506	574
	11	123,260	1,40	9127	71500	İRKM İRKFM 143 / 160 M 4b		
	13	111,461	1,65	7723	71500			
	15	93,097	1,95	6693	71500			
	17	81,923	2,20	5905	71500			
	19	72,692	2,50	5284	71500		505	546
	22	64,048	2,80	4563	71500		506	594
	25	56,832	3,10	4016	71500			
	28	50,770	3,30	3585	71500			
	31	45,606	3,70	3238	71500			
	12	114,523	0,98	8366	54000	İRKM İRKFM 123 / C132 M 4	503	316
							504	350
	14	102,681	1,09	7171	54000	İRKM İRKFM 123 / 160 M 4b		
	15	92,733	1,20	6693	53200			
	17	84,259	1,33	5905	53200			
	18	76,954	1,45	5577	53000			
	20	70,591	1,56	5020	52500		503	368
	22	62,936	1,67	4563	52000		504	402
	25	55,579	1,90	4016	51500			
	28	49,400	2,10	3585	51000			
	32	44,135	2,40	3137	50600			



P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
11	35	39,597	2,60	2868	50100	İRKM İRKFM 123 / 160 M 4b	503	368
	41	33,897	2,80	2449	49600		504	402
	46	30,128	3,30	2182	49000			
	52	26,917	3,70	1931	48400			
15	22	64,809	0,92	4563	30250	İRKM İRKFM 103 / C132 M 4	501	243
							502	263
	25	57,114	1,04	4016	30000			
	31	45,717	1,25	3238	30000			
	38	36,947	1,39	2642	29600	İRKM İRKFM 103 / 160 M 4b		
	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		501	243
	68	20,604	2,80	1476	28150		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	İRKM İRKFM 93 / 160 M 4b		
	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		499	193
	92	15,225	1,84	1091	17150		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	İRKM İRKFM 83 / C132 M 4		
	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		497	98
	81	17,27	1,10	1239	16050		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 ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type			
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
11	136	10,31	1,50	738	15600	İRKM İRKFM	83 / C132 M 4	497	98
	150	9,35	1,55	669	15600				
	168	8,31	1,45	598	15300				
	186	7,52	1,50	539	15300				
	205	6,82	1,55	490	15300				
15 20	11	123,260	1,03	12445	71000	İRKM İRKFM	143 / 160 L 4a	505	561
	13	111,461	1,21	10531	71000				
	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				
	25	56,832	2,30	5476	70500				
	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				
	35	39,597	1,90	3911	46100				
	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	İRKM İRKFM	103 / 160 L 4a	501	258
	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				
	74	18,809	2,30	1850	24950				
	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				

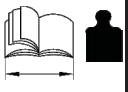


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	Tip		kg	
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Type			
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads				
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte				
[kW]	[r.p.m]			[Nm]	[N]				
Hp									
15 20	153	9,158	3,50	895	23150	İRKM İRKFM	103 / 160 L 4a	501	258
	181	7,724	3,70	756	23150			502	278
	197	7,102	3,80	695	23150				
	214	6,533	3,90	640	23150				
	58	24,292	1,08	2360	14400	İRKM İRKFM	93 / 160 L 4a		
	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			499	207
	122	11,459	1,68	1122	13800			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				
18,5 25	15	93,097	1,16	11256	70000	İRKM İRKFM	143 / 180 M 4b		
	17	81,923	1,31	9932	69500				
	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			505	583
	31	45,606	2,20	5447	67600			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	İRKM İRKFM	123 / C160 L 4	503	410
	20	70,591	0,93	8442	48500			504	444
	22	62,936	0,99	7675	46000	İRKM İRKFM	123 / 180 M 4b		
	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				
	52	26,917	2,20	3247	42400			503	420
	58	24,150	2,30	2911	42100			504	454
	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 ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg	
18,5 25	34	40,868	0,83	4966	23150	İRKM İRKFM	103 / 180 M 4b	501 280 502 300
	38	36,947	0,91	4443	23150			
	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			
	87	16,014	2,00	1941	22600			
	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	İRKM İRKFM	93 / C160 L 4	499 229 500 242
	75	18,666	1,01	2251	13150			
	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			
	146	9,560	1,49	1156	12850			
	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			
22 30	17	81,923	1,10	11811	67350	İRKM İRKFM	143 / 180 L 4b	505 597 506 645
	19	72,692	1,26	10568	67000			
	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			
	37	37,889	2,30	5427	63750			
	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	İRKM İRKFM	123 / 180 L 4b	503 445 504 479
	28	49,400	1,05	7171	43500			
	32	44,135	1,19	6275	43000			
	35	39,597	1,30	5737	42600			
	41	33,897	1,43	4897	42100			

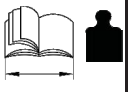


P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
22 30	46	30,128	1,64	4365	41600	İRKM İRKFM 123 / 180 L 4b	503	445
	52	26,917	1,84	3861	41000			
	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			
	94	14,840	3,20	2136	39000			
	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			
	117	11,963	2,20	1715	19900			
	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			
	146	9,560	1,25	1375	13200			
	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			
30 40	22	64,048	1,03	12445	64700	İRKM İRKFM 143 / 200 L 4c	505	629
	25	56,832	1,12	10952	64100			
	28	50,770	1,22	9779	63700			
	31	45,606	1,35	8832	63300			
	34	41,154	1,60	8053	62200			
	37	37,889	1,72	7400	61600			
	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			
	64	21,739	2,20	3137	40100			
	67	20,829	2,20	2997	39700			



P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}	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	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte			
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]			kg
30	62	22,639	2,70	4416	56650	İRKM İRKFM	143 / 200 L 4c	505 629
	69	20,429	3,10	3968	54350			506 677
40	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	İRKM İRKFM	123 / 200 L 4c	503 500
	75	18,513	1,85	3651	35000			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	İRKM İRKFM	103 / 200 L 4c	501 326
	140	9,992	1,75	1954	17000			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			
37	34	41,154	1,30	9932	58550			
	37	37,889	1,40	9127	57950			
50	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	İRKM İRKFM	143 / 225 S 4a	505 745
	91	15,315	3,80	3711	48750			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	İRKM İRKFM	123 / 225 S 4a	503 535
	46	30,128	0,97	7341	34100			504 569
	52	26,917	1,09	6494	33700			



P ₁ GÜÇ Power Leistung [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen [r.p.m]	İ Tahvil Ratio Übersetzung	S _f Servis Faktörü Service Factor Betriebsfaktor	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Querkräfte [N]	Tip Type Typ	 kg	
37 50	58	24,150	1,18	5822	33500	İRKM İRKFM 123 / 225 S 4a	503	535
	64	21,739	1,34	5276	33000		504	569
	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			
	105	13,358	2,10	3216	31000			
	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			
45 60	42	33,620	1,27	9779	54630	İRKM İRKFM 143 / 225 M 4c	505	790
	47	30,034	1,37	8738	54030		506	838
	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			
	100	13,979	3,00	4107	45880			
	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	İRKM İRKFM 123 / 225 M 4c	503	580
	58	24,150	0,97	7081	32000		504	614
	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			
	94	14,840	1,56	4369	29800			
	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			
55 75	52	26,979	1,26	9653	52000	İRKM İRKFM 143 / C225 M 4	505	830
	62	22,639	1,45	8096	50000		506	878
	58	24,345	1,34	8655	51510	İRKM İRKFM 143 / 250 M 4c	505	870
	69	20,429	1,72	7275	47660		506	918
	76	18,504	2,00	6605	46810			
	83	16,813	2,40	6048	46360			
	91	15,315	2,60	5516	45710			
	100	13,979	2,50	5020	44960			
	106	13,157	2,60	4736	44650			

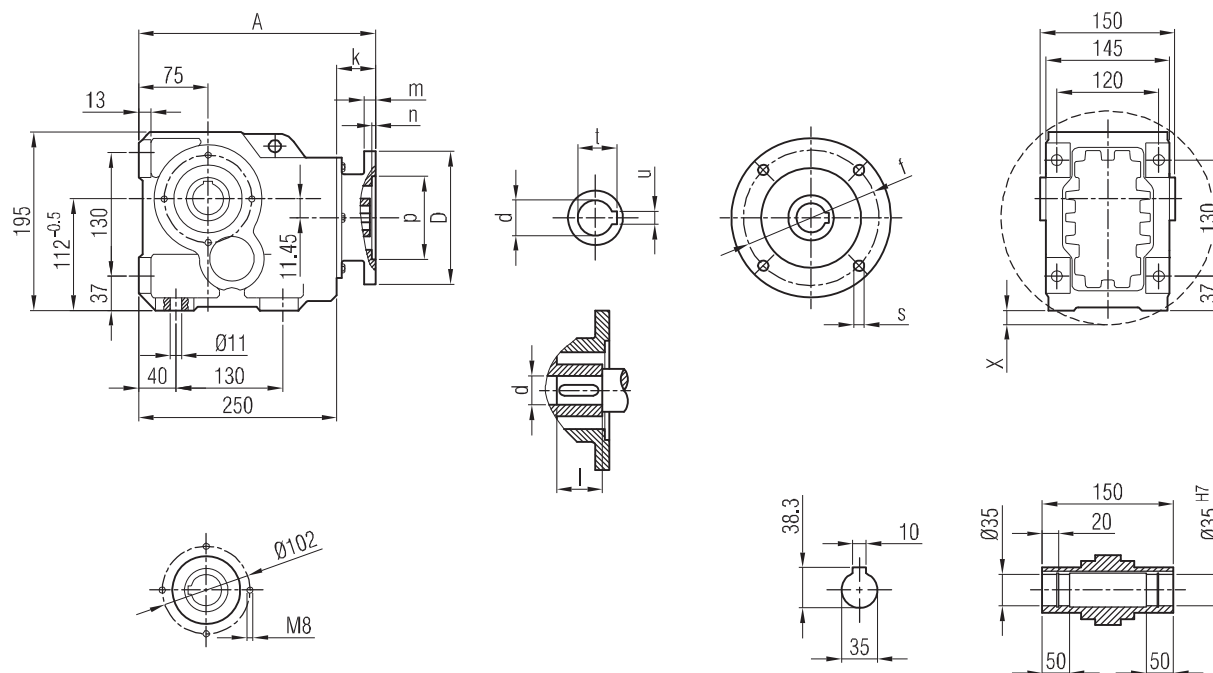


P ₁	n ₂	i	S _f	M ₂	F _{Q10}		
GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Servis Faktörü	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Tip	
Power	Output Speeds	Ratio	Service Factor	Output Torque	Over Loads	Type	
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Übersetzung	Betriebsfaktor	Abtriebswelle Drehmomente	Querkräfte	Typ	
[kW] Hp	[r.p.m]			[Nm]	[N]		kg
55 75	117	11,917	2,60	4290	44560	İRKM İRKFM 143 / 250 M 4c	505 870 506 918
	129	10,828	2,60	3891	43610		
	142	9,863	2,60	3535	42840		
	156	9,002	2,60	3218	41960		
	170	8,230	2,60	2953	41210		
	186	7,533	2,60	2699	40260		
	203	6,901	2,60	2473	39080		
75 100	69	20,429	1,26	9920	47660	İRKM İRKFM 143 / 280 S 4	505 1000 506 1048
	76	18,504	1,48	9007	46810		
	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		
	117	11,917	1,88	5850	44560		
	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		
90 120	83	16,813	1,45	9896	43870	İRKM İRKFM 143 / 280 M 4	505 1080 506 1128
	91	15,315	1,56	9026	43220		
	100	13,979	1,52	8214	42470		
	106	13,157	1,56	7749	42160		
	117	11,917	1,56	7021	42070		
	129	10,828	1,56	6367	41120		
	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		

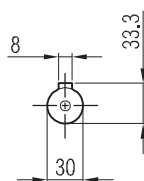
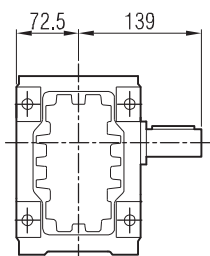
**IRKP ...****IRKP ... - 01****IRKFP ...****IRKFP ... - 01**



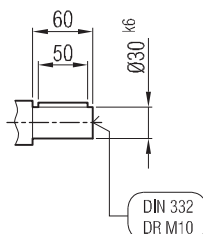
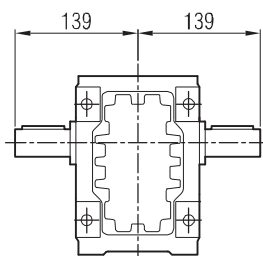
İRKP 63



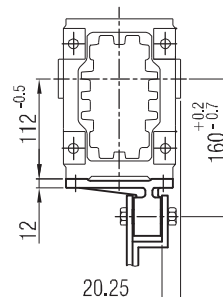
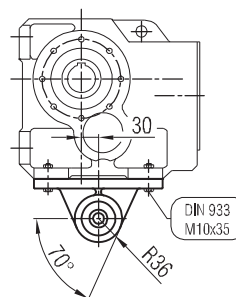
...-01



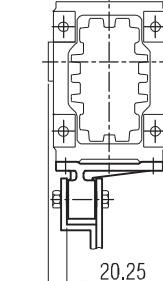
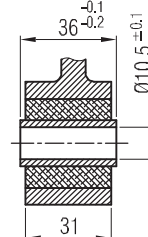
...-02



...-LT



...-RT

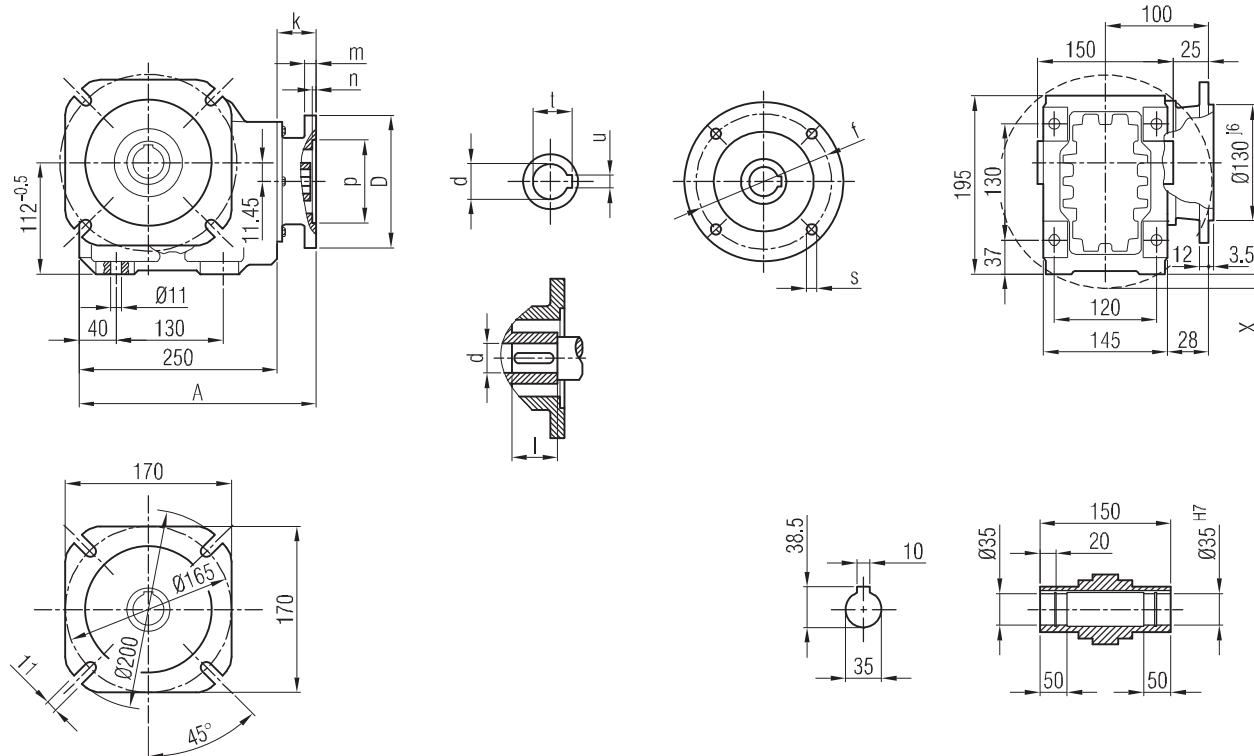


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u	X			
63/B5	311	110	130	160	M8	35.5	8	4	11	23	12.8	4	-			
71/B5	320	110	130	160	M8	45	9	4	14	30	16.3	5	-			
80/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	19	40	21.8	6	-			
90/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	24	50	27.3	8	-			
100/B5	338	180	215	250	M12	63	14	5	28	60	31.3	8	24.5			

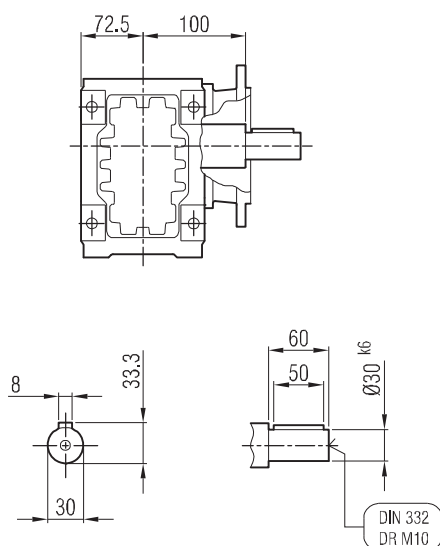




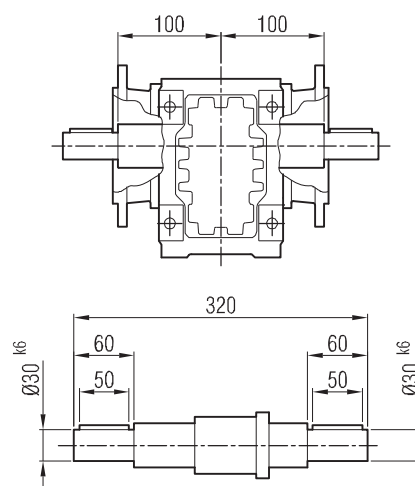
İRKFP 63



...-01



...-02

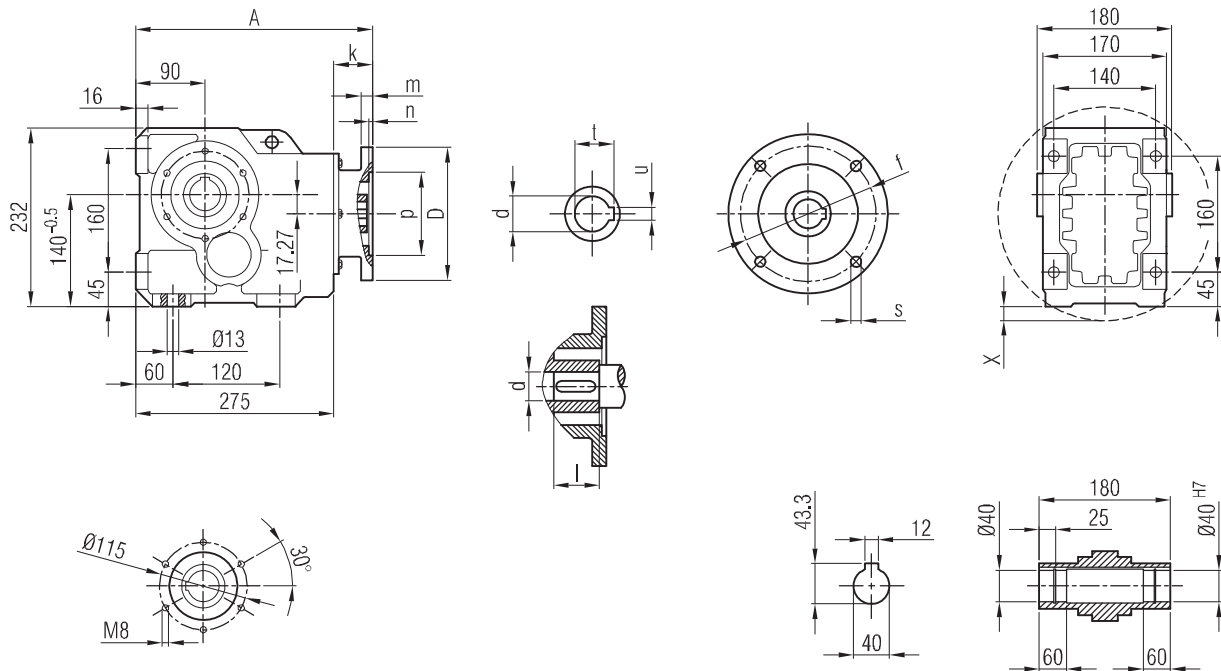


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u	X			
63/B5	311	110	130	160	M8	35.5	8	4	11	23	12.8	4	-			
71/B5	320	110	130	160	M8	45	9	4	14	30	16.3	5	-			
80/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	19	40	21.8	6	-			
90/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	24	50	27.3	8	-			
100/B5	338	180	215	250	M12	63	14	5	28	60	31.3	8	24.5			

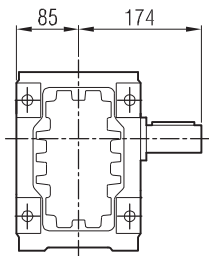




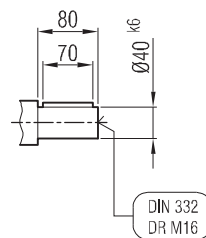
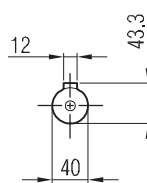
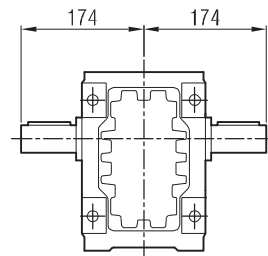
İRKP 73



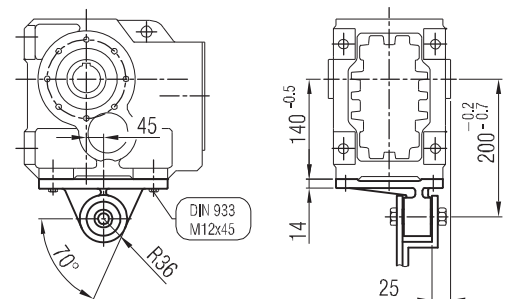
... -01



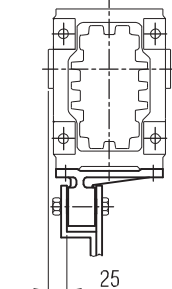
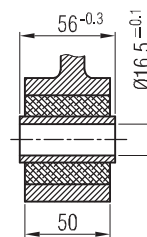
... -02



... -LT



... -RT

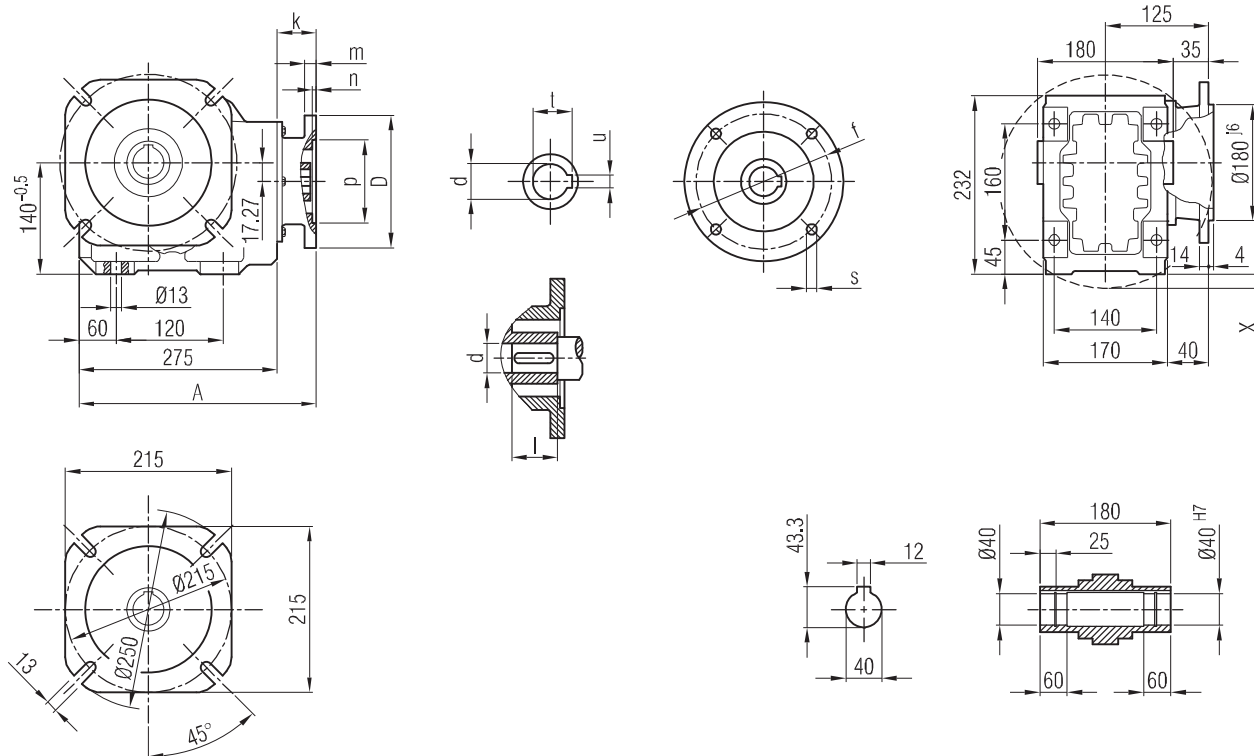


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u	X				
63/B5	311	110	130	160	M8	35.5	8	4	11	23	12.8	4	-				
71/B5	320	110	130	160	M8	45	9	4	14	30	16.3	5	-				
80/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	19	40	21.8	6	-				
90/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	24	50	27.3	8	-				
100/B5	338	180	215	250	M12	63	14	5	28	60	31.3	8	-				
112/B5	338	180	215	250	M12	63	14	5	28	60	31.3	8	-				
132/B5	354	230	265	300	M12	79	17	6	38	60	41.3	10	27.5				

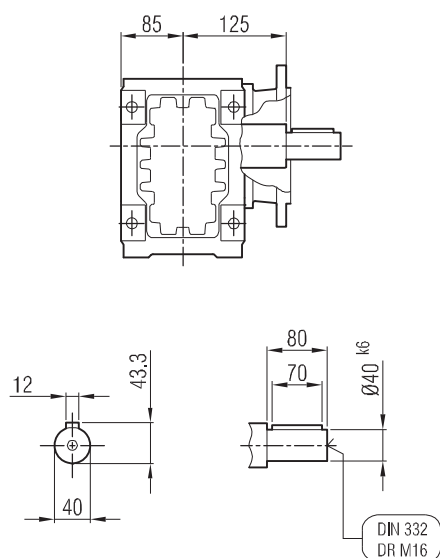




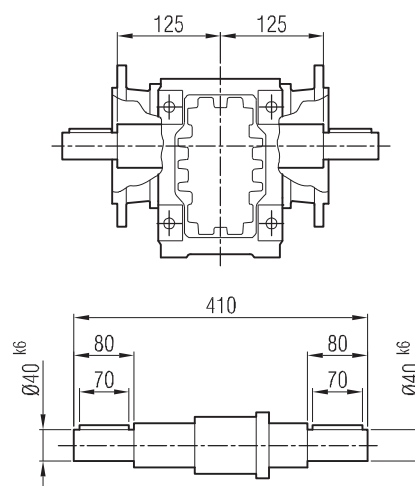
İRKFP 73



...-01



...-02

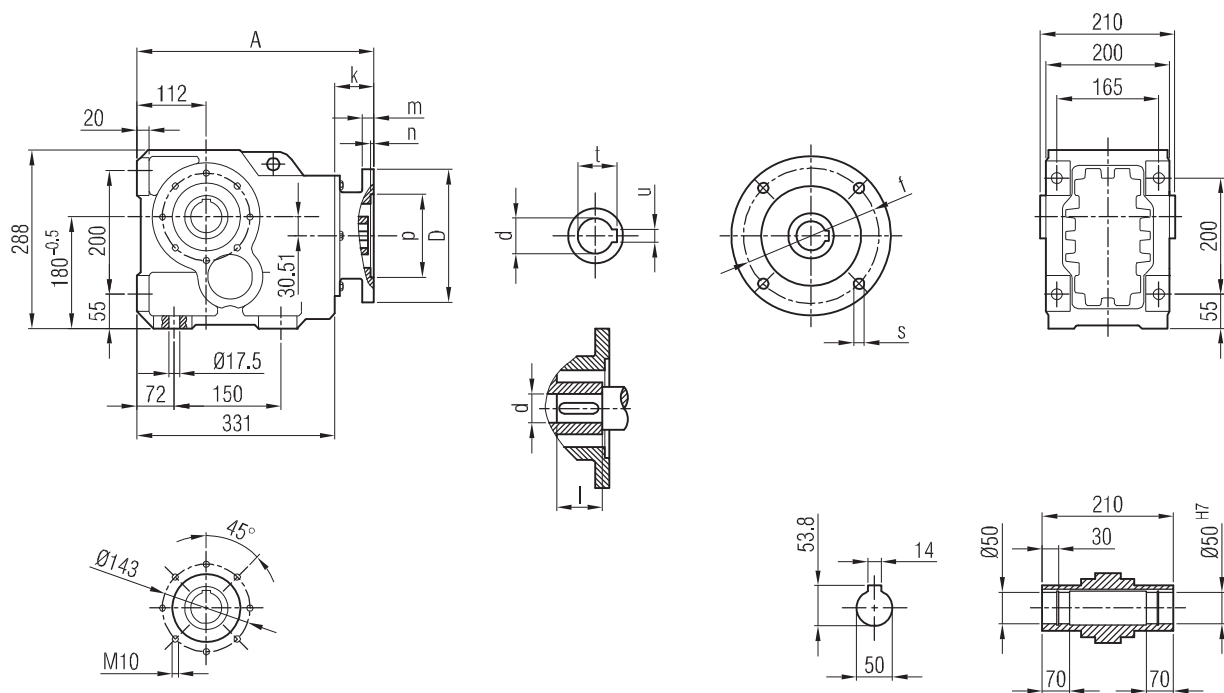


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u	X				
63/B5	311	110	130	160	M8	35.5	8	4	11	23	12.8	4	-				
71/B5	320	110	130	160	M8	45	9	4	14	30	16.3	5	-				
80/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	19	40	21.8	6	-				
90/B5	325	130	165	200	M10	50	12	5	24	50	27.3	8	-				
100/B5	338	180	215	250	M12	63	14	5	28	60	31.3	8	-				
112/B5	338	180	215	250	M12	63	14	5	28	60	31.3	8	-				
132/B5	354	230	265	300	M12	79	17	6	38	60	41.3	10	27.5				

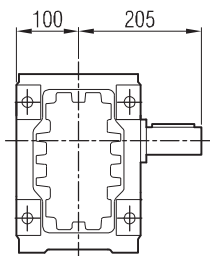




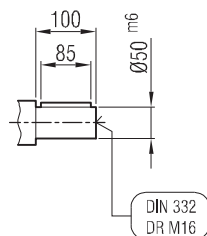
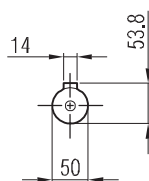
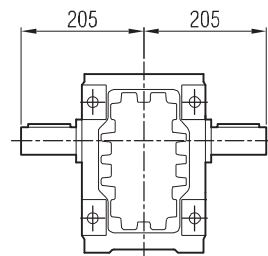
İRKP 83



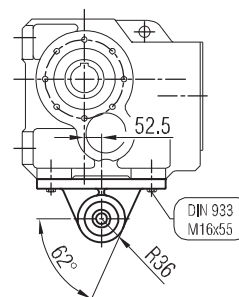
... -01



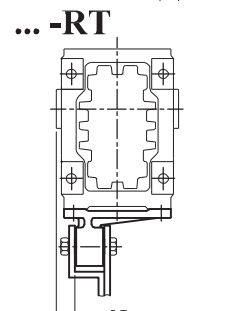
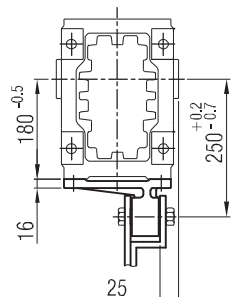
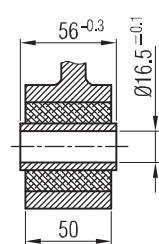
... -02



... -LT



... -RT

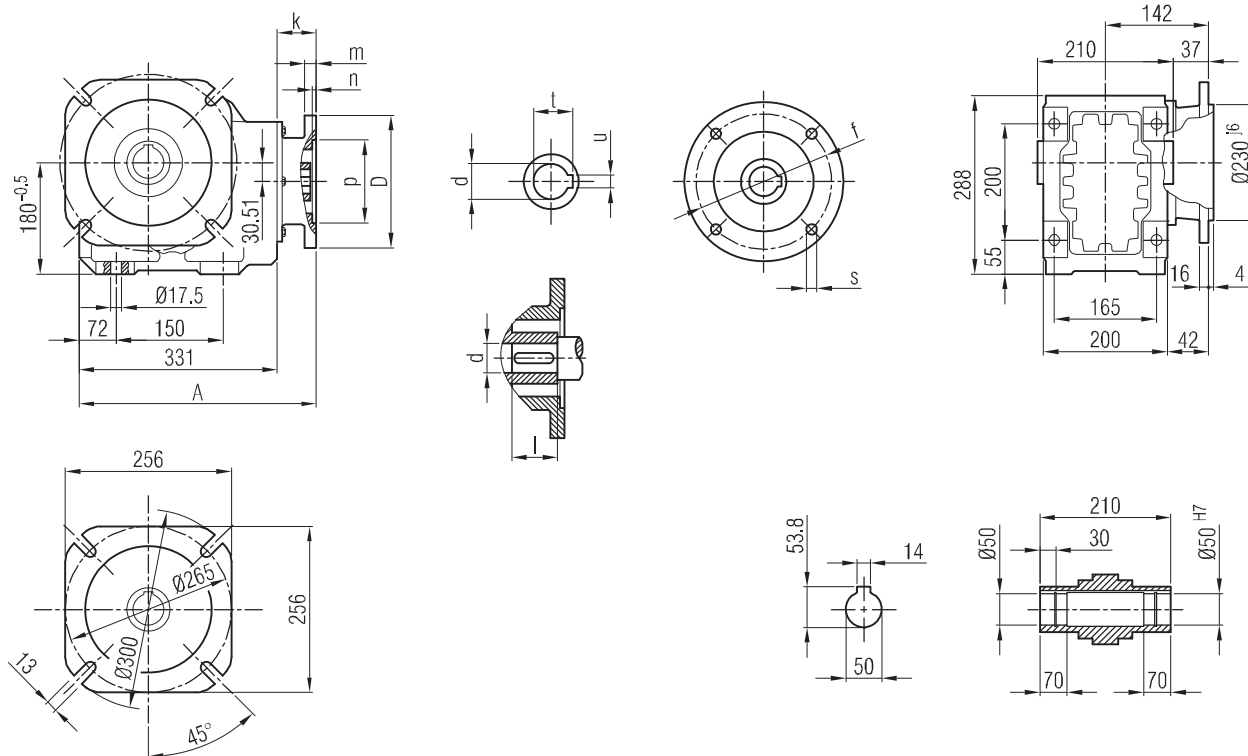


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u					
71/B5	386	110	130	160	M8	55	10	4	14	30	16.3	5					
80/B5	398	130	165	200	M10	67	12	5	19	40	21.8	6					
90/B5	398	130	165	200	M10	67	12	5	24	50	27.3	8					
100/B5	402.5	180	215	250	M12	71.5	14	5	28	60	31.3	8					
112/B5	402.5	180	215	250	M12	71.5	14	5	28	60	31.3	8					
132/B5	426.5	230	265	300	M12	95.5	17	5	38	60	41.3	10					

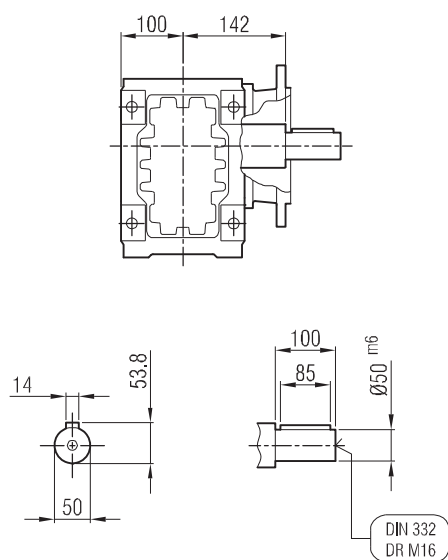




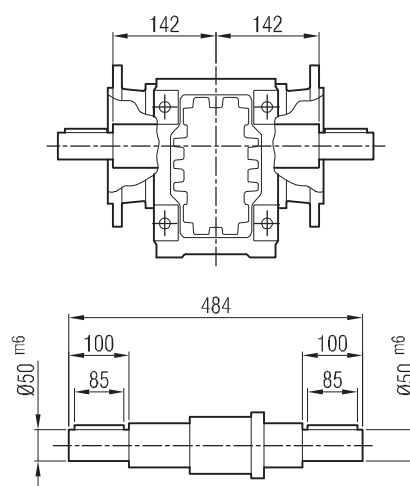
İRKFP 83



...-01



...-02

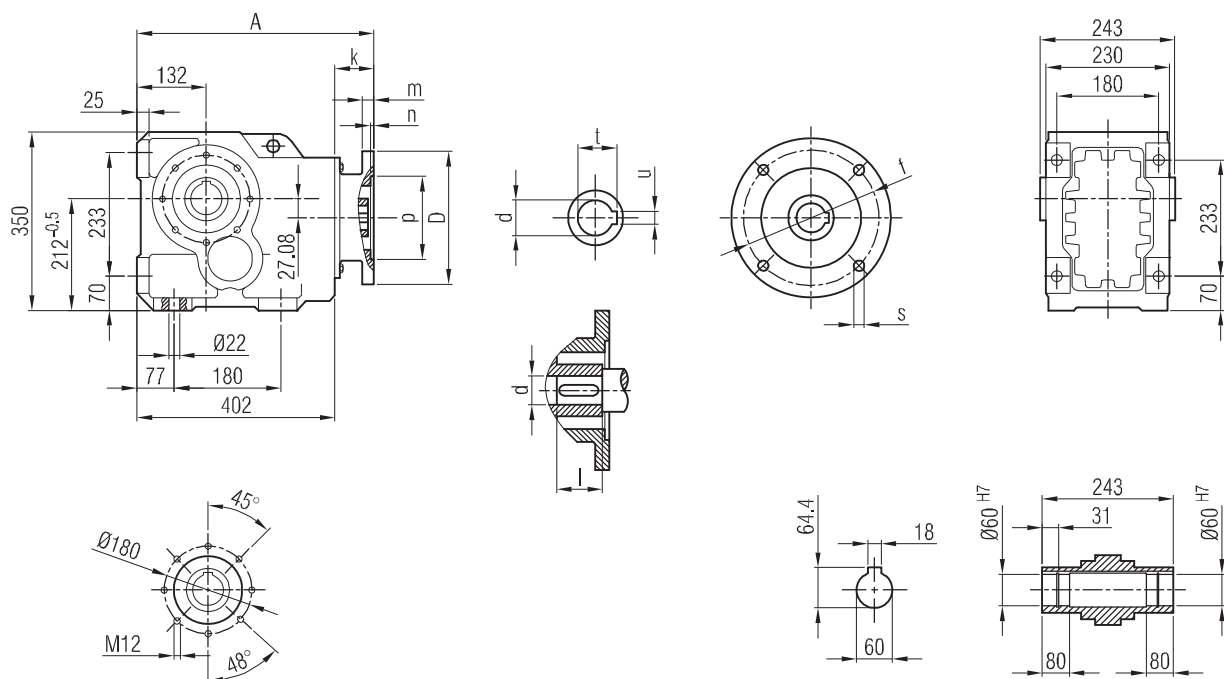


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u					
71/B5	386	110	130	160	M8	55	10	4	14	30	16.3	5					
80/B5	398	130	165	200	M10	67	12	5	19	40	21.8	6					
90/B5	398	130	165	200	M10	67	12	5	24	50	27.3	8					
100/B5	402.5	180	215	250	M12	71.5	14	5	28	60	31.3	8					
112/B5	402.5	180	215	250	M12	71.5	14	5	28	60	31.3	8					
132/B5	426.5	230	265	300	M12	95.5	17	5	38	60	41.3	10					

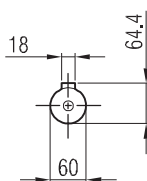
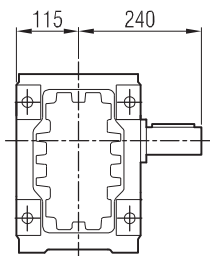




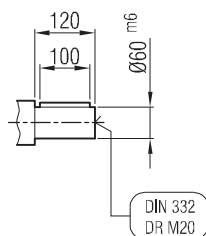
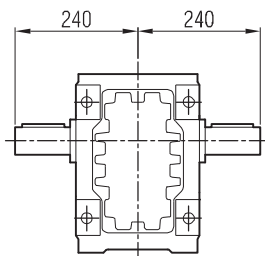
İRKP 93



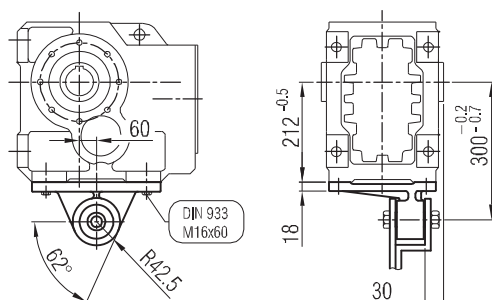
...-01



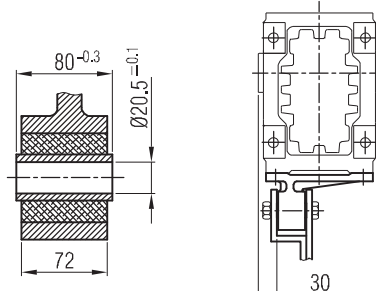
...-02



...-LT



...-RT

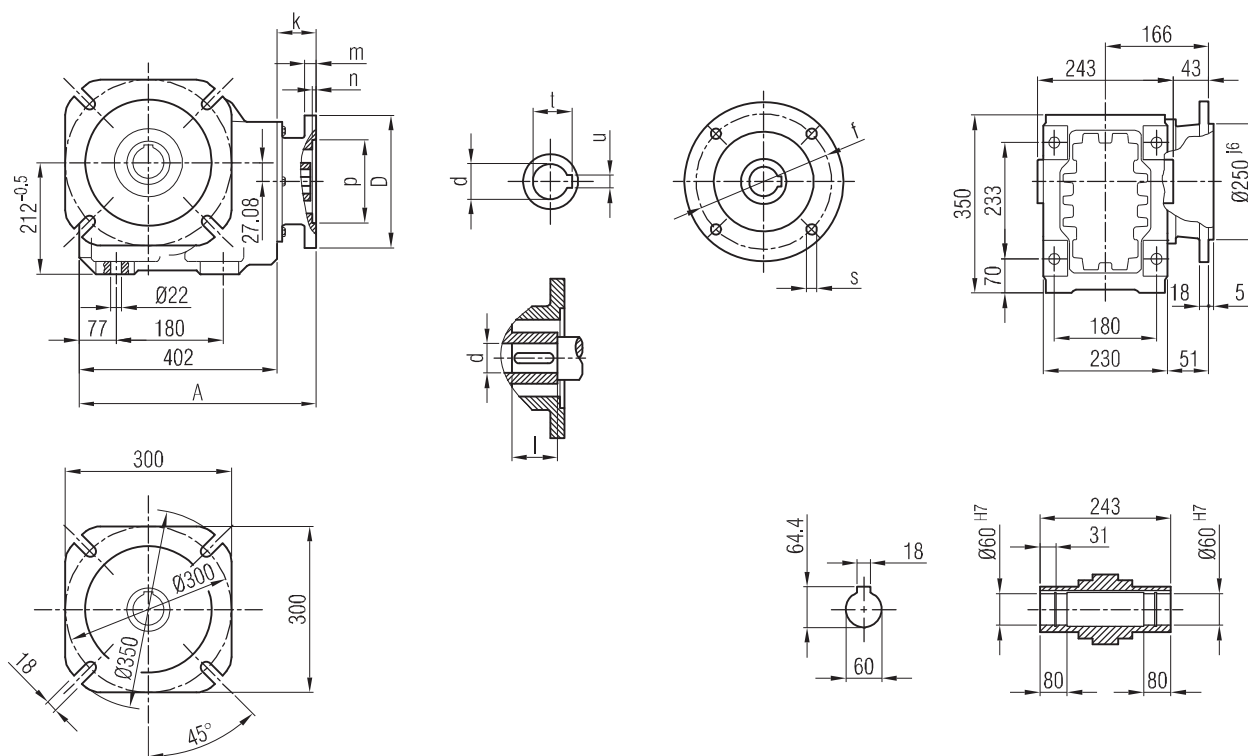


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u				
80/B5	468	130	165	200	M10	66	12	5	19	40	21.8	6				
90/B5	468	130	165	200	M10	66	12	5	24	50	27.3	8				
100/B5	476	180	215	250	M12	74	14	5	28	60	31.3	8				
112/B5	476	180	215	250	M12	74	14	5	28	60	31.3	8				
132/B5	497	230	265	300	M12	95	17	6	38	80	41.3	10				
160/B5	513	250	300	350	M14	111	18	6.5	42	110	45.3	12				
180/B5	513	250	300	350	M14	111	18	6.5	48	110	51.8	14				

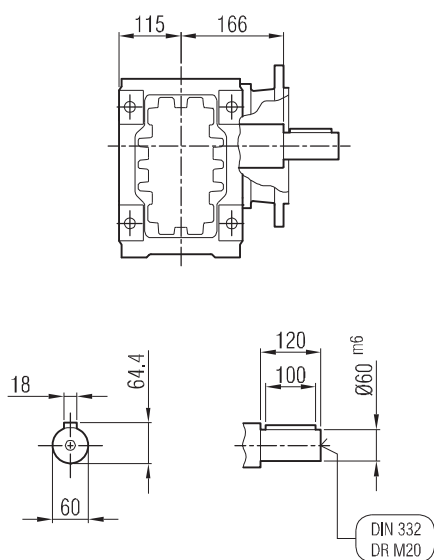




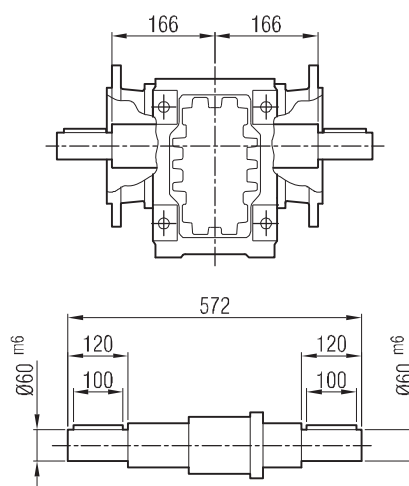
İRKEP 93



... -01



... -02

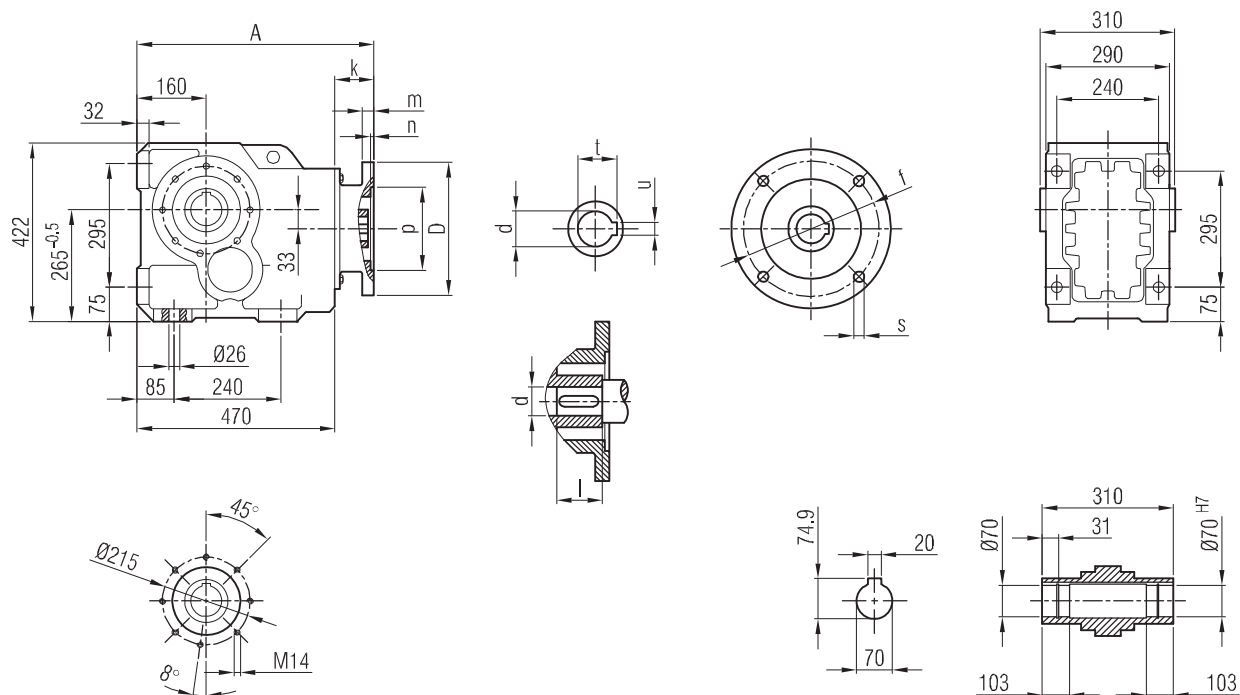


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u					
80/B5	468	130	165	200	M10	66	12	5	19	40	21.8	6					
90/B5	468	130	165	200	M10	66	12	5	24	50	27.3	8					
100/B5	476	180	215	250	M12	74	14	5	28	60	31.3	8					
112/B5	476	180	215	250	M12	74	14	5	28	60	31.3	8					
132/B5	497	230	265	300	M12	95	17	6	38	80	41.3	10					
160/B5	513	250	300	350	M14	111	18	6.5	42	110	45.3	12					
180/B5	513	250	300	350	M14	111	18	6.5	48	110	51.8	14					

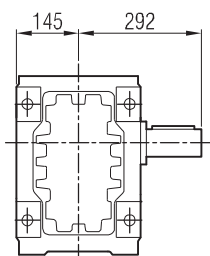




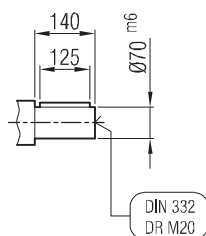
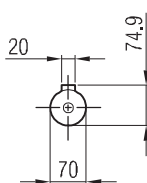
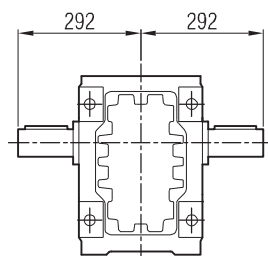
İRKP 103



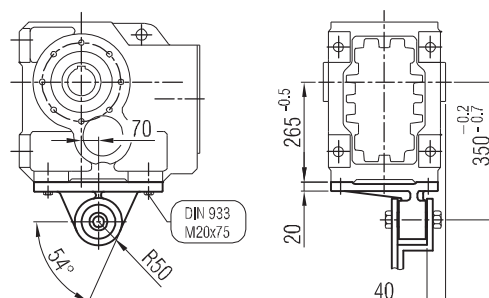
... -01



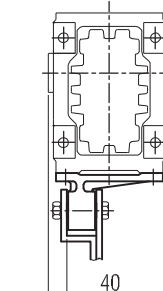
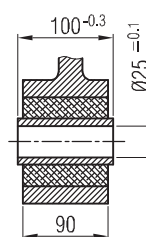
... -02



... -LT



... -RT

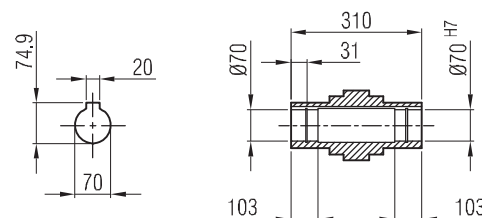
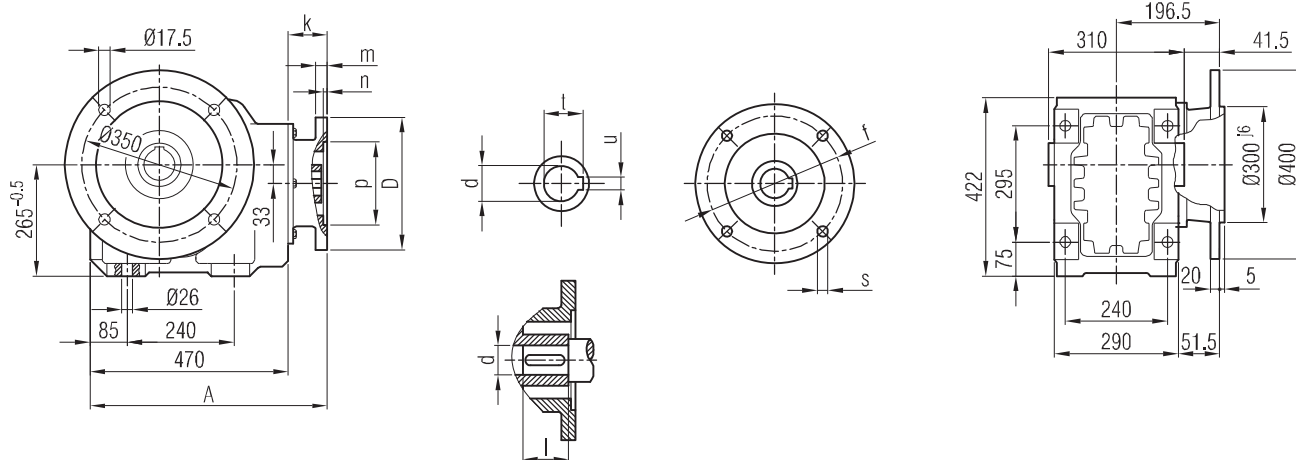


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u				
90/B5	519	130	165	200	M10	49	12	5	24	50	27.3	8				
100/B5	528	180	215	250	M12	58	14	5	28	60	31.3	8				
112/B5	528	180	215	250	M12	58	14	5	28	60	31.3	8				
132/B5	565	230	265	300	M12	95	17	6	38	80	41.3	10				
160/B5	581	250	300	350	M14	111	18	6.5	42	110	45.3	12				
180/B5	581	250	300	350	M14	111	18	6.5	48	110	51.8	14				
200/B5	629	300	350	400	M16	159	20	6.5	55	110	59.3	16				

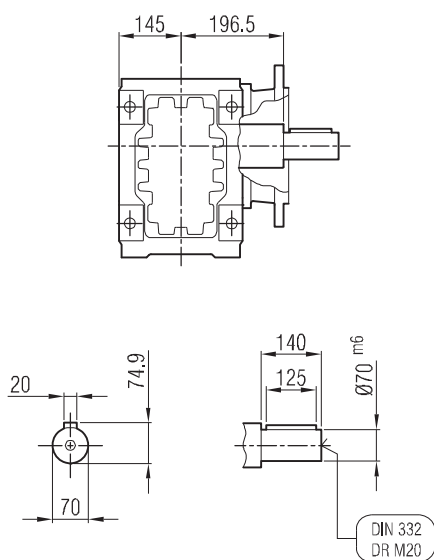




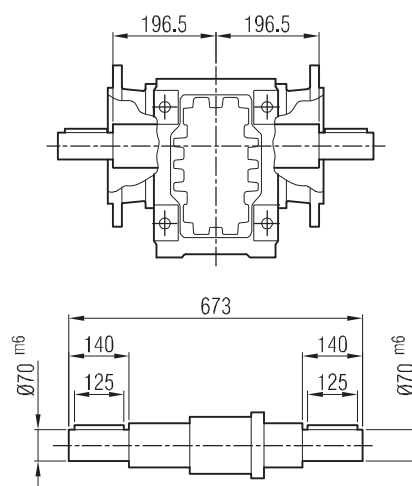
İRKFP 103



... -01



... -02

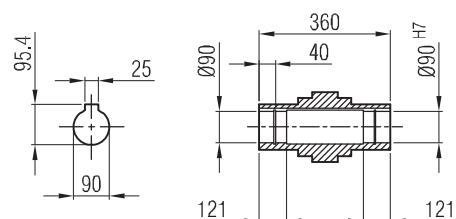
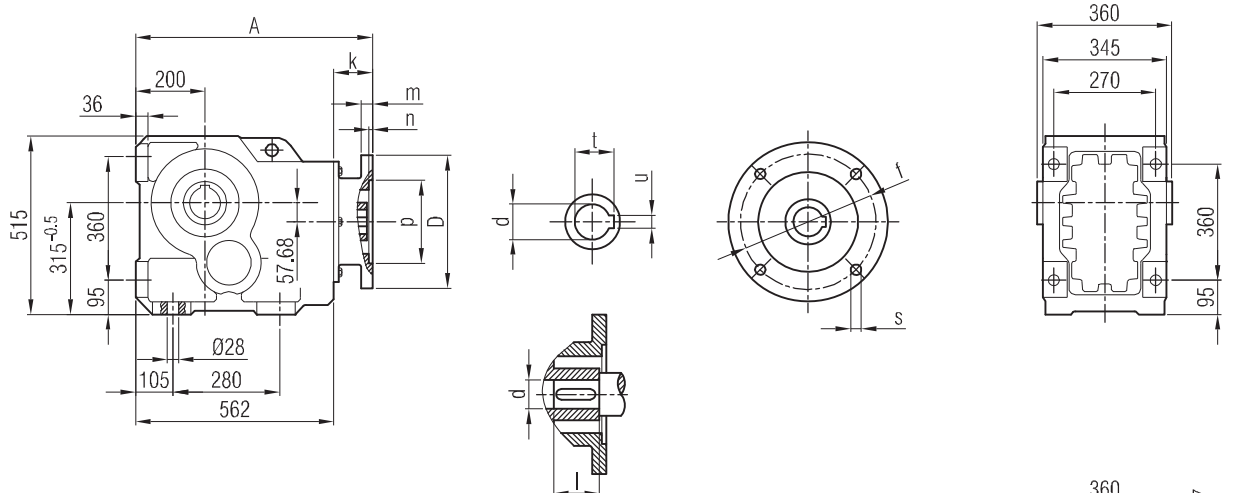


	A	$\varnothing p$	$\varnothing f$	$\varnothing D$	s	k	m	n	$\varnothing d$	l	t	u					
90/B5	519	130	165	200	M10	49	12	5	24	50	27.3	8					
100/B5	528	180	215	250	M12	58	14	5	28	60	31.3	8					
112/B5	528	180	215	250	M12	58	14	5	28	60	31.3	8					
132/B5	565	230	265	300	M12	95	17	6	38	80	41.3	10					
160/B5	581	250	300	350	M14	111	18	6.5	42	110	45.3	12					
180/B5	581	250	300	350	M14	111	18	6.5	48	110	51.8	14					
200/B5	629	300	350	400	M16	159	20	6.5	55	110	59.3	16					

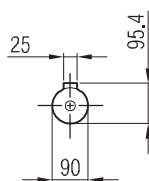
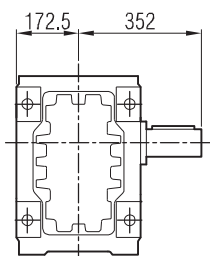




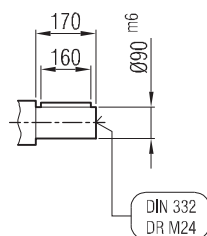
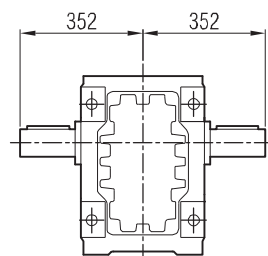
İRKP 123



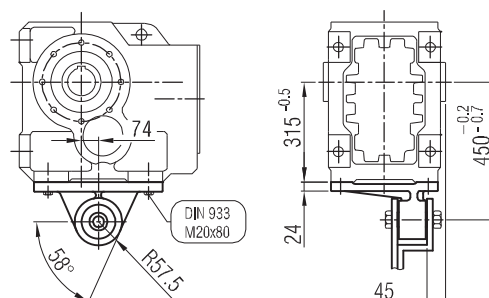
...-01



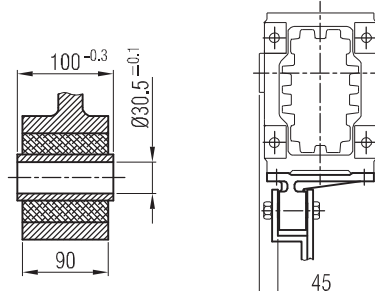
...-02



...-LT



...-RT

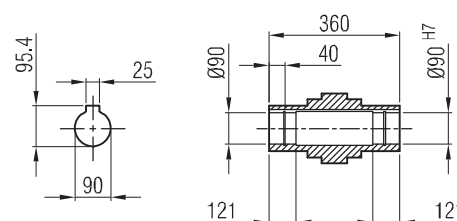
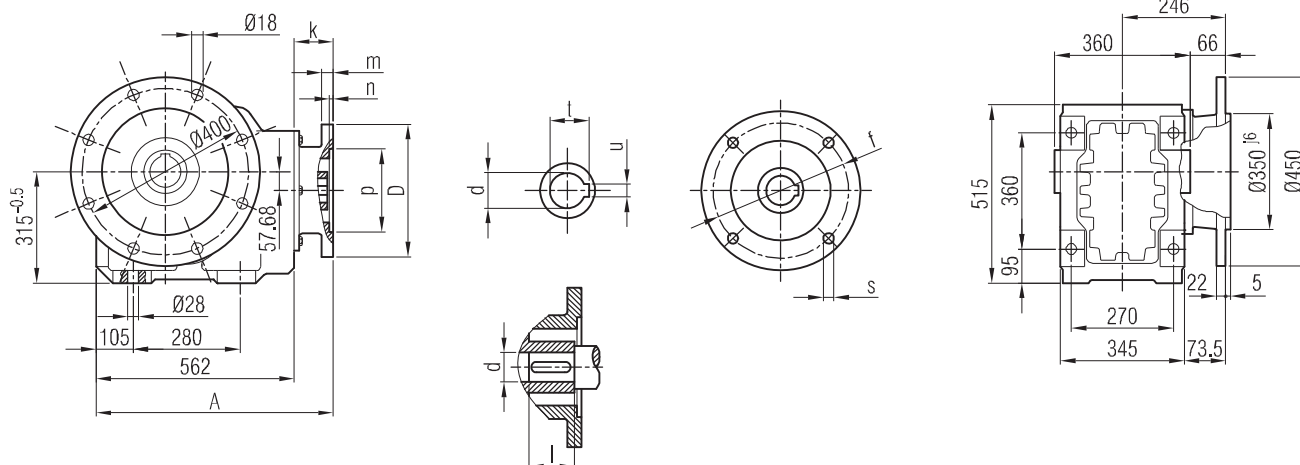


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u					
100/B5	619	180	215	250	M12	57	15	5	28	60	31.3	8					
112/B5	619	180	215	250	M12	57	15	5	28	60	31.3	8					
132/B5	646	230	265	300	M12	84	17	6	38	80	41.3	10					
160/B5	653	250	300	350	M14	91	18	6.5	42	110	45.3	12					
180/B5	653	250	300	350	M14	91	18	6.5	48	110	51.8	14					
200/B5	721	300	350	400	M16	159	20	6.5	55	110	59.3	16					
225/B5	728	350	400	450	M16	166	22	6.5	60	140	69.4	18					

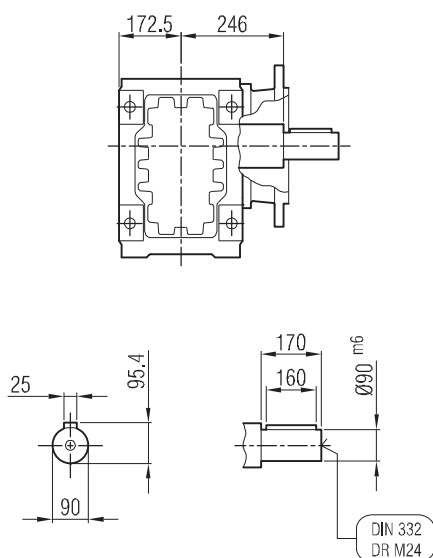




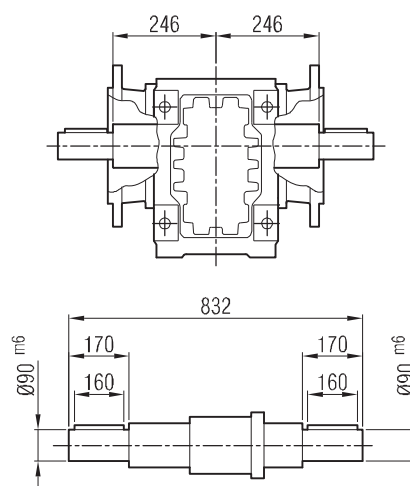
İRKFP 123



... -01



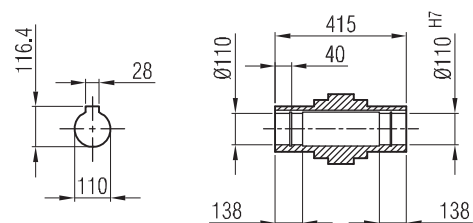
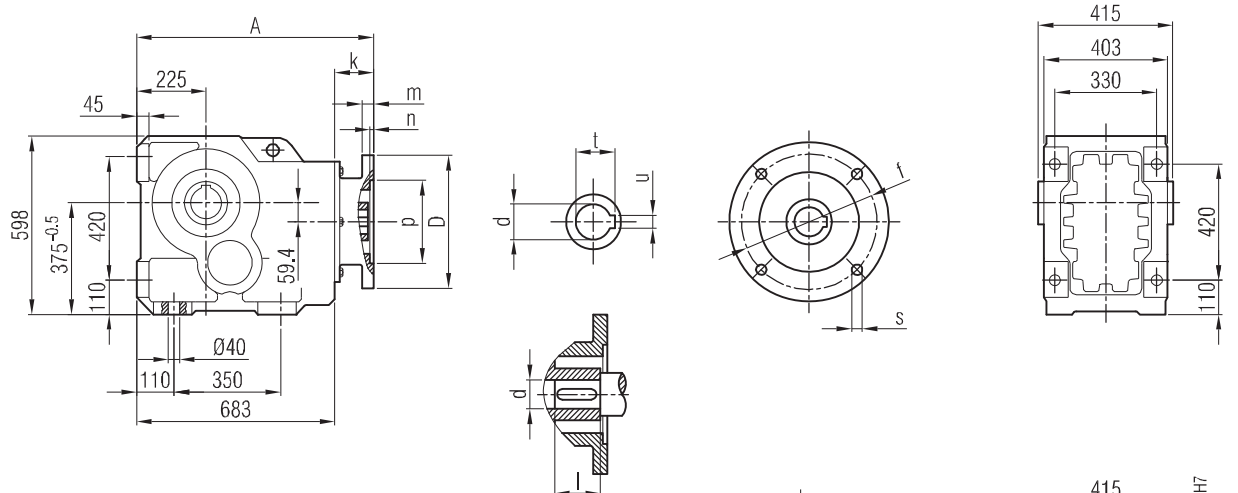
... -02



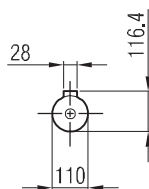
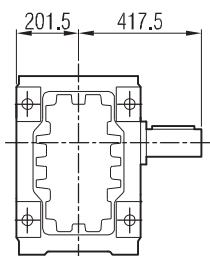
	A	$\varnothing p$	$\varnothing f$	$\varnothing D$	s	k	m	n	$\varnothing d$	l	t	u					
100/B5	619	180	215	250	M12	57	15	5	28	60	31.3	8					
112/B5	619	180	215	250	M12	57	15	5	28	60	31.3	8					
132/B5	646	230	265	300	M12	84	17	6	38	80	41.3	10					
160/B5	653	250	300	350	M14	91	18	6.5	42	110	45.3	12					
180/B5	653	250	300	350	M14	91	18	6.5	48	110	51.8	14					
200/B5	721	300	350	400	M16	159	20	6.5	55	110	59.3	16					
225/B5	728	350	400	450	M16	166	22	6.5	60	140	69.4	18					



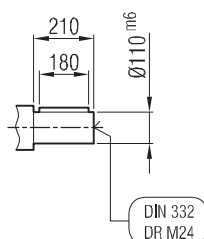
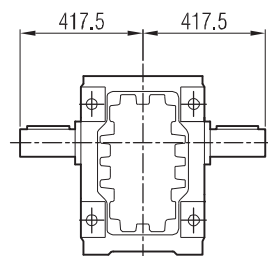
İRKP 143



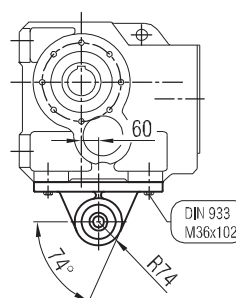
...-01



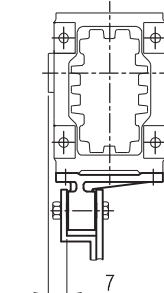
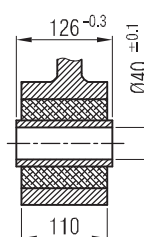
...-02



...-LT



...-RT

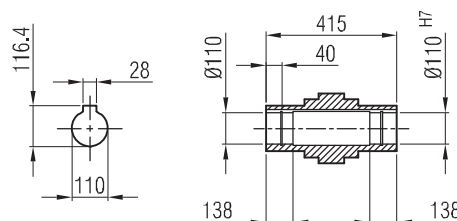
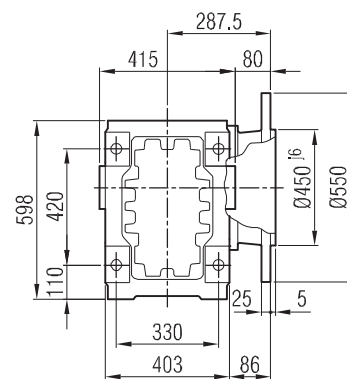
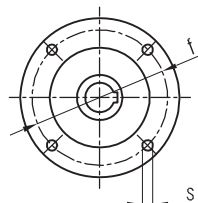
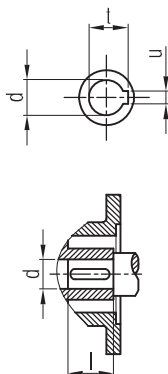
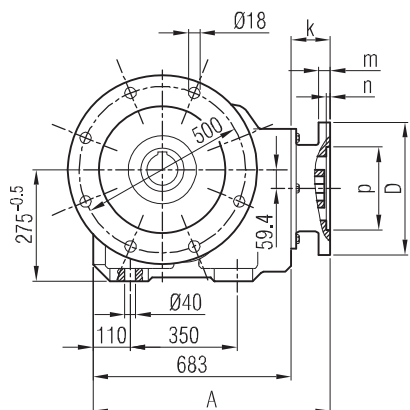


	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u				
112/B5	740	180	215	250	M12	57	15	5	28	60	31.3	8				
132/B5	744	230	265	300	M12	61	17	6	38	80	41.3	10				
160/B5	774	250	300	350	M14	91	18	6.5	42	110	45.3	12				
180/B5	774	250	300	350	M14	91	18	6.5	48	110	51.8	14				
200/B5	842	300	350	400	M16	159	20	6.5	55	110	59.3	16				
225/B5	849	350	400	450	M16	166	22	6.5	60	140	64.4	18				
250/B5	846	450	500	550	M16	163	22	6.5	65	140	69.4	18				
280/B5	846	450	500	550	M16	163	22	6.5	75	140	79.9	20				

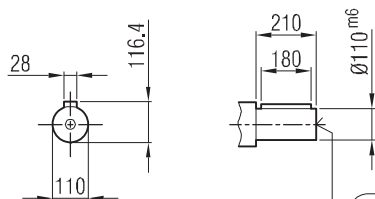
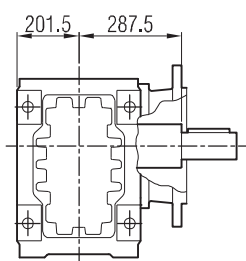




İRKEP 143

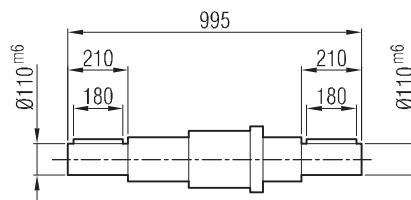
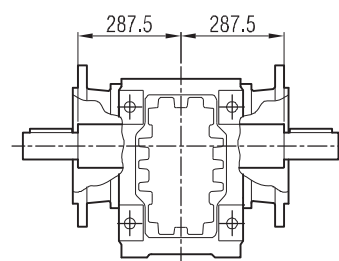


... -01



DIN 332
DR M24

... -02



	A	Øp	Øf	ØD	s	k	m	n	Ød	l	t	u					
112/B5	740	180	215	250	M12	57	15	5	28	60	31.3	8					
132/B5	744	230	265	300	M12	61	17	6	38	80	41.3	10					
160/B5	774	250	300	350	M14	91	18	6.5	42	110	45.3	12					
180/B5	774	250	300	350	M14	91	18	6.5	48	110	51.8	14					
200/B5	842	300	350	400	M16	159	20	6.5	55	110	59.3	16					
225/B5	849	350	400	450	M16	166	22	6.5	60	140	64.4	18					
250/B5	846	450	500	550	M16	163	22	6.5	65	140	69.4	18					
280/B5	846	450	500	550	M16	163	22	6.5	75	140	79.9	20					

