



$n_1 = 1400$ d/d

Servis Faktörü	P1 GÜÇ	n_2 Çıkış Devri	i Tahvil	η Verim	M_2 Çıkış Momenti	F_{Q1} Rad. Yük	F_{Q1o} Rad. Yük	Tip Type			
Service Factor <i>Service Facteur</i> <i>Sf = 1</i>	Power <i>Puissance</i>	Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i>	Ratio <i>Rapport de réduction</i>	Efficiency <i>efficience</i>	Output Torque <i>Couple de sortie</i>	Over Loads <i>Charges radiales</i>	Over Loads <i>Charges radiales</i>				
	[kW] Hp	[r.p.m]		[%]	[Nm]	[N]	[N]				kg
13-21 Nm	0,05	18	80	48	13	190	1250	S	30	84	1,2
	0,07	23	60	54	15	190	1250				
	0,09	28	50	56	17	190	1250				
	0,11	35	40	60	18	190	1250				
	0,13	47	30	66	18	190	1250				
	0,17	56	25	71	21	190	1250				
	0,18	70	20	75	18	190	1250				
	0,23	93	15	78	18	190	1250				
	0,31	140	10	80	17	190	1250				
	0,40	187	7,5	83	17	190	1250				
28-42 Nm	0,09	14	100	45	28	330	2100	S	40	86	2,1
	0,12	18	80	49	32	330	2100				
	0,14	23	60	55	32	330	2100				
	0,18	28	50	61	37	330	2100				
	0,22	35	40	65	39	330	2100				
	0,30	47	30	68	42	330	2100				
	0,30	56	25	71	36	330	2100				
	0,35	70	20	74	35	330	2100				
	0,46	93	15	79	37	330	2100				
	0,66	140	10	82	37	330	2100				
	0,85	187	7,5	85	37	330	2100				
50-71 Nm	0,16	14	100	46	50	450	3000	S	50	88	3,3
	0,20	18	80	53	58	450	3000				
	0,26	23	60	57	61	450	3000				
	0,31	28	50	61	64	450	3000				
	0,40	35	40	65	71	450	3000				
	0,50	47	30	68	70	450	3000				
	0,50	56	25	71	61	450	3000				
	0,64	70	20	74	65	450	3000				
	0,85	93	15	79	69	450	3000				
	1,11	140	10	82	62	450	3000				
	1,54	187	7,5	85	67	450	3000				
96-152 Nm	0,44	23	62	56	104	490	3400	İRSA İRSF	52	100	9 11
	0,56	28	50	58	111	490	3400				
	0,85	37	38	66	145	490	3400				
	1,13	48	29	68	152	490	3400				
	0,84	56	25	72	103	490	3400				
	1,21	74	19	77	121	490	3400				
	1,64	97	14,5	78	127	490	3400				
	1,77	147	9,5	84	96	490	3400				
	2,40	193	7,25	85	101	490	3400				



$n_1 = 1400$ d/d

Servis Faktörü	P1 GÜÇ	n_2 Çıkış Devri	i Tahvil	η Verim	M_2 Çıkış Momenti	F_{Q1} Rad. Yük	F_{Q10} Rad. Yük	Tip Type			
Service Factor	Power	Output Speeds	Ratio	Efficiency	Output Torque	Over Loads	Over Loads				
Service Facteur $S_f = 1$	Puissance	Vitesse de sortie	Rapport de réduction	efficience	Couple de sortie	Charges radiales	Charges radiales				
	[kW] Hp	[r.p.m]		[%]	[Nm]	[N]	[N]				kg
114-145 Nm	0,32	14	100	52	114	650	4200	S	63	90	5,8
	0,38	18	80	58	120	650	4200				
	0,50	23	60	60	123	650	4200				
	0,60	28	50	62	127	650	4200				
	0,75	35	40	67	137	650	4200				
	1,00	47	30	71	145	650	4200				
	0,99	56	25	74	125	650	4200				
	1,20	70	20	78	128	650	4200				
	1,60	93	15	80	131	650	4200				
	2,20	140	10	82	123	650	4200				
	2,81	187	7,5	85	122	650	4200				
176-280 Nm	0,60	17	82	56	188	670	4900	İRSA İRSF	65	102	14 15
	0,77	23	62	54	176	670	4900				
	1,13	28	50	65	251	670	4900				
	1,55	36	39	68	280	670	4900				
	1,86	47	30	68	259	670	4900				
	1,60	56	25	75	205	670	4900				
	2,23	72	19,5	78	231	670	4900				
	2,63	93	15	78	210	670	4900				
	3,37	144	9,75	85	191	670	4900				
	4,11	187	7,5	85	179	670	4900				
172-221 Nm	0,48	14	100	53	174	700	5800	S	75	92	8,6
	0,56	18	80	58	177	700	5800				
	0,75	23	60	60	184	700	5800				
	0,85	28	50	63	183	700	5800				
	1,10	35	40	67	201	700	5800				
	1,50	47	30	72	221	700	5800				
	1,50	56	25	76	194	700	5800				
	1,80	70	20	78	192	700	5800				
	2,20	93	15	80	180	700	5800				
	3,00	140	10	84	172	700	5800				
	4,00	187	7,5	86	176	700	5800				
325-560 Nm	1,50	23	62	60	381	850	6900	İRSA İRSF	82	104	24 26
	2,30	26	53	68	565	850	6900				
	2,57	35	40	67	470	850	6900				
	3,80	47	30	72	560	850	6900				
	2,92	53	26,5	76	401	850	6900				
	3,62	70	20	78	385	850	6900				
	5,50	93	15	81	456	850	6900				
	5,60	140	10	85	325	850	6900				
	8,10	187	7,5	86	356	850	6900				



$n_1 = 1400$ d/d

Servis Faktörü Service Factor Service Facteur Sf = 1	P1	n_2	i	η	M_2	F_{Q1}	F_{Q10}	Tip Type			
	GÜÇ	Çıkış Devri	Tahvil	Verim	Çıkış Momenti	Rad. Yük	Rad. Yük				
	Power	Output Speeds	Ratio	Efficiency	Output Torque	Over Loads	Over Loads				
	Puissance	Vitesse de sortie	Rapport de réduction	efficience	Couple de sortie	Charges radiales	Charges radiales				
[kW] Hp	[r.p.m]		[%]	[Nm]	[N]	[N]				kg	
623-999 Nm	2,20	17	82	60	738	1450	10000	İRSA İRSF	102	106	39 43
	2,64	22	63	62	703	1450	10000				
	3,85	28	50	69	906	1450	10000				
	5,00	35	40	72	982	1450	10000				
	6,60	47	30	74	999	1450	10000				
	5,55	56	25	79	748	1450	10000				
	7,30	70	20	81	807	1450	10000				
	9,60	93	15	82	805	1450	10000				
	10,70	140	10	86	628	1450	10000				
	14,00	187	7,5	87	623	1450	10000				
1083-1792 Nm	3,47	17	83	62	1218	2300	17000	İRSA İRSF	127	108	69 73
	4,40	22	65	65	1268	2300	17000				
	6,70	27	52	72	1711	2300	17000				
	8,80	35	40	74	1777	2300	17000				
	10,80	44	32	76	1792	2300	17000				
	9,70	54	26	81	1393	2300	17000				
	12,80	70	20	82	1432	2300	17000				
	16,20	88	16	84	1485	2300	17000				
	14,20	108	13	86	1083	2300	17000				
	18,80	140	10	87	1116	2300	17000				
1873-3352 Nm	4,60	13	111	62	2159	2900	21500	İRSA İRSF	162	110	163 186
	5,90	16	87	64	2241	2900	21500				
	11,90	26	54	74	3244	2900	21500				
	15,10	33	42	75	3245	2900	21500				
	21,00	47	30	78	3352	2900	21500				
	17,40	52	27	82	2628	2900	21500				
	21,70	67	21	83	2580	2900	21500				
	30,50	93	15	85	2653	2900	21500				
	31,50	133	10,5	83	1873	2900	21500				
	44,00	187	7,5	89	2003	2900	21500				
3521-5746 Nm	7,5	12	115	65	3824	3250	24750	İRSA İRSF	201	112	300 332
	11,0	17	83	68	4235	3250	24750				
	14,0	22	63	70	4212	3250	24750				
	19,0	25	55	75	5346	3250	24750				
	27,0	35	40	78	5746	3250	24750				
	28,0	47	30	79	4527	3250	24750				
	37,0	51	27,5	83	5761	3250	24750				
	40,0	70	20	85	4639	3250	24750				
	40,0	93	15	86	3520	3250	24750				
	54,0	102	13,75	88	4457	3250	24750				
	58,0	140	10	89	3521	3250	24750				
	79,0	187	7,5	89	3597	3250	24750				



$n_1 = 1400$ d/d

Servis Faktörü Service Factor Service Facteur Sf = 1	P1	n_2	i	η	M_2	F_{Q1}	F_{Q1o}	Tip Type			kg
	GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Verim Efficiency efficience [%]	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
5791-13370 Nm	23,0	22	63	58	5791	3750	29000	İRSA İRSF	250	114	493 513
	37,0	27	52	78	10237	3750	29000				
	49,0	35	40	79	13370	3750	29000				
	59,0	45	31	79	9856	3750	29000				
	53,0	54	26	85	7990	3750	29000				
	72,0	70	20	86	8448	3750	29000				
	86,0	90	15,5	86	7820	3750	29000				
	104,0	140	10	89	6314	3750	29000				
	125,0	181	7,75	89	5881	3750	29000				