

Torque test

Type: EC072 H.12

900 Rpm

Rpm	Tq	A	W _{in}	W _{out}	Eff %
906	0,066	0,018	2,12	0,61	29,0
906	0,100	0,020	2,53	0,93	36,8
906	0,200	0,029	3,83	1,86	48,6
906	0,300	0,039	5,33	2,79	52,4
906	0,400	0,050	6,95	3,72	53,6
906	0,500	0,063	8,85	4,65	52,6
906	0,600	0,078	10,77	5,58	51,8
906	0,700	0,092	13,04	6,51	49,9
906	0,800	0,108	15,42	7,44	48,3
903	0,900	0,128	18,01	8,35	46,3
780	0,9050	0,124	17,27	7,25	42,0
683	0,910	0,121	16,62	6,38	38,4
550	0,913	0,115	15,66	5,16	32,9

1300 Rpm

Rpm	Tq	A	W _{in}	W _{out}	Eff %
1304	0,068	0,022	2,67	0,91	34,1
1305	0,100	0,025	3,23	1,34	41,5
1305	0,200	0,036	4,86	2,68	55,2
1305	0,300	0,048	6,75	4,02	59,6
1305	0,400	0,063	8,94	5,36	60,0
1305	0,500	0,078	11,07	6,70	60,5
1305	0,600	0,094	13,55	8,04	59,3
1305	0,700	0,112	16,15	9,38	58,1
1280	0,800	0,133	18,91	10,52	55,6
1185	0,850	0,138	19,65	10,34	52,6
800	0,900	0,127	17,57	7,39	42,1

1400 Rpm

Rpm	Tq	A	W _{in}	W _{out}	Eff %
1405	0,069	0,022	2,78	1,00	35,8
1405	0,100	0,026	3,31	1,44	43,6
1405	0,200	0,038	5,13	2,89	56,3
1405	0,300	0,051	7,14	4,33	60,6
1405	0,400	0,066	9,27	5,77	62,3
1405	0,500	0,082	11,61	7,21	62,1
1405	0,600	0,100	14,35	8,66	60,3
1378	0,700	0,123	17,02	9,91	58,2
1300	0,800	0,137	19,05	10,68	56,1
1190	0,850	0,144	19,58	10,39	53,1
825	0,900	0,127	17,54	7,63	43,5

1850 Rpm

Rpm	Tq	A	W _{in}	W _{out}	Eff %
1856	0,070	0,030	3,69	1,33	36,2
1855	0,100	0,033	4,26	1,91	44,7
1855	0,200	0,050	6,70	3,81	56,9
1855	0,300	0,066	9,05	5,72	63,2
1728	0,400	0,079	11,10	7,10	64,0
1635	0,450	0,085	12,16	7,56	62,1
1570	0,500	0,092	13,05	8,06	61,8
1510	0,550	0,100	14,26	8,53	59,8
1460	0,600	0,105	15,11	9,00	59,5
1395	0,650	0,112	16,30	9,31	57,1
1375	0,7000	0,122	17,40	9,88	56,8
1305	0,800	0,134	19,19	10,72	55,9
1197	0,850	0,139	19,95	10,45	52,4
1010	0,880	0,133	18,94	9,13	48,2