

COPPIE e POTENZE TRASMISSIBILI per «HPR»							«HPR» TRANSMITTED POWER and TORQUES							
rapporto ratio	velocità/speed IN OUT		tipo/type 55 P1 T2		tipo/type 70 P1 T2		tipo/type 85 P1 T2		tipo/type 105 P1 T2		tipo/type 120 P1 T2		tipo/type 140 P1 T2	
1 : 10	10	1.0	0.0	169	0.1	490	0.1	826	0.2	1963	0.4	3374	0.5	4550
	500	50	0.8	146	2.2	424	3.7	714	8.9	1699	15.3	2919	20.6	3938
	1500	150	2.0	130	5.9	377	10.0	635	23.7	1510	40.8	2595	55.0	3500
	3000	300	3.4	108	9.9	314	16.6	529	39.5	1258	67.9	2163	91.6	2917
1 : 12	10	0.8	0.0	182	0.0	520	0.1	878	0.2	2080	0.3	3575	0.4	4745
	500	41.7	0.7	158	2.0	450	3.3	759	7.9	1800	13.5	3094	17.9	4106
	1500	125	1.8	140	5.2	400	8.8	675	20.9	1600	36.0	2750	47.8	3650
	3000	250	3.1	117	8.7	333	14.7	563	34.9	1333	60.0	2292	79.6	3042
1 : 15	10	0.7	0.0	182	0.0	520	0.1	884	0.1	1820	0.2	3510	0.3	4745
	500	33.3	0.5	158	1.6	450	2.7	765	5.5	1575	10.6	3038	14.3	4106
	1500	100	1.5	140	4.2	400	7.1	680	14.7	1400	28.3	2700	38.2	3650
	3000	200	2.4	117	7.0	333	11.9	567	24.4	1167	47.1	2250	63.7	3042
1 : 18	10	0.6	0.0	169	0.0	494	0.0	806	0.1	1716	0.2	3361	0.3	4550
	500	27.8	0.4	146	1.2	428	2.0	698	4.3	1485	8.5	2908	11.5	3938
	1500	83.3	1.1	130	3.3	380	5.4	620	11.5	1320	22.6	2585	30.5	3500
	3000	167	1.9	108	5.5	317	9.0	517	19.2	1100	37.6	2154	50.9	2917
1 : 20	10	0.5	0.0	156	0.0	475	0.0	767	0.1	1625	0.2	3185	0.2	4225
	500	25.0	0.4	135	1.1	411	1.7	664	3.7	1406	7.2	2756	9.6	3656
	1500	75.0	0.9	120	2.9	365	4.6	590	9.8	1250	19.2	2450	25.5	3250
	3000	150	1.6	100	4.8	304	7.7	492	16.4	1042	32.1	2042	42.5	2708
LEGENDA: T2 = coppia ammissibile in uscita. P1 = potenza trasmissibile in kW. Velocità di rotazione in giri/min.							LEGEND: T2 = allowable output torque P1 = kW transmitted power. R.p.m.							
ATTENZIONE: per il dimensionamento del motore seguire questa procedura alle potenze indicate, moltiplicate per 1.075 (rendimento di ~0.93) deve essere aggiunta la potenza necessaria per il movimento a vuoto.							ATTENTION: for your motor choice - shown power X 1.075 (efficiency ~93) + necessary power for gearbox running at no load.							