

REDUTORES A ENGRENAGENS HELICOIDAIS LINHA 2000

CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

TIPO	REDUÇÃO	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16	18
H2552	RED. EFETIVA	6,51	7,24	8,15	9,16	10,34	11,03	12,64	14,61	16,82	18,32
	POTÊNCIA (CV)	370	333	296	263	233	219	191	165	143	131
H2852	RED. EFETIVA	6,20	6,90	7,90	8,50	9,50	10,70	12,1	13,80	15,60	17,30
	POTÊNCIA (CV)	503	452	395	367	328	291	257	226	200	180
H3202	RED. EFETIVA	6,30	7,00	7,70	8,80	9,90	11,20	12,0	13,70	15,90	17,30
	POTÊNCIA (CV)	700	630	573	501	446	394	368	322	278	255
H3652	RED. EFETIVA	6,51	7,27	8,14	9,16	10,36	11,05	12,64	14,61	15,77	18,61
	POTÊNCIA (CV)	1016	910	812	722	638	599	523	453	419	355
H4102	RED. EFETIVA	6,51	7,27	8,14	9,16	10,36	11,05	12,64	14,61	15,78	18,32
	POTÊNCIA (CV)	2610	2322	2060	1820	1596	1494	1298	1115	1030	881
H4602	RED. EFETIVA	6,28	7,00	7,84	8,84	10,00	11,40	12,20	14,12	16,52	18,00
	POTÊNCIA (CV)	3575	3200	2860	2540	2245	1970	1840	1590	1360	1250
H5102	RED. EFETIVA	6,15	6,90	7,72	8,71	9,85	11,23	12,02	13,91	16,27	17,73
	POTÊNCIA (CV)	5000	4459	3985	3532	3123	2739	2559	2212	1891	1735

TIPO	REDUÇÃO	22,4	25	28	31,5	35	40	45	50	56	63	70	80	90
H2553	RED. EFETIVA	23,14	25,33	28,85	32,43	36,71	41,88	44,88	51,11	57,45	65,03	74,19	80,79	92,81
	POTÊNCIA (CV)	106	97	85	76	67	59	55	48	43	38	33	30	26
H2853	RED. EFETIVA	21,50	23,90	27,20	30,20	34,30	39,50	43,40	49,50	54,80	62,30	71,70	79,20	85,60
	POTÊNCIA (CV)	148	133	117	105	93	81	73	64	58	51	44	40	37
H3203	RED. EFETIVA	22,60	24,20	28,00	31,40	35,60	40,30	42,30	48,90	54,80	62,20	70,30	77,10	84,10
	POTÊNCIA (CV)	199	186	161	144	127	112	107	92	82	72	64	58	53
H3653	RED. EFETIVA	23,32	26,32	28,08	32,18	37,20	42,80	47,27	50,44	57,80	66,82	76,86	83,75	91,63
	POTÊNCIA (CV)	290	256	240	210	182	158	143	134	117	101	88	80	73
H4103	RED. EFETIVA	23,03	25,70	28,84	32,57	37,09	42,06	45,44	50,98	57,58	65,57	74,36	82,45	89,16
	POTÊNCIA (CV)	742	666	594	526	461	423	364	316	297	255	230	201	179
H4603	RED. EFETIVA	22,40	25,20	28,60	30,50	35,00	40,60	45,36	51,48	54,90	63,00	73,08	79,20	87,48
	POTÊNCIA (CV)	961	855	753	706	615	533	475	418	384	342	295	272	246
H5103	RED. EFETIVA	22,16	25,02	26,70	30,53	35,26	38,12	45,03	48,05	54,96	63,47	68,61	81,03	89,90
	POTÊNCIA (CV)	1408	1247	1169	1022	885	818	693	649	568	491	455	385	347

TIPO	REDUÇÃO	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	350	400	450
H2554	RED. EFETIVA	100,9	114,2	123,9	141,7	161,0	176,5	208,8	236,2	256,3	293,1	333,0	365,5	424,2	471,2
	POTÊNCIA (CV)	25	22	20	17,8	15,7	14,3	12	10,7	9,8	8,6	7,6	6,9	5,9	5,3
H2854	RED. EFETIVA	97,60	110,4	119,8	137,0	155,7	170,9	192,6	217,9	236,5	270,4	307,2	337,2	391,4	434,7
	POTÊNCIA (CV)	33	29	27	24	21	19	17	15	14	12	10,5	9,6	8,3	7,5
H3204	RED. EFETIVA	94,80	103,8	118,2	132,8	150,3	171,8	188,3	206,1	234,9	263,9	298,7	341,2	371,2	426,3
	POTÊNCIA (CV)	49	44	39	35	31	27	24	22	20	17,5	15,5	13,5	12,4	10,8
H3654	RED. EFETIVA	105,8	115,8	132,0	148,2	167,8	191,7	187,4	205,2	233,8	262,6	297,3	339,7	369,5	424,4
	POTÊNCIA (CV)	65	59	52	46	41	36	35	33	29	26	23	20	18	16
H4104	RED. EFETIVA	103,9	111,3	128,7	144,3	163,6	185,0	203,8	218,4	252,6	283,2	321,0	363,0	397,8	433,9
	POTÊNCIA (CV)	166	151	134	120	101	95	83	72	67	58	52	46	41	36
H4604	RED. EFETIVA	103,4	111,1	128,4	143,8	163,3	184,6	199,5	214,3	247,6	277,3	314,9	356,0	390,2	425,2
	POTÊNCIA (CV)	204	190	164	147	130	114	106	98	85	76	67	60	54	50
H5104	RED. EFETIVA	101,6	114,6	122,3	140,1	162,0	186,4	182,3	205,9	219,6	251,6	291,0	334,7	364,7	399,0
	POTÊNCIA (CV)	314	278	260	227	197	171	174	155	145	126	109	95	87	80

REDUTOR	H255	H285	H320	H365	H410	H460	H510
TORQUE (Kgf·m)	950	1235	1735	2600	6400	9000	12.000

FATOR DE VELOCIDADE FV	rpm	1500	1200	900	600	300	100
(POT. EQUIV.=POT TABELA x FV)	FV	0,87	0,71	0,6	0,43	0,2	0,1

FORMAS CONSTRUTIVAS

