

REDUTOR E MOTOREDUTOR A ENGRENAGENS HELICOIDAIS -LINHA B

CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

TIPO	REDUÇÃO	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0					
B30	REDUÇÃO EFETIVA	1,46	1,96	2,75	3,23	4,08	—	5,16	6,40	7,22	8,13					
	POTÊNCIA (CV)	2,7	2,0	1,4	1,3	1,1	—	0,9	0,7	0,6	0,5					
	TORQUE (kgfm)	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	—	1,8	1,8	1,7	1,6					
B31	REDUÇÃO EFETIVA	1,22	2,0	2,58	3,25	3,93	4,38	4,92	6,25	7,17	7,91					
	POTÊNCIA (CV)	7,8	6,5	5,0	4,2	3,4	3,0	2,7	2,2	1,9	1,6					
	TORQUE (kgfm)	3,8	5,2	5,2	5,4	5,4	5,3	5,4	5,4	5,5	5,1					
B32	REDUÇÃO EFETIVA	1,55	1,75	2,55	3,09	3,89	—	4,88	6,31	6,92	8,08					
	POTÊNCIA (CV)	12,0	11,0	8,0	6,5	5,2	—	4,1	3,2	2,9	2,5					
	TORQUE (kgfm)	7,5	7,7	8,2	8,0	8,1	—	8,0	8,1	8,1	8,1					
B33	REDUÇÃO EFETIVA	1,60	1,77	2,25	3,16	3,95	—	4,47	6,33	7,08	7,83					
	POTÊNCIA (CV)	14,5	14,8	14,5	11,5	10,4	—	8,6	6,2	5,7	4,8					
	TORQUE (kgfm)	9,3	10,5	13,1	14,6	16,5	—	15,4	15,8	16,2	15,2					
B34	REDUÇÃO EFETIVA	1,55	1,97	2,54	3,18	4,11	—	5,13	6,15	6,83	8,10					
	POTÊNCIA (CV)	43,0	37,2	28,6	26,1	20,2	—	16,2	10,0	9,50	9,00					
	TORQUE (kgfm)	26,7	29,4	29,1	33,3	33,3	—	33,3	25,0	26,0	29,2					
B35	REDUÇÃO EFETIVA	1,60	2,00	2,44	3,07	3,88	—	4,85	5,5	6,86	8,0					
	POTÊNCIA (CV)	54,3	50,4	46,5	39,2	35,2	—	29,1	26,0	20,0	16,0					
	TORQUE (kgfm)	35,0	40,4	45,5	48,2	54,7	—	56,6	57,3	55,0	51,3					
TIPO	REDUÇÃO	11	15	20	25	30	35	40	50	70	80	100	125	160	180	200
B40	REDUÇÃO EFETIVA	10,9	15,3	18,1	22,8	28,8	35,7	40,3	49,1	69,1	81,2	102	130	161	181	204
	POTÊNCIA (CV)	2,06	1,47	1,25	0,99	0,80	0,66	0,58	0,45	0,35	0,28	0,25	0,17	0,13	0,11	0,10
	TORQUE (kgfm)	8,8	8,9	8,9	8,8	9,1	9,2	9,1	8,8	8,8	8,9	9,4	9,1	8,8	8,5	8,0
B41	REDUÇÃO EFETIVA	12,6	16,2	20,4	24,7	30,9	39,2	45,0	51,7	66,6	84,0	101	127	161	185	204
	POTÊNCIA (CV)	4,01	3,19	2,55	2,12	1,71	1,34	1,21	0,80	0,69	0,60	0,51	0,43	0,34	0,31	0,27
	TORQUE (kgfm)	19,6	20,2	20,3	20,3	20,7	20,8	21,3	16,0	18,0	19,4	20,3	22,0	21,8	21,9	19,1
B42	REDUÇÃO EFETIVA	10,5	15,3	18,5	23,3	29,2	37,8	41,5	48,4	61,9	75,1	94,7	118	153	168	196
	POTÊNCIA (CV)	8,80	6,84	5,92	4,75	3,83	2,97	2,72	2,34	1,83	1,51	1,20	0,98	0,75	0,69	0,62
	TORQUE (kgfm)	37,9	42,9	45,1	45,7	46,0	46,2	46,2	46,7	47,0	46,6	46,7	46,7	48,3	48,2	44,6
B43	REDUÇÃO EFETIVA	11,3	14,4	20,2	25,3	28,6	40,5	45,3	47,5	60,3	84,7	106	120	170	190	—
	POTÊNCIA (CV)	17,8	15,0	10,6	8,43	7,44	5,27	4,73	4,20	3,72	2,63	2,12	1,90	1,30	1,20	—
	TORQUE (kgfm)	79,0	83,9	82,7	82,0	81,9	82,5	82,6	78,4	85,2	84,9	85,2	85,8	85,7	86,0	—
B44	REDUÇÃO EFETIVA	12,2	15,8	19,8	25,5	31,9	38,2	42,5	49,6	63,9	80,1	104	129	155	172	204
	POTÊNCIA (CV)	32,2	25,3	20,3	15,8	12,8	10,6	9,52	8,16	6,53	5,17	3,95	3,26	2,72	2,50	2,04
	TORQUE (kgfm)	161	162	164	165	166	166	168	168	169	169	171	170	172	171	163
B45	REDUÇÃO EFETIVA	9,94	15,2	19,1	24,1	30,1	34,2	42,7	49,7	61,4	77,2	97,5	122	159	173	201
	POTÊNCIA (CV)	65,5	47,8	37,7	31,5	25,4	22,5	18,4	15,6	12,0	10,1	8,02	8,03	4,90	4,50	3,67
	TORQUE (kgfm)	289	289	288	305	307	308	311	311	295	311	313	312	312	311	290
FATOR DE VELOCIDADE FV					rpm	1500	1200	900	600	300	100					
(POT. EQUIVALENTE = POT. TABELA x FV)					FV	0,85	0,68	0,51	0,34	0,17	0,05					