

# REDUTOR E MOTOREDUTOR À ENGRENAGENS HELICOIDAIS SIMPLES REDUÇÃO

## CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

TIPO	REDUÇÃO	2	2,5	3	4	5	6	7	8
------	---------	---	-----	---	---	---	---	---	---

<b>B30</b>	REDUÇÃO EFETIVA	1,96	2,75	3,23	4,08	5,16	6,40	7,22	
	POTÊNCIA (cv)	2,4	1,4	1,3	1,1	0,9	0,7	0,6	—
	TORQUE (Mkgf)	1,9	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	—

<b>B31</b>	REDUÇÃO EFETIVA	2,0	2,58	3,25	3,93	4,92	6,25	7,17	—
	POTÊNCIA (cv)	6,5	5,0	4,2	3,4	2,7	2,2	1,9	—
	TORQUE (Mkgf)	5,2	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	—

<b>B32</b>	REDUÇÃO EFETIVA	1,75	2,55	3,09	3,89	4,88	6,31	6,92	8,08
	POTÊNCIA (cv)	11,0	8,0	6,5	5,2	4,1	3,2	2,9	2,5
	TORQUE (Mkgf)	7,7	8,2	8,0	8,1	8,0	8,1	8,1	8,1

<b>B33</b>	REDUÇÃO EFETIVA	1,77	2,25	3,16	3,95	4,47	6,33	7,08	—
	POTÊNCIA (cv)	14,8	14,5	11,5	10,4	8,6	6,2	5,7	—
	TORQUE (Mkgf)	10,5	13,1	14,6	16,5	15,4	15,8	16,2	—

<b>B34</b>	REDUÇÃO EFETIVA	1,97	2,54	3,18	4,11	5,13	6,15	6,83	8,10
	POTÊNCIA (cv)	37,2	28,6	26,1	20,2	16,2	13,5	12,1	9,65
	TORQUE (Mkgf)	29,4	29,1	33,3	33,3	33,3	33,3	33,2	31,2

<b>B35</b>	REDUÇÃO EFETIVA	1,60	2,44	3,07	3,88	4,85	5,5	6,86	8,0
	POTÊNCIA (cv)	54,3	46,5	39,2	35,2	29,1	26,0	20,0	16,0
	TORQUE (Mkgf)	35,0	45,5	48,2	54,7	56,6	57,3	55,0	51,3

<b>FATOR DE VELOCIDADE FV</b> (POT. EQUIVALENTE = POT. TABELA x FV)	<b>rpm</b>	1500	1200	900	600	300	100
	<b>FV</b>	0,85	0,68	0,51	0,34	0,17	0,05