

REDUTORES DE VELOCIDADE A ROSCA SEM FIM

CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

R7

REDUÇÃO EFETIVA	9,66	15,00	19,00	25,00	31,00	38,00	50,00	59,00	80,00	90,00
POTÊNCIA ENTRADA (CV)	12,50	10,00	8,00	7,30	6,20	5,70	5,00	3,90	2,90	1,80
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	10,75	8,00	6,24	5,47	4,28	3,82	3,05	2,26	1,48	1,00
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	42,50	49,11	48,52	55,96	54,30	59,41	62,41	54,57	48,45	36,83
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	420	500	550	600	660	710	790	880	1000	1100

R8

REDUÇÃO EFETIVA	10,00	14,50	19,00	24,00	30,00	39,00	48,00	63,00	81,00	100,00
POTÊNCIA ENTRADA (CV)	21,20	15,20	12,80	11,70	8,90	7,80	6,70	5,20	4,10	2,60
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	18,65	12,77	10,11	9,00	6,41	5,38	4,22	3,12	2,21	1,43
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	76,33	75,78	78,61	88,40	78,70	85,87	82,90	80,44	73,26	58,52
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	640	780	870	940	1060	1160	1270	1350	1400	1600

R9

REDUÇÃO EFETIVA	9,80	15,50	18,50	24,00	32,00	38,00	48,00	60,00	78,00	100,00
POTÊNCIA ENTRADA (CV)	36,50	26,30	21,90	19,90	15,40	14,20	11,70	9,70	6,90	4,20
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	32,48	22,35	18,18	16,12	11,70	10,37	7,96	6,30	4,14	2,50
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	130,27	141,77	137,64	158,33	153,22	161,27	156,37	154,70	132,16	102,30
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	680	860	960	1040	1190	1280	1430	1580	1780	2000

R10

REDUÇÃO EFETIVA	10,75	15,00	19,50	24,50	31,00	40,00	49,00	59,00	73,00	95,00
POTÊNCIA ENTRADA (CV)	50,00	38,00	32,50	29,50	22,00	20,00	17,00	14,00	11,00	6,80
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	45,00	32,68	27,30	24,19	17,16	15,20	11,90	9,52	7,15	4,20
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	197,98	200,62	217,87	242,55	217,71	248,83	238,64	229,87	213,61	163,30
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	1900	2000	2100	2200	2400	2600	2700	2800	2900	3100

R11

REDUÇÃO EFETIVA	9,75	15,66	21,00	24,00	30,00	38,00	48,00	60,00	79,00	99,00
POTÊNCIA ENTRADA (CV)	80,00	60,00	50,00	42,00	34,00	30,00	25,00	21,00	16,00	9,30
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	73,60	52,20	42,50	34,86	27,20	23,10	18,00	14,50	10,40	5,83
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	293,68	334,55	365,26	342,40	333,95	359,24	353,60	356,05	336,24	236,20
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	1600	1900	2100	2300	2500	2600	2800	2900	3000	3400

R12

REDUÇÃO EFETIVA	10,50	14,66	19,00	25,50	30,50	39,00	51,00	62,00	78,00	95,00
POTÊNCIA ENTRADA (CV)	92,00	70,00	61,00	52,00	43,00	40,00	30,00	25,00	20,00	16,30
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	85,56	62,30	52,46	43,68	34,83	31,20	21,90	17,50	13,00	11,10
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	367,67	373,78	407,92	455,85	434,76	497,98	457,10	444,04	414,99	431,56
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	2770	2900	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3600	4100

OBS:(CARGA RADIAL ATUANTE NO CENTRO DA PONTA DE EIXO)

FATOR DE VELOCIDADE FV (POT. EQUIVALENTE = POT. TABELA x FV)	rpm	1500	1200	900	600	300	100
	FV	0,87	0,71	0,60	0,43	0,20	0,10

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- CARCAÇAS EM FERRO FUNDIDO COM VENTILAÇÃO EXTERNA
- COROAS EM LIGA DE BRONZE CENTRIFUGADAS
- FLANCOS DA ROSCA SEM FIM TEMPERADOS E RETIFICADOS