

# REDUTORES A ROSCA SEM FIM DUPLA REDUÇÃO - LINHA DR

## CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

TIPO	REDUÇÃO	100	150	200	225	250	300	375	400	450	500	600	625	750	800	900	1000	1200	1250	1500	1600	1800	2000	2400	2500	3000	3600	4000	4800
DR 2	POTÊNCIA ENTR. (CV)	0,300	0,250	0,200	0,170	0,180	0,150	0,130	0,140	0,120	0,150	0,120	0,110	0,090	0,120	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050	0,040
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,166	0,144	0,102	0,078	0,084	0,063	0,047	0,060	0,039	0,059	0,044	0,040	0,025	0,036	0,021	0,020	0,016	0,018	0,014	0,014	0,011	0,010	0,009	0,008	0,006	0,005	0,005	0,004
	REDUÇÃO EFETIVA	110,2	162,8	220,5	232,5	283,5	315	405	388,5	465	499,5	573,5	648	810	777	930	1008	1260	1296	1620	1596	1920	2016	2520	2496	3120	3840	3888	4860
	TORQUE SAÍDA kgfm	7,47	9,57	9,17	7,46	9,69	8,07	7,78	9,53	7,47	12,14	10,43	10,70	8,39	11,31	7,95	8,08	8,08	9,39	9,02	8,89	8,56	8,32	8,91	7,98	7,98	7,86	7,96	7,16
DR 3	POTÊNCIA ENTR. (CV)	0,370	0,340	0,320	0,280	0,300	0,260	0,240	0,230	0,220	0,220	0,200	0,180	0,160	0,190	0,150	0,150	0,150	0,130	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,090	0,080	0,080	0,070	
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,228	0,189	0,152	0,137	0,122	0,107	0,086	0,089	0,068	0,077	0,061	0,061	0,043	0,051	0,034	0,034	0,032	0,031	0,022	0,021	0,019	0,020	0,016	0,015	0,013	0,008	0,009	0,007
	REDUÇÃO EFETIVA	115,5	157,5	199,5	225	273	285	390	351,5	450	481	555	624	780	703	900	912	1140	1248	1560	1444	1860	1824	2280	2496	3120	3720	3840	4800
	TORQUE SAÍDA kgfm	10,79	12,17	12,45	12,59	13,63	12,49	13,73	12,74	12,52	15,12	13,84	15,46	13,73	14,67	12,52	12,79	14,93	15,59	14,05	12,59	14,49	14,93	14,93	15,13	16,16	12,18	14,37	13,37
DR 4	POTÊNCIA ENTR. (CV)	0,620	0,500	0,430	0,410	0,410	0,350	0,320	0,300	0,300	0,290	0,260	0,240	0,210	0,200	0,190	0,190	0,180	0,180	0,150	0,150	0,140	0,130	0,120	0,120	0,100	0,090	0,100	0,080
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,316	0,241	0,190	0,192	0,176	0,149	0,134	0,121	0,107	0,108	0,081	0,086	0,063	0,054	0,051	0,052	0,041	0,046	0,031	0,030	0,023	0,026	0,019	0,021	0,014	0,010	0,012	0,008
	REDUÇÃO EFETIVA	115,5	157,5	220,5	232,5	252	325,5	372	441	480,5	504	651	648	744	882	961	1134	1302	1248	1536	1764	1984	2184	2688	2496	3072	4096	4056	4992
	TORQUE SAÍDA kgfm	14,94	15,50	17,12	18,29	18,12	19,90	20,44	21,75	20,99	22,35	21,61	22,81	19,18	19,49	20,16	24,30	21,85	23,48	19,49	21,66	18,68	23,08	20,90	21,88	17,60	16,76	20,49	16,34
DR 5	POTÊNCIA ENTR. (CV)	1,000	0,800	0,700	0,700	0,700	0,570	0,520	0,500	0,460	0,450	0,420	0,370	0,340	0,350	0,320	0,300	0,290	0,260	0,230	0,240	0,220	0,200	0,190	0,190	0,170	0,150	0,130	0,110
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,533	0,353	0,284	0,368	0,296	0,259	0,221	0,221	0,165	0,181	0,157	0,148	0,115	0,104	0,102	0,091	0,079	0,077	0,056	0,058	0,048	0,042	0,036	0,040	0,030	0,021	0,020	0,015
	REDUÇÃO EFETIVA	113,6	154	214,5	210	264	292,5	360	370,5	435	456	551	624	720	741	870	1014	1170	1248	1488	1482	1800	2028	2418	2496	2976	3720	4264	5084
	TORQUE SAÍDA kgfm	24,79	22,26	24,96	31,61	31,97	31,00	32,62	33,56	29,43	33,78	35,30	37,67	33,89	31,48	36,46	37,75	38,01	39,56	34,10	35,18	35,57	34,86	35,63	40,83	37,12	31,97	34,12	30,21
DR 6	POTÊNCIA ENTR. (CV)	1,390	1,160	1,050	1,160	1,020	0,950	0,870	0,800	0,700	0,700	0,640	0,600	0,580	0,550	0,490	0,440	0,440	0,410	0,350	0,350	0,330	0,300	0,280	0,280	0,250	0,210	0,200	0,200
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,965	0,667	0,499	0,814	0,449	0,499	0,406	0,389	0,275	0,296	0,251	0,264	0,231	0,179	0,164	0,133	0,127	0,122	0,083	0,088	0,074	0,065	0,055	0,056	0,044	0,032	0,035	0,033
	REDUÇÃO EFETIVA	121	165	220	225	264	300	360	380	465	456	589	624	720	779	930	1066	1230	1248	1488	1558	1740	2132	2542	2496	2976	3596	3796	4526
	TORQUE SAÍDA kgfm	47,76	45,07	44,97	75,00	48,56	61,30	59,77	60,53	52,35	55,20	60,47	67,32	68,20	56,99	62,27	57,94	63,96	62,09	50,54	56,08	52,45	56,96	57,06	56,87	54,18	47,09	53,76	60,78
DR 7	POTÊNCIA ENTR. (CV)	2,300	1,760	1,680	1,680	1,580	1,430	1,200	1,130	1,020	0,820	0,890	0,780	0,780	0,680	0,700	0,640	0,620	0,500	0,500	0,460	0,460	0,410	0,410	0,320	0,300	0,300	0,240	
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	1,725	1,003	0,860	1,141	0,733	0,733	0,566	0,577	0,448	0,493	0,358	0,316	0,314	0,276	0,264	0,224	0,198	0,221	0,137	0,140	0,116	0,113	0,085	0,108	0,063	0,052	0,062	0,036
	REDUÇÃO EFETIVA	106,3	165	209	225	275	285	375	399	465	525	651	600	775	798	961	912	1178	1200	1600	1596	1829	1824	2432	2400	3200	3776	3840	5120
	TORQUE SAÍDA kgfm	75,05	67,74	73,56	105,06	82,50	90,21	86,86	94,25	85,29	105,97	95,47	77,50	99,53	90,13	103,80	83,61	95,46	108,76	89,53	91,43	86,52	84,35	84,60	106,48	82,33	81,03	98,22	74,81
DR 8	POTÊNCIA ENTR. (CV)	4,000	3,000	2,600	2,520	2,430	2,270	2,040	1,970	1,729	1,640	1,450	1,480	1,380	1,270	1,130	1,060	1,020	0,990	0,890	0,840	0,790	0,750	0,660	0,680	0,560	0,500	0,500	0,410
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	2,600	1,739	1,231	1,373	1,027	1,050	0,859	0,947	0,714	0,687	0,607	0,645	0,555	0,461	0,421	0,368	0,340	0,335	0,268	0,253	0,188	0,212	0,164	0,179	0,122	0,091	0,113	0,075
	REDUÇÃO EFETIVA	103,3	149,8	196,3	203	248	266	336	370,5	420	468	585	576	696	760,5	870	936	1131	1152	1440	1521	1827	1872	2340	2304	2880	3780	3888	4860
	TORQUE SAÍDA kgfm	109,92	106,61	98,86	114,04	104,19	114,35	118,16	143,59	122,74	131,49	145,33	151,95	158,09	143,60	149,81	141,02	157,38	157,94	157,94	157,49	140,88	162,12	157,06	169,24	143,94	140,17	180,41	148,19
DR 9	POTÊNCIA ENTR. (CV)	6,200	4,500	4,000	3,600	3,600	3,300	2,900	2,750	2,350	2,450	1,900	2,000	1,750	1,750	1,400	1,500	1,350	1,350	1,160	1,100	1,000	1,000	0,850	0,800	0,700	0,650	0,620	0,550
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	3,971	2,470	2,161	1,800	1,805	1,792	1,343	1,402	1,049	1,164	0,751	0,891	0,693	0,697	0,485	0,553	0,436	0,456	0,381	0,357	0,283	0,311	0,237	0,209	0,169	0,146	0,143	0,116
	REDUÇÃO EFETIVA	107,8	170,5	203,5	232,5	264	277,5	360	370	480	480	640	576	744	760	992	912	1178	1152	1392	1558	1860	1824	2204	2304	2784	3480	3744	4524
	TORQUE SAÍDA kgfm	175,19	172,32	179,98	171,30	195,05	203,47	197,93	212,26	205,99	228,61	196,67	210,04	211,01	216,88	196,80	206,46	210,39	214,99	217,14	227,43	215,42	231,95	213,56	197,26	192,55	207,94	218,86	215,41
DR 10	POTÊNCIA ENTR. (CV)	8,900	6,700	5,960	5,200	5,340	4,350	3,750	3,700	3,300	3,400	2,750	2,600	2,400	2,400	1,940	1,940	1,800	1,700	1,550	1,460	1,320	1,290	1,100	1,040	0,950	0,820	0,800	0,750
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	6,301	4,431	3,801	3,233	3,640	2,607	2,035	2,163	1,750	1,941	1,400	1,320	1,190	1,234	0,870	0,910	0,740	0,701	0,641	0,576	0,470	0,450	0,367	0,346	0,285	0,242	0,210	0,200
	REDUÇÃO EFETIVA	103,9	144,9	188,4	225	236,7	292,5	367,5	370,5	465	465,5	589	612,5	759,5	760	961	1000	1240	1225	1445,5	1520	1829	2000	2360	2450	2891	3481	3650	4307
	TORQUE SAÍDA kgfm	267,92	262,78	293,10	297,72	352,64	312,04	306,12	327,98	333,03	369,75	337,59	330,77	369,75	383,70	342,17	372,42	375,53	351,24	379,01	358,56	351,81	368,33	354,03	347,04	337,20	344,25	313,70	352,53
DR 11	POTÊNCIA ENTR. (CV)	12,000	9,200	7,900	7,850	7,900	5,800	5,400	4,880	4,460	4,800	3,850	3,650	3,320	3,400	2,600	2,600	2,370	2,300	2,100	2,050	1,710	1,710	1,480	1,360	1,250	1,110	1,050	0,900
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	8,120	5,864	4,784	4,799	4,860	3,184	3,258	2,661	2,367	2,742	1,991	1,790	1,588	1,665	1,190	1,214	0,982	0,925	0,907	0,864	0,625	0,637	0,555	0,468	0,439	0,340	0,302	0,215
	REDUÇÃO EFETIVA	94,2	151,3	202,9	234,9	231,8	315	360	399	450	456	570	600	744	722	930	950	1178	1200	1416	1444	1860	1900	2242	2400	2832	3540	3950	4661
	TORQUE SAÍDA kgfm	313,05	363,08	397,26	461,33	461,06	410,50	480,02	434,50	435,93	511,66	464,47	439,44	483,44	492,03	452,98	471,97	473,63	454,40	525,46	510,63	476,12	495,40	508,98	460,08	509,33	492,42	488,94	410,21
DR 12	POTÊNCIA ENTR. (CV)	20,600	18,100	17,000	14,800	14,000	13,000	10,800	10,500	8,700	8,600	7,200	6,900	6,350	6,350	5,300	5,500	5,030	5,030	3,800	3,850	3,500	3,500	2,920					