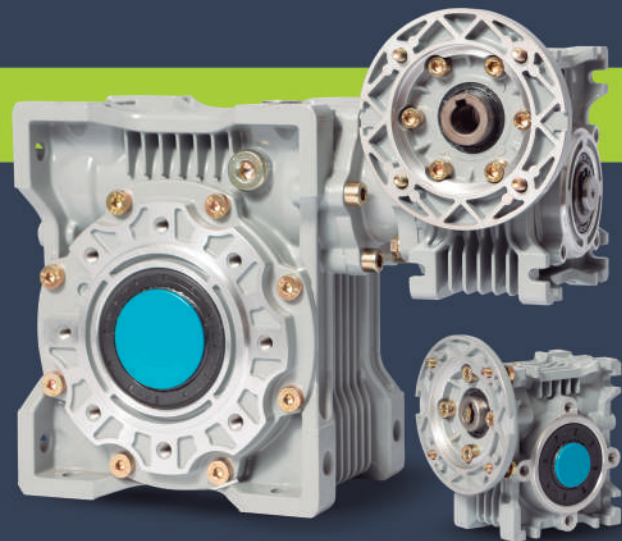




MOTRONICS

REDUTORES

Nossos redutores são essenciais para o sucesso das operações industriais. Projetados com engenharia de ponta, eles oferecem precisão, controle e robustez, fundamentais para o funcionamento eficiente de máquinas e sistemas diversos. Desenvolvidos para otimizar a eficiência energética e minimizar o desgaste, nossos produtos asseguram uma vida útil prolongada, mesmo nas condições mais desafiadoras.



Principais características dos redutores:

- Carcaça em alumínio injetado, que reduz o peso e melhora a troca de calor;
- Carcaça em ferro fundido, aumento de resistência e a capacidade de torque;
- Eixo com tratamento térmico e retífica de precisão;
- Coroa em liga de bronze, garantindo maior durabilidade e suavidade;
- O-rings e retentores de alta temperatura;
- Modularidade de montagem, facilitando a instalação;
- Fixação pelo corpo do equipamento;
- Reduções simples de 1/7,5 até 1/100;
- Modelos de dupla redução, com capacidade até 1/10.000;
- Torque nominal de 21 Nm até 1.580 Nm;
- Acessórios de montagem e fixação: eixos maciços de entrada e saída, braço de torque e flange lateral para fixação do conjunto;
- Lubrificação permanente, com óleo sintético incluso;
- Processos de fabricação controlados e normatizados, conforme padrões internacionais de qualidade;
- Os redutores são pintados em epóxi.

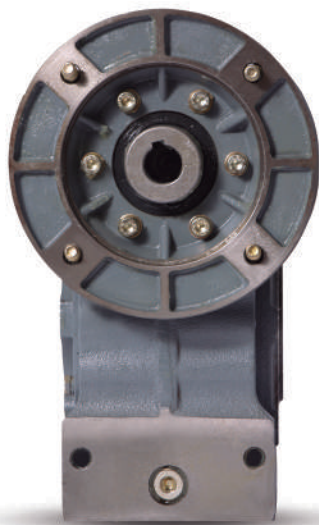


TABELA DE POTÊNCIA REDUTORES:

RE 30 -Torque Nominal 22 Nm		
Reduções	1/10 - 1/15	0,33cv
	1/20 - 1/25 - 1/30	0,25cv
	1/40 - 1/50 -1/60 -1/80	0,16cv
	1/100	0,12cv

RE 40 -Torque Nominal 45 Nm		
Reduções	1/7,5 - 1/10 - 1/15	0,75cv
	1/20 - 1/25 - 1/30	0,50cv
	1/40 -1/50	0,33cv
	1/60 -1/80	0,25cv
	1/100	0,16cv

RE 50 -Torque Nominal 82 Nm		
Reduções	1/7,5 - 1/10	1,50cv
	1/15 - 1/20	1,00cv
	1/25 - 1/30 - 1/40	0,75cv
	01/50 -	0,50cv
	1/60 - 1/80 - 1/100	0,33cv

RE 63 -Torque Nominal 168 Nm		
Reduções	1/7,5 - 1/10	3,00cv
	1/15 - 1/20 - 1/25	2,00cv
	1/30 -	1,50cv
	1/10 - 1/50	1,00cv
	1/60 - 1/80	0,75cv
	1/100	0,50cv

RE 75 -Torque Nominal 277 Nm		
Reduções	1/10 -	6,00cv
	1/15 -	5,00cv
	1/20 - 1/25	3,00cv
	1/30 - 1/40	2,00cv
	1/50 - 1/60	1,50cv
	1/80	1,00cv
	1/100	0,75cv

RE 90 -Torque Nominal 419 Nm		
Reduções	1/7,5 - 1/10	7,50cv
	1/15 -	6,00cv
	1/20 -	5,00cv
	1/25 - 1/30	4,00cv
	1/40 -	3,00cv
	1/50 - 1/60	2,00cv
	1/80 - 1/100	1,50cv

RE 110 -Torque Nominal 738 Nm		
Reduções	1/10 -	15,00cv
	1/15 -	12,50cv
	1/20 - 1/25	7,50cv
	1/30 -	6,00cv
	1/40 -	5,00cv
	1/50 - 1/60	3,00cv
	1/80 - 1/100	2,00cv

RE 130 -Torque Nominal 1200 Nm		
Reduções	1/10 - 1/15	15,00cv
	1/20 -	12,50cv
	1/25 -	10,00cv
	1/30 - 1/40 - 1/50	7,50cv
	1/60 - 1/80 - 1/100	3,00cv

RE 150 -Torque Nominal 1580 Nm		
Reduções	1/10 - 1/15	25,00cv
	1/20 - 1/25	15,00cv
	1/30 -	12,50cv
	1/40 -	10,0cv
	1/50 - 1/60	7,50cv
	1/80 -	6,00cv
	1/100 -	5,00cv

TABELA DE POTÊNCIA DUPLA REDUÇÃO:

RDR403 -Torque Nominal 77Nm	
reduções de 1/56,25 até 1/8.000	
potências de motor de 0,08cv* até 0,25cv	

RDR503 -Torque Nominal 133Nm	
reduções de 1/56,25 até 1/8.000	
potências de motor de 0,08cv* até 0,33cv	

RDR754 -Torque Nominal 396Nm	
reduções de 1/56,25 até 1/10.000	
potências de motor de 0,16cv* até 0,75cv	

RDR904 -Torque Nominal 617Nm	
reduções de 1/56,25 até 1/10.000	
potências de motor de 0,16cv* até 0,75cv	

RDR115 -Torque Nominal 1212Nm	
reduções de 1/56,25 até 1/10.000	
potências de motor de 0,16cv* até 1,50cv	

RDR156 -Torque Nominal 2536Nm	
reduções de 1/56,25 até 1/10.000	
potências de motor de 0,16cv até 3,00cv	



Aponte seu telefone para o
QR Code ao lado
e acesse o nosso site.

Motronics Ltda.
Rua Vico Costa, 54, Cidade Nova - 95112-095 - Caxias do Sul / RS
+55 54 2024.0218 | atendimento@motronics.com.br