

Portfólio

DONNIC

DO COMANDO AO MOVIMENTO:
ACIONAMENTO COM INTELIGÊNCIA E EFICIÊNCIA.



www.donnic.com.br



donnic@donnic.com.br



(71) 9 8602-7045

ESPECIALISTAS EM ACIONAMENTOS

Somos a **Donnic Engenharia Industrial**, integradores **WEG** especializados em acionamentos industriais, oferecendo soluções inteligentes, seguras e eficientes para impulsionar sua produção.

→ Fornecimentos

Como fornecedores WEG, vamos muito além da entrega de equipamentos, somos o parceiro estratégico da sua equipe de manutenção. Oferecemos soluções completas em acionamentos industriais — da chave de partida aos acoplamentos — com projetos dimensionados com precisão e suporte técnico especializado em todas as etapas.

DRIVERS



MOTOR E REDUTOR



ACOPLAMENTOS



→ Drives

SOFT-STARTER

Os soft starters WEG garantem a partida e parada suave de motores elétricos, reduzindo picos de corrente e esforços mecânicos no sistema.

Benefícios

- ✓ Proteção eletrônica integral do motor
- ✓ Eliminação de choques mecânicos
- ✓ Aumento da vida útil do motor, redutor e equipamentos
- ✓ Limitação de quedas de tensão na partida

SSW900 - Cargas Pesadas

10 a 1400 A

- ✓ Controle de torque



SSW07 - Cargas Pesadas

17 a 412 A

- ✓ Elevado regime de partidas
- ✓ Controle total nas três fases



SSW08 - Cargas Leves e Medianas

17 a 412 A

- ✓ Controle de duas fases do motor



SSW05 - Cargas Leves

3 a 85 A



→ Drives

INVERSOR DE FREQUÊNCIA

Soluções de alta performance e eficiência energética, os inversores de frequência WEG utilizam tecnologia de ponta para **variação de velocidade** e **controle de torque** em motores de indução trifásicos.

Mini Drives



CFW100 G2

1,6 a 7,3 A
0,25 a 2 CV



CFW100 G2

1,1 a 15,2 A
0,25 a 10 CV

OEMs e Uso Geral



CFW500

11,0 a 211 A
0,25 a 175 CV

- ✓ SoftPLC - funcionalidades de CLP incorporadas;
- ✓ Proteção classe 3C2 ou 3C3 para aplicações em ambientes corrosivos;
- ✓ Start-up orientado e parâmetros agrupados

Sistemas Industriais



CFW900

2,8 a 760 A
1,5 a 550 CV



CFW11

2,7 a 720 A
12 a 2.500 CV

→ Motores Elétricos

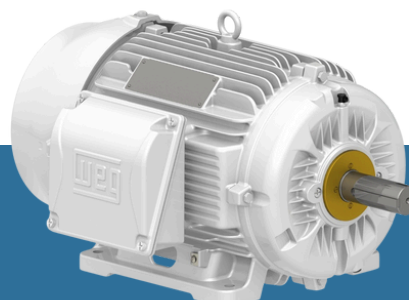
W22 IR3 Premium

WEG W22 foi projetado para entregar alta eficiência energética, maior vida útil e baixo custo de operação. Sua carcaça robusta, ventilação otimizada e tecnologia avançada garantem melhor desempenho térmico, menor nível de ruído e facilidade de manutenção.



W22 Mining

- ✓ Vedação que garante o Grau de Proteção IPW66
- ✓ Plano de pintura 203A ou superior
- ✓ Sistema de Carenagem (opcional)



W22 Wash

- ✓ Pintura Externa Antimicrobiana
- ✓ Eixo e Parafusos em Aço Inox
- ✓ Pintura Interna Tropicalizada (Anticorrosiva)

Formas Construtivas

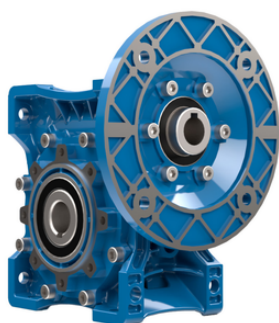
As formas construtivas definem como o motor vai ser fixado e acoplado à carga.

Forma Construtiva	Configuração																																		
	Referência	B3E		B3D		B3T		B5E		B5D		B5T		B35E		B35D		B35T		B14E															
Detalhes	Carcaça	com pés		com pés		sem pés		sem pés		sem pés		com pés		com pés		com pés		sem pés		sem pés															
	Ponta de eixo	à esquerda		à direita		à esquerda		à direita		à esquerda		à direita		à esquerda		à direita		à esquerda		à esquerda															
	Fixação	base ou trilhos		base ou trilhos		flange FF		flange FF		base ou flange FF		base ou flange FF		flange FC																					
Forma Construtiva	Configuração																																		
	Referência	B14D		B14T		B34E		B34D		B34T		V5		V5E		V5T		V6		V6E		V6T		V1		V3									
Detalhes	Carcaça	sem pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		sem pés		sem pés		sem pés		sem pés		sem pés											
	Ponta de eixo	à direita		à esquerda		à direita		para baixo		para cima		para baixo		para cima		para baixo		para cima		para baixo		para cima		para cima											
	Fixação	flange FC		base ou flange FC		base ou flange FC		parede		parede		flange FF		flange FF																					
Forma Construtiva	Configuração																																		
	Referência	V15		V15E		V15T		V36		V36E		V36T		V18		V19		B6		B6E		B6T		B7		B7E		B7T		B8		B8E		B8T	
Detalhes	Carcaça	com pés		com pés		com pés		sem pés		sem pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés			
	Ponta de eixo	para baixo		para cima		para cima		para baixo		para cima		para cima		para cima		para frente		para frente		para frente		para frente		para frente		para frente		para frente		para frente		para frente			
	Fixação	parede ou flange FF		parede ou flange FF		parede ou flange FF		flange C		flange C		parede		parede		parede		parede		parede		parede		teto		teto		teto		teto		teto			

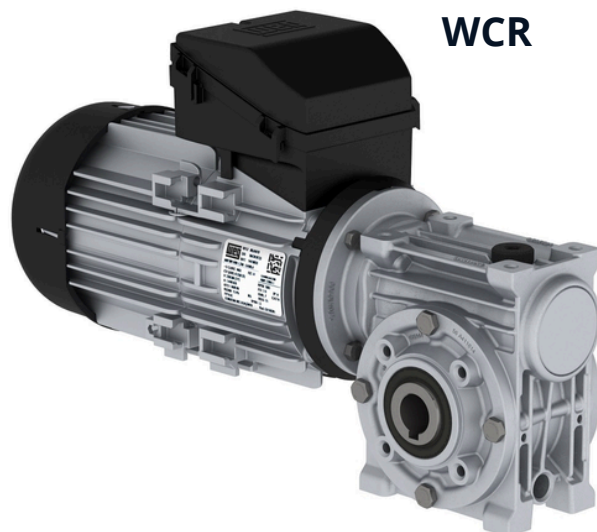
→ Redutores e Motorredutores

Coroa e Rosca Sem-Fim

Com versatilidade, modularidade, design moderno e ampla faixa de relações de transmissão, os redutores coroa e rosca sem-fim são ideais para aplicações de pequeno e médio porte, oferecendo ótima relação de custo benefício à pronta-entrega.



WCG01 V

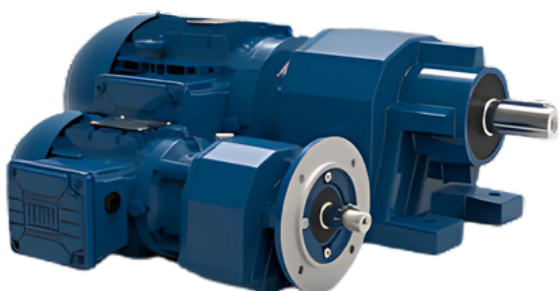


WCR

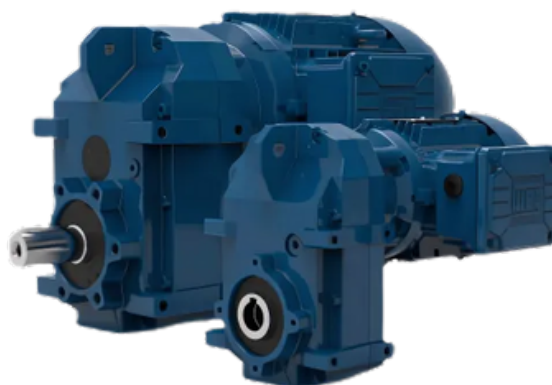
LINHA WCG20

Compreende motorredutores de engrenagens helicoidais com opção de eixos concêntricos, paralelos e ortogonais, com torques entre 50 e 18000 Nm.

WCG20 C



WCG20 K



WCG20 F

→ SERVICE

MANUTENÇÃO PREDITIVA

Aumente a vida útil dos seus equipamentos, evite paradas inesperadas e tome decisões baseadas em dados reais. Nosso serviço de **monitoramento de ativos** oferece visitas técnicas periódicas com inspeções especializadas em motores e motorredutores e emissão de relatórios detalhados com recomendações técnicas e comerciais.

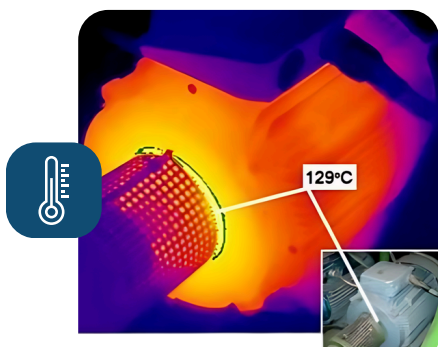
TÉCNICAS PREDITIVAS REALIZADAS

Inspeção Sensitiva

Identifica e analisa sinais característicos de falha incipiente, como ruídos anormais, vibrações fora do padrão, folgas mecânicas e odores.

Gerenciamento de Lubrificação

Controle dos intervalos, tipos e quantidades de lubrificantes aplicados, conforme as recomendações do fabricante e as condições reais de operação.



Termografia

Identifica variações anormais de temperatura em motores, redutores e painéis elétricos, revelando falhas invisíveis a olho nu, como sobrecargas, mau contato, atrito excessivo ou falhas de isolamento.

Análise de Vibração

Por meio do **WEG Scan** coletamos sinais de vibração e campo magnético dos ativos e com o processamentos desses sinais identificamos falhas como desalinhamentos, desbalanceamentos e desgastes em rolamentos.



DO COMANDO AO MOVIMENTO



**AGENDE SUA VISITA
TÉCNICA DE APOIO
SEM CUSTO.***

*Capital e região metropolitana.



DONNIC

ENGENHARIA INDUSTRIAL

www.donnic.com.br
donnic@donnic.com.br
(71) 9 8602-7045