

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.

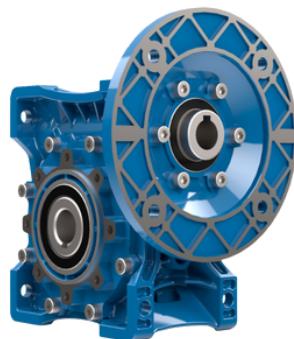
DRIVERS



MOTOR E REDUTOR



ACOPLAMENTOS



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



SSW05 - Cargas Leves

3 a 85 A



SSW08 - Cargas Leves e Medianas

17 a 412 A

- ✓ Controle de duas fases do motor

→ 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

- ✓ Vedações que garantem 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																	
		B3E	B3D	B3T	B5E	B5D	B5T	B35E	B35D	B35T	B14E							
Detalhes	Carcaça	com pés	com pés	sem pés	sem pés	com pés	com pés	com pés	com pés	sem pés								
	Ponta de eixo	à esquerda	à direita	à esquerda	à direita	à esquerda	à direita	à esquerda	à direita	à esquerda								
	Fixação	base ou trilhos	base ou trilhos	flange FF	flange FF	base ou flange FF	base ou 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	com pés	sem pés	sem pés						
Forma Construtiva	Ponta de eixo	à direita	à esquerda	à direita	para baixo	para cima	para baixo	para cima	para baixo	para cima								
	Fixação	flange FC	base ou flange FC	base ou flange FC	parede	parede	flange FF	flange FF	flange FF	flange FF								
	Configuração																	
Forma Construtiva	Referência	V15	V15E	V15T	V36	V36E	V36T	V18	V19	B6	B6E	B6T	B7	B7E	B7T	B8	B8E	B8T
	Detalhes	Carcaça	com pés	com pés	sem pés	sem pés	sem pés	sem pés	com pés	com pés	com pés	com pés						
	Ponta de eixo	para baixo	para cima	para baixo	para baixo	para cima	para cima	para cima	para frente	para frente	para frente	para frente						
Forma Construtiva	Fixação	parede ou flange FF	parede ou flange FF	flange C	flange C	flange C	flange C	flange C	parede	parede	parede	teto						

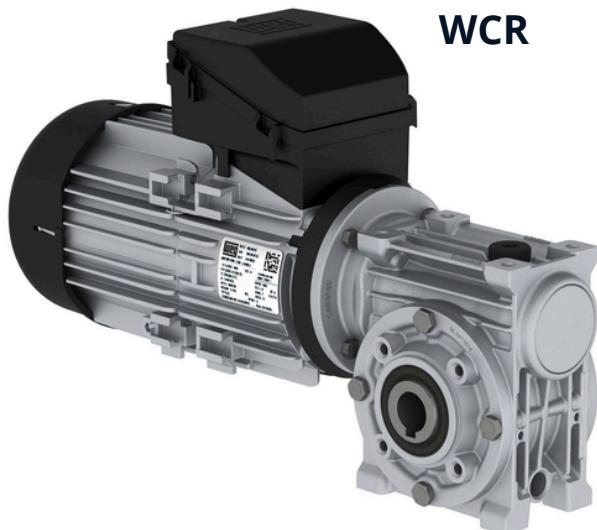
→ Redutores e Motorredutores

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

WCG20 C



WCG20 K



LINHA WCG20
Compreende motorredutores de engrenagens helicoidais com opção de eixos concêntricos, paralelos e ortogonais, com torques entre 50 e 18000 Nm.



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.

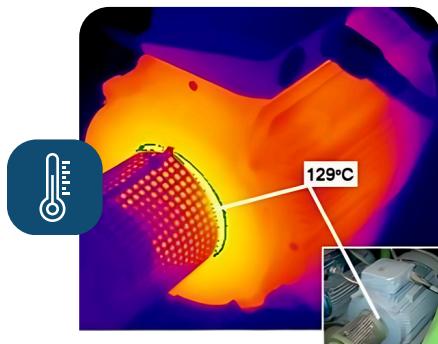
TÉCNICAS PREDITIVAS REALIZADAS

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 processamento 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