

# SEGURANÇA E PRECISÃO EM PARADAS INSTANTÂNEAS PARA ÁREAS CLASSIFICADAS.

## Motores Industriais

Motores Comerciais &  
Appliance

Automação

Digital &  
Sistemas

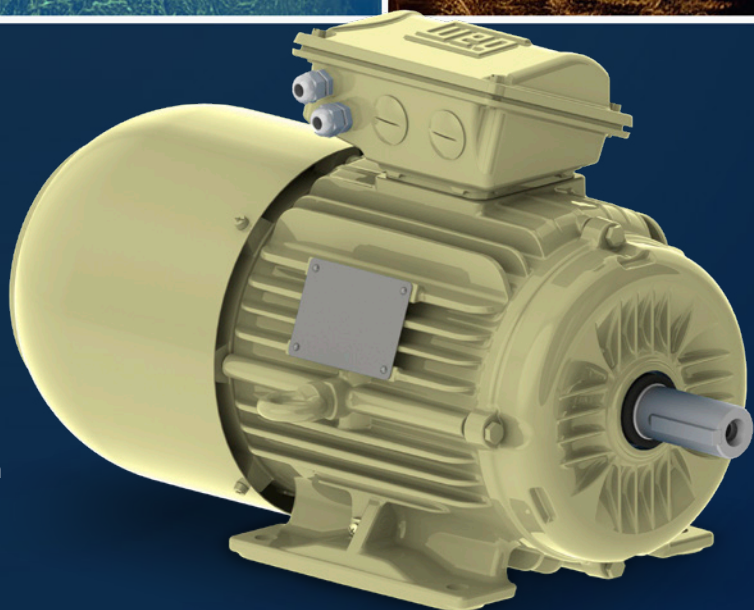
Energia

Transmissão &  
Distribuição

Tintas

## W22x tb Motofreio Zona 21/22

Os motores são ideais para aplicações onde paradas precisas e seguras, controle de posicionamento e economia de energia são essenciais. Com essa linha, sua empresa estará operando de forma segura e confiável em áreas classificadas como Zona 21 e 22, Grupos IIIA, IIIB e IIIC, classe de temperatura T125°C. Garantindo a segurança da sua empresa em aplicações de processamento de grãos, cereais, fibra têxtil, tinta em pó, polímeros, entre outros.



Driving efficiency and sustainability

# W22x tb Motofreio

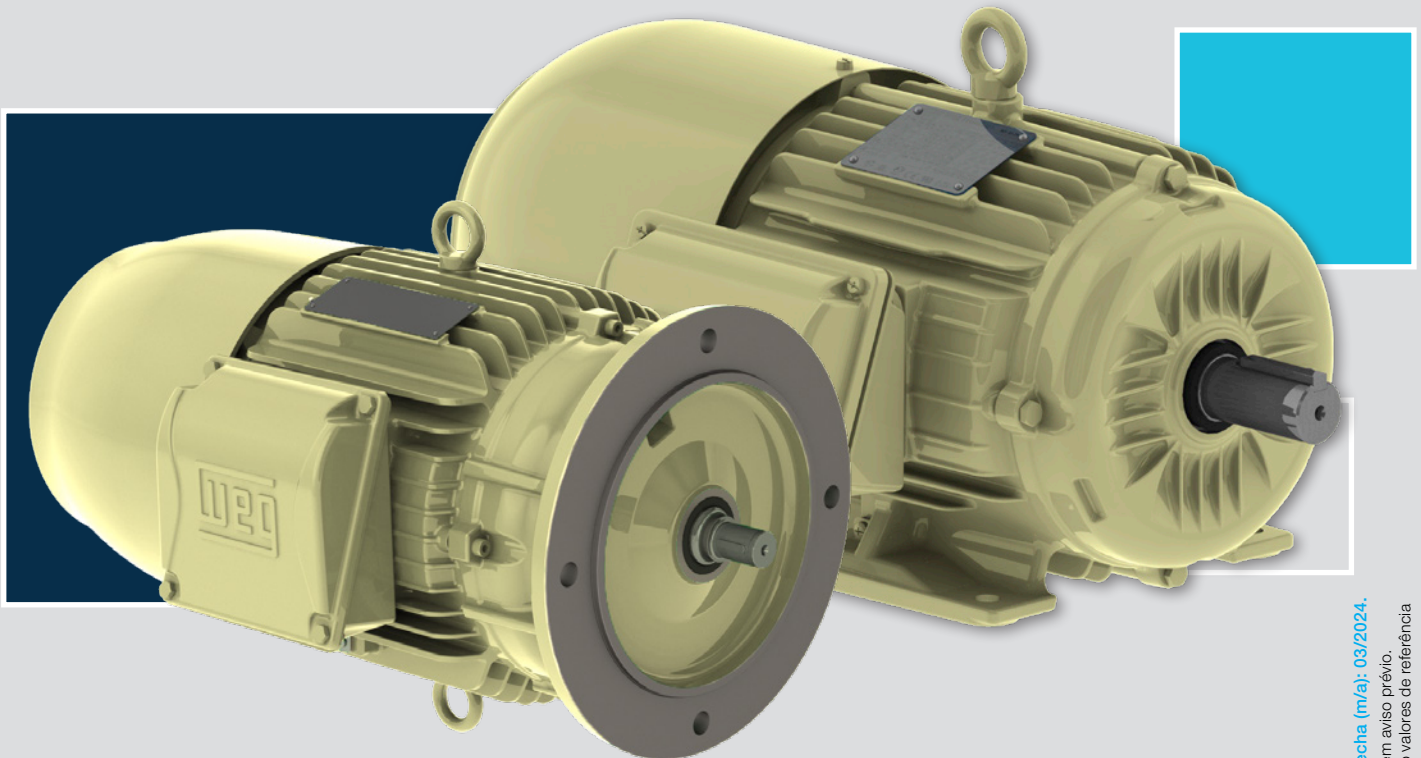
## Zona 21/22

### Padrão

- Potência nominal: 0,16 a 100 cv
- Número de Polos: 2 a 8
- Carcaças: 63 a 250S/M
- Frequência: 60 Hz
- Rendimento: IR3 Premium
- Tensão:
  - 220/380 V (carcaças 63 a 132M/L)
  - 220/380/440 V (carcaças 160M e 250S/M)
- Tensão de alimentação do freio: 220-240 V
- Freio normalmente fechado
- Categoria: N
- Plano de pintura: RAL 1002
- Classe de isolamento: F (DT 80K)
- Forma construtiva B3D
- Material da carcaça e caixas de ligação:
  - Ferro fundido FC-200
- Material do ventilador:
  - Plástico (carcaças 63 a 132M/L)
  - Alumínio (carcaças 160M a 250S/M)
- Material do eixo: AISI 1040/45
- Rolamentos de esferas
- Vedação do mancal dianteiro:
  - Retentor com Mola (carcaças 63 a 80)
  - W3Seal® (carcaças 90 e 250S/M)
- Termistor Desarme 140°C

### Opcionais

- Nível de vibração: Grau B
- Proteção térmica do enrolamento: Termostato, termistor ou Pt100
- Resistência de aquecimento
- Chapéu para montagem vertical
- Pintura interna tropicalizada
- Parafusos em aço inoxidável
- Classe de isolamento: "H"
- Apto para operar com inversor de frequência
- Microswitch para monitoramento do entreferro ou de abertura do freio (a partir da carcaça 100L)
- Tensão de alimentação do freio:
  - 380-415 V
  - 440-480 V
- Alavanca de Destramamento Manual
- Flange Tipo-1 para Redutor



+55 47 3276.4000

motores@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil