

**ZEON**  
**VOCÊ**  
NUNCA VIU  
NADA IGUAL



## Indústrias WARN– ZEON Treinamento de Produto

2014

Para mais informações, visite:  
[www.warn.com](http://www.warn.com)



**TECMOTORS**

IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

**ZEON**

# Nova Linha de Guinchos ZEON

- Melhor design simétrico (Ambos lados iguais, tanto do motor quanto das engrenagens)
- Caixa de Solenóide 2 em 1
  - Pode ser usado integrado no guincho
  - Ou instalada em outro local com o kit de cabo Warn
- Vedação-IP68 (Contra pó e água)
  - IP68 ( Classificação internacional da Qualidade do Produto)
  - Guincho totalmente a prova d'água (submersão por 30min a 1 metro de profundidade).
  - Único no mundo a ter essa certificação
- Guincho pintado em cor única

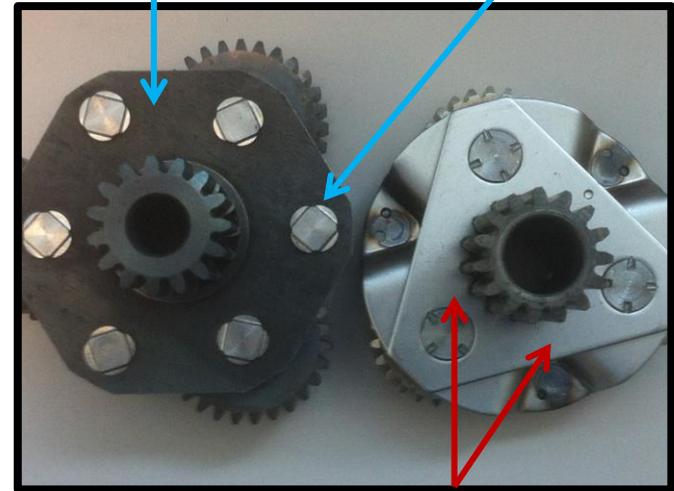


# Engrenagens

- **Novo Design das Planetárias**
  - Mais reforçado (espessura e material)
  - Mais parafusos de reforço (dobro)
- **Nova Alavanca de destrava**
  - Aço Inoxidável ( não enferruja)
  - Ergonômico e com seta de indicação
  - Leve e fácil para travar e destravar

6 Parafusos

Novo Sistema de trava



3 Parafusos com 3 soldas

*Notas: Novas engrenagens mais fortes,  
duráveis e silenciosa.*



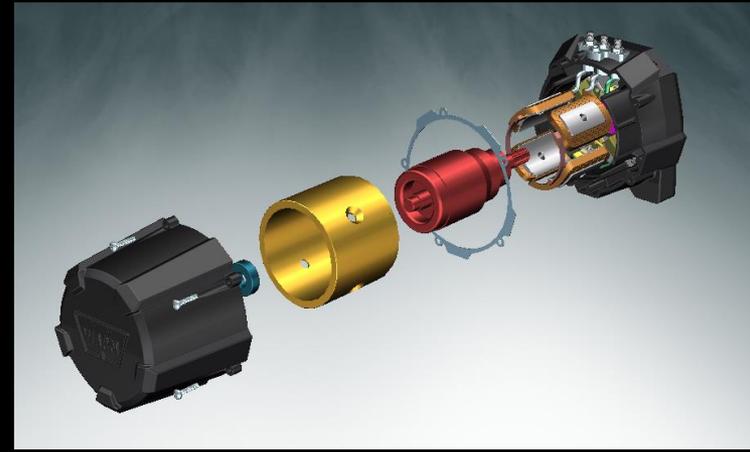
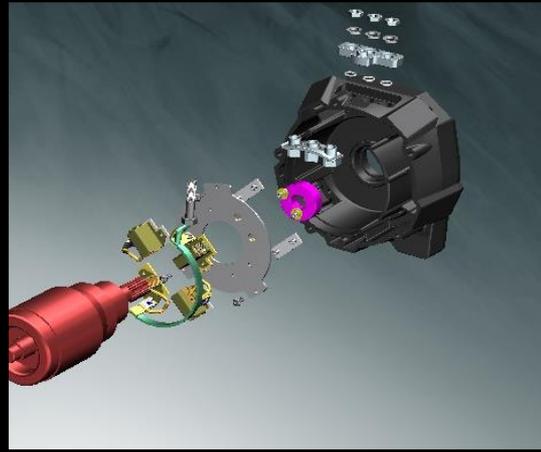
ZEON



Atual



# Tecnologia Motor



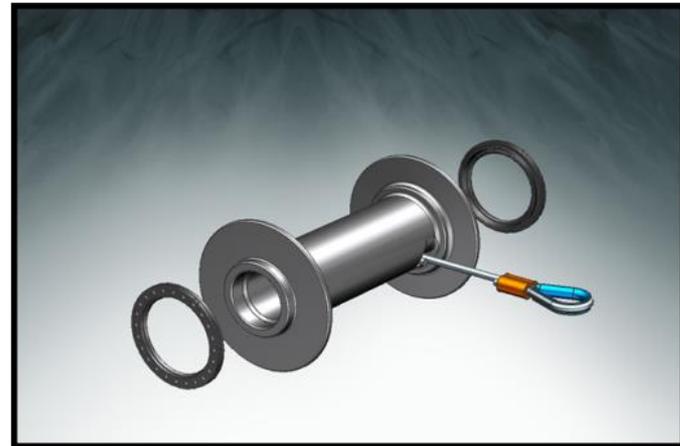
- **Novo Motor** – Projetado especificamente para este guincho
- **Carcaça de Alumínio**- Ajuda a dissipar o calor, traduzindo menos tempo para esfriar, e pode ser usado ciclo de acionamento mais longo.
- **Terminal Elétrico do Motor**
  - Fácil conexão através de placas de cobre
  - Melhor distribuição dos fios do motor (não fica aparecendo)
  - Eficiência aumentada em (20%)

*Notas: Motor mais eficiente sem fios à mostra*

# Carretel

- **Diametro do Carretel Maior**
  - Uma única peça feita no torno CNC sem soldas, pois guinchos regulares são 3 peças soldadas (3.1” contra 2.5”); melhor vedação e por carretel ser mais largo o cabo dobra menos, aumentando a durabilidade
  - Dupla vedação no carretel para evitar poeira e água
- **Fixação do Cabo Dentro do Carretel**
  - Fixação mais forte, pois cada vez que aperta o cabo, mais ele segura
  - Design fácil para trocar o cabo sendo sintético ou de aço

*Notas: Uma única peça para melhor vedação e ponto super forte de ancoragem*



# Caixa Solenóide Versátil

- Duas opções de montagem
- Dois kits de cabo para deslocar caixa solenóide
  - P/N 89970 (kit cabo curto) 78 cm cabo
  - P/N 89960 (kit longo) – 2 metros cabo
- Kits de cabo vendido separadamente



*Notas: Permite cliente instalar em vários para-choques diferentes*

**ZEON**  
VOCÊ  
NUNCA VIU  
NADA IGUAL

# ZEON™ Linha



## 12V DC ZEON Cabo de Aço e Rolete

- ZEON 8                    8,000 lbs                    PN 89640
- ZEON 10                  10,000 lbs                  PN 89650
- ZEON 12                  12,000 lbs                  PN 89660

## 12V DC ZEON Sintético e Guia de Alumínio

- ZEON 8-S                  8,000 lbs                    PN 89670
- ZEON 10-S                10,000 lbs                  PN 89680

## 24V DC ZEON Com Rolete e Sem Cabo

- ZEON 10                  10,000 lbs                  PN 90665
- ZEON 12                  12,000 lbs                  PN 90666

