

## Simple, eficiente e seguro!

Até 70% menos tempo de instalação com as inovadoras soluções de fixação para cabos de energia em turbinas eólicas

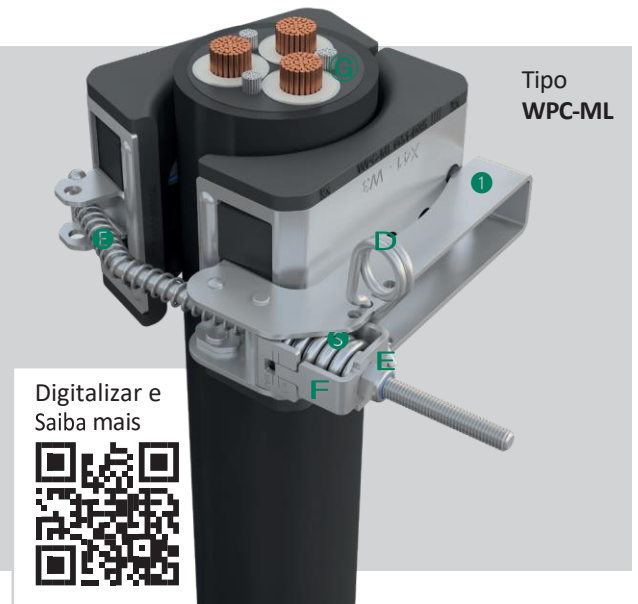
Com o sistema WPC, a STAUFF desenvolveu uma linha específica para a fixação de cabos de energia de baixa e média tensão em torres de turbinas eólicas.

cabos em condições adversas e conformidade com todos os requisitos relevantes do setor, por exemplo, segurança elétrica e segurança durante a instalação.

As características das abraçadeiras WPC incluem uma instalação simples, rápida e sem ferramentas, com a opção de reajuste, fixação permanente

### Principais características do WPC

1. Sistema de travamento rápido para instalação rápida e fácil do cabo sem ferramentas
2. Molas de compressão para manter a pré-tensão
3. A mola de compressão impede a torção da trava
4. Mecanismo de travamento para evitar a abertura involuntária
5. Porca de ajuste para facilitar o reajuste do diâmetro do cabo
6. Luva de medição de força para monitorar a força de pré-tensionamento no sistema
5. Compatível com todos os tipos e diâmetros de cabos comuns usados no setor de energia eólica



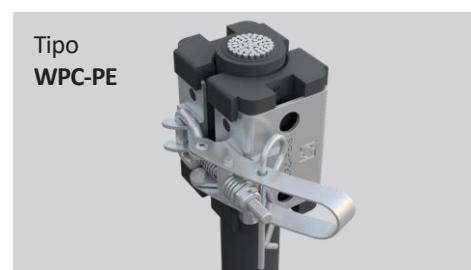
### Vantagens do WPC

- **Montagem rápida e sem ferramentas, com até 70% menos tempo de instalação**
- **Segurança ocupacional preventiva:** redução do risco de queda de ferramentas e componentes durante a instalação
- **Design compacto e, portanto, com economia de espaço**
- **Proteção** contra afrouxamento não intencional
- **Resistência a curto-circuito**, testada em um laboratório de testes independente, de acordo com a norma DIN EN 61914 (VDE 0604-202):2010-01 (Somente WPC-E e WPC-PE)
- **Proteção ideal do cabo** graças às garras de fixação particularmente macias, opcionalmente feitas de material de proteção contra incêndio (UL 94 V-0)
- **Alta variabilidade** graças aos insertos intercambiáveis com fixação mandíbulas personalizadas para o tipo de cabo
- **Opções flexíveis de aplicação** graças à fixação consistentemente alta forças em uma ampla faixa de temperatura
- **Ampla gama de opções de montagem** em vários trilhos em C, suportes etc. possível
- **Alta resistência e durabilidade** graças ao zinco/níquel STAUFF revestimento



Tipo WPC-E

Fixação de três cabos com todos os diâmetros comuns



Tipo WPC-PE

Fixação de condutores PE para aterramento ou regulagem de correntes magnéticas



Tipo WPC-V

Variantes e modificações específicas do cliente e da aplicação, por exemplo, com espaçamento de cabos