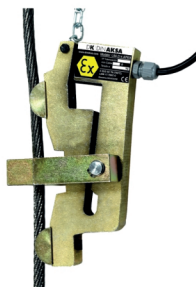


Limitador de carga mecânico



LIM-214 ATEX



LIM-214



Os limitadores de carga mecânico foram projetados especialmente para prevenir e evitar sobrecargas que podem produzir-se em equipamentos de elevação, como: pontes rolantes, pórticos, gruas, talhas, elevadores, etc... Estes dispositivos permitem a redução dos custos de manutenção produzidos por rompimentos de cabos, ganchos, rodas, trilhos, deformação de vigas, etc. Os limitadores de carga mecânico são produzidos pelo Grupo DINAKSA, uma empresa espanhola com mais de duas décadas de experiência no mercado, reconhecida internacionalmente por suas soluções de segurança relacionadas à elevação de carga. No Brasil, a empresa está representada pela ACR, que oferece suporte técnico contínuo e projetos personalizados para aprimorar a segurança e o sucesso das operações industriais.

Benefícios

- Robusto e compacto.
- Fabricado em aço temperado de alta resistência.
- Acompanha dispositivo de segurança anti-queda.
- O mais preciso do mercado.
- Disponível também na versão Ex (ATEX).
- Produto de acordo com a legislação europeia de controle de carga.

Características Técnicas

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Capacidade do Ramal | Até 9,500 kg |
| Diâmetro do Cabo | Até 38 mm |
| Precisão | +/- 1% sobre capacidade máxima |
| Temperatura de Trabalho | -20°C ~ 80°C |
| Limite | 1 disparo (1 micro) |
| Material | Aço temperado niquelado |
| Acabamento | Bicromatizado |
| Resistência à sobrecarga | 150% do valor máximo da carga |
| Proteção | IP67 |
| Peso | 2,4kg |
| Características do Micro-Interruptor | |
| Corrente nominal | Até 10A |
| Tensão Máxima | 250 VAC |
| Proteção (interruptor interior) | IP67K |
| Temperatura de Trabalho | -20°C ~ 80°C |
| Interruptor | Dispositivo de ação rápida |

Aplicações

