

Conjunto medidor para cabos de aço MC-XX

O conjunto medidor, MC-XX atende à medição de tração em cabos de aço, podendo ser inseridos nos mesmos, sem a necessidade de corte. A medição é feita pela resultante do ângulo de abraçamento no centro do conjunto, exigindo mínima curvatura dos cabos.

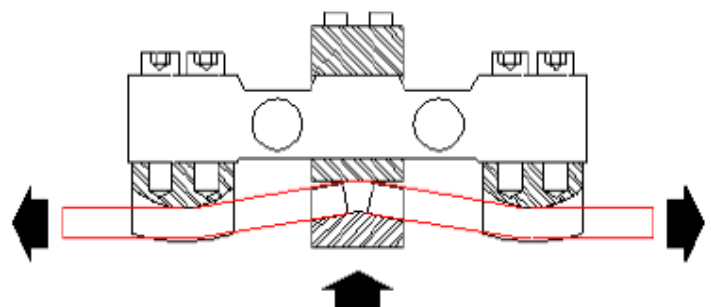
Este sistema serve ao controle de cabo-frouxo ou pesagens de média-baixa precisão, não sendo indicado como sistema de pesagem, haja vista sua concepção de projeto.

Pode atender a cabos de até 2" de diâmetro. Na montagem e implementação, o cabo ficará fixo pela parte central do conjunto. É o conjunto mais robusto do mercado e garante alta fidelidade às medições.



Características

- . Capacidade de carga no cabo: 500kg a 100t (E.N)
- . Sensibilidade: 2 mV/V $\pm$ 0.05
- . Erro global: 0.5% de E.N
- . Sobrecarga expandida s/danos: 3 X e.n. ;
- . Sobrecarga expandida s/destruição: 4X e.n. ;
- . Faixa térmica de trabalho: -20° a +90° C ;
- . Desvio térmico de zero : +/- 0.005% / °C ;
- . Desvio térmico de span: +/- 0.025% / °C ;
- . Máximo deslocamento estático nominal: 0.01 mm ;
- . Tempo de resposta à capacidade nominal: 0.05 s ;
- . Material do corpo: Aço Níquel (Aço Inoxidável) ;
- . Classe de proteção: IP 67 (IP68) ;
- . Tipo de conexão elétrica: Prensa-Cabos



TECBAL – Engenharia de Pesagem

Rua Saboó, 57 - Vila Santa Isabel
CEP.: 03432-020 São Paulo-SP
Cel. / WhatsApp: 11-98415-8629

www.tecbal.com.br