

Célula de carga HTBF-XX

As Células de Carga TECBAL mod. HT02-XX, foram desenvolvidas com a finalidade da adaptação em eixos e sistemas de roscas e atuadores. Estas têm furo central passante e podem ser fixas pelas bases, por intermédio de parafusos, pinos de cisalhamento ou simplesmente apoiadas, caso particular do modelo.

Estas Células são contruídas em aço Cr. Ni. Mo.I ou em Inoxidável, com proteção de Níquel Duro-Químico, de 10µm de camada.

Para viabilizar a aplicação, estas podem ser fornecida em diversos diâmetros externos e interno, e altura, dependendo da aplicação.

Estas células são muito utilizadas como arruelas de carga e servem igualmente para a medição de esforços em parausos e sem-fins de um modo geral.



Características

- . Capacidades: 500 a 50000 kg ;
- . Precisão global: +/- 0.2% ;
- . Faixa de sobrecarga s/danos: +50% ;
- . Faixa de sobrecarga s/destruição: 100% ;
- . Temp. de trabalho: -20° a +90° C ;
- . Temp. de compensação: +20° a +80° C ;
- . Drift térmico de zero: +/- 0.01% / ° C ;
- . Drift térmico de span: +/- 0.025% / ° C ;
- . Máx. deslocamento com a carga: 0.1mm ;
- . Material do corpo: Aço Níquel ;
- . Tipo de conexão elétrica: Prensa-Cabos e Cabo coaxial p/ instrumentação ;
- . Proteção contra corrosão: Níquel Duro-Químico: 10µm de camada ;
- . Classe de proteção: IP 65

TECBAL – Engenharia de Pesagem

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

www.tecbal.com.br