

Célula de carga MA2-P1

A TECBAL pensando nos problemas de reposição de importados, desenvolveu uma linha de Células de Carga as quais são 100% compatíveis funcionais as originais da empresa Alemã: BLH.

Assim estas células MA2-P1, além de poderem substituir as originais, em todos os aspectos, têm alguns recursos extra.

Estes são: Proteção contra corrosão pelo processo de Níquel Duro-Químico, com 10 μm de camada (20 μm sob consulta), Rastreabilidade comprovada, conforme RBC (Rede Brasileira de Calibração),

Conector elétrico de saída com proteção IP 67, Sensibilidade de até 4 mV/V (sob consulta) e Faixa de sobrecarga mecânica de até 200% (sob consulta).

O objetivo destas células, é o de substituir as originais, sob todos os seus aspetos e ainda de repotenciar seu rendimento metrológico, aumentando sua sobrevivência útil e dando recursos de menor manutenção.

Como toda e linha de Células de Carga TECBAL, estas representam o Estado da Arte em Células de Carga, resgatando a confiança necessária desses sistemas.

Assim, com todos esses recursos adicionais, as Células MA2-P1 ainda cobrem uma larga faixa de capacidades, bem além de suas originais, podendo ir de 5t até 1000t, com poucas alterações sem seu perfil mecânico, lembrando novamente de que para as capacidades compatíveis em relação as C2-P1, estas podem substituir na totalidade, com absolutamente nenhuma alteração, nem mesmo de posicionamento na plataforma existente.



Características

- . Capacidades: 5000 kg a 1000 t ;
- . Precisão global: 2000 divisões (+/- 0.05%) ;
- . Sensibilidade: 2mV/V (4mV/V) +/- 0.01 ;
- . Sobrecarga s/danos metrológicos: 1.5XF.E.
- . Sobrecarga s/destruição mecânica: 3XF.E.
- . Temperatura de trabalho: -20° a +90° C ;
- . Faixa compensada: +20° a +90° C ;
- . Máximo drift de zero: +/- 0.005% / ° C ;
- . Máximo drift de span: +/- 0.01% / ° C ;
- . Material geral: Aço Carbono ;
- . Material elemento: Aço Níquel ;
- . Tratamento: Níquel Duro-Químico: 10 μm ;
- . Classe de proteção: IP 68 ;
- . Rastreabilidade (RBC): De fábrica em todas as unidades .

TECBAL – Engenharia de Pesagem

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

www.tecbal.com.br