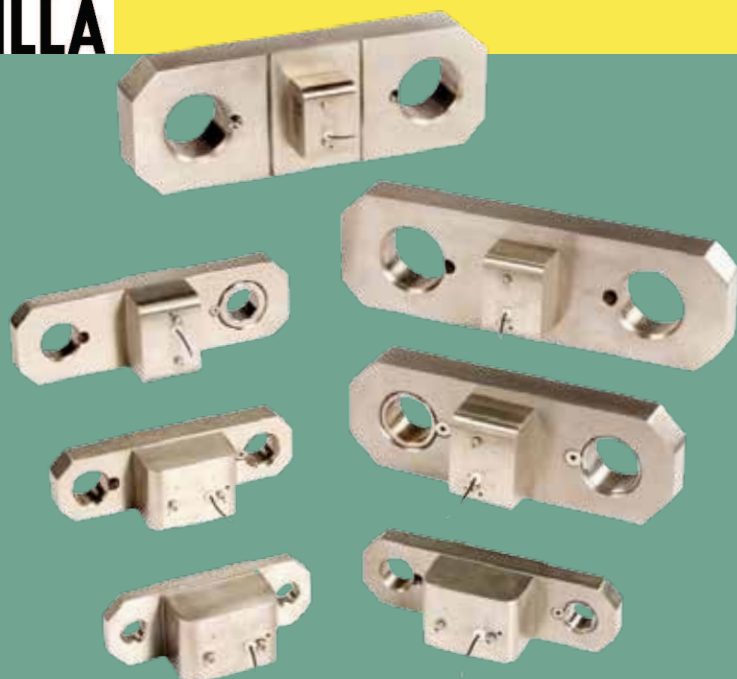




SÉRIE GS

CÉLULAS DE CARGA SEM FIOS



OS DIFERENTES TAMANHOS DA LINHA DE TRACÇÃO DE PARTE INDIVIDUAL SÃO:

2,5 ton (5000 lb)

6 ton (12 000 lb)

9 ton (18 000 lb)

17,5 ton (35 000 lb)

30 ton (60 000 lb)

50 ton (100 000 lb)

85 ton (170 000 lb)

A SÉRIE GS DE CÉLULAS DE CARGA SEM FIOS FORNECE O NÍVEL MAIS ELEVADO DE PRECISÃO E FIABILIDADE

Na LSI, levamos muito a sério o nosso negócio. As nossas células de carga são instaladas em linha em guias e equipamento de elevação. Existem elementos de importância decisiva na integridade estrutural da elevação segura da carga.

Acreditamos firmemente que definimos o padrão para programas de controlo de qualidade de células de carga existentes no nosso sector. O nosso programa de controlo de qualidade específico foi concebido para assegurar que as nossas células de carga não falhem sob carga, negligência ou utilização abusiva.

Cada célula de carga LSI é fabricada em aço inoxidável 17-4. O 17-4 fornece uma tensão de cedência muito elevada e uma excelente resistência à corrosão.

Para assegurar que o seu tempo de configuração de sistema é minimizado, cada célula de carga é fornecida pré-calibrada, eliminando a necessidade de

pesos de teste. Apenas terá de instalar a célula de carga e o nosso visor, e estará pronto para trabalhar.

Cada célula de carga é fornecida de série com uma bateria de lítio de célula "D". Esta bateria é de nível militar e suporta variações de temperatura, desde, por exemplo, o Ártico canadiano aos desertos do Dubai. As nossas células de carga estão classificadas para uma temperatura de funcionamento de -30°F a +180°F; -35°C a +85°C.

Cada sensor está equipado com um comutador de voltagem, o que permite que uma bateria alcalina de célula "D" seja instalada no transmissor. Isto aconteceria apenas na eventualidade de não conseguir encontrar facilmente uma bateria de lítio, assim que é activado o aviso de pouca bateria de 3 semanas através do visor do sistema.

A compensação de temperatura das células de carga LSI assegura

um valor de carga consistente, independentemente da temperatura ou localização. As nossas células de carga são submetidas a uma câmara de temperatura para assegurar a máxima fiabilidade e durabilidade.

A precisão impressionante de uma parte individual da linha é .1% e uma média de 1% em várias partes de linha.

Os tamanhos da linha de tracção de parte individual são os seguintes: 2,5 ton (5000 lb), 6 ton (12 000 lb), 9 ton (18 000 lb), 17,5 ton (35 000 lb), 30 ton (60 000 lb), 50 ton (100 000 lb) e 85 ton (170 000 lb).

A LSI pretende sempre fornecer a máxima fiabilidade. Tomamos medidas suplementares para envolver a nossa electrónica num gel que elimina a falha por humidade no circuito integrado.



Load Systems International