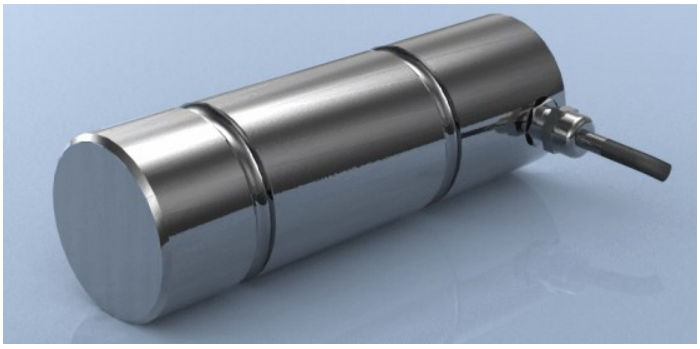
DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Celula load pin din inox LMP



Celula load pin din inox LMP Producator: LCM Systems LMP Stainless Steel Load Measuring Load Pin

Descriere

- Capacităţi: Între 500kg şi 1500 tone
- Construcţie din oţel inoxidabil
- Izolaţie faţă de mediu clasa IP67
- Placă anti-rotaţie furnizată la cerere
- Pot fi prevăzute cu conector integrat
- Sunt disponibile versiuni cu conversie integrată de semnal care oferă ieşiri 0-10v, 0.5v, 4-20mA, RS485
- Este disponibil un pachet software pentru asistenţă de design

Bolţurile de sarcină pentru cântărire ale societăţii LCM sunt destinate uzului general. Acestea reprezintă un tip simplu şi versatil de celulă de sarcină, fiind utilizate într-o mare diversitate de aplicaţii precum macarale, vinciuri, palane, inele de sarcină şi lagăre. Ele sunt instalate cu uşurinţă în dispozitivele măsurate înlocuind bolţurile portante pentru a asigura monitorizarea cu precizie şi în timp real a forţelor de încărcare.

Realizate din oţel inoxidabil cu mare rezistenţă la tracţiune şi furnizate de obicei împreună cu o placă anti-rotaţie, bolţurile noastre de sarcină sunt construite după standarde exigente şi testate la 150% din capacitatea nominală. Portofoliul nostru de bolţuri de sarcină standard acoperă capacităţi între 500kgs şi 1500 tone, şi pot fi livrate în configuraţia descrisă prezenta fişă cu date tehnice sau pot fi modificate pentru a satisface cerinţele unei aplicaţii particulare (a se vedea fişa cu date tehnice LPB).

Produsele din seria LMP pot fi furnizate ca echipamente individuale sau împreună cu diversele noastre instrumente de măsură şi control pentru a obţine un sistem complet de monitorizare a sarcinii.

LMP Stainless Steel Load Measuring Load Pin

Features :

- Ranges 500kg to 1500tonne
- Stainless Steel Construction
- Environmentally Sealed to IP67 (submersible versions available on request)
- Anti-rotation plate supplied, if required
- Can be supplied with integralconnector
- Versions available with integral signal conditioning; providing 0-10v, 0-5v, 4-20mA, RS485 outputs
- Versions available to meet Offshore and Marine specifications
- Application/Technical Sheet & design support Software available

The LCM range of Load Measurement Pins are designed for general use. They are a simple and versatile type of load cell that are used in a large variety of applications such as cranes, winches, hoists, load shackles and bearing blocks. They are easily installed into machines by replacing any existing load bearing pin to provide accurate, real time monitoring of load forces.

Machined from high tensile stainless steel and are normally supplied complete with an anti-rotation plate, our load pins are built to exacting standards and are proof loaded to 150% of normal rated load. Our standard load pin range covers ratings between 500kgs and 1500 tonnes, and can be provide to the specified dimensions or

can be modified to meet a particular application requirement

The LMP series can be supplied on it's own or combined with our extensive range of instrumentation to provide a complete load monitoring system.

Specifications :