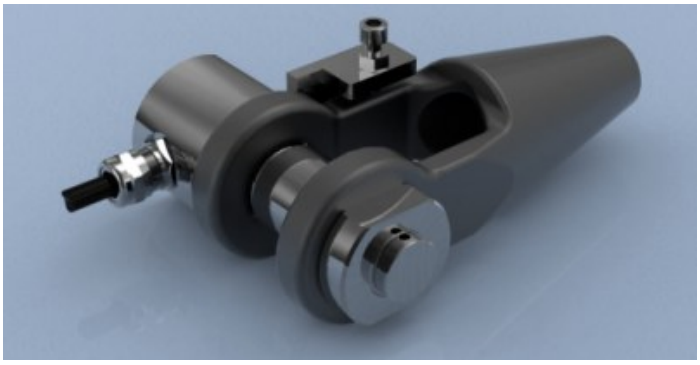
DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Celula load pin din inox LPC



Celula load pin din inox LPC Producator: LCM Systems LPC Stainless Steel Shackle/Clevis Load Pin

Descriere

- Capacităţi între 1 t şi 1500 t
- Construcţie din oţel inoxidabil
- Izolaţie faţă de mediu clasa IP67 (versiunea IP68 disponibilă 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 pentru inel de furcă / clevis din seria LPC ale societăţii LCM asigură măsurarea cu precizie a forţei, prin înlocuirea bolţurilor din inele şi clevis cu un bolţ de sarcină. Ele sunt foarte rezistente chiar şi în cele mai dificile medii de operare şi au o viaţă operaţională îndelungată.

Bolţul de sarcină LPC este disponibil la capacităţi între 1 t şi 1500 t şi este fabricat conform unor standarde stricte. Aceste bolţuri sunt testate la 150% din capacitatea nominală normală şi sunt compensate în temperatură. Bolţurile de sarcină sunt prevăzute, ca tehnologie de măsurare, cu o punte tensometrică.

Produsele din seria LPC 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.

De asemenea societatea noastră oferă un portofoliu de bolţuri de sarcină standard (a e vedea fişa separată LMP) şi un portofoliu de bolţuri de sarcină individualizate (a se vedea fişa LPB).

LPC Stainless Steel Shackle/Clevis Load Pin

Features :

- Ranges from 1te to 1500te
- Stainless steel construction
- Environmentally sealed to IP67 (IP68 available on request)
- Can be supplied with integral connector
- Versions available with integral conditioning providing 0-10V, 0.5V, 4-20mA, RS485 outputs
- Design support software available

The LCM LPC shackle/clevis load pin offers precision force measurement by replacing existing pins in load shackles or clevises with a load sensing pin, They are extremely durable under even the harshest working conditions and have a long operational life.

The LPC load pin range is available in ratings from 1te to 1500te and are built to exacting standards. They are proof loaded to 150% of normal rated load and are temperature compensated. The load pins employ a full strain gauge bridge as its measurement technology.

The LPC series can be supplied on its own or combined with our extensive range of instrumentation to provide a complete load monitoring system.

Specification :