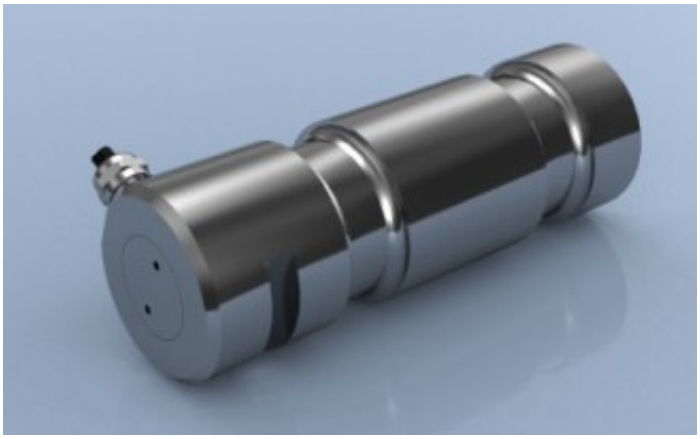
DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Celula load pin din inox LPM



Celula load pin din inox LPM Producator: LCM Systems LPM Stainless Steel Magtrol Type Load Pin

Descriere

- Alternativă la seria de bolţuri de sarcină Magtrol 210
- Ideale pentru utilizare în medii agresive
- Construcţie din oţel inoxidabil
- Mai multe clase de protecţie disponibile
- Există versiuni disponibile adecvate pentru mediu offshore, submarin şi marin
- Este disponibil un pachet software pentru asistenţă de design

Seria de bolţuri pentru cântărire LPM reprezintă celule de sarcină simple şi versatile ideale pentru utilizare într-o mare diversitate de aplicaţii, inclusiv în medii industriale agresive. Ele reprezintă de asemenea un echivalent direct al seriei de bolţuri de sarcină Magtrol LB 210. Similar tuturor tipurilor de bolţuri de sarcină, ele sunt instalate cu uşurinţă în dispozitivele măsurate înlocuind bolţurile portante fără a necesita modificarea echipamentului respectiv. Astfel ele sunt uşor de instalat în echipamente noi sau existente.

Bolţurile de sarcină din seria LPM sunt disponibile la capacităţi între 2.5kN şi 1250kN, şi sunt realizate din oţel inoxidabil cu mare rezistenţă la tracţiune. Construite după standarde exigente, 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 LPM 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).

LPM Stainless Steel Magtrol Type Load Pin

Features :

- Alternative to the Magtrol 210 load pin series
- Ratings from 2.5 to 1250kN
- Ideal for use in hostile environments
- Stainless steel construction
- Choice of environmental sealings
- Versions available to meet offshore, subsea and marine specifications

The LPM range of load measuring pins are simple and versatile load cells ideal for use in a large variety of applications, including harsh industrial environments. They are also a direct equivalent to the Magtrol 210 series of load pins. As with any load pin type, they are easily installed into machines by replacing existing load bearing pins, so not modifications to the equipment are required. This makes them very easy to install either new or to retrofit.

The LPM load pin range is available in ratings from 2.5kN to 1250kN and are manufactured from high tensile stainless steel. 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 LPM series can be supplied on its own or combined with our extensive range of instrumentation to provide a complete load monitoring system.

Specification :