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 de tensionare si compresie din inox TCA



Celula de tensionare si compresie din inox TCA Producator: LCM Systems TCA Stainless Steel Tension and Compression Load Cell

Descriere

- Construcţie din oţel inoxidabil
- Etanşată la condiţiile de mediu conform IP66 (de asemenea, sunt disponibile versiuni cu etanşare IP67 şi submersibile)
- Concepută pentru a se potrivi dimensiunii lagărelor metrice standard cu locaş la capetele tijei
- Sunt disponibile dimensiuni şi game speciale
- Poate fi furnizată cu filete exprimate în unităţi de măsură anglo-saxone şi filete de capăt tată sau tată/mamă
- Poate fi furnizată cu lagăre cu locaş sferic la capetele tijei

Seria de celule de sarcină TCA este ideală atât pentru măsurarea forţelor de întindere, cât şi a celor de compresie. Filetele metrice standard la fiecare capăt al celulei de sarcină sunt concepute pentru a accepta lagărele standard cu locaş sferic la capetele tijei.

Designul TCA prezintă o flexibilitate sporită, permiţându-ne să oferim dimensiuni speciale pentru îndeplinirea cerinţelor specifice ale aplicaţiilor, precum şi diferite dimensiuni/combinaţii pentru filetele de capăt. Există versiuni disponibile cu filete tată pe fiecare captă sau filet tată la un capăt şi filet mamă la celălalt. De asemenea, avem plăcerea de a furniza oricare din seriile TCA cu filete cu dimensiuni exprimate în unităţi de măsură anglo-saxone.

Seria TCA poate fi furnizată conform ilustraţiei din prezenta fişă tehnică sau poate fi modificată pentru a respecta o anumită cerinţă de aplicare. Avem întotdeauna plăcerea de a discuta orice cerinţe speciale care pot fi îndeplinite.

Seria TCA poate fi furnizată individual sau în combinaţie cu gama noastră extinsă de instrumente de măsură şi control, pentru furnizarea unui sistem complet de monitorizare a sarcinii.

TCA Stainless Steel Tension and Compression Load Cell

Features :

- Ranges from 1tonne to 100tonne
- Stainless Steel construction.
- Environmentally Sealed to IP66 (IP67 and submersible versions can also be offered)
- Designed to fit standard metric rod-end bearing sizes.
- Special Sizes and ranges available.

- Can be supplied with imperial threads & male or male/female end threads.
- Can be supplied complete with mating spherical rod-end bearings.

The TCA series load cell is ideal for measuring both tensile and compressive forces. The standard metric threads at each end of the load cell are designed to accept standard spherical seating rod-end bearing.

There is great flexibility in the TCA design, allowing us to offer special sizes, to meet specific application requirements, or different end thread sizes/combinations. There are versions available with male threads at each end, or male threads one end, female the other. We are also happy to supply any of the TCA series with imperial thread sizes.

The TCA series can be supplied as shown in this datasheet or can be modified to meet a particular application requirement. We are always pleased to discuss any special requirements that can be accommodated. The TCA series can be supplied on it’s own or combined with our extensive range of instrumentation to provide a complete load monitoring system.

Specification :