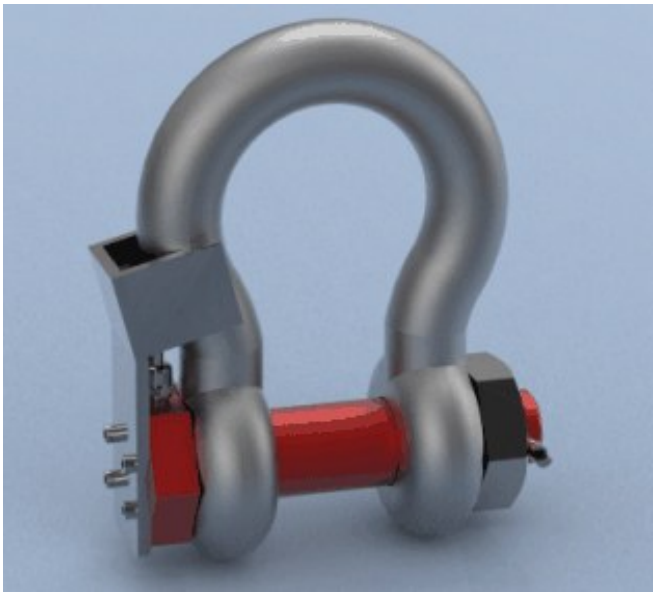
DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Inel racordare cu sistem cantarire SHK-B



Inel racordare cu sistem cantarire SHK-B Producator: LCM Systems SHK-B Bow Type Crosby Cabled Shackle Load Cell

Descriere

- Capacităţi între 1 tonă şi 400 tone
- Structură din oţel carbon cu înaltă rezistenţă la tracţiune
- Izolaţie faţă de mediu clasa IP67
- Instalare şi operare uşoară
- Inel şi bolţ de sarcină certificate integral
- Bobină de centrare a sarcinii, opţională
- Poate fi prevăzut cu amplificator de ieşire
- Mai multe opţiuni disponibile

Portofoliul de inele de sarcină al LCM este conceput pentru activităţi de ridicare şi cântărire în medii dificile sau agresive. Bolţurile inelelor de sarcină sunt realizate din oţel inoxidabil cu înaltă rezistenţă la tracţiune şi sunt executate conform unor specificaţii exigente. Inelele standard utilizează bolţuri din seria Crosby G2130 (1 - 25t) şi G2140 (40 - 400t).

Celulele de sarcină din această serie sunt testate la 150% din sarcina nominală normală, şi sunt disponibile la capacităţi între 1 tonă şi 400 tone. Cablul integrat este instalat într-un furtun hidraulic din cauciuc ranforsat care asigură protecţie fizică şi faţă de mediu. Dispozitivele din seria SHK-B sunt calibrate intern şi întregul sistem de măsură şi control este prevăzut cu izolaţie clasa IP67 pentru protecţie în timpul funcţionării.

Ele sunt uşor de instalat şi sunt disponibile la dimensiuni standard de inele. Opţional, poate fi prevăzută o bobină rotativă pentru centrarea sarcinii şi pentru minimalizarea efectelor sarcinilor punctuale atunci când inelul este pus sub sarcină. Vă stăm întotdeauna cu plăcere la dispoziţie pentru o discuţie legată de cerinţele speciale ce pot fi întrunite.

Produsele din seria SHK-B 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.

SHK-B Bow Type Crosby Cabled Shackle Load Cell

Features :

- Ranges 1tonne to 400tonne
- High Tensile Carbon Steel Construction
- Environmentally Sealed to IP67
- Simple installation and operation
- Shackle and load pin fully certified
- Optional load centralising bobbin
- Can be supplied with amplified output
- Many other options available

The LCM range of Shackle Load Cells is designed for lifting and weighing in rugged or harsh environments.

The shackle pins are forged from high tensile carbon steel and are machined to an exacting specification. The basic shackle uses the Crosby G2130 (1-25tonne) and G2140 (40-400tonne) series.

This range of load cells is Proof Loaded to 150% of the normal rated load.

The SHK-B series are available in a range from 1 tonne to 400 tonne. The integral cable is normally enclosed in an armoured rubber hydraulic hose to give physical and environmental protection. The SHK-B is internally gauged and the whole instrumented area is sealed to IP67, to protect it in service.

They are simple to install and are available in standard shackle sizes. As an option, a rotating bobbin can be supplied, to centralise the load and to minimise any point-load effects when the shackle is placed under load. We are always pleased to discuss any special requirements that can be accommodated. The SHK-B series can be supplied on it's own or combined with our extensive range of instrumentation to provide a complete load monitoring system.

Specification :