

celle di carico load cells



Una vasta scelta di celle di carico per una moltitudine di soluzioni per il convertiting e non solo. Sono disponibili carichi a partire da 50 N fino a 30000 N, tutte funzionanti con strain gauge. Completano la gamma le celle di carico con rullo a sbalzo, a compressione e a trazione.

A wide range of load cells for a multitude of converting and other solutions. The available loads range from 50 N up to 30000 N, all of which can be used with strain gauges. The range also includes load cells with cantilever, compression and traction rollers.



SERIE CF

Celle di carico a flangia, le più conosciute ed installate sulle macchine del convertiting, sono disponibili in diversi modelli e con carichi da 50 a 25000 N. L'uscita è in tensione mV o in corrente 4-20mA. Le CF sono il sistema più rapido ed economico per leggere e verificare la tensione dei laminati.

CF SERIES

Flange load cells, the most widely known and frequently used on converting machines, are available in a number of models, available loads range from 50 up to 25000 N. The output is available as a voltage in mV or a current 4 - 20 mA. CF represents the fastest and cheapest system for measuring and checking the tension of laminates.



SERIE CK

La serie CK è un'alternativa alle celle di carico CF laddove sia necessario un montaggio con albero passante e lo spazio utile tra le spalle macchine sia ridotto. Sono disponibili con carichi da 250 a 30.000 N, adatte in configurazioni speciali, per ambienti con elevata umidità e sottovuoto.

CK SERIES

The CK range is provided as an alternative to the CF system in applications where it is necessary to mount a through shaft and the available space between the machine walls is reduced. The available loads range from 250 to 30,000 N, and in special versions for use in high humidity environments or vacuums.



SERIE CB

Celle di carico a basamento, ideali per applicazioni pesanti e con tiri elevati, come le continue per cartiere, supercalandre e laminatoi. Disponibili con carichi da 150 a 30.000 N, uscita in mV o 4-20 mA. Sono semplici da utilizzare anche su macchine già in uso.

CB SERIES

Base load cells, ideal for heavy duty applications and high web tensions, such as paper machines, supercalenders and rolling mills. The available loads range from 150 to 30.000 N, the output is available as a voltage in mV or a current 4 - 20 mA. They are easy to use, even if the machine is already in use.



SERIE CB.50

Le celle di carico a basamento della serie CB.50 offrono notevoli vantaggi nel settore del convertiting. Il loro montaggio è facilitato con l'uso di supporti cuscinetto che vengono applicati nella parte superiore della cella di carico e la risultante della forza rilevata è perpendicolare al piano di fissaggio. Uscita in tensione (2mV/V). Sono disponibili carichi da 400N a 1000N.

CB.50 SERIES

Base load cells of the CB.50 series offer significant advantages for the converting industry. Their assembling is facilitated with the use of ball bearings applied on the top of the load cell and the resultant force is perpendicular to the fixing surface. Voltage output (2 mV/V). Are available load ranges from 400N to 1000N.



RULLO SENSORE CPF

Robusto, preciso e semplice da utilizzare e da calibrare, il rullo sensore CPF permette di rilevare la tensione del nastro con estrema precisione in quanto la posizione del laminato ed il peso del rullo non incidono sulla lettura. Il fissaggio avviene da un lato. Disponibile con ampio range di larghezza del rullo da 300mm a 600mm e con o senza amplificatore integrato.

CPF ROLLER SENSOR

Tough, precise and easy to use and calibrate, the CPF sensor roller make it possible to accurately detect the web tension because the weight of the roll and the position of the web don't affect the reading. The roller is fixed from one side only. It is available with a wide range of table from 300mm to 600mm and with or without integrated amplifier.