



## Descrizione

### Amplificatore di misura RS BTRS1

L'amplificatore di misura RS viene posizionato sul tirante della macchina e premuto sulla superficie del tirante per mezzo di 2 magneti. Quando la macchina viene chiusa, la deformazione risultante (variazione di lunghezza) del tirante viene misurata dal sensore estensimetrico incorporato e le misure di deformazione vengono inviate al netbook tramite il modulo radio integrato dell'amplificatore di misura RS. L'amplificatore RS ha una batteria al litio integrata con grande capacità ed elettronica di carica.

### Software di misura

Questa versione differisce dalla versione completa in quanto ogni colonna viene misurata una dopo l'altra. La gestione è semplice e **intelligente**

Il software di misurazione utilizza questi valori per calcolare il carico sui singoli tiranti e la forza di chiusura totale della macchina. Questi valori vengono visualizzati sul display del netbook e vengono anche memorizzati in un protocollo di misurazione che contiene la data, l'ora della misurazione, il numero della macchina e il numero dello stampo. I rapporti di misurazione sono in formato EXCEL e possono essere facilmente elaborati. Viene anche generato un diagramma di misurazione grafico, che può anche essere salvato su una chiavetta USB.

### Netbook

Netbook da 11,6", sistema operativo LINUX.

### Applicazione

Misurazione della deformazione dei tiranti e calcolo della forza di bloccaggio delle macchine di pressofusione e delle macchine di stampaggio a iniezione.

### Vantaggi:

## Descrizione

- Riduzione delle rotture dei tiranti
- Controllo della deformazione dei tiranti uniformemente distribuita
- Consentire il contatto dell'estrattore e del coperchio
- Consiste nel toccare l'espulsore e il coperchio
- Riduzione del flash
- Ottimizzazione dello sforzo nell'unità di chiusura
- Trasferimento senza fili (Bluetooth)
- Costruzione compatta
- Per tutti i diametri di tiranti (a partire da 30 mm)
- Anche per superfici di tiranti ruvide
- Alta risoluzione 1 µm
- Fondo scala 0,5 mm

Tempo di consegna

su richiesta

Prezzo

su richiesta

