

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) della barra di legatura 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 è dotato di una batteria al litio integrata di grande capacità e di un'elettronica di ricarica.

Software di misura

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

Vantaggi:

- Riduzione delle rotture dei tiranti
- Controllo della distribuzione uniforme delle sollecitazioni dei tiranti
- Consentire il contatto tra stampo e coperchio dell'espulsore
- Consentire il contatto tra lo stampo di espulsione e il coperchio
- Riduzione del flash
- Ottimizzazione delle sollecitazioni nell'unità di chiusura
- Trasferimento senza fili (Bluetooth)
- Struttura compatta
- Per tutti i diametri di tirante (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

