

Opis

Wzmacniacz pomiarowy RS BTRS1

Wzmacniacz pomiarowy RS jest umieszczany na cięgnie maszyny i dociskany do jego powierzchni za pomocą 2 magnesów. Gdy maszyna jest zamknięta, powstałe naprężenie (zmiana długości) cięgna jest mierzone przez wbudowany czujnik tensometryczny, a pomiary naprężenia są przesyłane do netbooka za pośrednictwem zintegrowanego modułu radiowego wzmacniacza pomiarowego RS. Wzmacniacz RS ma wbudowaną baterię litową o dużej pojemności i elektronikę ładującą.

Oprogramowanie pomiarowe

Oprogramowanie pomiarowe wykorzystuje te wartości do obliczania obciążenia poszczególnych cięgien i całkowitej siły zamykania maszyny. Wartości te są wyświetlane na wyświetlaczu netbooka, a także zapisywane w protokole pomiarowym, który zawiera datę, godzinę pomiaru, numer maszyny i numer formy. Raporty pomiarowe są w formacie EXCEL i mogą być łatwo dalej przetwarzane. Generowany jest również graficzny wykres pomiarowy, który można również zapisać w pamięci USB.

Netbook

Netbook 11,6", system operacyjny LINUX.

Zastosowanie

Pomiar naprężeń prętów łączących i obliczanie siły blokującej maszyn do odlewania ciśnieniowego i wtryskarek.

Zalety:

- Zmniejszenie liczby pęknięć ściągów
- Kontrola równomiernie rozłożonego naprężenia cięgna
- Konsekwentne dotyknięcie matrycy wyrzutnika i pokrywy
- Konsekwentne dotyknięcie matrycy wyrzutnika i pokrywy
- Redukcja zapłonu
- Optymalizacja naprężeń w jednostce blokującej
- Bezprzewodowy transfer (Bluetooth)
- Kompaktowa konstrukcja
- Dla wszystkich średnic drążków (od 30 mm)
- Również dla chropowatych powierzchni prętów
- Wysoka rozdzielczość 1 μ m
- Pełna skala 0,5 mm

Czas dostawy

na zapytanie

Cena

na zapytanie

