

Amplificador de medida RS BTRS1

El amplificador de medida RS se coloca en el tirante de la máquina y se presiona sobre la superficie del tirante mediante 2 imanes. Cuando se cierra la máquina, el sensor de galgas extensométricas integrado mide la tensión resultante (cambio de longitud) de la barra de unión y las mediciones de tensión se envían al netbook a través del módulo de radio integrado del amplificador de medición RS. El amplificador RS lleva incorporada una batería de litio de gran capacidad y un sistema electrónico de carga.

Software de medición

El software de medición utiliza estos valores para calcular la carga en las barras de unión individuales y la fuerza de cierre total de la máquina. Estos valores se muestran en la pantalla del netbook y también se almacenan en un protocolo de medición que contiene la fecha, la hora de medición, el número de máquina y el número de molde. Los informes de medición están en formato EXEL y pueden procesarse fácilmente. También se genera un diagrama gráfico de medición, que también puede guardarse en una memoria USB.

Netbook

Netbook de 11,6", sistema operativo LINUX.

Aplicación

Medición de la tensión de las barras de unión y cálculo de la fuerza de cierre de las máquinas de fundición a presión y de moldeo por inyección.

Ventajas:

- Reducción de las roturas de tirantes
- Control de la distribución uniforme de la tensión del tirante
- Toque consistente del troquel eyector y la cubierta
- Toque consistente del troquel eyector y la cubierta
- Reducción del fognazo
- Optimización de la tensión en la unidad de cierre
- Transferencia inalámbrica (Bluetooth)
- Construcción compacta
- Para todos los diámetros de tirantes (a partir de 30 mm)
- También para superficies de tirantes rugosas
- Alta resolución 1 μ m
- Escala completa 0,5 mm

Plazo de entrega

a petición

Precio

a petición

