



## FRC

ALLINEAMENTO FOOT-ROLLS

FRC è uno strumento di supporto per l'allineamento dei rulli di piede (foot-rolls) alla lingottiera. Può essere utilizzato in fase di messa a punto dell'impianto per controllare l'allineamento dei foot-rolls rispetto alla posizione, conicità, tangent-point e raggio di curvatura della lingottiera.

È dotato di un robusto tablet PC in cui l'operatore può controllare in tempo reale l'errore di posizione dei foot-rolls. Utilizzando l'indicazione dell'errore di misura, è possibile regolare la posizione dei rulli per un perfetto allineamento con la lingottiera.

### BENEFITS & WORK

- Velocizzare le operazioni di messa a punto di lingottiera e foot-roll
- Riduzione di rotture o difetti del prodotto dovuti all'errato allineamento tra lingottiera e foot-rolls
- Procedura standard dell'operatore per il posizionamento e il controllo dei foot-rolls
- Riduzione dei brak-out
- Riduzione costi di manutenzione impianto
- Riduzione tempi di stop dell'impianto



## DATI TECNICI

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Forma lingottiera supportata            | Quadrato/Rettangolare<br>(Dimensione su richiesta) |
| Tecnologia                              | Tastatori encodizzati a contatto meccanico         |
| Risoluzione dell'allineamento dei rulli | +/- 0.1 mm                                         |
| Interfaccia operatore                   | Rugged tablet PC                                   |
| Trasmissione dei dati                   | Bluetooth                                          |
| Capacità operativa batteria             | 8 ore                                              |
| Materiale di protezione                 | IP62                                               |

## CARATTERISTICHE

- Visualizzazione in tempo reale dell'errore di posizione dei foot-rolls durante l'assemblaggio sull'impianto
- Leggero, versatile e facile da usare
- Procedura di allineamento dei foot-rolls con istruzioni per l'operatore su un tablet PC
- Alta precisione
- Facile procedura di calibrazione
- Alimentato a batteria