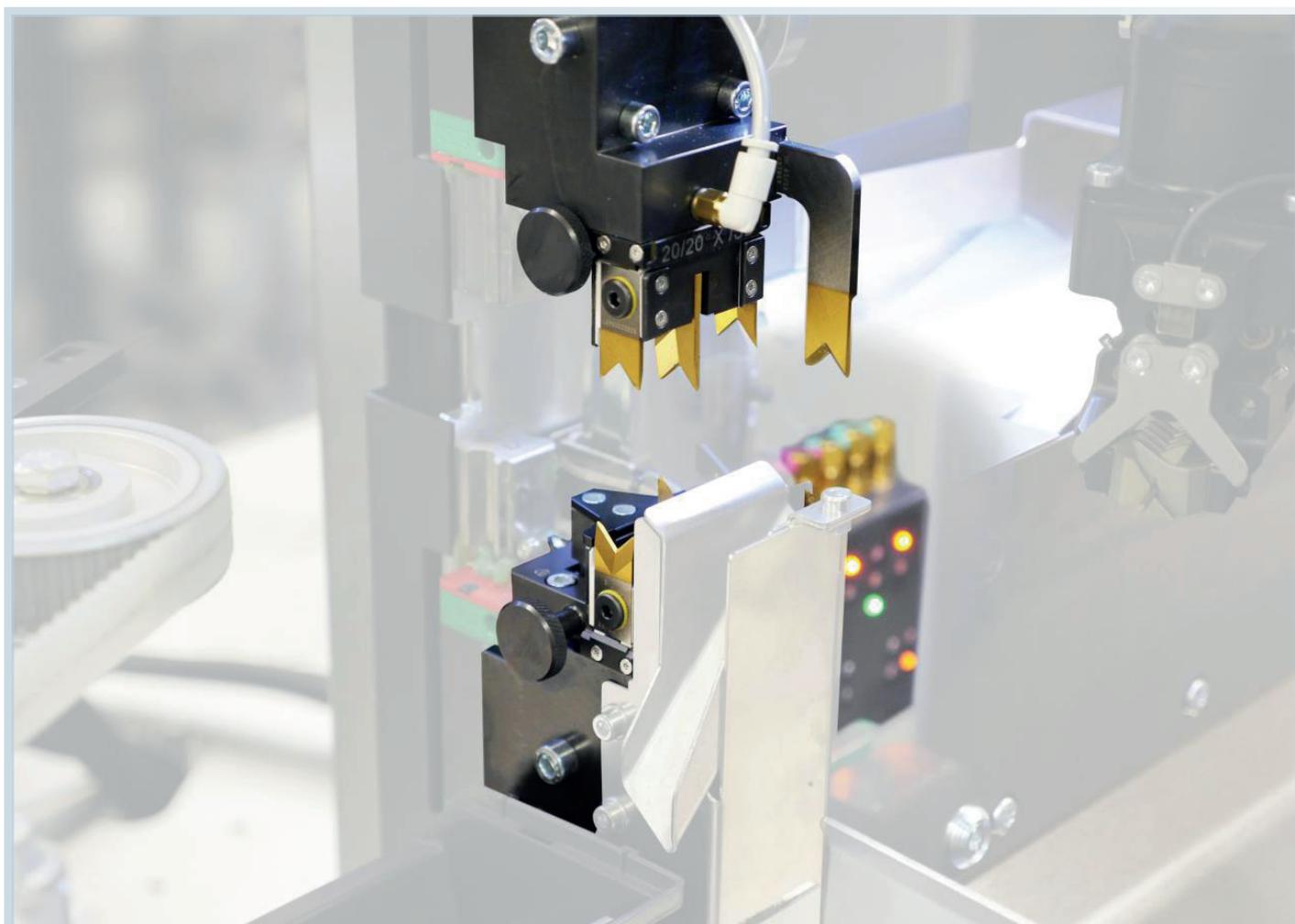


Controllo di processo

SmartDetect per CrimpCenter

Sistema di controllo della spelatura per macchine CrimpCenter Schleuniger

Schleuniger[®]
To Be Precise.



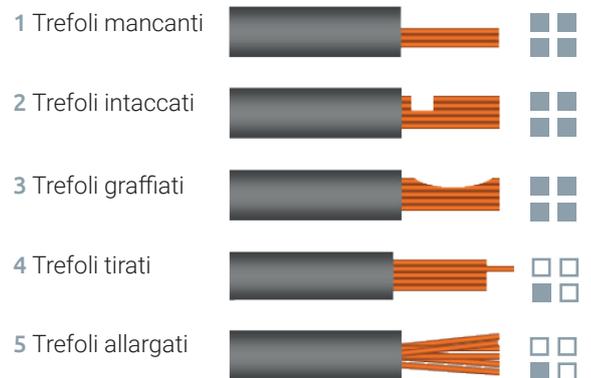
Mecatronic s.r.l. si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.

CARATTERISTICHE

- Sistema di monitoraggio della qualità della spelatura per macchine CrimpCenter Schleuniger
- Controllato da sensori monitora l'intero processo di spelatura in tempo reale e rileva il minimo contatto tra le lame di spelatura e il conduttore, migliorando la qualità della produzione senza sacrificare le elevate prestazioni
- Anche durante la configurazione, SmartDetect supporta l'operatore mostrando se l'impostazione utilizzata porterà o meno a un contatto con il conduttore
- Il monitoraggio viene effettuato in tre zone che corrispondono al normale processo di spelatura:
 - zona 1. contatto con il conduttore durante il taglio dell'isolante
 - zona 2. contatto con il conduttore durante la spelatura
 - zona 3. contatto dopo la rimozione dei residui di isolante dal filo la rimozione dei residui di materiale (funzione Recut disattivata)
- I cavi prodotti che non soddisfano i requisiti di qualità impostati, vengono scartati come avviene negli altri sistemi di monitoraggio della qualità Schleuniger
- L'integrazione completa con il software EASY delle macchine CrimpCenter assicura una gestione chiara e di facile comprensione dei parametri specifici del filo
- L'unità di taglio SmartDetect consente l'utilizzo del sistema SmartBlade™ standard senza alcuna restrizione, se non è richiesto il monitoraggio

Conformità CE: SmartDetect per CrimpCenter è pienamente conforme alle normative CE e alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica e alla compatibilità elettromagnetica.

Livello di rilevamento



Il sistema di monitoraggio della qualità previene difetti di lavorazione

