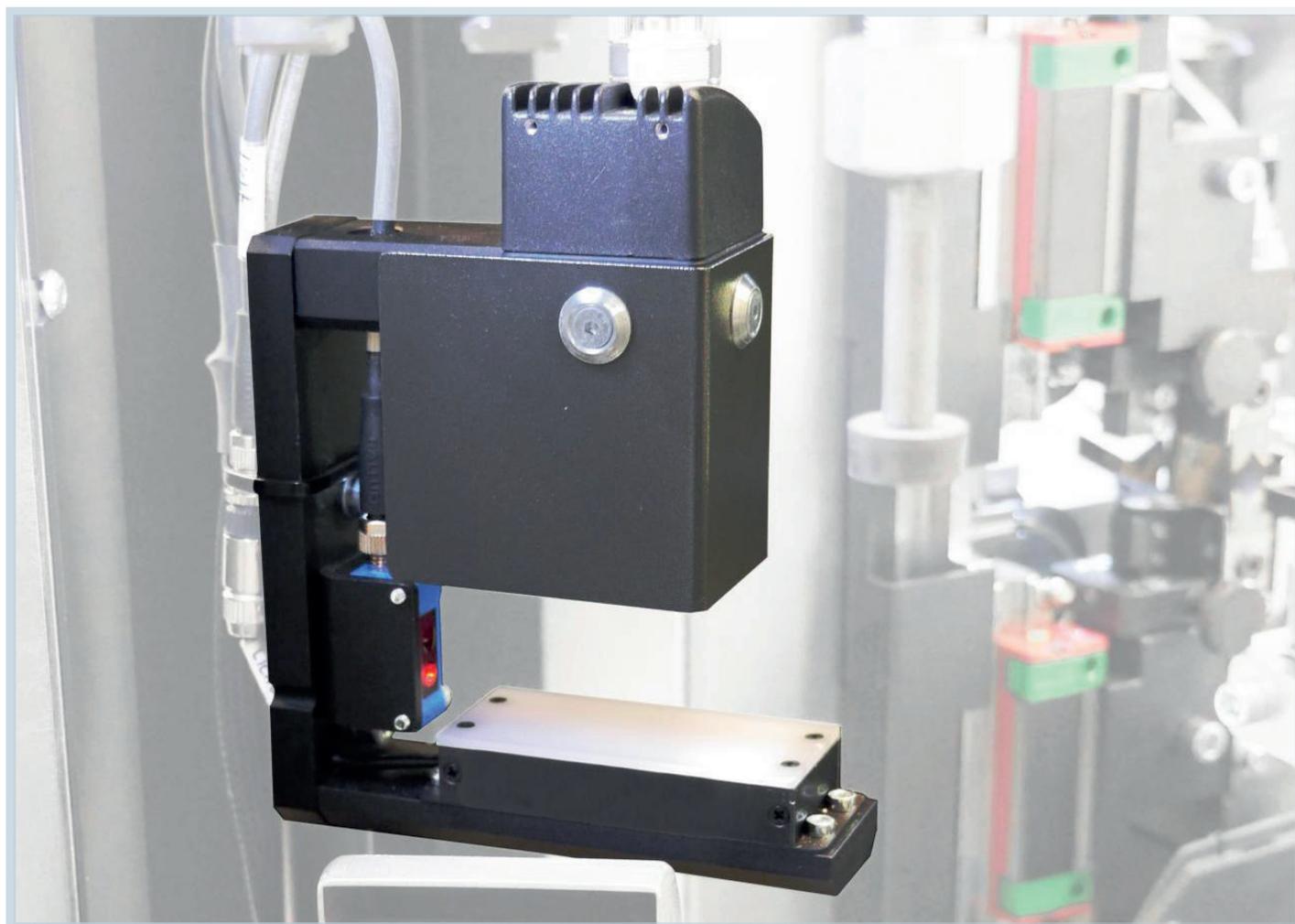


Controllo di processo

WireCam

Sistema di controllo della spelatura per macchine Schleuniger CrimpCenters

Schleuniger[®]
To Be Precise.



CARATTERISTICHE

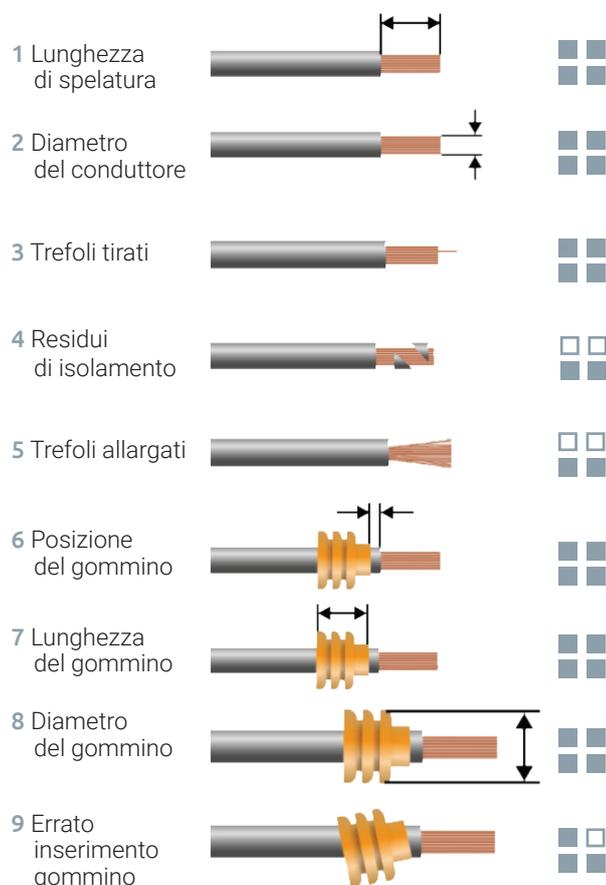
- Il sistema monitora i risultati di spelatura e determinate posizioni del gommino
- Una fotocamera scatta un'immagine dell'estremità del filo lavorato mentre il filo è in movimento o "on the fly". Sulla base di un'immagine bidimensionale vista dall'alto, il software ispeziona ogni singola estremità del filo e la confronta con il modello di riferimento in tempo reale. In questo modo, la qualità della produzione aumenta, mantenendo elevate le prestazioni della macchina
- La completa integrazione di WireCam con il software "EASY", l'interfaccia utente del CrimpCenter, garantisce una programmazione e un controllo semplici
- I risultati della misurazione vengono visualizzati in tempo reale e inoltre le impostazioni delle tolleranze si riferiscono a unità fisiche come millimetri o pollici, rendendo il sistema comprensibile e facile da usare
- In combinazione con SmartDetect e CFM20, è possibile monitorare in tempo reale tutti i processi di qualità della lavorazione del filo.
- Composto da unità di controllo, telecamera, retroilluminazione e sensore. Questi gruppi sono identici per la serie 6 e la serie 3 di CrimpCenter
- Può essere adattato alla serie CrimpCenter 36 S e CrimpCenter 6x (per macchine prodotte a partire dal 2013)

SPECIFICHE TECNICHE

	WireCam
Visualizzazione	26 x 20 mm
Sezione trasversale del conduttore	0,13 – 6 mm ²
Limiti dell'applicazione	Striscia intera massimo 24 mm
Lunghezza guarnizione	max 10 mm
Diametro guarnizione	max 13 mm

Conformità CE: WireCam 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 monitora molteplici criteri. Valutazione affidabile di singoli punti o di diverse combinazioni