

Taglia-Spela-Aggraffa

SpeedLine 22

Taglia-spela-aggraffa completamente automatica che può essere equipaggiata con un massimo di 4 stazioni



CARATTERISTICHE

- Macchina taglia-spela-aggraffa completamente automatica fino a 4 stazioni per fili con sezioni da 0,08 mm² fino a 6 mm²
- SpeedLine 22 è un modello standard, progettato per rispondere alle esigenze tipiche del settore automobilistico
- I componenti di alta qualità e il design robusto della macchina garantiscono la massima qualità del prodotto, alta produttività e lunga durata
- La famiglia SpeedLine si sviluppa in diverse varianti di macchine su una piattaforma modulare per ottenere la massima flessibilità e soddisfare le esigenze specifiche del cliente
- La sicurezza, i tempi minimi di attrezzaggio e il design ergonomico sono i punti chiave sui cui si è basato lo sviluppo di queste macchine
- Il Crimp Force monitor valuta in modo affidabile la qualità delle connessioni di aggraffatura
- Il sistema di monitoraggio della qualità del filo segnala eventuali pezzi difettosi a causa di spelatura errata.
- Il sistema di visione ottica controlla i fili prodotti
- Funzionamento intuitivo e sicuro
- Il software WireStar HMI gestisce sequenze di processo grazie alla sua interfaccia utente semplice e grazie all'accesso costante ai dati delle produzioni precedenti
- La connessione integrata con Schäfer Connect facilita il coordinamento dei processi con il sistema di pianificazione dell'utente come ad esempio l'ERP
- Sul display si possono visualizzare lo stato, l'avanzamento della produzione e il consumo di materiali, indipendentemente dalla posizione della macchina

SPECIFICHE TECNICHE

| | SpeedLine22 |
|-------------------------------|--|
| Stazioni | max 4 stazioni (1 pressa per lato) |
| Lunghezza filo | 30 mm - 99 m (*) |
| Lunghezza di spelatura lato 1 | 0 - 30 mm |
| Lunghezza di spelatura lato 2 | 0 - 30 mm |
| Lunghezza di taglio | 30 mm - 99 mm |
| Sezione filo | 0,08 mm ² - 6 mm ² (*) |
| Produttività | > 5000 pezzi/h con una lunghezza di 50 mm |
| Software | Wire Star |
| Interfaccia | Display 21" touchscreen |
| Velocità alimentazione | 10 m/s |
| Alimentazione elettrica | 3x (208 - 480 V), 50/60 Hz, 3,5 KV |
| Alimentazione pneumatica | 6 bar aria compressa non oliata secca e filtrata |
| Dimensioni e peso | 3350 x 1450 x 1800 mm/1050 Kg |

(*) dipende dalle specifiche di lavorazione

Conformità CE: SpeedLine 22 è pienamente conforme alle normative CE e alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica e alla compatibilità elettromagnetica.

Importante: raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

EQUIPAGGIAMENTO BASE

- Pressa di aggraffatura
- Struttura di base con postazione operativa
- Raddrizzafilo e bracci girevoli
- Modulo di taglio e spelatura
- Lame e sistema di taglio dello scarto
- Copertura di sicurezza pneumatica
- PC con display touch screen
- Software WireStar
- Interfaccia per funzioni di rete

OPZIONI

- Modulo per gommini
- Stazione di stagnatura
- Raddrizzafilo doppio
- Regolazione altezza di aggraffatura
- Regolazione altezza pressa
- Accatastatore
- Taglia bandella
- Modulo del doppio
- Shuttle per miniapplicatore
- Crimp Force Monitor
- Controllo qualità filo
- Controllo qualità conduttore



Software WireStar