

Taglia-Spela-Aggraffa

SpeedLine 33

Taglia-spela-aggraffa completamente automatica che può essere equipaggiata con un massimo di 6 stazioni



CARATTERISTICHE

- Macchina taglia-spela-aggraffa completamente automatica fino a 6 stazioni per fili con sezioni da 0,08 mm² fino a 8 mm²
- SpeedLine 33 è un modello adatto ad applicazioni speciali, 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

	SpeedLine33
Stazioni	max 6 stazioni, max 2 presse sul lato A e max 1 pressa sul lato B
Lunghezza filo	30 mm - 99 m (*)
Lunghezza di spelatura lato 1	0 - 85 mm (possibile fino a 200 mm)
Lunghezza di spelatura lato 2	0 - 85 mm
Lunghezza di taglio	30 mm - 99 mm
Sezione filo	0,08 - 8 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 33 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