

RIAVVOLGITORE A PIOLI

RV350D



Per il riavvolgimento
di cavi flessibili in matasse



Questa macchina è stata progettata per riavvolgere in matasse cavi e tubi flessibili. Per facilitare il posizionamento è stata montata su ruote girevoli.

Può essere collegata in linea con macchine taglia-spela o spezzatrici SAMEC, e con l'ausilio di un encoder e di un sensore esterno può lavorare anche con macchine non SAMEC. La macchina è provvista di due piattaforme girevoli a pioli, i quali in fase di riavvolgimento sono posizionati alti e sono protetti da un riparo in plexiglass.

A fine riavvolgimento con il comando della pedaliera il riparo si sposta sull'altra piattaforma, i pioli si sollevano, su questa viene riavvolta la successiva matassa.

E' compito dell'operatore estrarre la matassa prima di dare il comando con la pedaliera.

Una accurata gestione elettronica del motore consente di adeguare automaticamente la velocità di riavvolgimento alla velocità di lavoro delle macchine taglia-spela, ottenendo un ottimo risultato delle matasse riavvolte.

Il riavvolgitore a pioli è dotato di un connettore per il collegamento con le macchine di produzione SAMEC.

La macchina risulta facilmente adattabile alle varie esigenze di lavoro attraverso pochi e semplici comandi elettrici e regolazioni meccaniche.

Nella costruzione di questa macchina sono state utilizzate tecniche e materiali tali da garantire una lunga durata nel tempo.

Gli organi meccanici di movimento sono montati su cuscinetti e gli alberi sono rettificati, temprati e montati su bronzine. La parte elettronica è stata realizzata con criteri di massima funzionalità e affidabilità, utilizzando componenti ad alta integrazione.

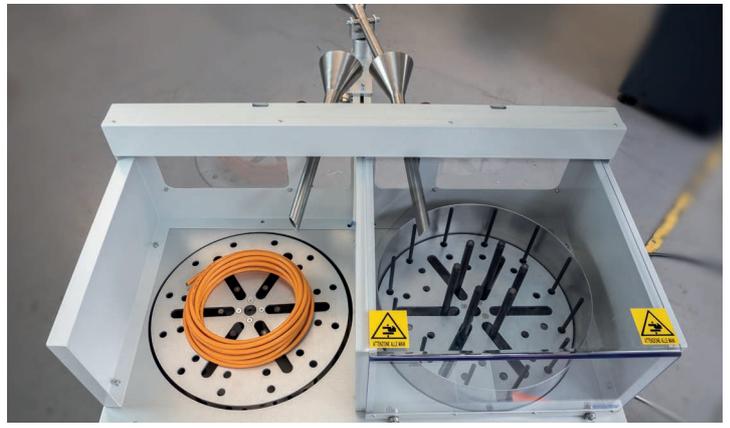
I componenti pneumatici sono di alta qualità e sono facilmente reperibili in tutti i paesi europei.

L'impianto elettrico è conforme alla specifica norma di settore EN60204.

Le modalità di lavoro consentite e impostabili attraverso una tastiera touch screen.

In ogni istante l'operatore può prendere visione dello stato della macchina, impostare e correggere i parametri di lavoro e ricevere informazioni relative alla diagnostica.

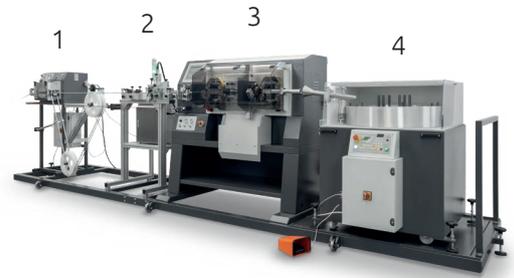




Alcuni dettagli

SPECIFICHE TECNICHE

Impostazione dati	display touch screen 7"
Codici memorizzabili	max. 300
Lunghezza di riavvolgimento	In rapporto al diametro del cavo
Diametro del cavo riavvolgibile	Dipende dalla flessibilità max.16 mm
Diametro interno matassa	min. 140 mm
Diametro esterno matassa	max. 350 mm
Velocità di avvolgimento	max. 2,5 mt/sec
Alimentazione elettrica - assorbimento	230V - 50-60 Hz. - 6A
Alimentazione pneumatica	6 bar continui
Dimensioni di ingombro	950 x 1050 x H1200 mm
Peso	Kg. 200



Esempio di montaggio in linea:

- 1 Pre-alimentatore
- 2 Marcatrice inkjet
- 3 Macchina taglia spela sguaina
- 4 Riavvolgitore

ACCESSORI IN DOTAZIONE

La dotazione di accessori consegnata con la macchina comprende i seguenti elementi:

- N. 1 Cono guidacavo dia.21

A RICHIESTA

A richiesta si possono fornire :

- coni guidacavo per cavi sottili
- Gruppo encoder con sensore esterni per lavorare in linea con macchine non SAMEC

Va collegato in linea alle machine taglia-spela, un sistema elettronico varia la velocità di riavvolgimento in funzione del diametro della matassa impostato.