Avvolgitore a Spirale



Valutazione: Nessuna valutazione
Prezzo

Fai una domanda su questo prodotto

Descrizione

Macchine per imballare, legare e proteggere allo stesso tempo qualsiasi tipo di prodotto in modo veloce ed economico, utilizzando principalmente film estensibile in polietilene.

La gamma dei modelli è predisposta per l'inserimento in linee a ciclo completamente automatico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gruppo ruotante in acciaio ad alta capacità di carico con trascinamento su ruote;
- Taglio trattenuta film e posizionamento bobina film automatico;
- Gruppo portabobina e rullo di rinvio con frizione regolabile mec canicamente;
- Velocità di rotazione variabile elettro nicamente:
  - da 0 a 200 giri/minuto (AT 40)
  - da 0 a 150 giri/minuto (AT 80)
  - da 0 a 90 giri/minuto (AT 120)
  - da 0 a 60 giri/minuto (AT 150 - AT 2000)
- Velocità nastri trasportatori variabile elettro nicamente:
  - da 0 a 19 metri/minuto (AT 40)
  - da 0 a 17 metri/minuto (AT 80)
  - da 0 a 13 metri/minuto (AT 120 - AT 150 - AT 2000)
- Quadro comandi con PLC collegato alla macchina tramite plugs asportabile velocemente;
- Tensione Alimentazione Standard 220V 50 HZ (altre a richiesta);
- Potenza utilizzata: 1 KW;
- Pressione aria esercizio: 6 ATA regolabile tramite

regolatore di pressione;
- Motori gestiti da INVERTER;
- Bobina film diametro esterno:
  - 200 mm (AT 40 - AT 80)
  - 250 mm (AT 120 - AT 150 - AT 2000)
- Bobina film diametro interno standard:
  - 42 mm (altre a richiesta) (AT 40 - AT 80)
  - 42-76 mm (altre a richiesta) (AT 120 - AT 150 - AT 2000)
- Bobina film larghezza:
  - 75-100-125-250 mm (AT 40 - AT 80 - AT 120 - AT 150)
  - 250-300 mm (AT 2000)

Funzioni disponibili da quadro comandi

- Tastiera con display per impostazioni dati;
- Velocità di rotazione variabile tramite potenziometro;
- Velocità nastri trasportatori variabile tramite potenziometro;
- Nr. 8 programmi di fasciature diverse con variabili programmabili da tastiera;
- Pulsante AVVIO-STOP ciclo lavoro;
- Pulsante aggancio/sgancio film;
- Pulsante disabilita freno;

- Pedaliera con funzione equivalente pulsante AVVIO-STOP, collegata al quadro tramite plugs. Questa uscita è utilizzabile per inserire la macchina in una linea di lavoro automatica;
- Emergenza;
- Interruttore Generale.

Nastri Trasportatori

- Nr. 1 rullo trasportatore in entrata e Nr. 1 rullo trasportatore in uscita;
- Lunghezza nastro 665 mm standard (altre a richiesta);
- Larghezza:
  - 350 mm Standard (altre a richiesta) (AT 40)
  - 650 mm Standard (altre a richiesta) (AT 80)
  - 1000 mm Standard (altre a richiesta) (AT 120)
  - 1200 mm Standard (altre a richiesta) (AT 150)
  - 1600 mm Standard (altre a richiesta) (AT 2000)
- I nastri trasportatori sono dotati di guide laterali regolabili sui due lati manualmente.

Pressori a rulli Pneumatici Verticali Automatici

- Nr. 1 pressore a rullo in entrata e Nr. 1 pressore a rullo

in uscita entrambi guidati con aste su guida corsa 200 mm (AT 40 - AT 80) e 500 mm (AT 120 - AT 150 - AT 2000);
- Il gruppo è regolabile in altezza manualmente per far fronte al variare dell'altezza del prodotto da avvolgere;
- I gruppi sono comandati da PLC e fotocellule di lettura prodotto;
- Nr. 1 regolatore per gruppo per variare la pressione d'esercizio e la velocità di discesa.

OPTIONALS

Gruppo Saldatore
Può essere applicato sui modelli automatici e semiautromatici.
Taglia e salda l'ultimo giro di film estensibile su quello già avvolto intorno al prodotto.
Serve a chiudere perfettamente l'avvolgimento di film estensibile intorno al prodotto.
Entra in funzione in modo completamente automatico alla fine di ogni ciclo di avvolgimento del prodotto.

Allarme fine bobina
Può essere applicato su tutti i modelli automatici e semiautomatici e segnala automaticamente attraverso un allarme ottico/acustico che sta per finire la bobina di film estensibile.
Con questo allarme si evita di finire il film

estensibile durante un ciclo di fasciatura.

Dispositivo per il centraggio automatico orizzontale del prodotto con sponde autocentranti
Può essere applicato su tutti i modelli automatici e serve a centrare il prodotto sul piano di lavoro automaticamente. Dispositivo che trova applicazione nell'avvolgimento di prodotti con dimensioni diverse in modo continuo e automatico. Permette inoltre l'affastellatura di un numero di pezzi sempre diverso in modo automatico.

Sezione:
Fasciapallet & Confezionatrici
>> Fasciapallet >> Avvolgitore a spirale