

SISTEMI DI AVVOLGIMENTO ORBITALE

Avvolgitrice orbitale con film estensibile

Avvolgimento perimetrale completo di prodotti lunghi o profilati mantenuti sul supporto.



Convogliatore e protezioni opzionali illustrati

500-2,000 mm

CAMPO D.I. ANELLO

5-8 m/min

VELOCITÀ CONVOGLIATORE RIF.

80-100 mm

LARGHEZZA FILM

Vantaggi principali

Copertura continua

L'anello portafilm rotante avvolge tutti i lati del prodotto mantenuto sul supporto.

Prodotto sempre supportato

Adatta a sezioni lunghe, strette o irregolari che non devono ruotare.

Passaggio configurabile

Il diametro dell'anello viene scelto in base alla sezione del prodotto e al gioco necessario.

Integrazione in linea

Sono disponibili interfacce per convogliatori a rulli, a nastro o forniti dal cliente.

Applicazioni ideali

- Profili e tubi
- Pannelli e porte
- Telai
- Componenti per mobili
- Cartoni
- Componenti industriali raggruppati

Flusso di lavoro tipico

- 1 Definire l'ingombro del prodotto
- 2 Selezionare anello e convogliatore
- 3 Impostare la sovrapposizione del film
- 4 Far avanzare il prodotto attraverso l'anello rotante

Serve aiuto per la configurazione?

Inviare dimensioni, peso, materiale e produttività richiesta.

RICHIEDI UN'OFFERTA

SISTEMI DI AVVOLGIMENTO ORBITALE

Dati tecnici

Configurazione di riferimento - conferma del progetto richiesta

Specifiche di riferimento

Tipo di prodotto	Prodotti lunghi, stretti o profilati
Lunghezza di avvolgimento	Determinata dal layout del convogliatore
Velocità dell'anello	100 rpm di riferimento; da confermare in base al diametro dell'anello
Velocità del convogliatore	5-8 m/min di riferimento
Diametro esterno bobina film	120-150 mm
Larghezza film	80-100 mm
Motore macchina principale	0.75 kW di riferimento; convogliatore escluso
Alimentazione elettrica	380 V di riferimento; altri standard su richiesta

Riferimento per la selezione dell'anello

Diametro interno dell'anello	Diagonale massima della sezione del prodotto
500 mm	300 mm
680 mm	450 mm
800 mm	600 mm
1,200 mm	1,000 mm
1,500 mm	1,200 mm
1,800 mm	1,500 mm
2,000 mm	1,700 mm

Standard / Riferimento

- Anello di avvolgimento selezionato per il progetto
- Sovrapposizione film regolabile
- Quadro di comando macchina
- Struttura di supporto specifica per l'applicazione

Opzioni disponibili

- Convogliatore a rulli o a nastro
- Dispositivo di pressione superiore
- Taglio e bloccaggio automatici del film
- Protezioni e interfaccia di controllo linea

Dati da confermare

- Larghezza, altezza e diagonale del prodotto
- Lunghezza, peso e punti di supporto
- Velocità di linea richiesta
- Altezza, portata e standard elettrico del convogliatore

NOTA DI CONFIGURAZIONE

I dati tecnici si applicano esclusivamente alla configurazione di riferimento indicata e possono variare in base alle opzioni selezionate e ai requisiti del progetto. Le specifiche finali sono quelle riportate nell'offerta, nei disegni e nella conferma d'ordine approvati. Le prestazioni effettive di avvolgimento dipendono dalla geometria del prodotto, dal metodo di supporto, dal film, dalla configurazione del convogliatore e dalle impostazioni operative. Le immagini del prodotto possono mostrare dotazioni opzionali non incluse nella fornitura standard.

Pagina prodotto: <https://fyxfer.com/it/orbital-stretch-wrapper/>