

Center Winder

Il Center Winder consente un svolgimento e un avvolgimento privi di pieghe con materiali a rullo flessibili. Sull'albero di avvolgimento ad azionamento pneumatico è possibile tendere rulli fino a un peso di 100 kg.

Grazie al suo stabile albero di avvolgimento, il Center Winder sostiene grandi rulli di materiale, con un peso fino a 100 kg. Il mandrino viene fissato mediante aria compressa, consentendo uno svolgimento privo di pieghe del materiale. Grazie a supporti laterali ribaltabili non sono necessari strumenti per il cambio del materiale. Questo sistema è particolarmente adatto alla sostituzione di rulli pesanti con ausili di sollevamento.

La tensione del materiale viene mantenuta

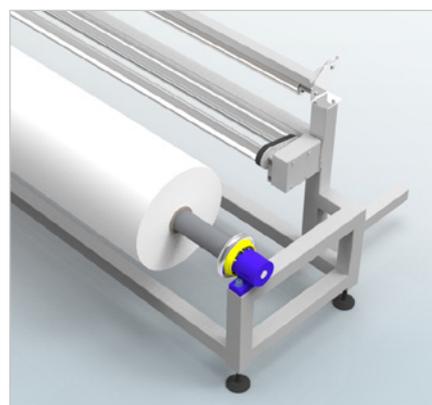
costante grazie a un sistema di ballerini ed è regolabile nell'intervallo compreso tra 2 e 6 kg. Inoltre, il ballerino a due rulli può essere impiegato anche come rullo svolgitore passivo per rulli residui piccoli e leggeri.

Durante la lavorazione, un dispositivo di bloccaggio ad azionamento pneumatico ferma il materiale dopo ogni avanzamento. In questo modo si evita che il materiale scivoli all'indietro al termine dello svolgimento.

Una volta raggiunta l'estremità del materiale,

lo svolgimento si arresta automaticamente. È quindi possibile utilizzare senza problemi anche i rulli in cui l'estremità del materiale è incollata al mandrino.

Il Center Winder è in grado non solo di svolgere il materiale, ma anche di avvolgerlo: una soluzione perfetta per riportare il materiale nella posizione di partenza dopo la lavorazione. Il presupposto per l'avvolgimento è il trasporto bilaterale del materiale.



ZSF-09-2018-m&k

Dettagli

Disponibile per **G3**, **D3** L, XL, 2XL e 3XL

Peso max. del rullo sull'albero di avvolgimento: 100 kg

Peso max. del rullo sul ballerino a due rulli: 40 kg

Diametro esterno del rullo di materiale da 80 a 350 mm

Alloggiamento di mandrini con diametro interno di 76,2 mm (3 pollici)

Tensione costante del materiale regolabile da 2 a 6 kg

Velocità massima di avanzamento/svolgimento: 700 mm/s

Tutti i vantaggi in breve

Svolgimento e avvolgimento privi di pieghe con materiali a rullo flessibili

Svolgimento possibile in senso orario e antiorario (lavorazione di rulli con avvolgimento interno ed esterno)

Cambio del rullo di materiale senza attrezzi

Lavorazione facile ed efficiente di rulli residui

Inizializzazione intuitiva per l'inserimento del materiale