

Sbobinatore a culla

Lo sbobinatore a culla consente di svolgere senza tensione i tessuti elastici. Il guidanastro integrato garantisce l'alimentazione esatta di materiale con bordi irregolari.

Il cuore dello sbobinatore a culla è una culla costituita da rulli e nastri trasportatori che trasportano il materiale a rotoli sulla superficie di lavoro del cutter.

Per sostituire i rulli in modo facile e veloce, la culla dispone di un dispositivo di ribaltamento che è possibile abbassare quando è necessario. In questo modo il caricamento può essere effettuato in tutta comodità da un solo operatore.

Un cilindro regolatore registra le variazioni della tensione del nastro in tempo reale. Se necessario, lo sbobinatore a culla regola la velocità di azionamento garantendo che il materiale venga alimentato senza alcuna tensione.

Durante lo svolgimento, il guidanastro verifica che il bordo del materiale sia perfettamente allineato. Se il sensore rileva un'irregolarità, lo sbobinatore a culla regola automaticamente l'allineamento orizzontale della culla. In questo modo è possibile alimentare uniformemente anche i rotoli avvolti in modo irregolare. Al raggiungimento dell'estremità del materiale, il movimento di svolgimento si arresta automaticamente. Ciò consente di gestire senza problemi anche i rotoli in cui l'estremità del materiale è incollata alla bobina.

Dato che il materiale nella culla non è fissato con un'anima, non esistono requisiti particolari in quanto al diametro o alle caratteristiche

della bobina del rullo. È possibile alimentare senza problemi anche i rotoli con bobina piegata, rotta o assente.

Oltre a svolgere i rotoli di materiale, lo sbobinatore a culla è anche in grado di avvolgerli: una possibilità perfetta di riportare il materiale nella posizione iniziale dopo averlo lavorato. La funzione di avvolgimento rapido assicura che il materiale venga teso bene durante l'avvolgimento. In questo modo si creano rotoli compatti senza sacche d'aria.

Per aumentare ancora di più la versatilità del sistema, all'occorrenza è possibile attrezzare lo sbobinatore a culla con uno sbobinatore opzionale con gambo.



06/2017

Dettagli

Peso max. rotolo: 100 kg

Diametro max. rotolo: 400 mm

Disponibile nelle larghezze L, XL e 3XL.
(Lo sbobinatore è compatibile con tutte le larghezze G3 e D3, poiché le larghezze M e 2XL sono coperte mediante larghezze maggiori dello standard)

Il montaggio può avvenire direttamente sul cutter o su un'estensione del cutter.

Adatto a rotoli avvolti internamente ed esternamente.

Compatibile con **G3**, **S3**, **D3**.

Tutti i vantaggi in breve

Alimentazione di tessuti flessibili ed elastici a tensione nulla.

Il guidanastro automatico garantisce la precisione del percorso.

Cambiamento del rotolo facile e veloce per la massima versatilità.

È possibile lavorare rotoli con bobina piegata, rotta o assente.

La funzione di avvolgimento rapido riporta il materiale alla posizione iniziale dopo la lavorazione.

Comando semplice grazie al pannello tattile di facile utilizzo.

Come opzione è possibile montare sullo sbobinatore a culla uno sbobinatore aggiuntivo con gambo.

Assistenza completa tramite Zünd Cut Center - ZCC.

Headquarters

Zünd Systemtechnik AG

Industriestrasse 8 · CH-9450 Altstätten · T +41 71 757 81 00 · F +41 71 757 81 11 · info@zund.com · www.zund.com

ZUND
swiss cutting systems