Scarico della matrice servocomandato

Scaricare in continuo lo sfrido di fustellatura dalla macchina: scarico a rulli servocomandato con percorso matrice breve. Installabile anche in retrofit, con contenitore per scarti o, in opzione, con BRUNO per la compattazione.



Impiego e dotazione

Area di attività	**Converting**
Applicazioni	**Etiketten-Converting, Stanzen / Die-Cutting**

Descrizione

Lo sfrido di fustellatura fuori dalla macchina. Meno operazioni manuali in produzione.

Fustellare con precisione è solo una parte del processo. Anche lo sfrido che si forma deve essere evacuato in modo affidabile. Lo scarico della matrice aggiuntivo PrintsPaul svolge questo compito direttamente sulla macchina: un rullo in acciaio servocomandato estrae la matrice in modo controllato e la convoglia allo smaltimento degli scarti a valle.

Il percorso di scarico breve e l'inoltro continuo alleggeriscono il lavoro dell'operatore. Invece di raccogliere la matrice su bobine di scarto e sostituirle regolarmente, il materiale viene trasportato dietro la macchina, a scelta in un contenitore per scarti o alla compattazione opzionale con BRUNO.

Percorso breve. Tensione controllata.

Per l'impostazione la matrice viene applicata o incollata al rullo di estrazione servocomandato. Il rullo assume la trazione controllata e separa lo sfrido di fustellatura dal nastro di etichette. Il posizionamento ravvicinato al punto di estrazione mantiene breve il percorso libero della matrice.

La matrice estratta viene poi convogliata all'indietro, fuori dall'area di lavoro della macchina. Così l'evacuazione degli scarti diventa una parte continua del flusso produttivo.

I Suoi vantaggi nella produzione quotidiana

- **Meno gestione manuale degli scarti:** la matrice viene evacuata continuamente dalla macchina.
- **Scarico matrice controllato:** servocomando e rullo in acciaio gestiscono la trazione sullo sfrido di fustellatura.
- **Percorso di scarico breve:** la matrice viene prelevata vicino al punto in cui si forma.
- **Nessun cambio regolare delle bobine di sfrido:** con lo scarico diretto verso lo smaltimento a valle viene meno il tradizionale avvolgimento dello sfrido.
- **Ampliabile con flessibilità:** funzionamento con contenitore di scarto o in combinazione con BRUNO.
- **Integrabile anche in un secondo momento:** retrofit previa verifica della configurazione esistente della macchina.

Con BRUNO compattare. Senza BRUNO raccogliere direttamente.

Direttamente nel contenitore per scarti: lo scarico matrice funziona anche senza compattatore. La matrice scaricata viene raccolta sfusa in un contenitore adatto dietro la macchina. Lo svuotamento del contenitore resta parte della gestione degli scarti.

Optional mit BRUNO: Für eine platzsparendere Sammlung lässt sich der Matrixabzug mit unserem BRUNO-Kompaktor kombinieren. Der Abzug übernimmt die kontrollierte Abführung, BRUNO verdichtet den zugeführten Abfall. Damit lässt sich das lose Abfallvolumen reduzieren und die weitere Entsorgung vereinfachen.

Ampliare in modo mirato la macchina esistente

Desidera migliorare la gestione degli scarti del Suo impianto esistente? Verifichiamo il punto di installazione adatto, il collegamento al servocomando e il percorso verso la raccolta degli scarti. L'esecuzione dipende dalla macchina, dal materiale e dalla soluzione di smaltimento desiderata.

Richiedere un retrofit

Ci indichi tipo di macchina e larghezza del nastro e ci invii una foto o un breve video dell'attuale scarico della matrice. Verifichiamo con Lei l'integrazione adatta, con contenitore di scarto o, in opzione, con BRUNO.

Richiedere lo scarico matrice in retrofit

Macchine adatte

- Bruno

RENT–TEST–BUY @PAUL

Noleggi la macchina, produca in condizioni reali e decida in seguito. In caso di acquisto, una parte del noleggio viene scalata.

printspaul.it/add-on/servogesteuerter-matrixabzug

Consulenza e offerta

Paul Arndt, amministratore delegato
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

Nonostante un controllo accurato, tutti i dati sono forniti senza garanzia. Valori a seconda della configurazione e della dotazione. Con riserva di modifiche tecniche.