

**Automatische 3-fach-Trennsäge**

**Anwendungsbereich ▶**

Trennen mehrnutziger Buchblocks für Hardcover, Softcover und Kartonbücher

**Besondere Vorteile ▶**

- Einfache Bedienung
- Schnelle Umrüstung auf andere Formate und Anzahl Trennschnitte
- Stabile Bauweise für Beanspruchung im Dauerbetrieb
- Hohe Leistung dank zuführ- und auslageseitiger Automation

**Arbeitsweise ▶**

Mehrfachnutzen-Blocks werden kontinuierlich in das Zuführmagazin gestapelt und in der mit bis zu drei leicht ein- und ausschwenkbaren rotierenden Trennsägeblättern in der mit einer Staubabsaugung ausgestatteten Arbeitsstation in max. 4 Einzelnutzen auf Formate gemäß untenstehenden technischen Daten getrennt.



**Technische Daten ▶**

		Anzahl Sägeblatt (-blätter)		
		01	02	03
<b>Rückenlänge (Einlaufbreite)</b>	max.	520 mm	520 mm	520 mm
	min.	180 mm	180 mm	180 mm
<b>Rückenlänge (Einlaufbreite)</b>	max.	260 mm	260 mm	260 mm
	min.	90 mm	90 mm	90 mm
<b>Buchbreite (Einlauflänge)</b>	max.	350 mm	350 mm	280 mm
	min.	90 mm	90 mm	90 mm
<b>Buchdicke</b>	max.	60 mm	40 mm	30 mm
	min.	4 mm	4 mm	4 mm
<b>Max. mech. Laufleistung</b>	Vorprodukte/Std	4.000	4.000	4.000
<b>El. Anschlußwert</b>			8 kW	
<b>Maschinengewicht</b>			1.600 kg	
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>			2.000x1.000x1.600 mm	

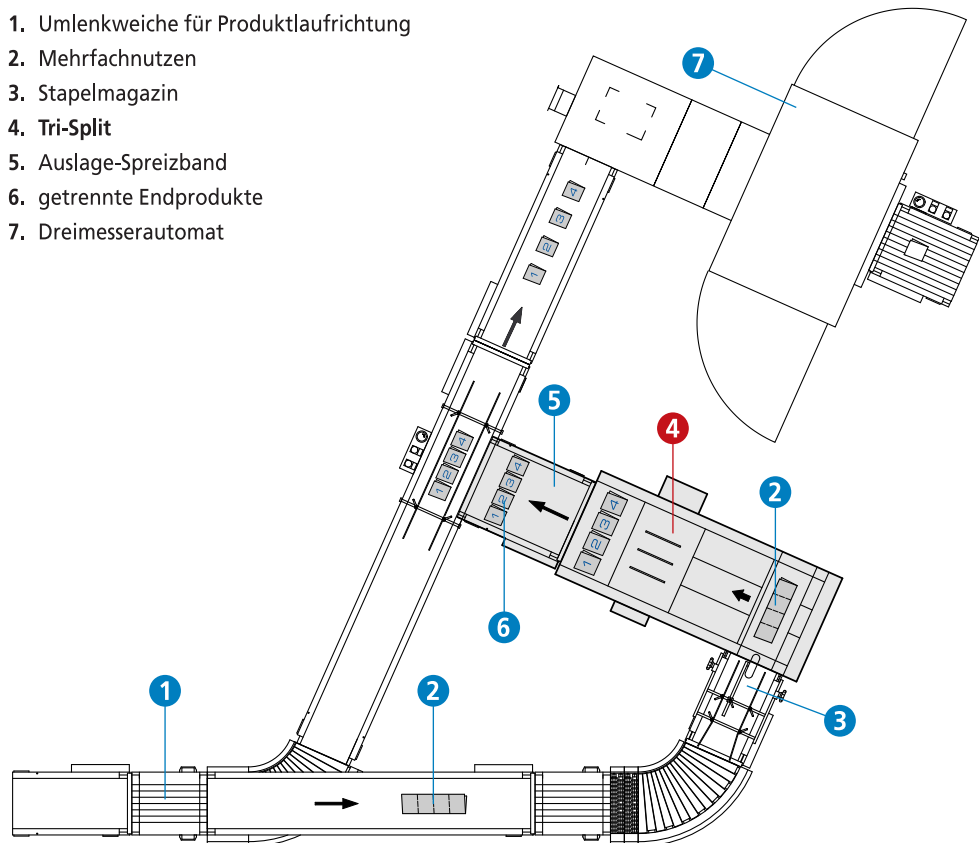
Technische Änderungen vorbehalten

## Verwendung ▶

Tri-Split kann entweder in automatische Produktionslinien integriert oder off-line durch Handeinlage in das Stapelmagazin mit Kettenfingertransport (siehe untenstehende Abbildung) eingesetzt werden. Für Verkettung ist ein teleskopisches Zuführband lieferbar.

## Layout ▶

1. Umlenkweiche für Produktlaufrichtung
2. Mehrfachnutzen
3. Stapelmagazin
4. Tri-Split
5. Auslage-Spreizband
6. getrennte Endprodukte
7. Dreimesserautomat



Layout für Verkettung in Produktionslinie mit Weichensystem



Stapelmagazin (Ausschnitt)