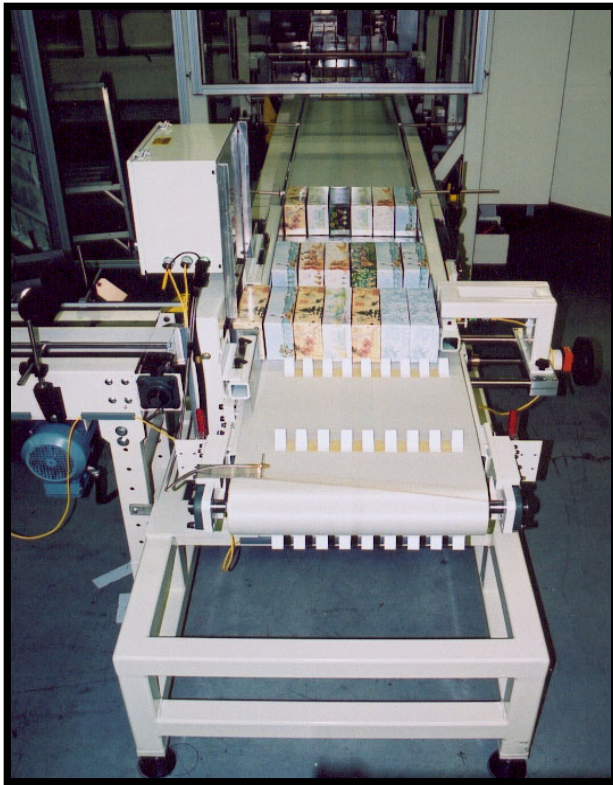


# RT 60 Servo Umlaufverteiler

## Einfach *Elegant*



*Kartons (von links) werden einer Verpackungsmaschine (im Hintergrund) zugeführt*

### **RT 60 Eigenschaften & Vorteile**

- Sammelt und richtet schonend steife und halbsteife Produkte in Reihen durch getaktete Umlaufbewegung
- Bildet bis zu 60 und mehr Reihen/min pro Zufuhrbahn
- Arbeitet in beiden Richtungen bei einbahniger oder zweibahniger Zufuhr
- Wahlweise einbahnige oder zweibahnige Zufuhr
- Versetzt mehrere Produkte um 90 Grad mittels eines leicht gängigen Förderbandes mit Kammprofil und Servoantrieb
- Schnelle und bequeme Stauauflösung – keine Überkopf-Baugruppen
- Voll verriegelte Schutzvorrichtung schützt den Zugang zum Rahmen
- Gesteuert durch Edson **Elogix** Steuerungssystem
- Wirtschaftlicher Stromverbrauch, Druckluft nicht erforderlich
- Geräuscharmer Betrieb (< 70 dbA)

### **RT 60 Fähigkeiten**

Ausgelegt für die Gruppierung und Ausrichtung von mit hoher Geschwindigkeit zugeführten kartonierten Produkten und deren Zufuhr zu einem Kartonpacker, ist der **RT 60** ein vielseitiger Verteiler für viele Verpackungs- und Transportprozesse.

Der **Edson RT 60** ein umlaufender Verteiler, der steife und halbsteife Produkte schnell und sanft zu Reihen formiert und auf einem Förderband mit Sickengurten und Servoschaltung basiert.

Der **RT 60** ist ökonomisch und flexibel einsetzbar, was durch einen leistungsfähigen Servomotor gewährleistet wird, der das leicht gängige Förderband antreibt. Keine Druckluft getriebenen, schweren Teile in Wechselbewegung, keine Austauschteile, wenig Verschleiss.

Jeder Sickengurt ist an eine mit Kämmen begrenzte Übergabefläche angepaßt, was einen schonenden Übergang zum nachfolgenden Förderband gewährleistet. Ein voll regelbarer Zufuhrstopp macht die Umstellung auf ein neues Produkt sehr einfach.

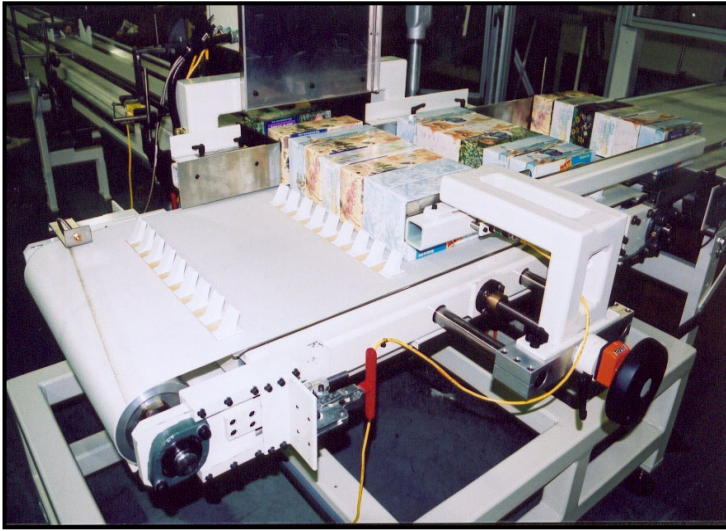
Ein Arbeiten in zwei Richtungen zur Beschickung einer weiteren Maschine oder zum Einsatz als Sortiervorrichtung ist möglich.

Das freitragend gestaltete Förderbandbett mit einer Knebelklemm- und Lösevorrichtung erlaubt einen Bandwechsel in 2 Minuten. Das System findet die Ausgangsposition automatisch beim Lauf.

Der **Edson RT 60** kann sogar mehrfache Zuführungsbahnen bedienen, um höhere Leistungen und eine einfachere Bandanordnung zu erzielen.

Mit minimaler Mechanik und Edson **Elogix** Steuerung – Einfach elegant!

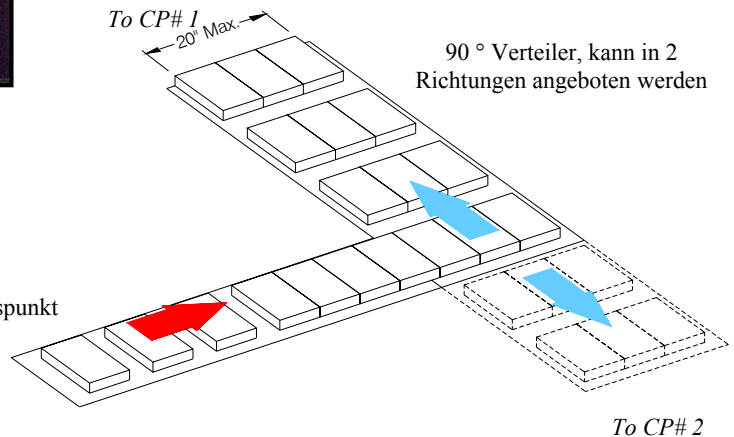
# RT 60 Servo Umlaufverteiler



Schutzvorrichtung entfernt - Bequem verstellbaren Zufuhrstop beachten

## Arbeitsablauf

- Bündel oder Kartons werden dem RT 60 einbahnig oder doppelbahnig zugeführt.
- Sobald eine Produktreihe erstellt ist, schaltet das Förderband um 1 Takt (350 mm), um Platz für die nächsten Produkte zu machen.
- Der Umlaufverteiler wiederholt diesen Vorgang bis die fertige Reihe vom Verteilerband über eine Kamm-platte an das nächste Förderband übergeben wird.



Kreativität Facharbeit  
Technologie

## Technische

Die folgenden Daten sind Nennwerte, die auf dem **RT 60** als Kartonverteiler basieren, bei einbahniger Zufuhr und Übergabe der Produktreihen auf ein Förderband von 610 mm Breite. Kundengerechte Ausführungen für verschiedene Formate sind lieferbar. Bitte wenden Sie sich an Edson für Auskünfte zu Ihrem Anwendungsfall.

Daten	Abmessungen	Bemerkungen
Maschinenstellfläche	1,8 m x 1,0 m	Zufuhrhöhe = Übergabehöhe
Produkt- abmessungen (max.)	L = 560 mm x B = 300 mm	Bis zu 750 mm breite x 350 mm Bandaufteilung Standard; kundengerechte Grössen erhältlich
Produkttyp	steif, halbsteif	Speziell entwickelte Polymersicken fangen Stöße auf und verringern Staus
Durchsatzleistung (max.)	60+ Übergaben/min.	einstellbar gemäß Produktspezifik
Produkte pro Reihe	bis zu 750 mm quer zum Band	2-8 Produkte pro Reihe sind Standard
Austauschteile	KEINE – nur 1 Einstellung	Passend für eine große Formatbreite der Produkte
Steuerung	Edson <i>Elogix</i>	Edson's flexibles Steuerungs-system
Schutzvorrichtungen	Rahmen aus Aluminium mit Lexan-Sichtscheiben	Elektrisch gesicherte Türen an beiden Seiten + abnehmbare Verkleidungen für die Wartung

PACKAGING MACHINERY  
215 HEMPSTEAD DR, HAMILTON, ON, L8W 2E6 KANADA

TEL: 905.385.3201  
EMAIL: VALUE@EDSON.COM

FAX: 905.385.8775  
WEB: EDSON.COM