

# Paket-Öffner BOS

## Auf einen Blick

**Produkt** automatischer Paket-Öffner BOS - Box Opening System

**Zielgruppe** Unternehmen mit großem Paketaufkommen wie Versand- und Großhandel, Fulfillment, Industrie (z.B. Bekleidung, FMCG, Nahrung / Genuß, Kfz-Zulieferer, Kosmetik, Pharma, etc.)



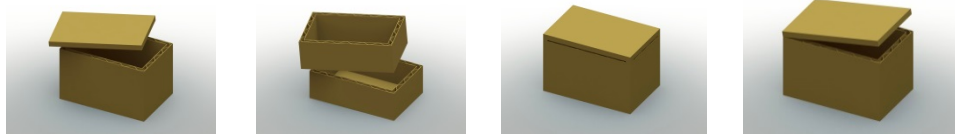
**Lösung** das BOS öffnet im **Waren- und Retouren-Eingang** automatisch eingehende Pakete und optimiert im **Warenausgang** ausgehende Kartons - ohne die Ware zu beschädigen

**Vorgang**

- 1) das Paket rollt in den Schneidebereich und wird von zwei Schienen arretiert
- 2) per Sensor erfolgt eine Vermessung
- 3) der Schnitt erfolgt gemäß ausgewählter Schnittvariante und -tiefe
- 4) das beschnittene Paket verlässt das System

**Technik** das BOS verfügt über Schneidmesser für mehrere Schnitt-Varianten

- Komplet-Schnitt - es wird ein Deckel komplett abgetrennt
- Komplet-Schnitt - es wird auf einer gewünschten Höhe abgeschnitten
- Teil-Schnitt - Seitenkanten werden durchtrennt, Ecken bleiben stehen
- Scharnier-Schnitt - drei Seitenkanten werden durchtrennt, eine bleibt verbunden



## Optionen

- Tape-Schnitt - Klebebänder an den Oberkanten werden durchtrennt
- Vertikal-Schnitt – Einschnitt an allen 4 Ecken



<b>Leistungen</b>	Kartons / Stunde bzw. Tag Kapazität	bis zu 600 bzw. 14.000
	Karton-Maße (L x B x H in mm) (weitere Maße auf Anfrage)	Mensch : Paket-Öffner <b>1 : 5</b> min. 160 x 140 x 120 max. 600 x 600 x 400
	einstellbare Schnitt-Tiefe	4 - 11 mm; stufenlos
	Schneide-Köpfe	max. 4 Stück



**Vorteile / Nutzen** + **75 % Kosten-Ersparnis**  
+ **€-Cent für eine Karton-Öffnung: manuell 12,2 - maschinell 2,9**

- + keine Verletzungsgefahr / keine Mitarbeiterausfälle
- + keine Beschädigung der Ware durch Anschneiden
- + "Made in Germany" - alle Teile von namhaften deutschen Herstellern - wartungsarm
- + erhebliche körperliche Entlastung von Mitarbeitern und zeitliche bei Vorgesetzten
- + Integration in jedes Intra-Logistik-System möglich
- + auf Wunsch: Lieferung von Depalettierer, Kartonprüfsystem, Barcode-Scanner, etc.

**Amortisation** einige Wochen bis wenige Monate