

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

Vorgang

- 1) der Karton fährt in den Schneidebereich ein und wird beidseitig geklemmt
- 2) per Sensor erfolgt eine Vermessung (chaotische Vermessung)
- 3) der Schnitt erfolgt gemäß ausgewählter Schnittvariante und -tiefe
- 4) der geschnittene Karton verlässt das System

Technik BOS verfügt über verschiedene Schneidmesser für mehrere Schnitt-Varianten

- Komplet-Schnitt - es wird ein Deckel komplett abgetrennt
- Teil-Schnitt - Seitenkanten werden durchtrennt, Ecken bleiben stehen
- Scharnier-Schnitt - drei Seitenkanten werden durchtrennt, eine bleibt verbunden
- Tape-Schnitt - Klebebänder an den Oberkanten werden durchtrennt



sofern im Versand bereits Ware in den Karton kommissioniert wurde, wird dieser optimiert

- Höhen-Schnitt - es wird auf einer beliebigen Höhe abgeschnitten
- Vertikal-Schnitt – es werden alle 4 Ecken eingeschnitten
- Keine Pneumatik / Vakuum



Leistungen	Kartons / Stunde Kapazität Karton-Maße (L x B x H in mm) (weitere Maße auf Anfrage) einstellbare Schnitt-Tiefe Schneide-Köpfe	bis zu 600 (abhängig von Schnittart) Person : Paket-Öffner 1 : 5 min. 160 x 140 x 80 max. 600 x 600 x 400 4 - 11 mm; stufenlos max. 4 Stück
-------------------	--	---



Vorteile / Nutzen **ca. 90 % Kosten-Ersparnis**
€-Cent für eine Karton-Öffnung: manuell 10,2 - maschinell 1,0

- + 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 (SPS 7 Steuerung)
- + auf Wunsch: Lieferung von Depalettierer, Kartonprüfsystem, Barcode-Scanner, etc.

Amortisation ca. 15 Monate