

SCHÄFER COMPACT INSERTION



SCHÄFER COMPACT INSERTION

FUNKTION UND ANWENDUNG

Die SCHÄFER COMPACT INSERTION garantiert die fehlerfreie Dokumentbeigabe in Versandbehälter.

Der Behälterbarcode wird vor dem Drucker gescannt. Das entsprechende Dokument (Kommissionierschein, Rechnung, Versandauftrag usw.) wird gedruckt und in der Maschine zwischengelagert, bis der richtige Behälter kommt.

Dank der gleichzeitigen, automatischen Überprüfung von Dokument und Behälter sind Fehler praktisch ausgeschlossen.

VORTEILE

- ▶ Kosteneinsparung gegenüber manueller Arbeit
- ▶ bis zu 50 Blatt/Behälter bei höchstem Durchsatz
- ▶ Entlastung des Mitarbeiters von monotoner Tätigkeit
- ▶ 6 σ -Tauglichkeit durch interne 100% Kontrolle
- ▶ Zuverlässig und leicht zu warten
- ▶ Äußerst geringer Energieverbrauch
- ▶ Leiser Betrieb
- ▶ Erhöhte Ausfallsicherheit

RETURN-ON-INVESTMENT (BEISPIEL)

	Einfachsystem	Zweifachsystem	Dreifachsystem
Maximale Leistung	500 t/h	1.000 t/h	1.650 t/h
Ø Tagesleistung	2.000 t/d	8.000 t/d	12.000 t/d
ROI	0,78 Jahre	0,70 Jahre	0,51 Jahre

t/h = Behälter/Stunde, t/d = Behälter/Tag

TECHNISCHE DATEN

Durchsatz	400 bis 1800 Behälter
Fördergeschwindigkeit	0,6 m/s
Nennbreite der verwendeten Fördertechnik	275 bis 525 mm
Fördertechnikhöhe	ab 350 mm
Anschlußleistung elektrisch	0,4 – 1,2 kW (kein Druckluftbedarf)
Blatt pro Behälter	1 – 30 Blatt/Behälter
Geräusch	< 72 dB

