

# INKJET - LABELJET



## FUNKTION UND ANWENDUNG

Der INKJET - LABELJET druckt direkt auf Behälter und Kartons oder appliziert Etiketten.

Der Karton oder Behälter wird vor der Maschine gescannt. Der LJ Thermotransferdrucker druckt ein Etikett. Sobald der Karton in der Maschine ist, wird das Selbstklebeetikett angebracht. Der INK druckt Barcode oder Logos direkt auf die entsprechende Oberfläche.

## VORTEILE

- ▶ Kosteneinsparung gegenüber manueller Arbeit
- ▶ Eindeutige, einfache Kennzeichnung für den Versand
- ▶ 100% Kontrolle nach Station sichert Qualität
- ▶ Geringer Energieverbrauch
- ▶ Leiser Betrieb
- ▶ Entlastung der Mitarbeiter von monotonen Tätigkeiten
- ▶ Für Kartons und Behälter gleichfalls verwendbar

## RETURN-ON-INVESTMENT (BEISPIEL)

|                   | INKJET            | INKJET           | Labeljet<br>mit Applikator |
|-------------------|-------------------|------------------|----------------------------|
| Maximale Leistung | 900 t/h           | 1.200 t/h        | 1.200 t/h                  |
| Ø Tagesleistung   | 4.000 t/d         | 7.000 t/d        | 7.000 t/d                  |
| <b>ROI</b>        | <b>1,43 Jahre</b> | <b>0,8 Jahre</b> | <b>1,25 Jahre</b>          |

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

## TECHNISCHE DATEN

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Durchsatz                                | 1.200 Behälter/h                                     |
| Fördergeschwindigkeit                    | 0,6 m/s                                              |
| Nennbreite der verwendeten Fördertechnik | 425 – 525 mm                                         |
| Druckertyp                               | Inkjet bzw. Thermotransfer- oder Thermodirektdrucker |
| Anschlußleistung elektrisch              | 0,75 kW                                              |
| Druckluftbedarf                          | 0 bei Inkjet; 100l/min bei Labeljet                  |
| Geräusch                                 | < 72 dB                                              |

