

# Produktinformation

PI-5947202 – Stempelkettierer Typ 1100L-220H



Beispiel: Hermes 4 mit Stempelkettierer Typ 1100L-220H



## Technische Beschreibung:

Der Stempelkettierer Typ 1100 ist ein Modul für die Etikettendrucker Hermes 4 und Hermes 5 und dient zur automatischen Übertragung von in Echtzeit bedruckten Etiketten. Die Produkte müssen bei dieser Art von Etikettierung in Ruhe sein. Typischerweise wird die Etikettierung durch ein externes Signal ausgelöst.

In der Grundposition erfolgt die Übernahme des Etiketts auf einen angepassten Saugstempel. Das Etikett wird mit Hilfe einer Stützluftdüse dem Saugstempel übergeben und dort über Vakuum gehalten. Die korrekte Übergabe wird durch einen Vakuumsensor überwacht.

Nach erfolgreicher Übernahme erfolgt die Bewegung des Saugstempels über einen Hubzylinder in Richtung Produkt. Die Endlage wird durch einen weiteren Sensor überwacht.

Der Signalaustausch zwischen Drucker und Applikator erfolgt über eine von cab standardisierte SPI-Schnittstelle. Die Verknüpfung mit einem übergeordneten Prozess erfolgt über eine am Applikator vorhandene SPS-Schnittstelle.

## Technische Merkmale:

Etikettenbreite im mm:	8-112
Minimale Trägerbandbreite in mm	25
Etikettenhöhe in mm:	5-80
Stempelhub in mm:	220
Stempelhub ab Unterkante Drucker in mm:	165
Eintauchtiefe des Stempels (Maß F) in mm:	5
Einstellbare Andruckkraft	ja
Überwachung Vakuumkreis	ja
Einstellbare Stützluft	ja
Etikettierrichtung bezüglich Drucker:	nach unten
Max. Anzahl Etikettierungen pro Minute:	30
Ettikettenabhängiger Druckstempel:	ja
Einstellbare Hubgeschwindigkeit:	ja
Abstand Produkt / Applikator:	variabel
Produktoberfläche:	eben / In Grenzen gebeugt
Bewegung des Produktes:	in Ruhe
Druckluftversorgung (trocken/geölt) in bar:	5-6
SPS Schnittstelle zur Integration:	ja
Mögliche Montage an Hermes Typ:	Hermes 4 /Hermes 5

## Optionen:

- Rechte Ausführung für Hermes 4/5 R
- Stempelhub zwischen 100 und 400 mm
- Lichtschranke zum Auslösen des Etikettiervorganges
- Testbox zur Simulation des Etikettierablaufes

## Technische Daten:

Bezeichnung:..... Typ 1100L-220H  
Artikelnummer:..... 5947202  
Spannungsversorgung:..... intern  
Leistungsaufnahme:..... max. 50 Watt  
Gewicht in kg:..... 5-6  
Verpackungsgewicht in kg:..... 8