

Z 4500



Der Tintenstrahldrucker für hohe Druckqualitäten

Der Z 4500 gehört zu der aller neusten Generation Kennzeichnungssysteme. Eingaben erfolgen einfach u. schnell mittels großer und übersichtlicher Folientastatur und Display (WYSIWYG) On-Line Hilfen und Automatic-Codes für Funktionen wie Datum, Uhrzeit, Schichtcodierung etc. gewährleisten eine absolut sichere Bedienung. Der Drucker läßt sich flexibel an jeder beliebigen Stelle in Ihrem Produktionsablauf integrieren. Durch den Einsatz unterschiedlicher Tintentypen (pigmentiert, uv usw.) ist eine Kennzeichnung auf nahezu allen Produkten und Oberflächen möglich.

Barcodes

- EAN 13, 8, 128, Datamatrix
- 2 aus 5 Industrie, ITF
- Code 39
- UPC-A

Druckkopf

- Automatische Reinigung bei Start
- Tropfenabrisskontrolle
- Abmaße:
Höhe: 49 mm Breite: 42 mm Länge: 227 mm

Externe Anschlüsse

- Serieller Port: RS232, RS 485, Ethernet (optional)
- Signaleingang für Druckausrichtung -Alarmausgang
- System Ready Signal (Betriebsbereitschaft)
- Encoder (Drehimpulsgeber)

Umgebungsparameter

- Temperaturbereich 5° bis 45° C
- Luftfeuchtigkeit: 10-90% (nicht Kondensierend)
- Spannungsversorgung 85-240 VAC, 50-60 Hz, 200 VA

Allgemeine Angaben

- Start und Stop über eine Taste -Automatische Druckkopfspülung
- Automatische Regelung der Viskosität und der Temperatur
- Passwortschutz
- Betriebsstundenzähler

Druckeigenschaften

- bis zu vier Zeilen
- Zeichenhöhe: Stufenlos von 1-20 mm
- Druckgeschwindigkeit bis zu 320 m/min
- Druckbare Zeichen/Sekunde: 2136
- Textspeicher 150 Texte a 255 Zeichen
- Zeilenabstand frei definierbar
- Fonts 5x5, 7x5, 9x7, 7 x 10, 16x10, 32x15,
- Fettdruck 8 fach
- Logoeditor im System
- Reportfunktion / Druckstatistik
- Zähler (Inkrement, Dekrement)
- Endlosdruck
- umfangreiche Datumsfunktionen

Steuereinheit

- Eingabefeld: 67 Tasten und Sonderfunktionen (Tastenfeld und Display sind Lösemittelbeständig)
- Beleuchtetes WYSIWIG Display 240 x 180 pixel, blau
- Edelstahlgehäuse (INOX AISI 304)
- Schutzklasse IP55
- Druckkopfschlauchlänge 2 m oder 4m)
- Diverse Zeichensätze (Optional)