

Z Jet 303



Ink-Jet Großschriftsystem

Entwicklung

Die Weiterentwicklung der SMD-Technologie hat, zusammen mit neuen Hardware- und Softwarestrukturen, zu einzigartigen Ergebnissen geführt.

Mit den neu konzipierten Druckköpfen können Anwendungen mit höheren Geschwindigkeiten und Schärfanforderungen realisiert werden.

Der Einsatz von verschiedenen Druckfarben, ermöglicht das Aufdrucken auf den unterschiedlichsten Oberflächen.

Dank des neuen Bedienerinterface ist das System besonders einfach handzuhaben. Durch die hohe Flexibilität ermöglicht das System einen Einsatz in nahezu allen Bereichen.

Hardware- und Softwaremerkmale

- Steuerung und Programmierung von 1 Druckkopf mit 16 Punkten oder von 1 oder 2 Druckköpfen mit 7 Punkten.
- Schrift: Höhen von 5 bis 20 mm mit 7-Punkte-Druckköpfen.
- Schrift: Höhen von 16 bis 60 mm mit 16-Punkte-Druckköpfen.
- Zur Verfügung stehen folgende Matrixtypen: 5X5, 7X5, 9X7, 16X10.
- Druck mit 16-Punkte-Druckkopf auf 2 Zeilen möglich.
- Das System verfügt über RS232C, RS422 oder RS485 Schnittstellen für den Datentransfer mit einem PC oder SPS.
- Der sich im Druck befindende Text kann, durch einen externen Binärcode (Eingang BCD), in Echtzeit verändert werden.
- Drucksynchronisierung mit Hilfe eines Encoders, für nicht konstante Produktbewegung.
- Netzspannung (95-260V, 40-60 Hz).
- Archiv mit 100 Texten pro Kopf mit max. jeweils 80 Zeichen.
- Archiv mit 26 Logos, die seriell übertragen werden können.
- Online-Hilfe, zum Programmieren von Texten.
- Report-Funktion als Produktionsübersicht.
- Für jeden Kopf unabhängig einstellbar. Geschwindigkeit, Punktdicke und Druckverzögerung.
- Die Druckparameter eines Kopfes können auch in jedem Text gespeichert werden (Geschwindigkeit, Punktdicke und Druckverzögerung).
- Druck in unterschiedlichen Laufrichtungen der Produkte möglich.
- Inversdruck (Drehung des Textes um 180°). Kaminschrift (Drehung des Textes um 90°).
- Bis zu 5 verschiedenen Möglichkeiten die Breite der Schrift einzustellen (Fettdruck).
- Automatisches Drucken des Datums (Stunden, Minuten, Tag, Monat und Jahr).
- Automatisches Drucken des Mindesthaltbarkeitsdatums.
- Automatisches Drucken des Julianischen Kalenders (1/365).
- Automatisches Drucken der Kalenderwoche (1/52).
- Druck der Charge mit Einstellung der entsprechenden Menge.
- Einstellung und Druck einer Schichtnummer.