

# OLYMPUS E12 INKJET



- Schnell
- Wirtschaftlich
- Wartungsarm
- Hohe Auflösung
- Echtzeit-Druck *und*
- kompatibel zu Labagent

# OLYMPUS E12 INKJET – TECHNISCHE DATEN

## **OLYMPUS E12 INKJET Überblick:**

Basierend auf dem bewährten „Thermal Ink Jet“ Druckkopf von Hewlett Packard, liefert der OLYMPUS E12 Inkjet vom ersten bis zum letzten Druckvorgang ein kräftiges, gut ausgeformtes Druckbild (300 dpi) bei Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 61 m pro Minute.

Das kompakte ergonomische Design des OLYMPUS E12 ermöglicht die Verwendung in praktisch allen Fertigungsumgebungen. Die Kompatibilität innerhalb der Produktfamilie sorgt dafür, dass der OLYMPUS E12 andere Kennzeichnungssysteme direkt ersetzen kann. Die kostengünstige, wartungsarme Kennzeichnung macht diesen Drucker aber auch für Neukunden interessant.

## **Tintenversorgung:**

Der Druckkopf besitzt einen integrierten 42 ml Tintenbehälter. Wenn die Tinte verbraucht ist, kann eine neue Kartusche in Sekunden eingesetzt werden

Farben: Schwarz, Blau, Rot, Grün, Gelb für poröse Oberflächen

Schwarz für halbporöse Oberflächen

Kartuscheninhalt: 42 ml

## **Hardware-Optionen:**

Einzel- oder Doppel-Traversierkopf für das Drucken auf Taktförderern.

Fixierter Einzel- oder Doppelkopf

Gestellmontage für produktionspezifische Vorgänge

Externe, berührungsfreie Produkterkennung

Kabelanschluss an der linken oder rechten Seite

Distanzausgleich bei unterschiedlicher Produkthöhe

Netzwerk-Ausführung oder eigenständiges Gerät

## **Software-Funktionen:**

Die Labagent Software von Rational kann bis 32 Inkjet- oder Thermal-Drucker in beliebiger Kombination an einer Anlage steuern.

Alle künftigen Rational Softwareentwicklungen sind rückwärtskompatibel.

Betriebssysteme: DOS oder Windows

1-10 Druckzeilen bis 12,2 mm Höhe mit Barcode und Logo-Erweiterung.

Unbegrenzter Text-Speicher

Füllstandüberwachung

Statusberichte für individuelle Maschinen

Variable Druckgeschwindigkeit

Variable Traversiergeschwindigkeit bei verfahrbaren Einzel- und Doppelköpfen.

Unabhängig variierbare Druckverzögerung für Einzel- und Doppelköpfe

## **Anschlussmöglichkeiten:**

Integration mit Produktionslinie ermöglicht Echtzeitdruck.

RS422-Netzwerk

90-250V Netzspannung / 24V DC (1,3 A Sicherung)

Getrenntes Steuergerät für Einzelmaschinen (begrenzt auf 50 Texte im Speicher x 50 Zeichen/Zeile/Text).

Externer Geber für Einzelmaschinen.