



## **Metzner Ink Jet 01 LP & 02 SP**

**Die wirtschaftliche Lösung für Materialkennzeichnungen und Beschriftungen**

# Metzner Ink Jet 01 LP & 02 SP

Innovatives Konzept – vielseitig – attraktiver Preis

# Metzner



## Hochleistungsdrucker mit einzigartigem Düsenverschluss

Die Tintenstrahldrucker Metzner Ink Jet 01 LP und 02 SP sind das kompromisslose und zugleich innovative Resultat langjähriger Erfahrung im Bereich der berührungslosen Materialbeschriftung.

Mit ihren sehr hohen Druckgeschwindigkeit sind diese Tintenstrahldrucker in allen modernen Hochleistungsproduktionslinien einsetzbar. Sowohl die Texteingabe als auch die Konfiguration erfolgt bequem und einfach über die PC-Bedienoberfläche der Metzner Konfektionsmaschine oder als Einzelgerät über das moderne Touchscreen Display.

Der Ink Jet 01 LP ist für die Verarbeitung von nicht pigmentierten bzw. leicht pigmentierten Tinten konzipiert, während der Ink Jet 02 SP stark pigmentierte Tinten, insbesondere Weiß aber auch andere Farben, verarbeitet.

Tinte und Lösungsmittel sind in praktischen Mehrwegbehältern untergebracht, die sogar während des Betriebes nachfüllbar sind. Die permanente Tintenviskositätsmessung mit der automatischen Lösungsmitteldosierung garantiert einen zugleich zuverlässigen und umweltbewussten Betrieb.

Die Tintenstrahldrucker Metzner Ink Jet 01 LP und 02 SP verfügen beide über einen automatischen Düsenverschluss. Damit ist der Schreibkopf sofort schreibbereit ohne die sonst üblichen Reinigungsarbeiten.

## Innovatives Konzept und vollautomatische Arbeitsweise durch:

- Automatischen Düsenverschluss, damit der Schreibkopf sofort nach dem Start schreibbereit ist.
- Automatische, elektronische Tropfenabrisssregelung für eine optimale Anpassung an schwankende Umgebungs- und Betriebstemperaturen
- Automatische Viskositätsregelung
- Nachfüllbarkeit von Tinte und Lösungsmittel während des Schreibbetriebs.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Vollautomatische Arbeitsweise (siehe oben)
- Hervorragender Beschriftungscontrast
- Optimale Softwareabstimmung für Metzner Bearbeitungsmaschinen
- Kein Druckluftanschluss erforderlich
- Selbstdiagnosesystem mit Fehleranzeige in Klartext
- Freiprogrammierbare Darstellung von Graphik-Fonts
- Moderne Touchscreen Bedienung oder PC-Oberfläche

### Technische Daten

Temperaturbereich	+5°C bis +45°C max. 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schreibkopfleitung	3 m, optional bis 10 m Länge
Elektrischer Anschluss	115 – 230 V, 50 – 60 Hz, 50 VA
Druckluft	Nicht erforderlich; Drucklufterzeugung integriert
Schutzart	IP 54; höhere Schutzarten optional
Abmessungen	440 mm x 480 mm x 280 mm (B x H x T)
Gewicht	22 kg
Bestellnummer	500-00311 Metzner Ink Jet 01 LP 500-00312 Metzner Ink Jet 02 SP

### Optionale Ausstattung

- Reinigungsset
- Kopfbelüftung, als zusätzlicher Schutz gegen Hitze, Staub, etc.

Technische Änderungen vorbehalten.

### Leistungsdaten Bedruckung

Druckgeschwindigkeit	3200 Zeichen/sec oder z.B. 40 Drucke/sec à 10 Zeichen und Vorschubgeschwindigkeiten von bis 380 m/ min
Schriftarten und Schriftgrößen	Internationale alpha-numerische Zeichensätze in Schriftarten mit 5, 7, 9, 12, 14,16 oder 24 Punkten in Klein- und Großbuchstaben von 1 – 4 Zeilen
Zeichenhöhe	von 0,8 – 15 mm, abhängig von Schriftart, Düsengröße, Tinte und Materialoberfläche
Schnittstellenanschluss	RS 232, ASCII Zeichen, 9600 oder 38400 Baud
Düsengröße	60µm, 50µm oder 70 µm optional für sehr kleine oder sehr große Schriftgrößen
Dateneingabe	Über PC-Bedienoberfläche in Verbindung mit Metzner Konfektionsmaschine oder über Touchscreen bei Betrieb als Einzelgerät

### Metzner Maschinenbau GmbH

Messerschmittstraße 30  
89231 Neu-Ulm | Deutschland  
Telefon: +49 (0)731 40199-0  
Telefax: +49 (0)731 40199-33  
E-Mail: sales@metzner.com  
Internet: www.metzner.com

[www.metzner.com](http://www.metzner.com)