

LABEL PRODUCTION



MARKING SOLUTIONS



ENGINEERING



IHR PARTNER
IN DER
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Sehr geehrte(r) Serviceabteilung,

wir freuen uns, Sie mit diesem Newsletter über folgende Themen zu informieren:

- Beste Technik zum besten Preis - JET One Ink-Jet System

BEI FRAGEN BERATEN WIR SIE GERNE!

Ihr ECM-Team

**BESTE TECHNIK ZUM BESTEN PREIS -
Rufen Sie uns an - wir kümmern uns um Ihre Kennzeichnungsanforderung!**

JET One: Continuous-Inkjet-
Technologie für Einsteiger

Kein
Eintrocknen
der Tinte durch
SEALTRONIC



JET One bietet Ihnen zum günstigen Preis genau die Funktionalitäten, die Sie brauchen.

Damit lohnt sich der Einsatz von Continuous-Inkjet-Druckern auch für Anwendungen, in denen dies bislang zu teuer erschien.

Etwa zur Kennzeichnung von Manufakturwaren oder Kleinserien im industriellen Umfeld.

Kontaktlos und während der laufenden Produktion beschriften Sie so alle denkbaren Produkte und Materialien.

Flexibel, dynamisch, wirtschaftlich.

[PRODUKTINFORMATION](#)

Druckmuster:

Einzeiliger Druck	Druckmuster bei 70 µ Düse
→ 5 x 5 dot	ABCDEFGHIJ 12345 5X5
→ 7 x 5 dot	ABCDEFGHIJ 12345 7X5
→ 9 x 7 dot	ABCDEFGHIJ 12 ABCDEFGHIJ 123
→ 11 x 8 dot	ABCDEFGHIJ 1234
Zweizeiliger Druck	
→ 5 x 5 dot	ABCDEFGHIJ 12345 5X5 Two Lines
→ 7 x 5 dot	ABCDEFGHIJ 12345 7X5 Two Lines
Invertiert und Grispiegel	LEIBINGER 4300021 LEIBINGER FEEDINGS 4300021 INVERTED
Verschiedene Kombinationen	LEIBINGER 4300021 LEIBINGER INVERTED HOZUC



Sealtronic macht den Unterschied.....

**Kein
Eintrocknen
der Tinte**

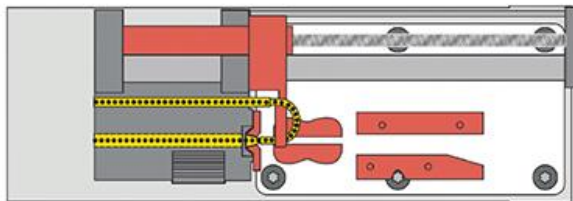
Der automatische Düsenverschluss Sealtronic ist einzigartig

- » durch seine präzise Feinmechanik.
- » in seiner Wirkungsweise.
- » in seiner Effektivität.

LEIBINGER Druckkopf mit Düsenverschluss

Abschaltphase

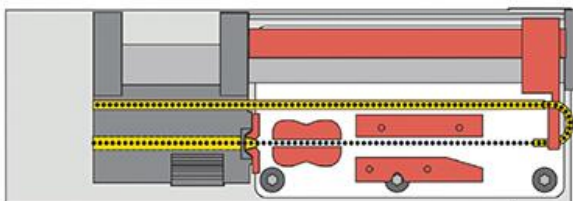
Das Fängerrohr wird beim Abschalten des Druckers automatisch auf die Düse gefahren und bildet somit einen hermetisch abgeschlossenen, luftdichten Kreislauf. **Die Folge: 100% sicherer Schutz vor dem Eintrocknen der Tinte!**



LEIBINGER Drucker im ausgeschalteten Zustand

Aufstartphase

Noch im geschlossenen Zustand baut sich der Tintenstrahl stabil auf. Anschließend fährt das Fängerrohr automatisch auf. Dies geschieht innerhalb weniger Sekunden und garantiert ein schnelles und störungsfreies Aufstarten. **Der Druckkopf bleibt dabei absolut sauber.**

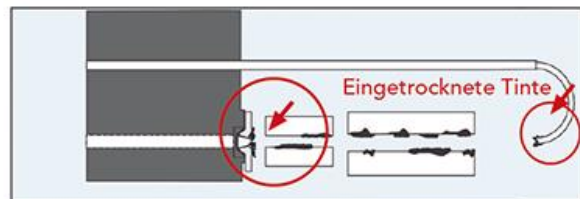


LEIBINGER Drucker nach der Aufstartphase

Herkömmlicher Druckkopf ohne Düsenverschluss

Abschaltphase

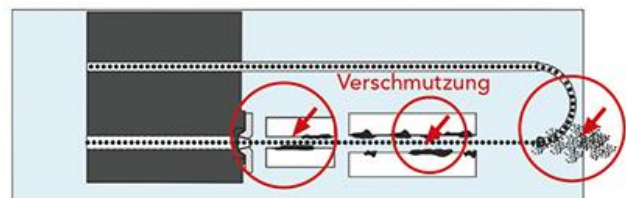
Düse und Fängerrohr sind offen. Die verbleibende Tinte ist der Luft ungeschützt ausgesetzt und trocknet ein. Dies führt zu Problemen beim nächsten Aufstarten.



Herkömmlicher Drucker im ausgeschalteten Zustand

Aufstartphase

Die herkömmliche Konstruktionsweise führt zu einem unkontrollierten Aufbau des Tintenstrahls. Die Folge: regelmäßige Verschmutzungen des Druckkopfes und anfängliches diffuses „Spucken“ von Tinte. Der Druckkopf hat nach dem Aufstarten somit bereits erste Verschmutzungen.



Herkömmlicher Drucker nach der Aufstartphase

Die Vorteile für Ihre Produktion

- » Sofortiges, zuverlässiges Aufstarten
- » Keine Verzögerungen beim Produktionsstart
- » Kein Reinigungszyklus notwendig
- » Keine Produktionsunterbrechungen
- » Lange Verfügbarkeit (häufig Monate bis zur nächsten Reinigung)



Druckerleistung und Funktion

Automatisch in Hochform.

JET One beschriftet Kunststoff, Glas, Holz, Metall, Keramik, technische Verbundstoffe, Karton und Papier mit fixen und variablen Daten: z. B. Mindesthaltbarkeitsdaten, LOT-/Chargennummern oder sogar Grafiken. Mehrzellig bis zu zwei Zellen, In Schwarz und unterschiedlichen Schriftarten. Sekundenschnell trocknend sowie ohne Verstopfen der Düse dank des Verschlusssystems SEALTRONIC.



Bedienung und Dateneingabe

So einfach wie ein Tablet-PC.

Steuern lässt sich Jet ONE über einen integrierten farbigen 5,7" Touchscreen mit Windows-basierter Bedienoberfläche, inklusive benutzerdefinierten Schaltflächen für den Direktzugriff. Auf ihm erfolgt zum einen die Joberstellung und -editierung. Zum anderen unterstützt Sie sein umfassendes Diagnosepaket gezielt darin, Ihre Abläufe effizienter zu gestalten, d. h. möglichst mit maximal 1.777 Zeichen/Sekunde zu drucken.



Datenverwaltung und -sicherung

Heute schon von morgen.

Im JOB-Editor sind Druckjobs in unbegrenzter Anzahl anlegbar und zur Dokumentation oder späteren Wiederverwendung abspeicherbar. Darüber hinaus können nicht nur Datums- und Zeitfunktionen, sondern auch Zähler, laufende Nummerierungen sowie Metermarkierungen individuell codiert und programmiert werden.



Schnittstellen

Mit besten Verbindungen.

Die große Schnittstellenvielfalt ermöglicht Ihnen, JET One im gewünschten Umfang – von der einfachen Datenintegration – bis zur Integration in die Produktionslinie – einzubinden. Und auch der kompakte Druckkopf mit Edelstahlgehäuse passt sich nahtlos Ihrer Anlage an – in beliebiger Einbaulage, selbst für Überkopfanwendungen.



Hydraulikkonzept

Hocheffizient zu betreiben.

Das völlig autarke Hydraulikkonzept benötigt keine externe Druckluft. Es verzichtet bewusst auf wartungsintensive, ständig laufende Zahnradpumpen, wird lediglich im Intervall von ca. 10 Sekunden für jeweils einen Hub angesteuert und arbeitet völlig temperaturentkoppelt von der Elektronikinheit. Dies spart Energiekosten und senkt den Solvent-Verbrauch.



Besuchen Sie unsere Website www.ecm.at für weitere Produktinformationen oder vereinbaren Sie gleich jetzt einen Termin mit einem Ihrem Ansprechpartner:

Herr
Wolfgang Neuhauser
E-Mail: w.neuhauser@ecm.at
Mobil: +43(676)84 62 82 45



Treten Sie mit uns in Kontakt!

ECM-Bergauer GmbH | Rodlbergerstraße 59 | A-4600 Thalheim/Wels | Tel: +43 (0)7242 / 677 55-0 | office@ecm.at | www.ecm.at

Sollten Sie keine Informationen mehr über unsere Produktneugigkeiten und Aktionen wünschen, dann klicken Sie bitte hier: ['ABBESTELLEN'](#)

WICHTIG: Bitte teilen Sie uns Ihre exakte E-Mail Adresse, sowie Firmennamen mit, so dass wir Sie aus unserem Verteiler streichen können! Leider kann es vorkommen, dass Sie, obwohl Sie bereits die Streichung Ihrer Adresse veranlasst haben, dieses E-Mail erhalten. Dafür möchten wir uns bei Ihnen entschuldigen. Falls dies zutrifft, würden wir Sie bitten, uns nochmals Ihre genaue E-Mail Adresse zukommen zu lassen, um Sie aus unserem Verteiler streichen zu können.