

In der Welt zu Hause,
vor Ort daheim.

JET ONE



**Know-how
ganz international**

Über Über 150 Vertriebs- und Service-Partner rund um den Globus sind spezialisiert auf die Continuous-Inkjet-Drucker, Nummerierwerke und Kamera-Verifikationssysteme von Leibinger.

**Konsequent
kundenorientiert**

Durch dieses dichte, weltweite Partnernetzwerk bietet Ihnen Leibinger persönliche Beratung und optimalen Service. Ohne Wenn und Aber. Ein langes Maschinenleben lang.

**Hauptsache immer auf
Augenhöhe**

Direkt über unser weltweites Netzwerk erhalten Sie sowohl Verbrauchsmaterialien als auch Original-Ersatzteile in Markenqualität, die für eine reibungslose Funktion sorgen.

Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Daimlerstraße 14, 78532 Tuttlingen, Germany
Phone: +49 (0) 7461 9286-0, Fax: +49 (0) 7461 9286-199
info@leibinger-group.com, www.leibinger-group.com



Flexibel.
Dynamisch.
Wirtschaftlich.

JET ONE



Ihr Einstieg in die
Premium Class.

JET ONE

Die Continuous-Inkjet-Technologie gilt schon seit Langem als flexibelste, vielseitigste und wirtschaftlichste Methode, Produkte zu markieren. Erlaubt doch CIJ im Unterschied zu den meisten anderen Lösungen die kontaktlose Kennzeichnung während der laufenden Produktion und somit eine schnelle Produktweiterverarbeitung.

Nun lohnt sich der Einsatz dieses digitalen Druckverfahrens für noch mehr Anwendungen. Denn der JET One bietet Ihnen zum günstigen Preis all das, wofür Leibinger als Qualitäts-Marktführer steht: ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und genau die Funktionalitäten, die Sie für effiziente Produktionsprozesse brauchen. Nicht mehr, aber auch nicht weniger.

CIJ
↑

Ab jetzt kostet Sie CIJ
nur noch ein Lächeln.

Continuous-Inkjet gehört die
Zukunft: technisch überlegen
und passend für jedes Budget.



Rundum von neuen Möglichkeiten profitieren.

- Ein Kennzeichnungssystem für alle Ihre Produkte, unabhängig von der Oberflächenbeschaffenheit oder dem Material
- Hohe Zeitersparnis durch kontaktlose Kennzeichnung während der laufenden Produktion
- Schnelle Produktweiterverarbeitung dank sofort trocknender Tinte (< 1 Sekunde)
- Einfache Integration in Ihre Produktionslinie



LEIBINGER

Planen
und produzieren

JET ONE



→ **01**
**Leistung
und Qualität**

JET One beschriftet alle denkbaren Produkte und Materialien, wie z. B. Kunststoff, Glas, Holz, Metall, Keramik, technische Verbundstoffe, Karton und Papier, berührungslos mit fixen und variablen Daten: etwa Mindesthaltbarkeitsdaten, LOT-/Chargennummern oder sogar Grafiken. Auch unterschiedliche Produktoberflächen – egal ob konvex, konkav, rau, glatt, flach oder relief förmig – stellen für den JET One keine Herausforderung dar. Er verwendet dafür eine eigens entwickelte schwarze Tinte, die in weniger als einer Sekunde trocknet. Hiermit lassen sich bis zu zwei Zeilen in unterschiedlichen Fonts und Sprachen drucken – auch in Sonderschriftarten oder Kaminschrift, mit einstellbarer Schrifthöhe und -breite sowie in mehrstufigem Kontrast- und Fettdruck. Punkt für Punkt exakt, bei einer Linien-Geschwindigkeit von 268 m/min bei 10 cpi.

→ **02**
**Einfach
und effizient**

Mit dem JET One sind Schriften und Grafiken frei kombinierbar und 3-Schicht-Codes ebenso einfach aufzubringen. Darüber hinaus können nicht nur Datums- und Zeitfunktionen, sondern auch Zähler, laufende Nummerierungen sowie Metermarkierungen individuell codiert und programmiert werden. Hinzu kommen praktische Features wie automatisches Mindesthaltbarkeitsdatum, dynamisches Rückwärtsdrucken für traversierende Zeilen und die Stoppfunktion nach Erreichen der vorgewählten Stückzahl. Steuern lässt sich Ihr 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. Immer State of the Art dank kostenloser Software-Updates.

→ **03**
**Praxisnah
und flexibel**

In Ihre Anwendung integrieren lässt sich der JET One über gängige digitale Ein- und Ausgänge sowie eine USB-Schnittstelle. Damit können Sie ihn sogar in die Produktionslinie einbinden. Und auch der kompakte Druckkopf mit Edelstahlgehäuse fügt sich nahtlos in Ihre Anlage ein – in beliebiger Einbaulage, selbst für Überkopfanwendungen. Dank des völlig autarken Leibinger Hydraulikkonzepts wird zudem keine externe Druckluft benötigt. Es verzichtet bewusst auf wartungsintensive, ständig laufende Zahnradpumpen, wird lediglich im Intervall von ca. 10 Sekunden für jeweils einen Hub angesteuert und arbeitet völlig temperaturkoppelt von der Elektronikeinheit. Diese wiederum liefert genau die Ergebnisse, die Sie von einer Leibinger Lösung erwarten können, und informiert Sie vollautomatisch, wenn Tinte und Solvent nachgefüllt werden sollten. Praktischerweise im laufenden Betrieb.



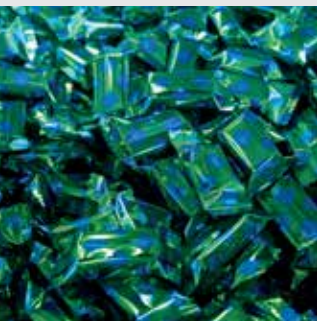
LEIBINGER

JET ONE

Ganz nach Ihren Vorstellungen
– nur besser.

Jeder, der Produkte vermarkten möchte, muss sich mit immer höheren Anforderungen an die ordnungsgemäße und rechtskonforme Kennzeichnung auseinandersetzen. Diese fehlerfrei umsetzen zu können, bringt Sie ohne CIJ-Technologie schnell an die Grenzen Ihrer Möglichkeiten. Denn einerseits sind solche Symbole, Piktogramme, Logos oder Kurztexte häufig durch eine Vielzahl nationaler und internationaler Richtlinien genormt. Und andererseits hält der Aufwand dafür die eigentliche Produktion auf. Der JET One löst beide Probleme auf intelligente Art.

Prädestiniert ist der JET One für die Bereiche Lebensmittel, Getränke und Konsumartikel, egal ob Sie mit hohem Volumen industriell produzieren oder Kleinserien herstellen. Ob Sie mit Ihrer Rösterei frischeren Kaffee mit deutlich besserer, konstanterer Kaffeequalität produzieren. Als Chocolatier erfolgreich Marktnischen besetzen. Bierspezialitäten über alle Verarbeitungsschritte hinweg – vom Schrotten des Malzes, dem Brauen, Gären, Reifen, Filtrieren bis hin zur Abfüllung, Verpackung und Auslieferung – regional an den Kunden bringen. Oder frische Pasta-Spezialitäten über den eigenen Online-Shop vertreiben. Der JET One hilft Ihnen dabei, Ihre Angebote korrekt und aufgrund einer intelligenten Datenverwaltung produkt- und länderspezifisch zu kennzeichnen. Und er wächst mit Ihrer steigenden Produktion einfach mit.



Einzigartig zuverlässig

Deutsche Ingenieurskunst und zwei Jahre Garantie: mit Sicherheit eine gute Entscheidung.

Schöne Aussichten



JET One entlastet Sie bei notwendigen Aufgaben, damit Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.



Passt in jedes Budget

Für ein Premiumprodukt unschlagbar günstig in den Anschaffungskosten. Damit kaufen Sie Effizienz zum unschlagbaren Preis.

Anspruch erfüllt

Sie verstehen Ihr Handwerk in jedem Detail. Mit weniger Qualität sollten Sie sich auch bei der Kennzeichnungstechnologie nicht zufrieden geben.



Zweizeiliger Druck, genügend Geschwindigkeit und schwarze Tinte – mehr benötigen Sie nicht, um Kennzeichnungsaufgaben hochproduktiv und mit langen Betriebszeiten zu meistern.

Rundum leistungsstark

Ob Standard oder unregelmäßig, rund, kurvig oder kantig geformt? JET One bedruckt Produkte und Verpackungen in allen Formen absolut perfekt, weil aus größerer Distanz.



CIJ neu definiert

In seiner Preisklasse ist der JET One die beste und flexibelste Lösung sowohl für poröse als auch nicht poröse Materialien.

Made in Germany



Einer für alle

Geeignet für unterschiedlichste Anwendungen und Branchen, fügt sich der JET One optimal in Ihre Produktionsumgebung ein und zeigt sich wartungs- und servicefreundlich.



Jetzt durchstarten

Holen Sie sich diesen Leistungsträger in Ihr Unternehmen. Der Erfolg wird Ihnen recht geben.



JET ONE

Auf den Punkt gebracht

Ausgerüstet mit dem automatischen Düsenverschlussystem Sealtronic, ist der JET One jederzeit in nur wenigen Sekunden druckbereit und startet immer mit einem sauberen Druckbild auf. Die weltweit einzigartige Technologie bietet 100 % sicheren Schutz vor dem Eintrocknen der Düse – selbst nach längeren Stillstandzeiten. Zeit- und arbeitsintensive Spülzyklen oder tägliche Service-Arbeiten entfallen. Und druckerbedingte Produktionsausfälle gehören erst recht der Vergangenheit an.

Im Unterschied zu einem herkömmlichen Druckkopf ohne Düsenverschluss beseitigt Sealtronic die Ursache für ein Eintrocknen der Düse:



Abschaltphase

Ein Fängerrohr wird beim Abschalten des Druckers automatisch auf die Düse gefahren und bildet dadurch einen hermetisch abgeschlossenen, luftdichten Kreislauf.



Aufstartphase

Noch im geschlossenen Zustand baut sich der Tintenstrahl stabil auf. Anschließend fährt das Fängerrohr automatisch innerhalb weniger Sekunden und störungsfrei auf.

Sofortiges Aufstarten mit stabiler Druckqualität!



JET ONE

Nicht warten,
gleich starten.

Auch im Umfeld der industriellen Fertigung bietet der JET One Vorteile, wenn Sie z. B. Zulieferprodukte effizient kennzeichnen möchten oder – immer häufiger – müssen. Hier sammelt die CIJ-Technologie dank superschneller Trocknungszeiten und voller Flexibilität entscheidende Pluspunkte – unter anderem gegenüber Thermo-Inkjet-Druckern. Sehr wichtig, da in vielen Fällen das Produkt in unmittelbarem Kontakt z. B. mit Maschinengreifern, Förderbändern, benachbarten Produkten oder den Händen der Bediener kommt. Der JET One vermeidet Verschmierungen und hält die Produktion am Laufen.



Viel erwarten,
mehr bekommen.

→ **01**
High-Tech made
in Germany

Im JET One stecken jahrzehntelange Erfahrung und Kompetenz in der Continuous-Inkjet-Technologie. Zu hundert Prozent entwickelt und gefertigt in Deutschland, was man schon dem industriellen Design des Druckkopfs und dem hochwertigen Edelstahlgehäuse ansieht. Modernste Hard- und Software machen aus ihm ein echtes Premiumprodukt.

→ **02**
Hand in Hand
mit der Produktion

Die Schnittstellenvariation ermöglicht Ihnen, den JET One in unterschiedlichen Integrationsstufen – von der einfachen Datenintegration bis zu weitergehenden Lösungen – einzubinden. Die Joberstellung erfolgt am Touchscreen via Job Editor. Über ihn lässt sich mikroprozessorgestützt eine unbegrenzte Anzahl an Druckjobs während der laufenden Produktion gestalten und zur Dokumentation oder späteren Wiederverwendung abspeichern.

→ **03**
Nachhaltig und
verbrauchsgünstig

Das temperaturregelte Gehäuse spart Energiekosten, denn es macht Luftfilter und Belüftung überflüssig. Und da sich auch die Hydraulik nicht erwärmen kann, wird der Solvent-Verbrauch ebenfalls gesenkt. Und im Rahmen der Regelwartung sind lediglich kleine Verschleißteile und keine teuren Komplettbaugruppen zu tauschen. Eine faire Sache.

→ **04**
Versprochen
ist versprochen

Drucken aus jeder Position und in jeder Richtung – vorwärts, rückwärts, gespiegelt, gedreht, der JET One hat es einfach drauf. Worauf warten Sie noch? Alles spricht dafür, dass Sie Ihre Produkte künftig im digitalen Inkjet-Verfahren kennzeichnen – mit variablen Informationen und hohem Durchsatz, ohne Anhalten der Produktion. Günstiger Preis, 24 Monate Gewährleistung, acht Jahre Ersatzteilverfügbarkeit und ein unbegrenzter kostenloser Software-Update-Service machen Ihnen die Entscheidung leicht.



LEIBINGER