

# LINX 8900

## Kostengünstiger Drucker für einfache Anwendungen

- + Kennzeichnung bis zu 3 zeilig
- + Geschwindigkeit bis zu 176,4 m/min
- + Schwarze & farbige Tinten für viele Oberflächen
- + Benutzerfreundliche intuitive Bedienoberfläche
- + Automatische Druckkopfreinigung
- + Niedrige Gesamtbetriebskosten
- + Remote-Überwachung und -Steuerung über PrinterNet



## MAXIMALE EFFIZIENZ, MINIMALER AUFWAND

Der LINX 8900 ist ein hochentwickelter Continuous-Inkjet-Drucker, der speziell für die Anforderungen moderner Produktionsumgebungen konzipiert wurde. Mit seiner fortschrittlichen Technologie bietet er eine herausragende Druckqualität und Zuverlässigkeit, die für eine Vielzahl von Anwendungen in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma-, Konsumgüterindustrie und mehr geeignet ist.

Weniger Druckkopfreinigung, mehr Produktivzeit – das trifft auf die Continuous Inkjet-Drucker der Serie Linx 8900 zu, denn deren Druckkopf muss durchschnittlich nur alle drei Monate gereinigt werden. Mit den Linx Tintenstrahl Druckern läuft die Produktion ausdauernd, störungsfrei und ohne unnötige Stopps durch. Dafür sorgen auch die vielen verfügbaren Farbstofftinten für den Drucker, die bei dem LINX 8900 ein langes Wartungsintervall von bis zu 18 Monaten ermöglichen (12 Monate bei schwach pigmentierten Tinten).



## ANWENDUNGEN



# LINX 8900

## BESONDERHEITEN



### AUTOMATISCHE DRUCKKOPFREINIGUNG

Dank der integrierten automatischen Spülfunktion reinigt sich der Druckkopf täglich selbst, damit Sie das nicht tun müssen. Sie sparen wertvolle Zeit und Reinigungsflüssigkeit. Das besondere: Hierfür kann der Druckkopf an seiner Einbauposition verbleiben und muss nicht entnommen werden.

Freuen Sie sich auf perfekte, mühelose Starts bei jedem Einschalten des Druckers!



### INTUITIVE HANDHABUNG

Die intuitive Benutzeroberfläche macht es den Mitarbeitenden so einfach wie möglich und erspart umfangreiche Einarbeitungen. Durch die Selbstdiagnosefunktion behält das Gerät alle Parameter ständig im Blick und gibt dem Nutzer frühzeitig Empfehlungen. Durch Puffertanks ist der unterbrechungsfreie Betrieb auch bei Kartuschenwechsel gesichert, in stressigen Produktionssituationen haben die Mitarbeitenden sogar mehrere Stunden Zeit, um leere Kartuschen zu ersetzen.

Sichern Sie sich einen stressfreien und unterbrechungsfreien Betrieb!



### NIEDRIGE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Durch die "Designed for life" Bauweise haben LINX Drucker keine Wechselintervalle für Bauteile. Die automatische Reinigung sowie extrem lange Wartungsintervalle sparen Personalaufwand. Zudem machen die Selbstwartungs-Kits Technikerbesuche für die Wartung überflüssig. Die gesamte Bauweise wurde überdies auf eine Energie- und Verbrauchsmaterialreduzierung optimiert.

Senken Sie Ihre Druckkosten!



### TINTEN FÜR JEDE ANWENDUNG

Die große Tintenauswahl gewährleistet hochwertige Drucke auf allen Materialien wie Papier, Karton, Glas, Metall, Holz und Kunststoffen und dies in einer weiteren Vielfalt an Farbtönen für stets beste Kontraste und Lesbarkeit.

Durch die eigene Produktion ist eine optimale Qualitätssicherung stets gewährleistet.

Garantiert auch die passende Tinte für Ihre Anwendung!

# LINX 8900

## TECHNISCHE DATEN

### DRUCKSPEZIFIKATIONEN

	Mk 11 Midi Druckkopf	Mk 11 Midi Plus Druckkopf
<b>Druckertyp</b>	Continuous Ink Jet (CIJ)	
<b>Zeilenanzahl</b>	Bis zu 3	
<b>Druckhöhe</b>	1,8 - 8,8 mm	2,1 - 10,7 mm
<b>Druckgeschwindigkeit bis</b>	176,4 m/min	169,8 m/min
<b>Empfohlener Abstand Druckkopf zu Produkt</b>	12 mm	20 mm
<b>Düsengröße</b>	62 µm	75 µm
<b>Orientierung</b>	Von links nach rechts; Von rechts nach links	
<b>Funktion</b>	Top Bedruckung; Seitliche Bedruckung; Unterseite Bedruckung	
<b>Druckbare Inhalte</b>	Barcodes; 2D Codes; Textfelder; BMP Grafiken	
<b>Barcodes</b>	ITF 2 of 5; Code 39; Code 128; EAN 13; EAN 8; UPC-A; DataMatrix; QR Code; RM4SCC-Type C; GS1 DataMatrix	

<b>Funktionen Druckinhalte</b>	Sequentielle Nummerierung; Vorwärts- und Rückwärtszählung; variable Intervalle; mehrere Nummernbereiche; alphanumerische Sequenzierung; umgekehrter und invertierter Druck; Präzise Markierung in regelmäßigen Abständen, z. B. Metermarkierung; mit Rollback zur Erkennung rückwärts laufender Linien und hochpräzisen Berechnungsoptionen; Shift-Codierung (der Textinhalt ändert sich automatisch zu bestimmten Zeiten); Automatische Datumsvorwärtsfunktion; Hinzufügen von Sekunden, Minuten, Stunden zur aktuellen Zeit oder von Tagen, Wochen oder Monaten zum aktuellen Datum
--------------------------------	---

### TINTE

<b>Farbe</b>	Schwarz; Rot; Blau; Gelb; UV-sichtbar; Grün; Braun; Pink
--------------	--

### HARDWARE

<b>Display</b>	10" Color TFT
<b>Passwortschutz</b>	ja
<b>Schnittstellen</b>	Ethernet (TCP/IP); USB (Übertragung Layouts)
<b>Schnittstellen (optional)</b>	RS-232
<b>Durchschn. Wartungsintervall</b>	Bis zu 18 Monate (Servicemodul tauschen)

### PHYSIKALISCHE ASPEKTE

<b>Abmessung Druckkopf (HxBxL)</b>	42 x 42 x 223 mm
<b>Abmessung System (HxBxL)</b>	503 x 440 x 355 mm
<b>Schlauchlänge min.</b>	2 m
<b>Schlauchlänge max.</b>	6 m
<b>Gehäuse</b>	Edelstahl
<b>Gewicht</b>	24 kg

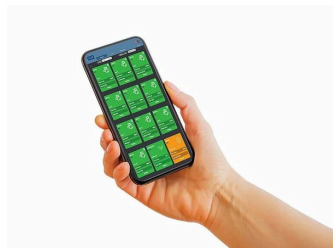
# LINX 8900

## PHYSIKALISCHE ASPEKTE

<b>IP Schutzart</b>	IP 55
<b>Zulassungen</b>	GS; CE; EAC; UL; CAN/CSA; FCC
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend</b>	10 - 90 %
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 45°C
<b>Anschlussspannung</b>	100 - 230 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 - 60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	38 W

# LINX 8900

## ZUBEHÖR



### PRINTERNET CONNECTION

Mit Linx PrinterNet überwachen, visualisieren und protokollieren Sie ganz einfach und bequem die Daten Ihrer Linx Inkjet-Drucker. Durch die umfangreiche Funktionalität erhalten Sie alle wichtigen Informationen, um unnötige Produktionsstopps zu vermeiden. Ausfallzeiten werden minimiert und Ihre Reaktionszeiten weiter verbessert. Linx PrinterNet ist ein sicheres, cloudbasiertes Speichersystem für Endkunden und technische Support-Teams. Warnhinweise, Verbrauchsmittelbedarf oder Fehlermeldungen werden in Echtzeit übermittelt. Ein anpassbares Dashboard gibt sofort Überblick über die Produktivität der Tintenstrahl-drucker in Ihrer Produktion.



### TRANSPORTWAGEN

Mit dem Transportwagen für die Drucker der Linx 8900 Serie können die Linx Tintenstrahl-drucker fest an der Linie oder flexibel an verschiedenen Orten platziert werden.

Dank glatter Oberflächen ist der Wagen besonders leicht zu reinigen. Da der Transportwagen komplett aus Edelstahl besteht, ist er insbesondere für den Einsatz in Umfeldern mit besonderen Hygienevorschriften geeignet, wie z. B. in der Nahrungsmittel- oder Pharmaindustrie.

Der Druckkopf kann für den Transport sicher am Wagen eingehängt werden. Auch die Alarmlampe und die Spülstation lassen sich fixieren.



### WANDHALTERUNG

Wandhalterung für Drucker der LINX 8900 Serie. Diese ist durch ihre glatten Oberflächen aus Edelstahl besonders leicht zu reinigen und auch für den Einsatz in Produktionsumgebungen mit besonderen Hygienevorschriften geeignet.



### SPÜLSTATION

Eine schnelle und saubere Reinigung des Druckkopfes erlaubt die Druckkopf-Spülstation.

Zur Reduzierung des Solventgeruchs (z. B. MEK-Gehalts) während der Druckkopf-Reinigung ist ein Aufsatz für die Linx-Druckkopfspülstation erhältlich.



### OPTION DRUCKKOPF 90° ABGEWINKELT

Der um 90° abgewinkelte Druckkopf ermöglicht den Einbau des Druckkopfes in besonders beengte Produktionsumgebungen, bei denen der Einbau und die Einhaltung des Abbiegeradius des Schlauchs des Standard-Druckkopfes nicht möglich ist.



### ALARMLAMPE 3-FARBIG

3-farbige Standard-Alarmlampe zur schnellen und eindeutigen Kennzeichnung des Gerätestatus. Ohne toten Winkel dank 360° Abstrahlung.

# LINX 8900



## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

### + PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Ihr persönlicher Ansprechpartner aus unserem Sales-Team hört Ihnen zu und erklärt Ihnen die Möglichkeiten.

### + MADE IN GERMANY

Durch unsere Produktion Made in Germany garantieren wir Qualität und Verfügbarkeit.

### + PASSENDE LÖSUNG

Technologieunabhängig entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

### + LÜCKENLOSER SERVICE

Unser lückenloses Service-Netzwerk inklusive 24h-Hotline steht Ihnen immer zur Verfügung.

### + REGIONAL VERWURZELT, WELTWEIT VERNETZT

Als Familienunternehmen mit weltweiten Niederlassungen steht für uns die Kundenbeziehung immer im Fokus.

### + STANDORT SCHWANENSTADT

Kurze Wege, eingespielte Teams und echte Nähe – so arbeiten wir für Ihren Erfolg in Österreich.

#### Bluhm Systeme GmbH

Rüstorf 82 / 4690 Schwanenstadt  
T +43 7673 49 72 / [info@bluhmsysteme.at](mailto:info@bluhmsysteme.at)  
[www.bluhmsysteme.at](http://www.bluhmsysteme.at)