

LINX 8900

Continuous Inkjet-Drucker für mehr Produktivzeit

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 Tintenstrahldruckern läuft die Produktion lange durch, störungsfrei und ohne unnötig viele Stopps. Dafür sorgen auch die 24 verfügbaren Farbstofftinten für den Drucker, die Wartungsintervalle von bis zu 18 Monaten ermöglichen.

Und das Beste: Es ist **kein externer Service-Techniker für die Wartung erforderlich**. Der Bediener kann ohne große Vorkenntnisse einfach selbst in circa 30 Minuten die Wartung am Drucker durchführen.

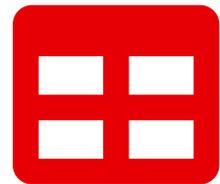


Schafft Produktionssicherheit

Der Linx 8900 kontrolliert nicht nur kontinuierlich die Füllstände von Tinte und Solvent, um frühzeitig Bescheid geben zu können. Es ermittelt zudem permanent die Viskosität der Tinte, um sie bei Bedarf automatisch anzupassen. Das garantiert ein permanent perfektes Druckergebnis und schafft Produktionssicherheit.

Einfachste Bedienung und Datenübertragung

Das System kann alternativ über den großen Touchscreen direkt am Gerät oder bequem am PC bedient werden. Es lässt sich über verschiedene Schnittstellen mit dem Firmennetzwerk und Datenbanken verbinden. So können sogenannte Remotefelder automatisch mit individuellen Informationen gefüllt werden.



Kinderleichte Nachfüllung und Wartung

Tinte und Solvent lassen sich beim Linx 8900 schnell und einfach nachfüllen. Auch die Wartung ist unproblematisch: Tinte und Filter müssen im Schnitt nur alle zwei Jahre gewechselt werden. Die Fälligkeit wird frühzeitig angekündigt, damit sie in Produktionspausen verlegt werden kann. Für diesen 30-minütigen Vorgang ist kein Techniker erforderlich.

Tinten



Die Drucksysteme der Linx 8900-Serie bieten eine sehr große Tintenauswahl: Neben 24 Farbstoff-Tinten stehen vier schwach-pigmentierte Tinten zur Verfügung. Dazu gehören zahlreiche Spezial- und Sicherheitstinten.

Unter anderem sind UV-Tinten erhältlich, die zur Bekämpfung von Produktfälschungen und Rückverfolgung von Produkten beitragen. Außerdem können Tinten eingesetzt werden, die EU- und FDA-Vorschriften-konform für den Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmabranche geeignet sind.

Spezielle Adhäsionstinten sind besonders haftfest und haltbar und durchdringen beispielsweise Kondensat oder Öl.

Spezifikationen	Linx 8900	Linx 8910	Linx 8920	Linx 8940	Linx 8940 Spectrum
Druckzeilen	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 6	Bis zu 6	Bis zu 6
Druckgeschwindigkeit	2,84 m/s	7,28 m/s	7,28 m/s	9,10 m/s	10 m/s
Service-Intervall	Bis zu 18 Monate oder 13.000 Stunden*	Bis zu 18 Monate oder 13.000 Stunden*	Bis zu 24 Monate oder 17.400 Stunden*	Bis zu 24 Monate oder 17.400 Stunden*	Bis zu 12 Monate oder 8.000 Stunden*
IP-Schutzart	IP55	IP55	IP55	IP65	IP65
Barcode-Druck	✓	✓	✓	✓	✓
PrinterNet-fähig	✓	✓	✓	✓	✓
Farbige Tinten	✓	✓	✓	✓	—
Schwach-pigmentierte Tinten	✓	✓	✓	✓	—
Hochdeckende Tinten	—	—	—	—	✓

*Ist abhängig von der Anwendung und der Umgebung

Technische Daten	Linx 8900 Serie
Spannungsversorgung	100-230V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	38 W
Abmessungen Tintensystem (HxBxT)	503 x 440 x 355 mm
Gewicht (inklusive Verbrauchsmaterial und Druckkopf)	24,5 kg
Abmessungen Druckkopf (HxB)	223 x 42 mm
Druckkopfzuleitung	Standard 2 m Länge; optional 4 m oder 6 m Länge, 60 mm Biegeradius statisch, 180 mm Biegeradius dynamisch
Umgebungstemperatur	5-45 °C (0-50 °C in Verwendung mit Linx Tinten 1240, 1010, 1014, 3240)
Luftfeuchtigkeit	maximal 90 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	GS, CE, EAC, UL, UKCA, CAN/CSA, FCC, BIS
Gehäuse	Edelstahl