

LINX 8830



Linx 8830 sürekli mürekkep püskürtmeli yazıcı, 3 satıra kadar baskı yapabilir ve endüstriyel ortamlar için mükemmel bir kodlama çözümü sunar.

Toplam sahip olma maliyetinizi azaltmayı ve üretim hattı verimliliğinizi artırmayı amaçlayan Linx 8830, tutarlı ve hata yapmayan kodlar sunar.

Benzersiz kapalı baskı kafası tasarımı ve dayanıklı paslanmaz çelik yapısı sayesinde Linx 8830, zorlu üretim ortamlarında güvenilir bir şekilde çalışır ve üretim hattı verimliliğini optimize eder.

LINX



Düşük toplam sahip olma maliyeti.

- ✓ Sıvı maliyetlerinden tasarruf etmek için saatte **3.5 ml'ye kadar düşük çözücü tüketimi**.
- ✓ Servis maliyetlerini en aza indirmek için **tek parça mürekkep ve filtre değişikliği**.
- ✓ İşlem süresini ve sıvı tüketimini azaltmak için baskı kafası **temizleme aralığı üç aya kadar uzatılabilir**.



Artan üretkenlik için yerleşik güvenilirlik.

- ✓ **Benzersiz kapalı baskı kafası tasarımı**, kritik bileşenleri fiziksel hasardan korur.
- ✓ Sıvının tükenmesi nedeniyle üretim hattının durmasını azaltmak için **8 saatlik yedek baskı kapasitesi**.
- ✓ **Linx PrinterNet™ IoT çözümü**, üretim hattınızı daha iyi kontrol etmenizi ve hızlı uzaktan arıza çözümü sağlamanızı sağlayarak işlem süresini artırır.



Sürekli olarak hata olmayan kodlar ve kullanım kolaylığı.

- ✓ Dil engelleri olmadan hata yapmadan kod kurulumu sağlamak için ürün görüntülerinizle **özelleştirilebilir dokunmatik ekran**.
- ✓ Sıkça kullanılan işlemlere hızlı **tek dokunuş erişimi ve doğru ilk kurulum için adım adım kılavuzlar**.
- ✓ Basılırken basit, **tek dokunuşlu sıvı kartuş yenilemeleri**, karmaşa olmadan, araçsız ve hata olmadan.

*Ortalama tüketim, 20°C'de, mürekkep ve uygulamaya bağlı olarak değişir.

Linx 8830

BASKI KAFASI

Statik uygulamalarda 60mm minimum eğilme yarıçapı.
Hareketli uygulamalarda 180mm minimum eğilme yarıçapı



YANDAN GÖRÜNÜM



ÖN YÜKSEKLİK



90° BASKI KAFASI SEÇENEĞİ



Teknik Özellikler

BASKI HIZLARI VE BOYUTLARI

Baskı kafası	Mk11 Midi	Mk11 Midi plus
Nozul boyutu:	62 µm	75 µm
Baskı satır sayısı:	3'e kadar	3'e kadar
Karakter yüksekliği aralığı:	1.8 ila 20 mm	2.1 ila 20 mm
Maksimum hız tek satır baskı için (5 nokta yüksekliğinde karakter):	6.25 m/s (0.47 mm baskı genişliği)	7.28 m/s (0.57 mm baskı genişliği)
Maksimum hız iki satır baskı için (7 nokta yüksekliğinde karakter):	2.46 m/s (0.43 mm baskı genişliği)	2.38 m/s (0.52 mm baskı genişliği)
Baskı kafası ile ürün arasında önerilen mesafe:	12 mm (karton kodlama mesaj stilinde 35 mm)	20 mm (karton kodlama mesaj stilinde 45 mm)

DONANIM ÖZELLİKLERİ

Easi-Change® Servis Modülü, değişim aralığı: 12 aya kadar (9.000 saat) - boya bazlı mürekkepler, 12 aya kadar (6.000 saat) - hafif pigmentli mürekkepler için*

Özel otomatik baskı kafası yıkama: boya bazlı mürekkepler için yaklaşık 3 ay (100 çalışma ve durdurma), hafif pigmentli mürekkepler için 1 aya kadar temizlik aralığı.

Baskı kafası jet hızı kontrolü ve sıcaklık algılama ile farklı ortam sıcaklıklarında tutarlı baskı.

Baskı sırasında hatasız ve kirlenmeyen mürekkep ve solvent dolumu (0,5 litre mürekkep kartuşu, 1 litre solvent kartuşu).

7 inç tam renkli dokunmatik ekran: dayanıklı, solvente dirençli polimer yüzey

Programlı olarak değiştirilmesine gerek olmayan dayanıklı mürekkep pompası.

Uzun süreli kapatmalarda (3 aya kadar) yazıcının yıkanması gerekmez.

Statik ve hareketli baskı kafası uygulamalarında dayanıklı ve esnek çift borulu kanal.

YAZILIM ÖZELLİKLERİ

Tek dokunuşla yazdırmayı başlatma, duraklatma ve jet kapatma.

Jet kapama sonrasında otomatik kapatma.

Basit mesaj oluşturma ve düzenleme; uzun mesajlarda 'sürükle bırak' alanı konumlama ve yakınlaştırma işlevi.

Toplam baskı sayısı, mesaj sayısı ve parti sayısı.

Mesaj kaydetme ekranı ve mesaj stili seçimi.

Parola korumalı işlevler, özelleştirilebilir kullanıcı profilleri.

Baskı sırasında mesaj oluşturma/düzenleme.

Ekranda çıkış hızı ölçümü ve üretim durma raporları. USB cihazlara indirilebilir.

Ekranda sıvı seviyesi göstergeleri; çoğu uygulamada yazıcının durmasından 12saat önce başlayan dolun uyarısı.

Ekranda yardım ve tanımlama bilgileri.

QuickSwitch® özelliği sayesinde barkod tarayıcısı ile mesaj seçimi ve düzenleme.

PrintSync® seçilen mesaj stiline ve üretim hattı hızına bağlı olarak otomatik yazı tipi ve mesaj formatı seçimi.

Çoklu operatör dili (kullanıcı tarafından seçilebilir), ekran üstü klavye, çok dilli baskı için ikinci bir klavye.

Yeni üretim hatlarında kuruluma hat hızı ve enkoder ayarları için basit sihirbaz.

Mesaj kaydetme ve yazıcı ayarları yedekleme, kopyalama, USB kullanarak geri yükleme.

Ethernet bağlantı noktası veya opsiyonel RS232 bağlantı noktası üzerinden PC'lere veya PLC'lere bağlantı için Basit İletişim Protokolü (YAML bazlı komut dosyaları) ve Linx Uzaktan İletişim Arayüzü (RCI)

MESAJ BASKI OLANAKLARI

Metin, sembol ve sayı.

Tek adımla mesaj düzenleme sağlayan, özelleştirilebilir ekran uyarıları içeren komutlar.

Kolay kod boyutlandırma ve konumlandırma için yükseklik, genişlik ve gecikme fonksiyonları.

Tarih ve saat baskısında otomatik formatlar (yazıcının iç saatini kullanarak).

İsteğe göre tarih ve saat formatı düzenleyebilme

Otomatik tarih ilerletme fonksiyonu: Mevcut saate saniye, dakika, saat ekleme ya da mevcut tarihe gün, hafta ya da ay ekleme.

Yaz saati uygulaması için otomatik saat ayarlama seçeneği.

Ardışık numaralandırma, ileri ve geri sayım, değişken aralıklar.

Yazıcı ekranında tek tuşla sıralı sayı sıfırlama ve harici tetikleme kullanarak sıfırlama olanağı

Kaydedilen mesaj sayısı: yazıcı iç belleğiyle 1000'e kadar (mesaj içeriğine bağlıdır), USB depolama aygıtı ile daha fazla kaydedebilir

Kalın karakter yazdırma (9 kata kadar).

Gelişmiş görüntü tanıma sistemleri için değişken karakter aralıkları.

Döner karakter (kule) yazdırma.

Vardiyalı kodlama (mesaj içeriği tanımlanan sürelerde kendiliğinden değişir.)

Grafik ve logolar, USB bağlantı noktası üzerinden bitmap dosyası olarak yazıcıya aktarılabilir.

Ters ve baş aşağı yazdırma (opsiyonel).

Barkodlar (ITF 2 / f 5, Kod 39, Kod 128, EAN 13, EAN8, UPCA, İlaç Kodu, Veri Matrisi, QR Kodu)

BASKI KAFASI SEÇENEKLERİ

2m kanal

4m kanal (opsiyonel)

90° baslı kafası (opsiyonel)

Baskı kafasında pozitif hava seçeneği (tozlu ve nemli ortamlarda daha fazla güvenilirlik sağlar) (opsiyonel)

Hava kurutucu (yüksek nem ve sıcaklıkta belirli mürekkepler için artırılmış güvenilirlik sağlar) (opsiyonel)

SOLVENT TÜKETİMİ

3.5 ml/saat (20°C'de, mürekkep ve uygulamaya bağlı olarak)

MÜREKKEP ÇEŞİTLERİ

Linx MEK esaslı (boya bazlı, hafif pigmentli)

Linx karma bazlı (MEK içermez, boya-bazlı)

Linx etanol bazlı (MEK içermez, boya-bazlı)

BAĞLANTILAR/ARAYÜZLER

Ürün algılayıcı

Şaft enkoder/ikinci ürün algılayıcı

Tek aşamalı harici alarm çıkışı (24V)

USB

Ethernet

Gerilimsiz kontaklı alarm bağlantısı (ör: harici ana şebeke üzerinden çalışan alarmlarla birlikte kullanılmak için) (opsiyonel)

Çift alarm çıkışı (voltajsız ve 24V çıkışlı) (opsiyonel)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde ve kapak: Paslanmaz çelik

IP55 çevresel koruma derecesi**

Montaj seçenekleri: Sepha, duvara askı aparatı

Çalışma sıcaklığı aralığı: 5-45°C (Linx 1240 mürekkep türü için 0-50°C)

Nem aralığı (r.h., yoğuşmasız): Maks. %90

Güç kaynağı: 100-230V, 50/60Hz

Güç tüketimi: 38W (baskı sırasında)

Güç değeri: 150W

Ağırlık: 24kg (sıvılar ve baskı kafası dahil)

YÖNETMELİK ONAYLARI

• GS • CE • EAC • UL • CAN/CSA • FCC

*Zaman aralığı, servis modülü değişimleri arasında güvenilir operasyon sağlanabilmesi için bazı ortamlarda ve uygulamalarda değiştirilebilir.
**IP derecesi bağımsız olarak doğrulanmıştır; talep doğrultusunda sertifikaya verilir

