

TIJ-425/850

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKTE GENİŞ BASKI ÇÖZÜMLERİ

mevcut baskı makinalarınıza, düşük maliyetler iledeğişken data baskı çözümleri ekleyebilirsiniz.

DPi TIJ-425/850 model baskı üniteleri, en son Hewlett-Packard termal inkjet teknolojisi (TIJ) ile yüksek çözünürlükte baskı çözümleri sunuyor. HPTIJ baskı kartuş ve baskı kafaları, 600x600 dpi çözünürlüğüne kadar ulaşan netlikteki barkod, 2D barkod, metin, numara ve grafik basabilme imkanına sahip. Baskı kafaları fiziksel ya da dijital olarak, 107,95 mm, 215,90 mm, 323,85 mm ve de 432,80 mm genişliklerine kadar birbirlerine bağlanabiliyor.

TIJ, mevcut baskı ekipmanınız ile uyumlu olarak, 183 m/dak. hıza kadar ulaşabilecek değişken data baskı imkanı sunuyor. Kullanılan mürekkep, kağıt malzemelerin çoğunda saniyeler içerisinde kuruyabildiği için, sorunsuz kesim ve ebatlama yapmak mümkün. Mürekkep besleme ünitesi sayesinde de, kartuş değiştirmek için durmak yerine, kesintisiz baskı yapabilirsiniz.

HP TIJ baskı kafa ve kartuşları zorlu endüstriyel koşullar için yapılmış olmalarına rağmen, kullanımları ve montajları oldukça basittir ve neredeyse bakıma ihtiyaçları yoktur. Basit kullanıma ve çok düşük bakım giderlerine HP'nin su bazlı mürekkeplerinin temiz kullanımını da eklediğinizde, maliyetleriniz oldukça düşük olacaktır. DPi TIJ-425/850 baskı sistemleri maliyetlerine, kontrol ve destek yazılımları da dahildir; her iş için ayrıca yazılım bedeli ödemek zorunda kalmazsınız.

DPi TIJ-425/850 baskı sistemleri maliyetlerine, kontrol ve destek yazılımları da dahildir; her iş için ayrıca yazılım bedeli ödemek zorunda kalmazsınız. Değişken data baskısında uzmanlara güvenin. Yaklaşık 25 yıldır baskı kontrolleri üreten DPi, dünyada en çok TIJ-425/850 HP sistemleri montajı yapan firmadır. Sistemlerimiz, flexo ya da offset baskı ünitelerine, tabaka beslemeli konveyörlere, katlama makinalarına, converting ekipmanlarına, malzeme taşıma hatlarına kolaylıkla monte edilebilir.



Inkjet
Technology by 



Digital Print, Inc.
We drive variable printing



TIJ-425/850

> ÖZELLİKLERİ

IMAGER KONTROL MODÜLÜ

İmager kontrol modülü fonksiyonları:

- Gigabit LAN port aracılığı ile baskı için verileri alır
- DPI Raptor kontrolörüne gelen komutları alır ve durum bilgisini iletir
- Mürekkep besleme ünitesi ve imaging modülü ile birlikte kendisi için DC power regülasyonunu yapar
- Baskı kafalarına gelen verileri işler
- İmage kontrolü için gelen medya geri besleme sinyallerini alır (Encoderden ya da form üzerinden)
- İmage modül motorlarını ve servis istasyonlarını kontrol eder

IMAGING MODÜLÜ

İmaging modülü iki alt sisteme sahiptir; imaging kafası ve servis istasyonu. İmaging kafası, "printed circuit assembly (PCA) ve PCA taşıyıcısı da dahil, beş ayrı değiştirilebilir baskı kafasına veri sağlar ve kontrol eder. Servis istasyonu ise, en uygun baskı koşullarını korumak için baskı kafalarının temizliğini sağlar.

MÜREKKEP BESLEME SİSTEMİ

Mürekkep besleme sistemi (IDS), 6 metre tüp ile ayrı ayrı çalışan ve gerektiğinde birbirini kesintisiz besleyen 775 mililitrelik iki kartuşu kontrol eder. Bu iki kartuş tek bir üniteye monte edilmiştir. IDS şu fonksiyonlara sahiptir:

- Mürekkebi baskı kafalarına transfer eder
- Seviye sensörü olarak çalışır

BASKI KAFASI

Bu baskı kafaları HP'nin en ileri termal inkjet teknolojisi ile dizayn edilmiştir.

- Doğal çözünürlük: 600 dpi
- Damla hacmi: 15-18 pl
- Maksimum frekans: 36 kHz
- Baskı kafa ölçüleri: 65 mm x 50.5 mm x 18.5 mm

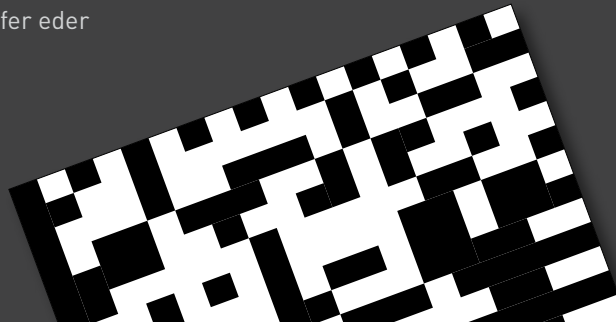
775 ML MÜREKKEP KARTUŞU

Bu mürekkep kartuşu, maliyeti düşük tutmak ve operator müdahalesini azaltmak amacı ile 775 ml mürekkep içerir.

- Kapasite: 775 ml
- Ölçüler: yaklaşık 257 mm x 120 mm x 53 mm
- Sekiz elektrik interface kontağı
- Mürekkep besleme sistemine ayrı ayrı hava ve mürekkep bağlantı portları

BASKI Kafa TEMİZLEYİCİ

Değiştirilebilen baskı kafaları temizleyicileri, ünite bekleme modunda iken kafaları kapalı tutar. Baskı esnasında, düzenli aralıklarla kafaları otomatik olarak temizler. Baskı kafa temizleyicileri baskı kafaları ile aynı zamanda değiştirilmelidir.



TIJ-425/850

> ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

BASKI ALANI

- Baskı genişliği: 4.25 In. (107.95 mm) ya da 8.5 In. (215.9 mm)
- Daha geniş baskı için, çoklu kafaları birleştirebilme imkanı.

ÇÖZÜNÜRLÜK VE HIZ

- 600 x 600 dpi için 300 fpm (91 mpm)
- 600 x 450 dpi için 400 fpm (122 mpm)
- 600 x 300 dpi için 600 fpm (183 mpm)

ENERJİ

- 110 to 220 VAC
- 60-60 Hz

MÜREKKEP TİPİ

- Su bazlı siyah
- Fast-dry siyah

MÜREKKEP HAZNESİ

- Standart mürekkep haznesi, 775 ml

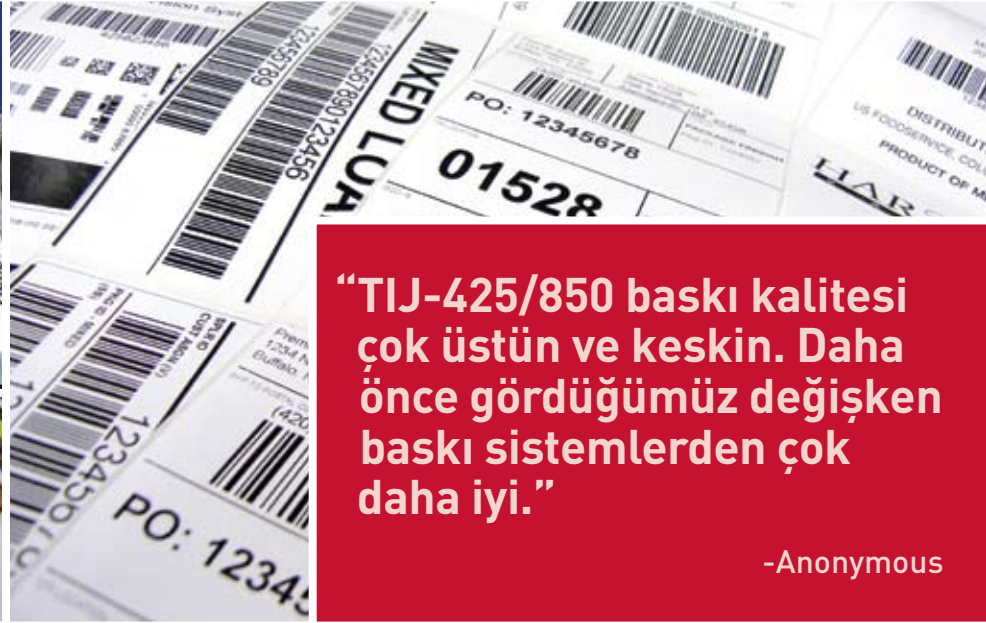
HAMMADDE VE YÜZEYLER

- Çok geniş yelpazede kağıt hammadde ve yüzeylere baskı yapabilir.

KURUMA ZAMANI

- Kağıt bazlı malzemelerin çoğunda saniyeler içerisinde kuruma kapasitesi. (Coated malzemelerde IR kurutuculu sistem tavsiye edilir)

Partners



“TIJ-425/850 baskı kalitesi çok üstün ve keskin. Daha önce gördüğümüz değişken baskı sistemlerden çok daha iyi.”

-Anonymous





Digital Print, Inc.
We drive variable printing

Mevcut baskı makinalarınıza değişken veri eklemede uzman!

Arpeco • Aquaflex • AzTech • Focus • Gallus • Kopack
Mark Andy • Nilpeter • Omet • Rotoflex • ve diđerleri

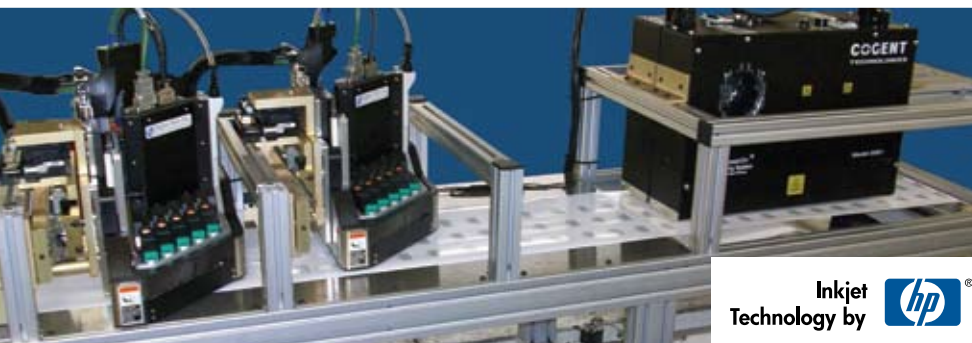
Digital Print, Inc.
217 Performance Lane • Cresson, TX 76035
P: (817) 512-3151 • F: (817) 512-3158
www.digitalprint.com



DELPHAX



Kodak



Inkjet
Technology by **hp**



Dimatix
FUJIFILM