



**PROTEM**

**ELEKTRONİK MAKİNA SAN.VE TİC. A.Ş.**



**INOTECH PTM 100 ÇEK BASKI SİSTEMİ**  
**(DARBELİ PERSONALİZASYON + DARBELİ MICR KODLAMA)**

# INOTECH PTM 100 TAMAMI DARBELİ ÇEK BASKI SİSTEMİ

## Genel Tanım:

Inotech tamamı darbeli çek baskı sistemleri, sürekli formların üzerine orta ölçekli miktarlarda personalizasyon ve MICR kodlama yapmak üzere tasarlanmıştır. Bu sistemde, müşteri isimleri ve şube isimleri gibi bilgiler için darbeli bir metin yazıcı ile yüksek güvenlik ve kalitede E13B kod satırı için darbeli bir MICR tanburlu yazıcı bir araya getirilmiştir.

Sistemde, zemin baskısı yapılmış sürekli form haldeki çek kağıdı kullanılmaktadır. Maksimum 17 inç (431,8 mm) genişliğe sahip traktör deliklerine sahip paket haldeki sürekli formlar kullanılabilir.

Yazıcılar, senkronizasyonu sağlamak üzere özel olarak tasarlanmış arabirimler kullanan standart bir kişisel bilgisayarın (PC) kontrolü altında birbirleri ile bağlantılı olarak çalışırlar.

Sistemde kullanılan metin yazıcı, darbeli bir satır yazıcıdır. Bu yazıcıda baskı hızı, istenilen baskı kalitesine bağlı olarak 800 ile 2000 lpm arasında değişmektedir. Yazıcı üzerinde az sayıda hareketli parça bulunup, keskin dönüşlere sahip olmayan düz bir kağıt yolu vardır. Bunun sonucunda ortaya, sağlam, güvenilir ve ağır iş yüklerinin rahatlıkla üstesinden gelen bir yazıcı çıkmıştır. İşletme maliyeti düşüktür – bir adet ribbon ile baskı kalitesine bağlı olarak 25-90 milyon karakter basılabilir (NLQ baskı kalitesinde yaklaşık 100.000 çek yaprağı).

MICR tanburlu yazıcıda, ANSI ve tüm diğer uluslararası standartlara tamamiyle uygun E13B veya CMC7 kod satırları elde etmek üzere çekiçli darbe teknolojisi ve tümü transfer edilen manyetik şeritler kullanılmaktadır. Fluoresanlı ve indelible (kağıda nüfuz eden kırmızı mürekkepli) özelliklere sahip şeritler ile gizli mürekkepli şeritler, çekte sahteciliği tamamen önleyebilmektedir.

Inotech tamamı darbeli çek baskı sistemi kapasitesi şu şekildedir:

- **Data Processing Baskı Kalitesinde:** Saatte yaklaşık 7500 adet çek
- **NLQ Baskı Kalitesinde:** Saatte yaklaşık 4500 adet (yukarıdaki kapasiteler tek kolonlu baskıda 3" yüksekliğindeki çek üzerinde tek kodlama satırı ve maksimum 7 satır personalizasyon bilgisi olduğu varsayılarak hesaplanmıştır)

## Özellikler

- **Sürekli form üzerinde çek personalizasyonu ve MICR kodlama**
- **Yüksek hızlı, darbeli personalizasyon + darbeli MICR kodlama**
- **Tümü transfer edilen manyetik şeritler kullanılarak elde edilen yüksek güvenli E13B veya CMC7 kod satırları**
- **Kişisel bilgisayar (PC) ile kontrol**
- **Çek başına düşük tüketim malzemesi maliyeti**

## Teknik Özellikler:

**Model Ref:** Inotech PTM 100

**Baskı Yöntemi:**

Metin : Darbeli Satır Yazıcı

MICR yazıcı: Darbeli tanbur tipi

**Kağıt Tipi:**

Katlanmış paket veya rulolar halinde yekpare sürekli form. Kat yerleri arası uzunluk 7"ten 24"e kadar

**Kağıt genişliği (perforeler dahil)**

Minimum : 101,6 mm (4.0")

Maksimum: 431,8 mm (17")

**Kağıt ağırlığı:**

Minimum : 75 gr.

Maksimum: 180 gr.

**Maksimum baskı genişliği:**

Metin : 345,4 mm (13,6")

MICR : 152,4 mm (6")

**Tek Başına MICR Kodlama:**

MICR bölümü, perforeler dahil 508 mm (20") genişliğe kadar olan sürekli form çeklerin kodlanması için kullanılabilir Maksimum 3 kopyalı formların kodlama işlemleri yapılabilir.

**Kontrol Ekipmanı:**

PC + 2 x IE yüksek hızlı yazıcı arabirimi,

**Çek Baskı Yazılımı (opsiyonel):**

InCodeD tandem çek baskı yazılımı

**Enerji Gereksinimi:**

Metin Yazıcı: 200-240 VAC, 50 Hz, 2,2 A, 475 W

MICR Yazıcı: 220 V, 50 Hz, 4 A

**Gürültü:**

Metin Yazıcı: 55 dB (A)

MICR Yazıcı: 82 dB (A)

**Boyutlar:**

**Metin Yazıcı:**

Derinlik : 838 mm (33")

Genişlik : 686 mm (27")

Yükseklik: 1041 mm (41.0")

Ağırlık : 138,4 kg. (305 lbs)

**MICR Yazıcı:**

Derinlik : 440 mm (17,3")

Genişlik : 760 mm (30.0")

Yükseklik: 1020 mm (40.0")

Ağırlık : 65 kg. (143 lbs)

**Ortam Koşulları:**

Çalışma Sıcaklığı: 15° - 26°C

Bağıl nem: %40 - %70

Özellikler bildirim yapılmadan değiştirilebilir

## INOTECH SYSTEMS LTD.

UNIT 17, LOOMER ROAD, CHESTERTON, NEWCASTLE-UNDER-LYME,  
STAFFORDSHIRE, ST5 7LB İNGİLTERE  
TEL: +44 1782 562550, FAKS: +44 1782 563418

## TÜRKİYE TEMSİLCİSİ

## PROTEM ELEKTRONİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Kuzguncuk Mah. Rasımağa Sokak 7/1 Nakkaştepe – Üsküdar – İSTANBUL  
Tel: 0 216 530 37 00, Faks: 0 216 530 37 15, e-mail: info@protem.com.tr