

## La stampigliatura a caldo e la goffratura piana stretta stanno

diventando una scelta molto popolare. L'esperienza, l'abilità artistica e il know-how in incisione del Gruppo UEI® hanno reso UEI® i leader negli stampi incisi per stampigliatura piatta e goffratura per applicazioni con nastri stretti. Realizziamo anche le forze necessarie per banchi prefabbricati che si adattano perfettamente agli stampi incisi per goffratura e combinazione.

Per migliorare ulteriormente la nostra linea di stampi per nastri stretti, il Gruppo UEI® offre un sistema innovativo UniLock-Up® per presse su nastri stretti. I sistemi di stampi UniLock-up pre-montano e pre-registrano stampi incisi su una piastra in acciaio che si monta al telaio rendendo il serraggio semplice e estremamente veloce.

### Stampi piatti disponibili per nastri stretti

- Stampigliatura a caldo – rame e ottone
- Goffratura/stampa a impressione – ottone o rame
- Combinazione – ottone
- Texture – rame o ottone
- Unifraxion® – rame

### Lo sapevi?

Gli stampi incisi piatti per stampigliatura a caldo e goffratura sono stati usati per anni nell'industria dei fogli e solo negli ultimi anni sono stati usati in applicazioni rotative su nastri stretti. Le aziende del Gruppo UEI® realizzano questi stampi dal 1974. La richiesta crescente di stampigliatura a caldo piatta su nastri stretti e goffratura continua a crescere per i risultati realizzati e la flessibilità che offrono.

### Vantaggi chiave

#### Stampi in rame

- Realizzati col processo brevettato di fotoincisione di UEI® che consente di realizzare dettagli dell'immagine molto precisi

- Molto duraturo con una durezza di 94 HRF

- Recupera velocemente calore

- Presenta i fori di montaggio necessari per qualsiasi macchina rotativa piatta per nastri stretti

- Compensazione di calore disponibile per perfetto adattamento/registrazione

#### Stampi in ottone

- Migliore scelta del metallo per esigenze di smussatura multi-livello, scolpite o speciali

- Buon conduttore di calore

- Presenta i fori di montaggio necessari per qualsiasi macchina rotativa piatta per nastri stretti

## O relevo e a estampagem rotativa de películas planas estão se tornando uma

opção cada vez mais requisitada. A experiência, o talento artístico e o conhecimento na área de gravação do Grupo UEI® ajudaram a posicionar a UEI® como líder em gravação de películas planas e matrizes de relevo para aplicações em rotativas. Também fabricamos os machos pré-moldados necessários, que se encaixam perfeitamente nas matrizes gravadas de relevo e de combinação.

Para incrementar ainda mais a nossa linha de matrizes rotativas planas, o Grupo UEI® oferece o sistema UniLock-Up® inovador para prensas rotativas. Os sistemas de matrizes UniLock-up pré-montam e pré-registram matrizes gravadas em uma placa de aço que se encaixa no suporte, tornando o travamento muito fácil e extremamente rápido.

### Que matrizes rotativas planas estão disponíveis?

- Estampagem a quente: cobre ou latão
- Alto/baixo relevo: latão ou cobre
- Combinação: latão
- Textura: cobre ou latão
- Unifraxion®: cobre

### Você sabia?

As matrizes planas gravadas de estampagem a quente e de relevo vêm sendo usadas há anos no setor de impressoras planas, mas só recentemente em aplicações rotativas. As empresas do Grupo UEI® fabricam essas matrizes desde 1974. A crescente demanda por estampagem a quente rotativa plana e de relevo continua a aumentar, devido aos resultados que ela produz e a flexibilidade que ela oferece.

### Principais Benefícios

#### Matrizes de Cobre

- Fabricadas por meio de um processo exclusivo de fotogravura da UEI®, que mantém detalhes definidos das imagens
- Muito duráveis, com uma dureza de 94 HRF
- Recuperam o calor rapidamente
- Incluem os furos de montagem necessários para qualquer máquina rotativa plana
- Compensação de calor disponível, para um encaixe/registro perfeito

#### Matrizes de Latão

- A melhor opção de metal para as necessidades de biselado de múltiplos níveis, esculpido ou espe
- Boas condutoras de calor
- Incluem os furos de montagem necessários para qualquer máquina rotativa plana

## Realce y hot stamping con grabados para prensas de banda angosta con cama plana es una opción cada vez más

popular. La experiencia, el arte y los conocimientos en grabados de UEI® Group han ayudado a colocar a UEI® como líderes en el mercado de grabados planos para hot stamping y realce para aplicaciones de banda angosta. También fabricamos las necesarias contras prefabricadas que se adaptan a la perfección a los grabados para realce y combinación.

Para mejorar todavía más nuestra línea de grabados planos de banda angosta, UEI® Group ofrece un innovador sistema UniLock-Up® para las prensas de banda angosta. Los sistemas de grabado UniLock-Up® premontan y prealinean los grabados en una plancha de acero que se instala en la platina, por lo que el ajuste es muy fácil y rápido.

### Grabados planos para prensas de banda angosta disponibles:

- Hot stamping - cobre o latón
- Grabado para alto/bajor relieve - latón o cobre
- Combinación - latón
- Textura - cobre o latón
- Unifraxion® - cobre

### ¿Sabía que...?

Los grabados planos para hot stamping y realce llevan años utilizándose en el sector de la impresión en hojas, y recientemente han empezado a usarse en aplicaciones rotativas de banda angosta. Las empresas UEI® Group llevan fabricándolos desde 1974. La demanda de grabados planos para grabado en realce y hot stamping de banda angosta sigue creciendo gracias a los resultados producidos y la flexibilidad que ofrecen.

### Ventajas fundamentales

#### Grabados de cobre

- Fabricados con el patentado proceso de fotograbado de UEI®, que mantiene un detalle de imagen finito
- Muy duraderos, con una dureza de 94 HRF
- Recuperan el calor rápidamente
- Incluyen los orificios de montaje necesarios para cualquier máquina plana rotativa de banda angosta
- Disponibilidad de compensación del calor para un ajuste y una alineación perfectos

#### Grabados de latón

- La mejor opción para aplicaciones de múltiples niveles, esuturales o con bisel especial
- Buen conductor del calor
- Incluyen los orificios de montaje necesarios para cualquier máquina plana rotativa de banda angosta

 窄幅平板热冲压及压花越来越受欢迎。UEI® 集团凭借其专业技术、艺术技巧及压花知识成为窄幅镌刻平板热烫压膜及压花模具方面的佼佼者。我们还生产必要的预制反作用力，完美贴合镌刻压花及多种组合模具。

为进一步扩大窄幅平板模具产品线，UEI® 集团提供一种创新的 UniLock-Up® 系统用于窄幅印刷。UniLock-Up® 模具系统预先安装并配准镌刻模具至一钢板，使锁定变得十分容易且快速。

### 可用窄幅平板模具

- 热烫印——铜或黄铜
- 压花/压凹——黄铜或铜
- 烫金凹凸一体版——黄铜
- 纹理——铜或黄铜
- Unifraxion® —— 铜

### 您知道吗？

平板镌刻热冲压及压花模具在平张印刷行业已使用了很久，但仅在近几年才用于窄幅旋转应用。UEI® 集团自1974 年开始生产此模具。基于其高效性及灵活性，其需求量将不断的增长。

### 主要优点

铜模具

- 通过 UEI® 专有的照相凸版过程生产，保持设定的图像细节
- 非常耐用，硬度达 94 HRF
- 快速恢复热度
- 包括任何窄幅平板旋转机器所必需的安装孔
- 完美适应/配准的热补偿

黄铜模具

- 多层次、雕刻或特殊斜面需要的最佳金属选择
- 良好热导体
- 包括任何窄幅平板旋转机器所必需的安装孔



## Narrow Web Flatbed Copper and Brass Engraved Dies



[www.universalengraving.com](http://www.universalengraving.com)



[www.uedemexico.com](http://www.uedemexico.com)



[www.falcontec.co.uk](http://www.falcontec.co.uk)

**Our websites are** comprehensive, easy-to-use, and are continuously updated.





## Narrow Web Flatbed Foil Stamping and Embossing

is becoming an increasingly popular choice. UEI® Group's expertise, artistry and engraving know-how have helped to establish UEI® as the leaders in engraved flat foil stamping and embossing dies for narrow web applications. We also manufacture the necessary pre-cast counter forces which fit perfectly the engraved embossing and combination dies.

To further enhance our narrow web flatbed die line, UEI® Group offers an innovative UniLock-Up® system for narrow web presses. UniLock-up die systems pre-mount and pre-register engraved dies to one steel plate that mounts to the chase, making lock-up very easy and extremely fast.

### Available Narrow Web Flatbed Dies

- Hot stamping – copper or brass
- Embossing/debossing – brass or copper
- Combination – brass
- Texture – copper or brass
- Unifraxion® – copper

### Did You Know?

Flat engraved hot stamping and embossing dies have been used for years in the sheetfed industry and only in recent years used in narrow web rotary applications. UEI® Group companies have manufactured these dies since 1974. The increasing demand for narrow web flatbed hot stamping and embossing continues to grow because of the results they produce and the flexibility they offer.

### Key Benefits

#### Copper Dies

- Manufactured with UEI®'s proprietary photoengraving process that holds finite image detail
- Very durable, with a hardness of 94 HRF
- Recuperates heat quickly
- Includes the necessary mounting holes for any narrow web flatbed rotary machine
- Heat compensation available for perfect fit/register

#### Brass Dies

- Best metal choice for multi-level, sculptured or special bevel needs
- Good conductor of heat
- Includes the necessary mounting holes for any narrow web flatbed rotary machine



## L'estampage et le gaufrage à plat sur laize étroite

est un choix de plus en plus populaire. L'expertise du Groupe UEI® et son savoir-faire en termes de gravure nous ont permis de devenir les leaders des matrices pour estampage et gaufrage à plat pour les applications à laize étroite. Nous produisons également des solutions de pré-moulages parfaitement adaptées au gaufrage gravé et aux matrices pour combinaisons.

Afin de renforcer sa ligne de matrices pour laize étroite, le Groupe UEI® propose son système Uni-Lock-Up® innovant pour les presses à laize étroite. Les systèmes de matrice UniLock-up pré-installent et pré-enregistrent des matrices gravées sur un plateau en acier monté sur le châssis, rendant le processus d'installation extrêmement simple et rapide.

### Matrices cuivres pour laize étroite disponibles

- Estampage à chaud - cuivre ou laiton
- Gaufrage en relief / en profondeur - laiton ou cuivre
- Combinaison - laiton
- Texture – cuivre ou laiton
- Unifraxion® – cuivre

### Le saviez-vous ?

Les matrices pour estampage à chaud et gaufrage plates sont utilisées depuis des années dans l'industrie de l'offset feuille à feuille, et uniquement récemment pour les applications rotatives à laize étroite. Les entreprises du Groupe UEI® produisent ces matrices depuis 1974. L'augmentation de la demande pour estampage à chaud et gaufrage à plat sur laize étroite est continue, grâce aux résultats produits et à la flexibilité offerte par cette technique.

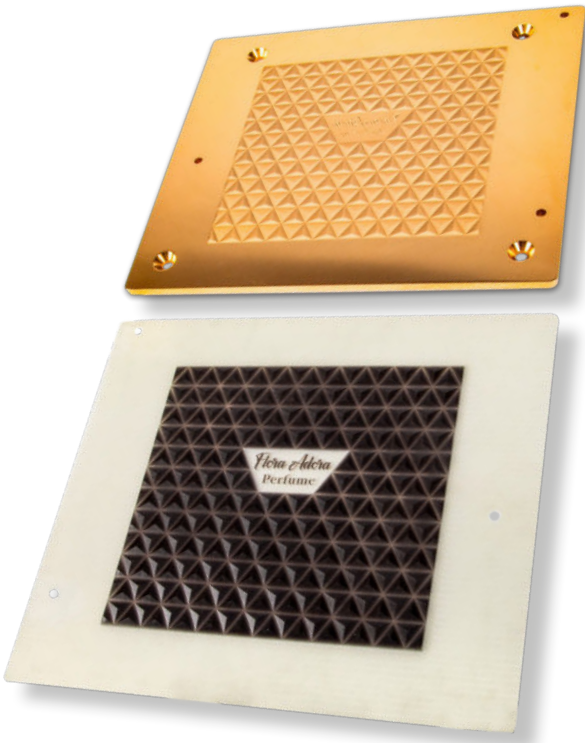
### Principaux bénéfices

#### Matrices cuivre

- Produites à l'aide du procédé de photogravure propriétaire de UEI® qui garantit un détail d'image fini
- Excellente durabilité, avec une directé de 94 HRF
- Récupèrent rapidement la chaleur
- Comportent l'ensemble des trous de montage nécessaires à toute machine rotative à laize étroite
- Compensation de chaleur disponible pour une adaptation/un enregistrement parfaits

#### Matrices laiton

- Le meilleur choix de métal pour les applications à plusieurs niveaux, sculptées ou à biseau spécial
- Bonne conductivité thermique
- Comportent l'ensemble des trous de montage nécessaires à toute machine rotative à laize étroite



## Schmalbahn-Flachstanz-Folienprägen

wird immer populärer. Das Fachwissen, Kunstfertigkeit und Gravur-Know-how der UEI® Group haben UEI® als Vorreiter für gravierte Flachfolienprägestempel für Schmalbahnanwendungen etabliert. Wir stellen auch die erforderlichen Fertig-Gegenkräfte her, die perfekt auf die gravierten Präge- und Kombistempel passen.

Um unsere Schmalbahn-Flachstanzenreihe noch zu verbessern, bietet die UEI® Group ein innovatives UniLock-Up® system für Schmalbahnpressen an. Mithilfe von UniLock-Up® Stanzsystemen werden gravierte Prägestempel auf eine Stahlplatte vormontiert und vorregistriert, die auf der Führung befestigt werden, wodurch das Lock-up sehr einfach und schnell geht.

### Verfügbare Schmalbahn-Flachprägestempel

- Heißprägen – Kupfer oder Messing
- Prägen (hoch/tief) – Messing oder Kupfer
- Kombination – Messing
- Textur – Kupfer oder Messing
- Unifraxion® – Kupfer

### Wussten Sie?

Flache, gravierte Heißprägestempel und Prägestanzen werden seit Jahren beim Bogenoffset-Druck verwendet, doch erst in den letzten Jahren für Schmalbahn-Rotationsanwendungen eingesetzt. Die Unternehmen der UEI® Group stellen diese Stanzen seit 1974 her. Die Nachfrage nach Schmalbahn-Flachprägestempeln und Prägestanzen nimmt aufgrund ihrer Ergebnisse und Flexibilität immer weiter zu.

### Die wichtigsten Vorteile

#### Kupferprägestempel

- Mithilfe des geschützten UEI®-Fotogravurverfahrens hergestellt, das das endgültige Bilddetail festhält
- Sehr haltbar, mit einer Härte von 94 HRF

- Erholt sich schnell von der Hitze

- Mit allen erforderlichen Befestigungsöffnungen für jede Schmalbahn-Flachrotationsmaschine

- Mit Wärmeausgleich für perfekten Pass/Aufnahme

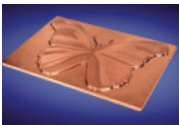
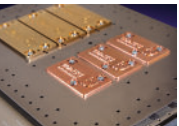
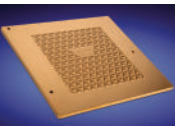
#### Messingprägestempel

- Beste Metallwahl für die Ansprüche von mehrstufigem, Form- oder Spezialschliff
- Gute Wärmeleitung
- Mit allen erforderlichen Befestigungsöffnungen für jede Schmalbahn-Flachrotationsmaschine

## Universal Engraving, Inc. and UEI Falcontec®

engraved dies are world renowned for their quality, precision and artistry. Our engraved dies are manufactured with unsurpassed artisan skills and state-of-the-art technology.

With over 70 years of collective industry expertise, the UEI® Group companies have forged ahead as leaders, creating countless solutions for our customers. The UEI® Group companies are known for their commitment to quality and widely recognized as pioneers in the industry.



Halesowen, England  
+44 (0) 121 550 1076  
salesuk@ueigroup.com

*UEI team members, like a **Falcon** in flight, skillfully utilize our Technology, agility and vision, creating unique solutions for diverse multi-national markets that enhance consumer products.*



Overland Park, Kansas, USA  
+1 913 541 0503  
salesusa@ueigroup.com



Querétaro, QRO México, MX  
+52 442 670 1185  
saleslatin@ueigroup.com

*Universally aligned we succeed and excel continuously through passionate professionals focused on delivering exceptional value.*



www.ueigroup.com

Copyright © 2025 Universal Engraving, Inc.- A UEI® GROUP COMPANY

