

Le contro matrici prefabbricate

prodotte da UEI Group, sono nella gamma

“premier” disponibili sul mercato. Le contro matrici prefabbricate di UEI sono prodotti che utilizzano un processo esclusivo di fabbricazione che è stato perfezionato grazie ad anni di ricerca e sviluppo. La contro matrice e la contro matrice incisa forma lo stampo sul substrato utilizzato per offrire una stampa con goffratura/ punzonatura dettagliata e precisa. Lo spessore delle nostre contro matrici prefabbricate dipende dal tipo di stampi e dalle attrezzature usate, e vengono prodotti direttamente dallo stampo inciso per garantire che siano perfettamente adattate alla macchina da stampa.

UEI Group ha prodotto queste contro matrici specialmente per permettere un veloce allestimento e produrre dettagli e profondità incomparabili della stampa. UEI Group continua a sviluppare e a espandere la sua linea di contro matrici prefabbricate.

Disponibile per gli stampi preformati

- Rilievo in ottone • Punzonatura in ottone
- Combinazione in ottone • Rilievo in rame
- Punzonatura in rame

Lo sapevi?

Le contro matrici prefabbricate Gli stampi preformati UEI sono disponibili in quattro spessori:

- .015" (0,0381 mm)
- .030" (0,0762 mm)
- .060" (1,524 mm)
- .125" (3,175 mm)

Vantaggi chiave

- Processo brevettato che produce dettagli squisiti
- Ingegnerizzato per garantire la massima pressione applicata all'immagine
- I perni di posizionamento delle contro matrici sono inclusi per un perfetto registro e un facile trasferimento
- Proponiamo uno strumento estrattore per la rimozione dei perni delle contro matrici
- Per lavori multipli, UEI può realizzare contro matrici interscambiabili.
- Il nostro processo brevettato permette alle contro matrici di collocarsi perfettamente nello stampo inciso

Os Machos Pré-Moldados

desenvolvidos pelo Grupo UEI são os melhores machos pré-moldados disponíveis. Os machos pré-moldados da UEI são fabricados segundo um processo exclusivo que vem sendo aperfeiçoado ao longo de anos de pesquisa e desenvolvimento. Juntamente com a matriz gravada, o macho molda o substrato, proporcionando uma impressão em alto/baixo relevo detalhada e precisa. A espessura dos nossos machos pré-moldados dependem dos tipos de matriz e do equipamento em que serão utilizados, sendo fabricados diretamente a partir da matriz gravada, para garantir um encaixe perfeito na prensa.

Os machos especialmente desenvolvidos do Grupo UEI ajudam a acelerar a preparação e produzem um nível inigualável de detalhe e profundidade na impressão. O Grupo UEI continua desenvolvendo e expandindo sua linha de machos pré-moldados.

Machos Pré-Moldados Disponíveis

- Alto relevo de latão • Baixo relevo de latão
- Combinação de latão • Alto relevo de cobre
- Baixo relevo de cobre

Você sabia?

Os machos pré-moldados do Grupo UEI estão disponíveis em quatro espessuras:

- 0,015" (0,0381mm)
- 0,030" (0,0762mm)
- 0,060" (1,524mm)
- 0,125" (3,175mm)

Principais Benefícios

- Processo exclusivo que gera detalhes extraordinários
- Fabricado para garantir que a máxima pressão possa ser aplicada sobre a imagem
- Os pinos dos machos são incluídos para um registro perfeito e uma fácil transferência
- Oferecemos uma ferramenta de remoção de pinos dos machos
- Para trabalhos de múltiplas estampas, a UEI pode fabricar machos intercambiáveis
- O nosso processo exclusivo permite que os machos se encaixem perfeitamente na matriz gravada

Los contratras premoldeadas

desarrollados por el Grupo UEI son las contras premoldeadas de mejor calidad disponibles. Las contras premoldeadas de UEI se fabrican mediante un proceso patentado que se ha ido perfeccionando durante años de investigación y desarrollo. Junto con el grabado, la contra moldea el sustrato para crear una impresión precisa de realce o bajo relieve. El espesor de las contras depende de los tipos de grabados y del equipo en donde presionarán. Se fabrican directamente a partir del grabado para garantizar un encaje perfecto en la prensa.

Las contras especialmente desarrolladas por el Grupo UEI contribuyen a acelerar la preparación de prensa y producen un detalle y profundidad sin igual en la impresión. El Grupo UEI sigue desarrollando y ampliando su línea de contras premoldeadas.

Las contras especialmente desarrolladas por el Grupo UEI contribuyen a acelerar la preparación de prensa y producen un detalle y profundidad sin igual en la impresión. El Grupo UEI sigue desarrollando y ampliando su línea de contras premoldeadas.

Ofrecemos contras premoldeadas para

- Grabado para realce en laton
- Grabado para bajo relieve en laton
- Combinación en laton • Grabado para realce en cobre
- Grabado para bajo relieve en cobre

¿Sabía que...?

Existen contras pre-moldeadas del Grupo UEI de cuatro grosores diferentes :

- 0,0381 mm (0,015")
- 0,0762 mm (0,030")
- 1,524 mm (0,060")
- 3,175 mm (0,125")

Ventajas fundamentales

- Proceso patentado que produce exquisitos detalles
- Diseñados para garantizar que se pueda aplicar una presión máxima a la imagen
- Se incluyen pernos de contras para un registro perfecto y una transferencia fácil
- Ofrecemos una herramienta para la extracción de pernos de contras
- Para trabajos de varias posiciones, UEI puede hacer contras intercambiables
- Nuestro proceso patentado permite que las contras encajen perfectamente dentro de el troquel de grabado

预铸反压模

UEI集团研发的预铸反压模是市面上最好的预铸反压模产品。UEI的预铸反压模采用独特工艺制造而成，该工艺经过多年研究和发展已臻完善。反压模和雕刻模具共同用于为承印物制定模具，以实现精细准确的压花/凹刻印刷。我们的预铸反压模的厚度取决于模具类型以及运行它们的设备配置类型，它们直接由雕刻模具制造而成，以确保它与印刷机上完美配套。

UEI 集团专门研发的反压模有助于加快准备工作，在印刷中实现无与伦比的清晰度和立体感。集团还在继续研发和拓展其预铸反压模产品系列。

可选预铸反压模

- 黄铜压花 • 黄铜凹刻 • 黄铜组合
- 纯铜压花 • 纯铜凹刻

您知道吗?

UEI 集团的预铸反压模有四种厚度可选：

- .060" (1.524毫米) • .015" (.0381毫米)
- .125" (3.175毫米) • .030" (.0762毫米)

主要优点

- 专有工艺打造精致细节
- 精心设计，确保图像受压最大
- 采用反压模梢，实现完美定位和轻松转印
- 我们提供了反压模梢拆卸工具
- 对于多模腔作业，UEI 可以提供可互换反压模
- 我们的专有工艺使得反压模能够完美地嵌入雕刻模具之中



Pre-cast Counters



UNIVERSAL[®]
ENGRAVING
A UEI GROUP COMPANY

www.universalengraving.com



UNIVERSAL[®]
ENGRAVING DE MEXICO,
S. de RL. de C.V.
A UEI GROUP COMPANY

www.uedemexico.com



U·E·I
Falcontec
A UEI GROUP COMPANY

www.falcontec.co.uk

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



 **Pre-cast Counters** developed by the UEI Group, are the premier pre-cast counters available. UEI's pre-cast counters are manufactured using an exclusive process that has been perfected over years of research and development. Along with the engraved die, the counter molds the substrate to provide a detailed, precise emboss/deboss impression. The thickness of our pre-cast counters are dependent on the types of dies and the equipment they'll be run on and are manufactured directly from the engraved die to ensure a perfect fit on press.

UEI Group's specially developed counters help to expedite makeready and produce unmatched detail and depth in the impression. UEI Group continues to develop and expand its line of pre-cast counters.

Available for Pre-cast Counters

- Brass emboss
- Brass deboss
- Brass combination
- Copper emboss
- Copper deboss

Did You Know?

UEI Group's pre-cast counters are available in four thicknesses:

- .015" (.0381mm)
- .030" (.0762mm)
- .060" (1.524mm)
- .125" (3.175mm)

Key Benefits

- Proprietary process yields exquisite detail
- Engineered to insure that maximum pressure can be applied to image
- Counter pins are included for perfect registration and easy transfer
- We offer a counter pin removal tool
- For multiple-up jobs, UEI can make interchangeable counters
- Our proprietary process allows counters to perfectly nest into the engraved die

 **Vorgegossene Gegendruckform** von der UEI Group, sind die hochwertigsten verfügbaren vorgegossenen Gegendruckform. Die vorgegossenen Gegendruckform von UEI werden mit einem exklusiven Prozess gefertigt, der im Laufe der Jahre der Forschung und Entwicklung perfektioniert wurde. Neben der gravierten Pressform formt der Gegendruckform das Substrat und bietet einen detaillierten, präzisen Blindprägung Druck. Die Dicke unserer vorgegossenen Gegendruckform hängt ab von den Arten der Blindprägwerkzeug und den Anlagen, auf denen sie laufen, und werden direkt von der gravierten Werkzeug gefertigt, um eine perfekte Passung an der presse zu gewährleisten.

Die von der UEI Group speziell entwickelten Gegendruckform helfen, die Einrichtung zu beschleunigen und eine beispiellose Detailtreue und Tiefe im Druck zu erzielen. Die UEI Group entwickelt sich kontinuierlich weiter und erweitert seine Serien an vorgegossenen Gegendruckformen.

Verfügbar für vorgegossene Gegendruckform

- Messing-Blindprägung, erhaben
- Messing-Blindprägung, vertieft
- Messing-Kombination
- Kupfer-Blindprägung, erhaben
- Kupfer-Blindprägung, vertieft

Wussten Sie?

Die vorgegossenen Gegendruckform von UEI Group sind in vier Stärken erhältlich:

- 0,015 Zoll (0,0381 mm)
- 0,030 Zoll (0,0762 mm)
- 0,060 Zoll (1,524 mm)
- 0,125 Zoll (3,175 mm)

Die wichtigsten Vorteile

- Eigener Prozess liefert exquisites Details
- Gefertigt, um sicherzustellen, dass der maximale Druck auf das Bild angewendet werden kann
- Gegendruckform stiften sind für eine perfekte Registrierung und eine einfache Übertragung enthalten
- Wir bieten ein Werkzeug zum Entfernen die Stifte
- Für Mehrfachaufträge kann UEI austauschbare Gegendruckformen bereitstellen
- Unser eigener Prozess ermöglicht, dass die Gegendruckform sich perfekt in die gravierte Pressform einfügen



 **Les contre-matrices pré-moulées** développées par le Groupe UEI, sont les meilleures disponibles sur le marché. Elles sont fabriquées en utilisant un procédé exclusif qui a été perfectionné au fur et à mesure des années de recherche et de développement. La contre-matrice et la matrice gravée vont façonner le support de manière à fournir un gaufrage / débossage détaillé et précis. L'épaisseur de nos contre-matrices pré-moulées dépend des types de matrices et de l'équipement sur lequel elles seront utilisées, et sont fabriquées directement à partir de la matrice gravée afin qu'elles s'adaptent parfaitement à la presse.

Les contre-matrices spécialement développées par le Groupe UEI permettent d'accélérer le processus de calage et de produire des impressions dont les détails et la finition sont inégalés. Le Groupe UEI continue à développer et à élargir sa gamme de contre-matrices pré-moulées.

Contre-matrices pré-moulées disponibles

- Gaufrage en laiton
- Débossage en laiton
- Combinaison en laiton
- Gaufrage en cuivre
- Débossage en cuivre

Le saviez-vous ?

Les contre-matrices pré-moulées du Groupe UEI sont disponibles en quatre épaisseurs :

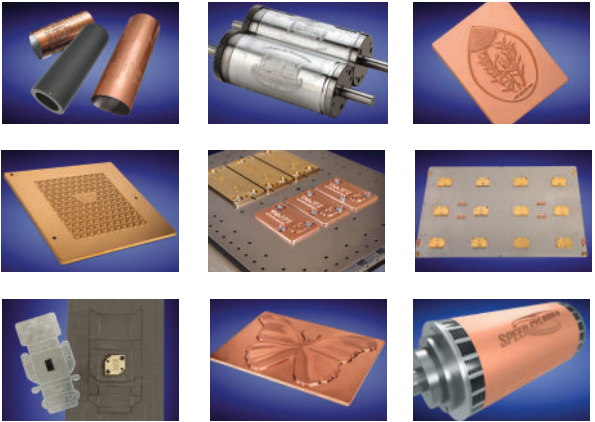
- 0,015" (0,0381 mm)
- 0,030" (0,0762 mm)
- 0,060" (1,524 mm)
- 0,125" (3,175 mm)

Principaux bénéfices

- Un procédé exclusif qui permet une haute finition
- Leur conception garantit l'application d'une pression maximale
- Les tiges de positionnement des contre-matrices sont incluses pour un enregistrement parfait et un transfert facile
- Nous proposons un outil de retrait des tiges de positionnement des contre-matrices
- Pour les travaux multiples, UEI peut fabriquer des contre-matrices interchangeables
- Notre procédé exclusif permet aux contre-matrices de s'adapter parfaitement à la matrice gravée

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.





**U•E•I
Falcontec**
A UEI GROUP COMPANY

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.*



**UNIVERSAL
ENGRAVING**
A UEI GROUP COMPANY

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



**UNIVERSAL
ENGRAVING DE MEXICO,**
S. de RL. de CV.
A UEI GROUP COMPANY

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