

Gli stampi in ottone incisi vengono realizzati dalla perfetta lega per produrre effetti dell'incisione senza rivali. La combinazione ideale tra talento artistico, attrezzature all'avanguardia e processi innovativi produce stampi di ottone incisi che hanno meravigliato il mondo per la loro bellezza e precisione. Nessun dettaglio della produzione è stato trascurato quando realizziamo gli stampi in ottone incisi; ogni stampo di ottone viene inciso con le massime tolleranze per garantire la qualità più elevata.

Gli stampi di ottone incisi sono prodotti con una lega speciale e sono incredibilmente duraturi. Le proprietà uniche del nostro ottone si adattano idealmente agli stampi con incisione multilivello e intagliati.

Effetti disponibili

• Stampa a caldo
• Combinazione
• Applicazioni in metallo
• Goffratura a più livelli
• Stampa ad impressione multilivello
• Intagliato
• Applicazioni in vinile
• UniQue®
• UniQue® One

Lo sapevi?

Gli stampi in ottone incisi di UEI Group sono disponibili in cinque spessori:

• ¼" (.250") / 6,35 mm – Spessore standard per le Americhe

• 7 mm/.276" – Spessore standard per molti paesi in Europa, Africa, Asia e Australia

• ⅝" (.3125") / 7,95 mm – Comune per le applicazioni dell'annuario

• Punto 11 (.153") / 3,88 mm – Usato comunemente con le materie plastiche

• Diametro 16 (.0625") / 1,59 mm – Usato comunemente per la calcografia, la personalizzazione e le applicazioni per targhette ed etichette

• Spessori personalizzati disponibili

Vantaggi chiave

• Combinazione senza rivali tra artigianato e produzione di precisione
• I materiali per stampo inciso più versatili, grazie alla loro praticabilità, lunga durata e durezza.

• Scelta migliore per stampi incisi multilivello, intagliati o incisi e smussati in modo speciale

• Buon conduttore di calore

• In grado di stampare/goffrare oltre 1 milione di stampe, se usato e conservato correttamente

• La flessibilità permette a UEI di utilizzare il migliore processo di produzione basato sull'applicazione dello stampo in ottone

As **Matrizes Gravadas de Latão** são fabricadas com a liga perfeita, resultando em efeitos de gravação inigualáveis. A combinação ideal de talento artístico, equipamentos avançados e processos inovadores tem como resultado matrizes gravadas de latão que são admiradas em todo o mundo por sua beleza e precisão. Não perdemos nenhum detalhe de fabricação quando produzimos matrizes gravadas de latão; cada matriz de latão é gravada segundo os mais rigorosos limites de tolerância, a fim de garantir a mais elevada qualidade.

Nossas matrizes gravadas de latão são fabricadas a partir de uma liga especial e são extremamente duráveis. As propriedades especiais do nosso latão são ideais para matrizes gravadas esculpidas e de múltiplos níveis.

Efeitos Disponíveis

• Estampagem de películas
• Combinação
• Aplique de Metal
• Alto relevo em múltiplos níveis
• Baixo relevo em múltiplos níveis
• Esculpida
• Aplique de Vinil
• UniQue®
• UniQue® One

Você sabia?

As matrizes gravadas de latão do Grupo UEI estão disponíveis em cinco espessuras:

• ¼" (0,250") / 6,35mm – Espessura padrão para as Américas

• 7mm/0,276" – Espessura padrão para vários países da Europa, África, Ásia e Austrália

• ⅝" (0,3125") / 7,95mm – Comum para uso em anuários

• 11 pontos (0,153") / 3,88mm – Muito usada em plásticos

• Calibre 16 (0,0625") / 1,59mm – Muito usada em impressão em talho-doce, personalização e aplicações em etiquetas e rótulos

• Espessuras personalizadas disponíveis

Principais Benefícios

• Inigualável combinação de artesanato e fabricação precisa

• O material mais versátil de matrizes gravadas, devido à sua funcionalidade, durabilidade de longo prazo e dureza

• A melhor opção em matrizes gravadas de múltiplos níveis, esculpidas ou com biselado especial

• Boa condutora de calor

• Capacidade de gravar/estampar em relevo mais de 1 milhão de impressões, se utilizadas e armazenadas apropriadamente

• Sua flexibilidade permite ao Grupo UEI utilizar os melhores proces-sos de fabricação, de acordo com a finalidade da matriz de latão

Los grabados de latón se fabrican de una aleación perfecta con el objetivo de crear efectos de grabado inigualables. La combinación ideal de talento artístico, equipos de vanguardia y procesos innovadores produce grabados que son admirados en todo el mundo por su belleza y precisión. Cuando hacemos los grabados de latón, no omitimos ningún detalle de manufactura, cada grabado de latón se graba con las más estrictas tolerancias a fin de garantizar la más alta calidad.

Nuestros grabados de latón se fabrican con una aleación especial y son sumamente duraderos. Las propiedades exclusivas de nuestro laton son ideales para los grabados esculturales y de varios niveles (multinivel).

Efectos disponibles

• Hot stamping
• Combinación
• Apliqué en metal
• Grabado en realce multinivel
• Grabado en bajo relieve multinivel
• Escultural
• Apliqué en vinilo
• UniQue®
• UniQue® One

¿Sabía que...?

Existen grabados de latón del Grupo UEI de cinco grosores diferentes:

• ¼" (0,250") / 6,35 mm - Espesor estándar en América

• 7 mm / 0,276" - Espesor estándar en muchos países de Europa, África, Asia y Australia

• ⅝" (0,3125") / 7,95 mm - Espesor común para aplicaciones de anuarios

• 11 puntos (0,153") / 3,88 mm – Usado con frecuencia para plásticos

• Calibre 16 (0,0625") / 1,59 mm – Usado con frecuencia en huecograbado, aplicaciones de personalización y aplicaciones de etiquetas y letreros

• Disponemos de espesores personalizados

Ventajas fundamentales

• Combinación inigualable de artesanía y manufactura de precisión

• El material de grabado más versátil gracias a su docilidad, su dureza y gran durabilidad

• La mejor opción para grabados multinivel, esculturaless o grabados biselados

• Buen conductor del calor

• Si se usa y almacena adecuadamente, es capaz de estampar/grabar en realce sobre más de 1 millón de impresiones

• La flexibilidad le permite a UEI utilizar el mejor proceso de manu-factura, según la aplicación del grabado de laton

黄铜雕刻模具采用完美的合金制造而成，拥有无与伦比的雕刻效果。

我们具有卓越的艺术造诣、最先进的设备以及创新工艺，通过三者的完美结合，我们生产的黄铜雕刻模以其美观精密而令全球叹为观止。制造黄铜雕刻模具时，我们不放过任何细节；雕刻每个黄铜模具时，都满足最严格的容差要求，以保证最佳质量。

我们的黄铜雕刻模具采用特殊的合金制造而成，非常耐用。我们所使用的黄铜性能独特，非常适合雕刻多层刻纹模具。

可选效果

• 烫金
• 烫金凹凸一体版
• 金属贴花

• 多层压花
• 多层凹刻

• 艺术浮雕
• 乙烯基贴花
• UniQue®
• UniQue® One

您知道吗？

UEI 集团的黄铜雕刻模有五种厚度可选：

• ¼" (.250") / 6.35毫米 – 针对美洲市场的标准厚度

• 7毫米 /.276" – 针对许多欧洲、非洲、亚洲和澳洲国家的标准厚度

• ⅝" (.3125") / 7.95毫米 – 常用于纪念册

• 11 点 (.153") / 3.88毫米 – 常用于塑料制品

• 16 号 (.0625") / 1.59毫米 – 常用于凹版印刷、个性化设计、标记和标签

• 可定制厚度

主要优点

• 无与伦比的制造工艺和精密度

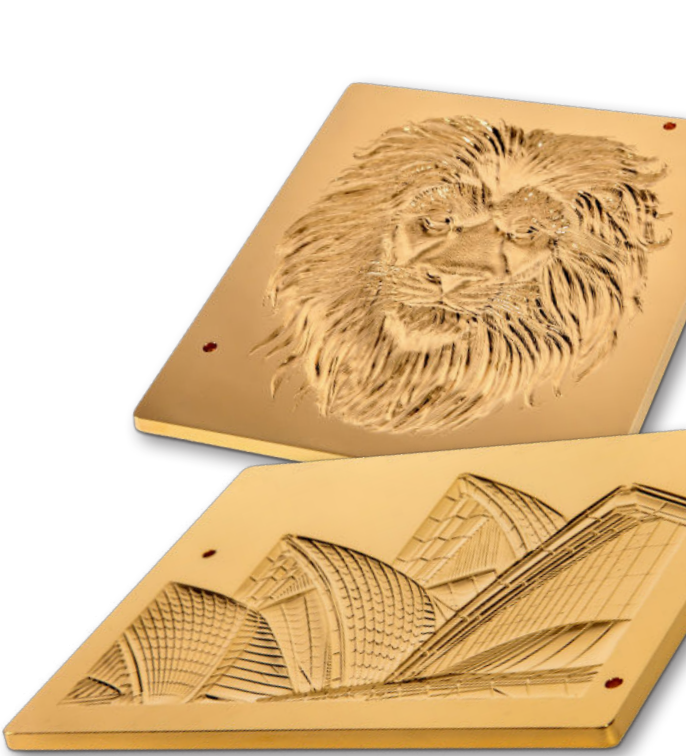
• 最通用的刻模材料，因为它具备优良的可加工性能、长期耐用性及硬度

• 多层、刻纹或特殊斜面雕刻模具的最佳选择

• 良好的热导体

• 若正确使用和储存，可冲压/压花超过100万次

• 灵活性高，UEI可根据黄铜模具的用途采用最好的制造工艺



Brass Engraved Dies



www.universallengraving.com



www.falcontec.co.uk

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





Brass Engraved Dies are manufactured from the perfect alloy to produce unrivaled engraved effects. The ideal combination of artistic talent, state-of-the-art equipment and innovative processes produce brass engraved dies that are marveled the world over for their beauty and precision. No manufacturing details are missed when we manufacture brass engraved dies; every brass die is engraved to the tightest tolerances to ensure the highest quality.

Our brass engraved dies are manufactured with a special alloy and are extremely durable. The unique properties of our brass are ideally suited for multi-level and sculptured engraved dies.

Available Effects

- Foil stamping • Combination • Metal Appliqué
- Multiple-level embossing • Multiple-level debossing • Sculptured
- Vinyl Appliqué • UniQue® • UniQue® One

Did You Know?

UEI Group's brass engraved dies are available in five thicknesses:

- ¼" (.250") / 6.35mm – Standard thickness for the Americas
- 7mm/.276" – Standard thickness for many countries in Europe, Africa, Asia and Australia
- 5/16" (.3125") / 7.95mm – Common for yearbook applications
- 11 point (.153") / 3.88mm – Commonly used on plastics
- 16 gauge (.0625") / 1.59mm – Commonly used in intaglio printing, personalization and tag and label applications
- Custom thicknesses available

Key Benefits

- Unrivaled combination of craftsmanship and precision manufacturing
- The most versatile engraved die material, because of its workability and long-term durability and hardness
- Best choice for multi-level, sculptured or special beveled engraved dies
- Good conductor of heat
- Capable of stamping/embossing over 1 million impressions, if properly used and stored
- Flexibility allows UEI to utilize the best manufacturing process, based on the brass die's application



In Messing gravierte Prägestempel werden aus der perfekten Legierung gefertigt, um einzigartige Gravureffekte zu schaffen. Durch die ideale Kombination aus künstlerischem Talent, hochmoderner Ausrüstung und innovativen Prozessen entstehen in Messing generierte Prägestempel, die auf der ganzen Welt für ihre Schönheit und Präzision bestaunt werden. Wenn wir in Messing lackierte Stempeln herstellen, zählen alle Fertigungsdetails; jede Messingstempel mit höchster Präzision graviert, um die höchste Qualität zu gewährleisten.

Unsere in Messing gravierten Prägestempeln werden mit einer speziellen Legierung hergestellt und sind extrem langlebig. Die einzigartigen Eigenschaften unseres Messings eignen sich ideal für mehrschichtig geformte, gravierte Prägestempel.

Verfügbare Effekte

- Heißfolienprägung • Kombination • Metallbeschichtung
- Mehrstufig Blindprägung erhaben
- Mehrstufig Blindprägung vertieft
- Geformt • Vinylbeschichtet • UniQue® • UniQue® One

Wussten Sie?

Die in Messing gravierten Prägestempeln von UEI Group



sind in fünf Stärken erhältlich:

- ¼" (0,250") / 6,35 mm – Standarddicke für Nord- und Südamerika
- 7 mm / 0,276" – Standarddicken für viele Länder in Europa, Afrika, Asien und Australien
- 5/16" (0,313") / 7,94 mm – Gängig bei Jahrbuch-Anwendungen
- 11 Punkt (0,153") / 3,88 mm – Häufig auf Kunststoffen verwendet
- 16 Breite (0,0625") / 1,59 mm – Häufig verwendet für Tiefdruck, Personalisierung und Aufkleberdruck und Etikettieren
- Gängige Formate erhältlich

Die wichtigsten Vorteile

- Beispiellose Kombination aus Handwerkskunst und hochpräziser Fertigung
- Das am vielseitigsten gravierte Pressmaterial aufgrund seiner Bearbeitbarkeit und Langlebigkeit und Stabilität
- Beste Wahl für mehrstufige, geformte oder speziell abgeschrägte Prägewerkzeuge
- Guter Wärmeleiter
- Geeignet für Heißfolieprägung/Blindprägung von über 1 Mio. Druckvorgängen, bei sachgerechter Anwendung und Lagerung
- Flexibilität ermöglicht UEI die Verwendung des besten Herstellungsprozesses basierend auf der Anwendung des Prägewerkzeug



Les matrices gravées en laiton sont fabriquées à partir d'un alliage parfait pour produire des effets gravés incomparables. La combinaison idéale des talents artistiques, des équipements de pointe et des procédés innovants permet de produire des matrices gravées en laiton qui sont admirées dans le monde entier pour leur beauté et leur précision. Lors du processus de fabrication des matrices gravées en laiton, aucun détail n'est oublié ; chaque matrice en laiton est gravée en respectant les spécifications les plus strictes pour garantir la plus haute qualité.

Nos matrices gravées en laiton sont fabriquées à partir d'un alliage spécial et sont extrêmement résistantes. Les propriétés uniques de notre laiton conviennent parfaitement aux matrices gravées multi-niveaux et sculptées.

Effets disponibles

- Estampage à chaud • Combinaison • Application au métal
- Gaufrage multi-niveaux • Débossage multi-niveaux
- Sculpté • Application au vinyle • UniQue® • UniQue® One

Le saviez-vous ?

Les matrices gravées en laiton du Groupe UEI sont disponibles en cinq épaisseurs :

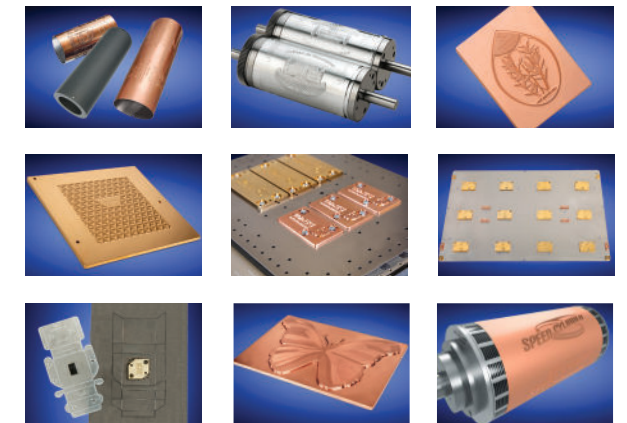
- ¼" (0,250") / 6,35 mm - Épaisseur standard pour l'Amérique du Nord et du Sud
- 7 mm / 0,276" - Épaisseur standard pour de nombreux pays d'Europe, d'Afrique, d'Asie et l'Australie
- 5/16" (0,3125") / 7,95 mm - Dimension courante pour les albums de promotion
- 11 points (0,153") / 3,88 mm – Couramment utilisé sur les matières plastiques
- Calibre 16 (0,0625") / 1,59 mm – Couramment utilisé dans l'impression en taille-douce, la personnalisation et les étiquettes et plaques
- Épaisseurs sur mesure disponibles

Principaux bénéfices

- Association inégalée de l'artisanat et de la fabrication de précision
- Le matériau le plus polyvalent pour les matrices gravées, en raison de sa malléabilité, de sa résistance à long terme, et de sa dureté
- Le meilleur choix pour les matrices gravées biseautées spéciales, sculptées ou multi-niveaux
- Le laiton est un bon conducteur de chaleur
- Possibilité de réaliser plus d'un million d'impressions par gaufrage / embossage, si le stockage et l'utilisation sont appropriés
- Sa malléabilité permet à UEI d'utiliser le meilleur processus de fabrication, en fonction de l'application pour laquelle la matrice en laiton sera utilisée

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
+1 800 221 9059
salesusa@ueigroup.com

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



www.ueigroup.com

Copyright © 2023 Universal Engraving, Inc.- A UEI® GROUP COMPANY