

 **UniFlex®** è uno stampo in rame flessibile con un rinforzo in rame tenuto in modo sicuro sul cilindro magnetico riscaldato. Rivoluzionando l'industria, gli stampi per stampigliatura a caldo UniFlex® hanno consentito precisione e prestazione superiori combinate ad accessibilità e convenienza. Gli stampi UniFlex® sono una scelta eccellente per stampigliatura a caldo e sono perfetti per sostituzioni rapide e sicure.

UniFlex® disponibili

• Stampigliatura a caldo

• Unifraxion®

• Stampigliatura di mezzitoni

Lo sapevi?

Gli stampi per stampigliatura a caldo proprietari e brevettati UniFlex® sono disponibili dalle aziende del Gruppo UEI®. Gli stampi UniFlex® hanno aperto le porte e hanno reso la stampigliatura a caldo rotativa molto accessibile, indipendentemente dalla durata di esercizio. Oggi, la stampigliatura può essere aggiunta virtualmente a qualsiasi progetto, grazie a UniFlex®.

Vantaggi chiave

• Sostituzioni veloci, semplici, affidabili in 10 minuti o meno

• Durata, uniformità, trasferimento regolare e costante del calore e eccellente resistenza all'usura

• Efficace su lavori per quattro milioni di rivoluzioni o più

• Il processo di stampigliatura mantiene la brillantezza riflettente del foglio, rispetto a processi di stampigliatura di qualità inferiore

• Alternative economiche a cilindri rotativi solidi – con un prezzo in base alla dimensione complessiva della piastra e non alla complessità dell'immagine

• Economici da trasportare e a basso costo se confrontati con cilindri solidi

• Il tempo di consegna è ridotto rispetto a strumenti solidi - ordina oggi e domani il prodotto è spedito

• Facili da gestire e conservare

• Brevettati

| • SpeedCylinder®

 A **UniFlex®** é uma matriz de cobre flexível com suporte de aço exclusivo que é fixada de forma segura a um cilindro magnético aquecido. Revolucionando a indústria, as matrizes de estampagem a quente UniFlex® trouxeram uma ótima precisão e um desempenho superior, combinados com a acessibilidade econômica e a conveniência. As matrizes UniFlex® são uma excelente escolha para a estampagem a quente e são perfeitas para substituições rápidas e confiáveis.

Matrizes UniFlex® Disponíveis

• Estampagem de película a quente • Unifraxion® • Meio-tom

Você sabia?

Exclusivas e patenteadas, as matrizes de estampagem a quente UniFlex® estão disponíveis somente através das empresas do Grupo UEI®. As matrizes UniFlex® abriram a porta e tornaram a estampagem rotativa a quente muito acessível, independentemente da tiragem. Hoje, a estampagem de películas pode ser agregada a praticamente qualquer projeto, em grande parte graças à UniFlex®.

Principais Benefícios

• Substituições rápidas, fáceis e confiáveis em 10 minutos ou menos

• Durabilidade, uniformidade, transferência de calor homogênea e consistente, além de uma excelente resistência ao desgaste

• Eficaz em trabalhos de quatro milhões de revoluções ou mais

• O processo de estampagem a quente mantém o brilho refletivo da película, em comparação com processos de impressão de películas de menor qualidade

• Alternativa econômica aos cilindros rotativos sólidos; preço estipulado de acordo com o tamanho global da chapa, não com a complexidade da imagem

• Barato para transportar e custos mais baixos em comparação com os cilindros sólidos

• O tempo de espera é reduzido em comparação com as ferramentas sólidas; um pedido realizado hoje será enviado amanhã

• Fácil de manipular e armazenar

• Patentado

• SpeedCylinder®

 **UniFlex®** es un grabado de cobre flexible con un revestimiento único de acero que se instala de forma segura a un cilindro magnético calentado. Los grabados para hot stamping UniFlex®, es toda una revolución en la industria, son una excelente opción para sus necesidades de hot stamping y son perfectos para producir transferencias rápidas y fiables.

UniFlex® disponibles

• Hot stamping

• Unifraxion®

• Grabado mediotono

¿Sabía que...?

Los grabados para hot stamping UniFlex® están disponibles únicamente en las empresas UEI® Group. Los grabados UniFlex® han hecho que la estampación en caliente rotativa sea muy asequible, independientemente del formato de estampación. Hoy en día puede incorporar el hot stamping a casi cualquier proyecto gracias, en gran medida, a UniFlex®.

Ventajas fundamentales

• Transferencias rápidas, fáciles y fiables en 10 minutos o menos

• Durabilidad, uniformidad, transferencia de calor constante y uniforme y excelente resistencia al desgaste

• Eficaz en trabajos de cuatro millones de revoluciones o más

• El proceso de hot stamping conserva el brillo reflectante de las foils en comparación con otros procesos de impresión sobre foils de menor calidad

• Una alternativa económica a los cilindros rotativos sólidos: el precio depende del tamaño total de la chapa, no de la complejidad de la imagen

• Transporte económico y costo menor en relación con los cilindros sólidos

• El plazo de entrega es menor que el de las herramientas sólidas: si lo pide hoy, se envía mañana

• Fácil de manejar y guardar

• Patentado

• SpeedCylinder®

 **UniFlex®** 是高度灵活的铜模具，带有独特的钢背，可稳固的安装在热磁缸上。UniFlex® 热冲压模具引发了行业革命，将高精度度、优良性能与经济性和便利性相结合。UniFlex® 模具是热冲压的完美选择，可快速可靠的转换。

可用 UniFlex®

• 热箔冲压

• Unifraxion®

• 半色调冲压

您知道吗？

UniFlex® 热冲压模具是 UEI® 公司专有，且已获专利。UniFlex® 模具使旋转热冲压变得更加经济，无论其长度多少。今天，热冲压几乎可用于任何项目，这在很大程度上要感谢 UniFlex®。

主要优点

• 在 10 分钟或更短时间内进行快速、便捷、可靠的转换

• 耐久性、均匀性、均匀一致散热性以及高度耐磨性

• 可用于四百万转数及以上的工作

• 热冲压过程与质量较低的箔印刷过程相比，保持了膜的反射性能

• 在经济方面可代替实心旋转缸——根据模套的总体尺寸，而非图像复杂性定价

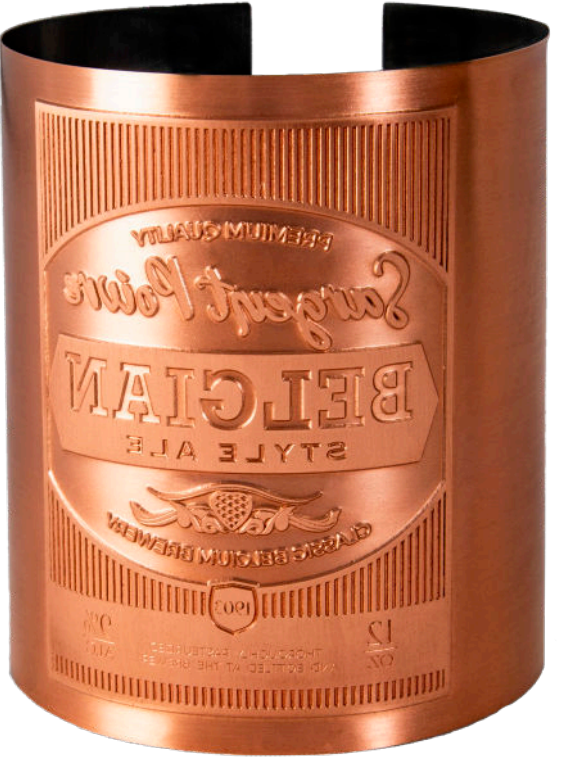
• 运输经济，与实心缸相比成本更低

• 周期与实心工具相比有所缩短——今天下单，明天发货

• 易处理易存放

• 已获专利

• SpeedCylinder®



UniFlex® Hot Stamping Dies



www.universalengraving.com



www.uedemexico.com



www.falcontec.co.uk

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





UniFlex[®] is a flexible copper die with a unique steel backing that is securely held onto a heated magnetic cylinder. Revolutionizing the industry, UniFlex[®] hot stamping dies have brought superior precision and performance combined with affordability and convenience. UniFlex[®] dies are an excellent choice for hot stamping and perfect for fast and reliable changeovers.

Available UniFlex[®]

- Hot foil stamping
- Unifraxion[®]
- Halftone stamping

Did You Know?

Proprietary and patented, UniFlex[®] hot stamping dies are only available from UEI[®] Group companies. UniFlex[®] dies have opened the door and made rotary hot stamping very affordable, regardless of run length. Today, foil stamping can be added to virtually any project, thanks in large part to UniFlex[®].

Key Benefits

- Fast, easy, reliable changeovers in 10 minutes or less
- Durability, uniformity, even and consistent heat transfer, and excellent wear-resistance
- Effective on jobs of four million revolutions or more
- Hot stamping process maintains the reflective brilliance of foil, compared to lesser quality foil printing processes
- Economical alternative to solid rotary cylinders – priced on overall size of plate, not on image complexity
- Economical to transport and lower cost when compared to solid cylinders
- Lead time is reduced compared to solid tools– order today, ships tomorrow
- Easy to handle and store
- Patented
- SpeedCylinder[®]



UniFlex[®] ist eine flexible Kupferstanzform mit einem einzigartigen Stahlrücken, die auf einem beheizten Magnetzylinder befestigt ist. UniFlex[®] Heißprägewerkzeuge kombinieren überlegene Präzision und Leistung mit Erschwinglichkeit und Zweckmäßigkeit. UniFlex[®] Stanzformen sind eine ausgezeichnete Wahl für die Heißprägung und perfekt für schnelle und zuverlässige Materialwechsel.

Verfügbare UniFlex[®]

- Heißfolienprägung
- Unifraxion[®]
- Halbtonstanzen

Wussten Sie?

UniFlex[®] Heißprägestanzen gibt es nur von Unternehmen der UEI[®] Group. UniFlex[®] Stanzformen öffneten die Tür und machten Rotations-Heißprägen ohne Berücksichtigung der Lauflänge sehr erschwinglich. Heute können Sie praktisch jedem Projekt Folienprägung hinzufügen, was zum größten Teil UniFlex[®] zu verdanken ist.

Die wichtigsten Vorteile

- Schnelle, einfache und zuverlässige Materialwechsel in 10 Minuten oder schneller
- Haltbarkeit, Einheitlichkeit, gleichmäßige und konstante Wärmeübertragung sowie ausgezeichnete Verschleißbeständigkeit
- Für Aufgaben ab vier Millionen Umdrehungen
- Das Heißprägeverfahren erhält die reflektive Brillanz der Folie gegenüber Foliendruckverfahren geringerer Qualität
- Wirtschaftliche Alternative zur Vollrotationszylindern – mit Preisen aufgrund der allgemeinen Plattengröße, nicht der Bildkomplexität
- Wirtschaftlicher Transport und geringere Kosten im Vergleich zu Vollzylindern
- Weniger Vorlaufzeit gegenüber Vollwerkzeugen – heute bestellen, wird schon morgen versandt
- Einfache Handhabung und Lagerung
- Patentiert
- SpeedCylinder[®]



La solution UniFlex[®] est une matrice en cuivre flexible, avec plaquage en acier unique, fixée à un cylindre magnétique chauffé. Révolutionnant l'industrie toute entière, les matrices UniFlex[®] ont apporté plus de précision et de meilleures performances à un coût moindre et avec plus de facilité. Les matrices UniFlex[®] sont un excellent choix pour l'estampage à chaud et parfaites pour des changements rapides et fiables.

UniFlex[®] disponible

- Estampage à chaud
- Unifraxion[®]
- Estampage semi-ton

Le saviez-vous ?

Propriétaires et brevetées, les matrices pour estampage à chaud UniFlex[®] ne sont disponibles qu'auprès des entreprises du groupe UEI[®]. Les matrices UniFlex[®] ont ouvert les portes de l'estampage à chaud rotatif en le rendant particulièrement abordable quelle que soit la longueur. Aujourd'hui, il est virtuellement possible d'appliquer l'estampage à chaud à tout type de projet grâce, en grande partie, à UniFlex[®].

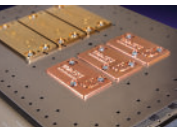
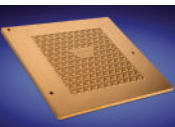
Principaux bénéfices

- Changements rapides, simples et fiables en 10 minutes ou moins
- Durabilité, uniformité, répartition du transfert de chaleur et excellente résistance à l'usure
- Efficacité maintenue sur plusieurs millions de révolutions ou plus
- Le procédé d'estampage à chaud permet de conserver la brillance réfléchive de la feuille en comparaison de procédé d'impression de moindre qualité
- Alternative économique aux cylindres rotatifs solides – le prix dépend de la taille globale du plateau, pas de la complexité de l'image
- Transport économique, coûts moins élevés que ceux liés aux cylindres solides
- La durée de disponibilité est réduite par rapport aux outils solides : commandez aujourd'hui, ils sont expédiés demain
- Facile à manipuler et à stocker
- Breveté
- SpeedCylinder[®]

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

