 **UniLock-Up® System** rende veloce, facile ed efficiente l'impostazione della macchina da stampa. È perfetto per applicazioni con fogli dal formato grande e stampi multipli. Entrambi i tradizionali UniLock-Up®, UniLock-Up® NW e UniLock-Up® NXT™ sono stati progettati per abbreviare i tempi di impostazione e per garantire il perfetto registro dello stampo.

UEI ha tolto le incertezze legate al registro rendendolo un sistema molto facile da usare. Il sistema UniLock-Up® è perfetto per i lavori con diversi stampi o lavori ripetitivi.

Per mezzo dell'ingegneria di precisione, UEI lavora con il layout della stampa per incidere, pre-montare e bloccare gli stampi incisi ad una placca in acciaio specialmente progettata che può essere successivamente attaccata in modo sicuro al telaio. Questo sistema brevettato garantisce un adeguato registro e riduce significativamente il tempo di cambio lavoro, tutto ciò limitandosi a fissare una sola placca d'acciaio al telaio. Abbiamo perfino incluso una flessibilità individuale per ogni stampo – la posizione degli stampi può essere leggermente regolata prima di bloccarli definitivamente e garantire un registro perfetto.

Effetti disponibili

• Goffratura • Stampa a impressione • Combinazione • UniQue®
• Stampa a caldo • Unifraxion® • Consistenza • UniQue® One

Lo sapevi?

Gli stampi e la placca UniLock-Up® sono usati con un tradizionale telaio a nido d'ape.

Gli stampi e la placche UniLock-Up® NXT™ e UniLock-Up® NW sono usati con lo SpeedChase® del Group UEI.

Vantaggi chiave


• Può essere usato praticamente con ogni macchina da stampa

• Il blocco viene ridotto a un'unica grande piastra rispetto alle diverse posizioni degli stampi -veloce ed efficiente

• Progettato specialmente per permettere flessibilità con ogni posizione dello stampo prima del blocco finale

• Può essere conservato facilmente per futuri lavori

• I tempi di allestimento sono significativamente ridotti grazie agli stampi incisi con precisione e alle placche d'acciaio

 **O Sistema UniLock-Up®** torna a preparação da prensa uma tarefa rápida, fácil e eficiente. É perfeito para aplicações em folhas de grande formato com matrizes de múltiplas estampas. Tanto o UniLock-Up®, UniLock-Up® NW tradicional quanto o UniLock-Up® NXT™ foram projetados para reduzir o tempo de preparação e garantir um registro perfeito da matriz.

A UEI eliminou as imprecisões da tarefa de registro e tornou esse sistema muito amigável. O sistema UniLock-Up® é perfeito para a execução de trabalhos com matrizes múltiplas ou repetições.

Por meio da fabricação de precisão, a UEI trabalha com seu layout de impressão para gravar, pré-montar e bloquear as matrizes gravadas em uma chapa de aço projetada especialmente, que, em seguida, pode ser fixada de forma segura ao suporte. Esse sistema exclusivo garante o registro adequado da matriz e reduz significativamente o tempo de preparação, limitando o bloqueio a apenas uma chapa grande de aço. Nós até permitimos a flexibilidade individual das matrizes; a posição de cada matriz pode ser levemente ajustada antes do bloqueio final, a fim de garantir um registro perfeito.

Efeitos Disponíveis

• Alto relevo • Baixo relevo • Combinação • Estampagem de película • Unifraxion® • Textura • UniQue® • UniQue® One

Você sabia?

As matrizes e a chapa de aço UniLock-Up® são utilizadas com um suporte alveolar tradicional.

As matrizes e a chapas de aço UniLock-Up® NXT™ e UniLock-Up® NW são utilizadas com um SpeedChase® do Grupo UEI.

Principais Benefícios


• Pode ser utilizado em quase qualquer prensa

• O bloqueio é reduzido a uma grande chapa em vez do posicionamento de múltiplas matrizes, de forma rápida e eficiente

• Especialmente projetado para permitir flexibilidade com o posicionamento de cada matriz antes do bloqueio final

• Pode ser facilmente armazenado para trabalhos futuros

• O tempo de preparação é reduzido significativamente, em função das matrizes gravadas de precisão e das chapas de aço

 **El sistema UniLock-Up®** hace que la configuración de prensa sea más rápida, sencilla y eficiente. Es perfecto para aplicaciones de grandes formatos de placas con grabados de varios posiciones. Ambos, el tradicional UniLock-Up®, UniLock-Up® NW y el UniLock-Up® NXT™ se diseñaron para cortos tiempos de configuración y para garantizar un registro de troquel perfecto.

UEI ha eliminado las conjeturas en el procedimiento de registro y lo ha convertido en un sistema fácil de usar.

El sistema UniLock-Up® es ideal para trabajos con varios grabados o trabajos de repetición.

Mediante una ingeniería de precisión, UEI trabaja con sus planos de impresión para grabar, premontar y cerrar los grabados de grabado con una placa de acero especialmente diseñada que se puede fijar al bastidor. Este sistema patentado garantiza un adecuado registro del grabado y reduce considerablemente el tiempo de configuración limitando el cierre a una placa grande de acero. Además ofrecemos flexibilidad para cada grabado por separado, cada posición de grabado puede ajustarse ligeramente antes del cierre final para garantizar un registro perfecto.

Efectos disponibles

• Relieve • Bajo relieve • Combinación • Hot stamping
• Unifraxion® • Texturas • UniQue® • UniQue® One

¿Sabía que...?

Los grabados UniLock-Up® y la placa de acero se emplean también en el bastidor.

Los grabados UniLock-Up® NXT™, UniLock-Up® NW y la planchas de acero se utilizan con el sistema SpeedChase® del Grupo UEI.

Ventajas fundamentales

• Puede utilizarse en prácticamente cualquier prensa

• El cierre se reduce a una plancha grande de acero en contraste con el método de múltiples posiciones de grabado, lo cual garantiza rapidez y eficiencia

• Especialmente diseñado para ofrecer flexibilidad en cada posición de grabado antes del cierre final

• Se puede almacenar fácilmente para usos posteriores

• Se reducen considerablemente los tiempos de preparación de prensa gracias a los grabados de precisión y las planchas de acero

 **UniLock-Up® 系统** 使印刷机设置变得快捷、方便而高效。它非常适用于多模腔模具的大幅面单张印刷。传统的 UniLock-Up®, UniLock-Up® NW 和 UniLock-Up® NXT™ 都旨在缩短设置时间，并确保模具完美定位。

UEI消除了定位的不确定性，使该系统变得非常人性化。UniLock-Up® 系统非常适合多模作业或重复作业。

经过精密设计，UEI 可以根据您的印刷布局来雕刻模具，并将其预安装和固定到专门设计的钢板上，然后您就可以将钢板稳固地添加到版框上。通过将模具固定在单块大型钢板上，这个专有系统可确保雕刻模具正确定位，从而能够减少设置时间。我们甚至还可以灵活使用单个雕刻模具——您可以轻微调整每个雕刻模具的位置，然后再最后固定，以确保完美定位。

可选效果

• 压花 • 凹刻 • 烫金凹凸一体版 • 烫金
• Unifraxion® • 纹理 • UniQue® • UniQue® One

您知道吗？

UniLock-Up® 模具和钢板与传统的蜂窝版框配套使用。

UniLock-Up® NXT™ 和 UniLock-Up® NW 模具和钢板与 UEI 集团 SpeedChase® 配套使用。

主要优点

• 几乎可用于所有印刷机

• 只需固定到单块大型钢板上，而不是多个模具位置上——快速高效

• 经过专门设计，可以先调整每个模具的位置，然后再最终固定

• 可轻松存储，以用于未来作业

• 由于模具和钢板经过精确雕刻，印刷机准备时间显著减少



UniLock-Up® System and UniLock-Up® NXT™



www.universallengraving.com



www.falcontec.co.uk

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





The UniLock-Up® System makes press set-up quick, easy and efficient. It's perfect for large format sheet applications with multiple-up dies. Both the traditional UniLock-Up®, UniLock-Up® NW and UniLock-Up® NXT™ were designed to shorten set-up times and ensure perfect die registration.

UEI has taken the guesswork out of registration and made this a very user-friendly system. The UniLock-Up® system is perfect for jobs running with multiple dies or repeat jobs.

Through precision engineering, UEI works with your press layout to engrave, pre-mount and lock the engraved dies to a specially-designed steel plate, which can then be securely affixed to the chase. This proprietary system ensures proper die registration and significantly reduces the set-up time by limiting the lock-up to one large steel plate. We've even allowed for individual die flexibility—each die position can be slightly adjusted before final lock-up to ensure perfect registration.

Available Effects

- Embossing • Debossing • Combination • Foil stamping
- Unifraxion® • Texture • UniQue® • UniQue® One

Did You Know?

UniLock-Up® dies and steel plate are used with a traditional honeycomb chase.

UniLock-Up® NXT™ and UniLock-Up® NW dies and steel plates are used with a UEI Group SpeedChase®

Key Benefits

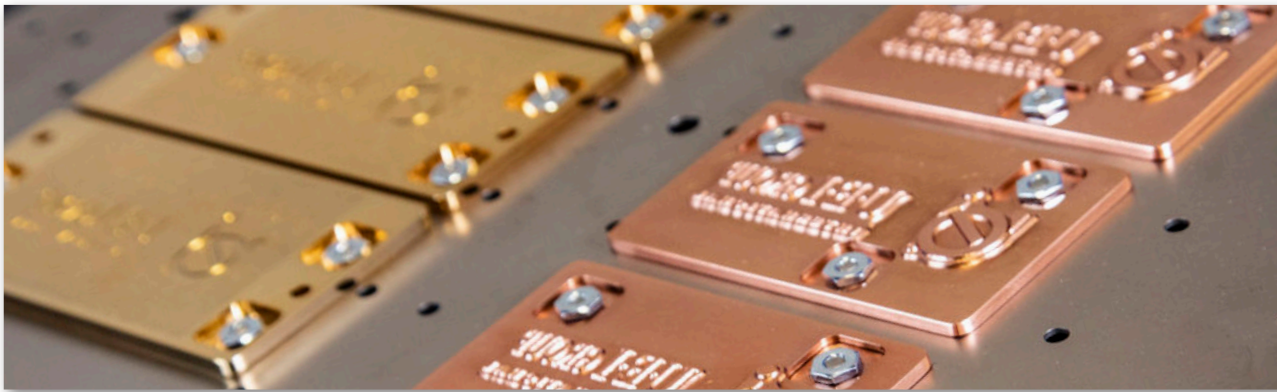
- Can be used on virtually any press
- Lock-up is reduced to one large plate as opposed to multiple die positions—quickly and efficiently
- Specially designed to allow for flexibility with each die position before final lock-up
- Can be stored easily for future jobs
- Makeready times are significantly reduced due to precision-engraved dies and steel plates



Mithilfe des UniLock-Up®-Systems wird das Einstellen der Druckvorrichtung einfach und effizient. Es eignet sich perfekt für großformatige Blattanwendungen mit mehrschichtigen Pressformen. Sowohl das traditionelle UniLock-Up®, UniLock-Up® NW als auch das UniLock-Up® NXT™ wurden entwickelt, um die Einrichtungszeiten zu verkürzen und eine perfekte Werkzeug-Registrierung zu gewährleisten.

UEI hat die Registrierung von der Spekulation befreit und dieses System sehr benutzerfreundlich gestaltet. Das UniLock-Up®-System eignet sich perfekt für Arbeiten, die mit mehreren Pressformen laufen, oder für Wiederholungsaufgaben.

Durch Präzisionstechnik arbeitet UEI mit Ihrem zu gravierenden Drucklayout, um die gravierten Werkzeug an einer speziell entwickelten Stahlplatte zu befestigen, die sicher am Gehäuse befestigt werden kann. Das proprietäre System garantiert eine ordnungsgemäße Werkzeugregistrierung und verringert die Einstellzeit um ein Vielfaches, indem die Sperre auf eine große Stahlplatte begrenzt ist. Wir ermöglichen sogar eine flexible Passformflexibilität - jede position von Werkzeug kann leicht angepasst werden, um die perfekte Registrierung zu gewährleisten.



Verfügbare Effekte

- Blindprägung, erhaben • Blindprägung, vertieft
- Kombination • Heißfolienprägung
- Unifraxion® • Texture • UniQue® • UniQue® One

Wussten Sie?

UniLock-Up® Werkzeuge und Stahlplatte werden mit einem traditionellen Wabenkasten verwendet.

UniLock-Up® NXT™ und UniLock-Up® NW Werkzeuge und Stahlplatten werden mit einem UEI Group SpeedChase® verwendet.

Die wichtigsten Vorteile

- Kann mit so gut wie jeder Druckvorrichtung verwendet werden
- Das Verriegeln beschränkt sich auf eine große Platte im Gegensatz zu einer Vielzahl von Werkzeug positionen - schnell und effizient
- Speziell entwickelt, um vor dem endgültigen Abschluss Flexibilität mit jeder der Positionen zu ermöglichen
- Kann einfach für zukünftige Aufträge aufbewahrt werden
- Einrichtungszeiten sind erheblich reduziert aufgrund der präzisionsgravierten Werkzeugen und Stahlplatten



Le système UniLock-Up® rend l'installation de la presse facile, rapide et efficace. Il convient parfaitement aux applications sur des feuilles grand-format à plusieurs matrices. Les systèmes UniLock-Up®, UniLock-Up® NW et UniLock-Up® NXT™ classiques ont été conçus pour réduire le temps d'installation et garantir l'enregistrement parfait de la matrice.

UEI a éliminé les incertitudes liées à l'enregistrement et en a fait un système très facile à utiliser. Le système UniLock-Up® est parfait pour les travaux à plusieurs matrices ou travaux répétitifs.

Grâce à l'ingénierie de précision, UEI se base sur la configuration de votre presse pour graver, pré-monter et fixer les matrices gravées sur une plaque en acier spécialement conçue, qui peut ensuite être solidement fixée au châssis. Ce système exclusif assure l'enregistrement approprié de la matrice et réduit considérablement le temps d'installation en limitant la fixation à une grande plaque d'acier. Nous avons également inclus la possibilité de positionnement individuel des matrices - le positionnement de chaque matrice peut être légèrement modifié avant la fixation finale pour assurer un enregistrement parfait.

Effets disponibles

- Gaufrage • Débossage • Combinaison • Estampage à chaud • Unifraxion® • Texture • UniQue® • UniQue® One

Le saviez-vous ?

Les matrices UniLock-Up® et la plaque en acier sont utilisés avec un châssis en nid d'abeilles classique.

Les matrices UniLock-Up® NXT™ et UniLock-Up® NW la plaques en acier sont utilisées avec un SpeedChase® du Groupe UEI.

Principaux bénéfices

- Peut être utilisé sur pratiquement toutes les presses
- La fixation s'effectue uniquement sur une grande plaque, au lieu d'avoir à positionner plusieurs matrices - rapidement et de manière efficace
- Spécialement conçu pour permettre la modification du positionnement de chaque matrice avant la fixation finale
- Peut être rangé facilement pour les usages futurs
- Le temps de calage est considérablement réduit grâce aux matrices gravées avec précision et aux plaques d'acier

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
+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

