

  **SpeedChase®** è il più recente progresso nella stampa a caldo e goffratura di prossima generazione nella tecnologia UniLock-Up®. Davvero all'avanguardia nel suo approccio al blocco dello stampo e rivoluzionario nel suo approccio ai passaggi nel lavoro, è un sistema che si deve assolutamente possedere. SpeedChase utilizza delle placche per stampi UniLock-Up® NXT™. Sostituisce la tecnologia del telaio a nido d'ape oramai datata con un nuovo e slanciato sistema per telaio che usa perni pneumatici per registrare e rimuovere lo stampo UniLock-Up NXT, accoppiata a una forza magnetica superiore per installare la piastra dello stampo UniLock-Up. Gli stampi NXT vengono facilmente montati con SpeedChase e installati in pochi minuti.

Effetti disponibili

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

Lo sapevi?

SpeedChase è un altro prodotto rivoluzionario e brevettato UniLock-Up di UEI Group. Uno SpeedChase 28" x 40" (711,2mm x 1016mm) possiede quasi 500 magneti. Gli SpeedChase sono disponibili per macchine da stampa grandi e tradizionali e per bobine strette.

Vantaggi chiave

- Il blocco si riduce a una matrice e quindi il passaggio nel lavoro si può ottenere, in media, entro 1 minuto, 15 secondi
- L'avviamento e il cambio lavoro possono essere effettuati a “caldo”, permettendo così di ridurre sostanzialmente i tempi di inattività tra le produzioni
- Il registro preciso e accurato degli stampi incisi, viene effettuato su un file digitale, ogni volta con risultati tradotti ad una variazione inferiore a .003" (0,0762mm) per rapporto al layout del vostro file di stampa.
- L'ingegneria speciale di questo sistema permette degli stampi incisi individuali che possono essere regolati leggermente in tutte le direzioni, se necessario, per il registro con il foglio stampato.
- I tempi di allestimento sono ridotti significativamente grazie alla precisione ingegneristica degli stampi, alle placche d'acciaio e allo SpeedChase

 **O SpeedChase®** é o mais recente avanço em estampagem e relevo de películas, além de ser a próxima geração da tecnologia UniLock-Up®. Realmente inovador em sua abordagem de bloqueio e revolucionário em sua abordagem de substituição, é o sistema que todos deveriam ter. O SpeedChase utiliza chapas de matrizes UniLock-Up® NXT™ desenvolvidas especialmente. Ele substitui a tecnologia ultrapassada de suporte alveolar por um novo sistema de suporte sofisticado que utiliza pinos pneumáticos para registrar e remover a chapa da matriz UniLock-Up NXT, combinados com uma elevada força magnética, para instalar a chapa da matriz UniLock-Up. As chapas de matrizes NXT são facilmente montadas com o SpeedChase e são instaladas em minutos.

Efeitos Disponíveis

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

Você sabia?

O SpeedChase é outro produto UniLock-Up revolucionário e patenteado do Grupo UEI. Um SpeedChase de 28" x 40" (711,2 mm x 1.016 mm) possui quase 500 ímãs. Os Speed-Chases estão disponíveis tanto para prensas de formatos grandes quanto tradicionais, assim como rotativas.

Principais Benefícios

- O bloqueio é reduzido a uma chapa de aço, de modo que a substituição do trabalho pode ser realizada, em média, em apenas 1 minuto e 15 segundos
- A montagem e a substituição podem ser realizadas “a quente”, permitindo montagens mais rápidas e menor tempo de interrupção entre os ciclos de produção
- Um registro preciso de matrizes gravadas no arquivo digital de impressão é sempre atingido, o que geralmente resulta em uma variação de menos de 0,003" em relação ao arquivo de layout da impressão
- A fabricação especial deste sistema permite que matrizes gravadas individuais sejam levemente ajustadas em qualquer direção, se necessário, proporcionando um registro final exato à folha impressa
- O tempo de preparação é reduzido de forma significativa, devido às matrizes gravadas fabricadas com precisão, às chapas de aço e ao SpeedChase

 **SpeedChase®** es el último avance en hot stamping y realce y la nueva generación de la tecnología UniLock-Up®. Con un método realmente vanguardista para el bloqueo de grabados y su método revolucionario para el cambio de trabajos, resulta un sistema imprescindible. El sistema SpeedChase emplea grabados UniLock-Up® NXT™ especialmente desarrollados. Sustituye la obsoleta tecnología de bastidor tipo panal por un nuevo sistema que emplea pernos neumáticos para registrar y extraer la placa de grabados UniLock-Up NXT, junto con una fuerza magnética superior para instalar la placa de grabados UniLock-Up. Las placas de grabados NXT se montan fácilmente con el sistema SpeedChase y se instalan en unos minutos.

Efectos disponibles

- Realce
- Bajo relieve
- Combinación
- Hot stamping
- Unifraxion®
- Texturas
- UniQue®
- UniQue® One

¿Sabía que...?

El sistema SpeedChase es otro revolucionario producto UniLock-Up patentado de Grupo UEI. Un SpeedChase de 28" x 40" (711,2mm x 1016mm) tiene cerca de 500 imanes. Existen sistemas SpeedChase para prensas de gran formato y formato tradicional, y también para prensas rotativas.

Ventajas fundamentales

- El bloqueo se reduce a una placa de acero, por tanto, el cambio de trabajo se completa en un promedio de solo 1 minuto y 15 segundos
- La configuración y cambio de trabajo pueden realizarse en “caliente”, lo que reduce los tiempos de configuración y de inactividad entre tiradas de producción
- El registro preciso de grabados en un archivo de prensa digital se logra en todo momento, lo cual generalmente resulta en una variación de menos de 0,003" con relación al archivo de plano de impresión
- La ingeniería especial de este sistema permite que los grabados se ajusten por separado ligeramente hacia todas direcciones para, si fuera necesario, lograr un registro final en la hoja impresa
- Los tiempos de preparación de prensa se reducen considerablemente gracias a la ingeniería de alta precisión de los grabados, a las placas de acero y al sistema SpeedChase

 **SpeedChase®** 是烫金和压花领域的最新成果，是新生代的 UniLock-Up® 技术。这个系统拥有最先进的模具固定方法，以及创新的作业转换方法，是个必不可少的系统。SpeedChase 使用专门开发的 UniLock-Up®NXT™模板。它摒弃了过时的蜂窝版框技术，代之以时尚的新系统，后者采用气动定位梢来定位和移除 UniLock-Up NXT 模板，并采取特大磁力来安装 UniLock-Up 模板。通过 SpeedChase，只需数分钟即可轻松固定并安装 NXT 模板。

可选效果

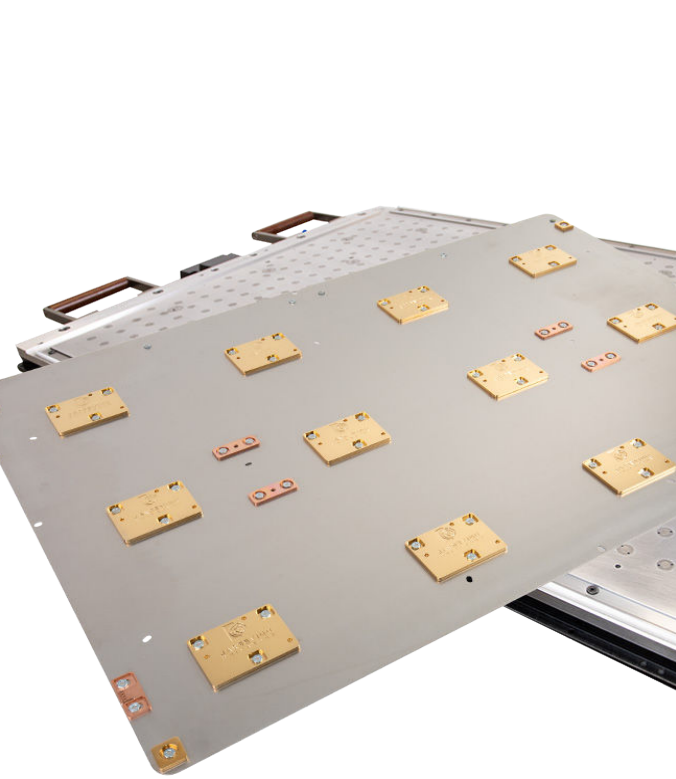
- 压花
- 凹刻
- 烫金凹凸一体版
- 烫金
- Unifraxion®
- 纹理
- UniQue®
- UniQue® One

您知道吗？

SpeedChase 是 UEI 集团的又一个 UniLock-Up 创新专利产品。每个 28" x 40" (711.2mm x 1016mm) SpeedChase 中有近 500 块磁铁。不同的 SpeedChase 可适用于大型和传统幅面的印刷机，以及窄幅印刷机。

主要优点

- 只需固定到单块钢板上即可，因此平均只需要1分钟15秒即可完成作业转换。
- 设置和转换都可以在“热”状态下完成，从而使设置过程加快，两次生产运行间隙的停机时间缩短
- 雕刻模具每次都精确定位到数字印刷机文件，因此与打印布局文件之间的偏差通常小于 0.003"
- 本系统经过特殊设计，必要时可以向任意方向略微调整单个雕刻模具的位置，以便雕刻模具最终准确定位到印张上
- 由于精密设计的雕刻模具、钢板和 SpeedChase，印刷机准备时间大大减少



SpeedChase®



www.universalengraving.com



www.uedemexico.com



www.falcontec.co.uk

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





The SpeedChase® is the latest advancement in foil stamping and embossing and the next generation in UniLock-Up® technology. Truly leading-edge in its approach to die lock-up and revolutionary in its approach to job change-over, it's a must-have system.

The SpeedChase utilizes specially developed UniLock-Up® NXT™ die plates. It replaces outdated honeycomb chase technology with a sleek new chase system that uses pneumatic pins to register and remove the UniLock-Up NXT die plate, coupled with superior magnetic force to install the UniLock-Up die plate. The NXT die plates are easily mounted with the SpeedChase and installed within minutes.

Available Effects

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

Did You Know?

The SpeedChase is another revolutionary, patented UniLock-Up product from the UEI Group. A 28" x 40" (711.2mm x 1016mm) SpeedChase has nearly 500 magnets in it. Speed-Chases are available for both large and traditional format presses, as well as narrow web.

Key Benefits

- Lock-up is reduced to one steel plate, therefore job changeover can be accomplished, on average, in as little as 1 minute, 15 seconds
- Set-up and changeover can all be accomplished "hot", allowing for faster set-up times and less downtime between production runs
- Precise register of engraved dies to digital press file is achieved every time, which typically results in less than .003" variation to your print layout file
- The special engineering of this system allows individual engraved dies to be adjusted slightly in all directions, if necessary, to provide for exact final registration to the printed sheet
- Makeready times are significantly reduced because of precision engineered engraved dies, steel plates and SpeedChase



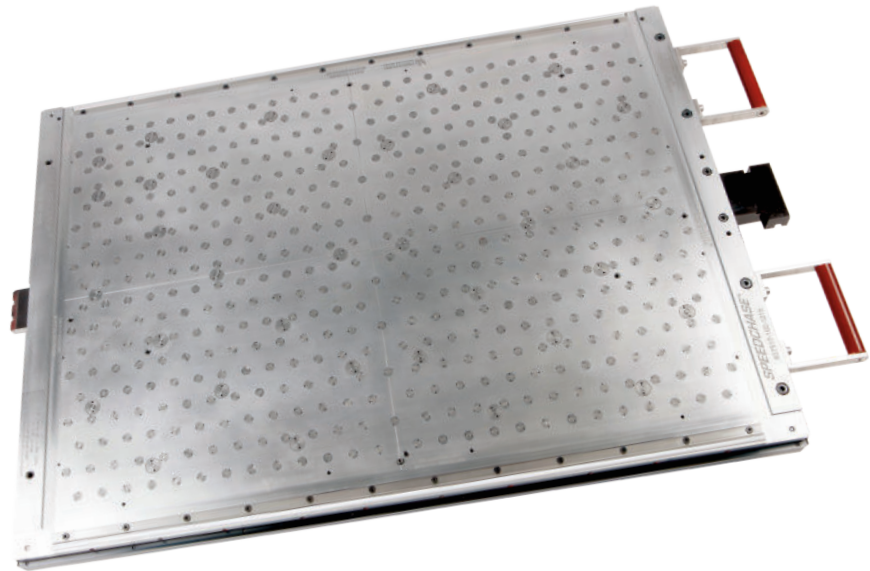
Der SpeedChase® ist die neueste Entwicklung in Folienprägung und Blindprägung und die nächste Generation der UniLock-Up® -Technologie. Dieses System ist unverzichtbar und wirklich das führende Modell im Bereich Werkzeug befestigen und revolutionär in seinem Ansatz für den Aufgabenwechsel. Der SpeedChase verwendet speziell entwickelte UniLock-Up® NXT™ Werkzeugplatte. Er ersetzt die veraltete Wabenverfolgungstechnologie durch ein schlankes neues Verfolgungssystem, das die UniLock-Up NXT Werkzeugsplatte mithilfe von Druckstiften registriert, gekoppelt mit größter Magnetkraft zur Installation der Werkzeugsplatte. Die NXT Werkzeugsplatte werden einfach am SpeedChase montiert und sind innerhalb von Minuten installiert.

Verfügbare Effekte

- Blindprägung, erhaben
- Blindprägung, vertieft
- Kombination
- Folienprägung
- Unifraxion®
- Textur
- UniQue®
- UniQue® One

Wussten Sie?

Der SpeedChase ist ein weiteres revolutionäres, patentiertes UniLock-Up-Produkt der UEI Group. Mit 28" x 40" (711,2mm x 1016mm) ist der SpeedChase mit ca. 500 Magneten ausgestattet. SpeedChases sind sowohl für große als auch traditionelle Formatpressen sowie für Schmalbahndruck verfügbar.



Die wichtigsten Vorteile

- Lock-up ist reduziert auf eine Stahlplatte, daher kann der Aufgabenwechsel in gerade mal 1 Minute 15 Sekunden durchgeführt werden
- Einrichtung und Wechsel können während des Betriebs durchgeführt werden und ermöglichen kurze Einrichtungszeiten und kürzere Ausfallzeiten zwischen Produktionsläufen
- Genaue Registrierung der gravierten Pressformen in der digitalen Druckdatei wird jedes Mal garantiert, was normalerweise zu einer Abweichung von weniger als 0,003" (0,0762mm) gegenüber Ihrer Drucklayout-Datei führt
- Die spezielle Konstruktion dieses Systems ermöglicht die Anpassung der individuell gravierten Werkzeuge bei Bedarf in alle Richtungen, um eine genaue abschließende Registrierung des gedruckten Blattes zu ermöglichen
- Einrichtungszeiten sind erheblich reduziert aufgrund der präzisionsgravierten Werkzeuge, Stahlplatten und SpeedChase



Le SpeedChase® est la nouveauté dans le domaine de l'estampage à chaud et du gaufrage et la prochaine génération de la technologie Unilock-Up®. Véritablement d'avant-garde dans son approche des fixations des matrices et révolutionnaire dans le changement des travaux, ce système est indispensable. Le SpeedChase utilise des plaques pour matrices Unilock-Up® NXT™ spéciales. Il remplace la technologie dépassée du plateau à nid d'abeilles par un nouveau système élégant de plateaux qui utilise un dispositif pneumatique pour enregistrer et retirer la plaque pour matrices Unilock-Up NXT, et dispose d'une force magnétique supérieure pour fixer la plaque pour matrices Unilock-Up. Les plaques pour matrice NXT sont facilement montées avec le SpeedChase et installées en quelques minutes.

Effets disponibles

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

Le saviez-vous ?

Le SpeedChase est un autre produit breveté révolutionnaire Unilock-Up du groupe UEI. Un SpeedChase de 28" x 40" (711,2 mm x 1016mm) dispose d'environ 500 aimants. Les SpeedChase sont disponibles à la fois pour les presses de grand format ou de format classique, ainsi que pour les presses en laize étroite.

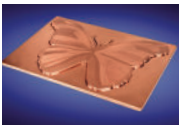
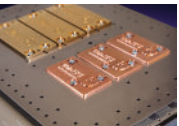
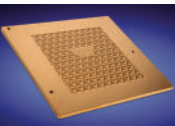
Principaux bénéfices

- La fixation est réduite à une plaque d'acier, les changements de travaux peuvent donc être effectués, en moyenne, en moins d'une minute et 15 secondes
- La mise en place et le changement de travaux peuvent être réalisés à « chaud », permettant une installation rapide et moins de temps d'arrêt entre les cycles de production
- L'enregistrement précis des matrices gravées sur un fichier de presse numérique est effectué à chaque fois, ce qui se traduit généralement par un écart inférieur à 0,003 pouce (0,0762mm) par rapport à la mise en page de votre fichier.
- L'ingénierie spéciale de ce système permet d'effectuer de légères modifications du positionnement des matrices gravées individuelles dans toutes les directions, si besoin est, pour fournir un enregistrement définitif exact pour la feuille à imprimer
- Le temps de calage est considérablement réduit grâce à la précision de l'ingénierie des matrices gravées, des plaques d'acier et du SpeedChase

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

