



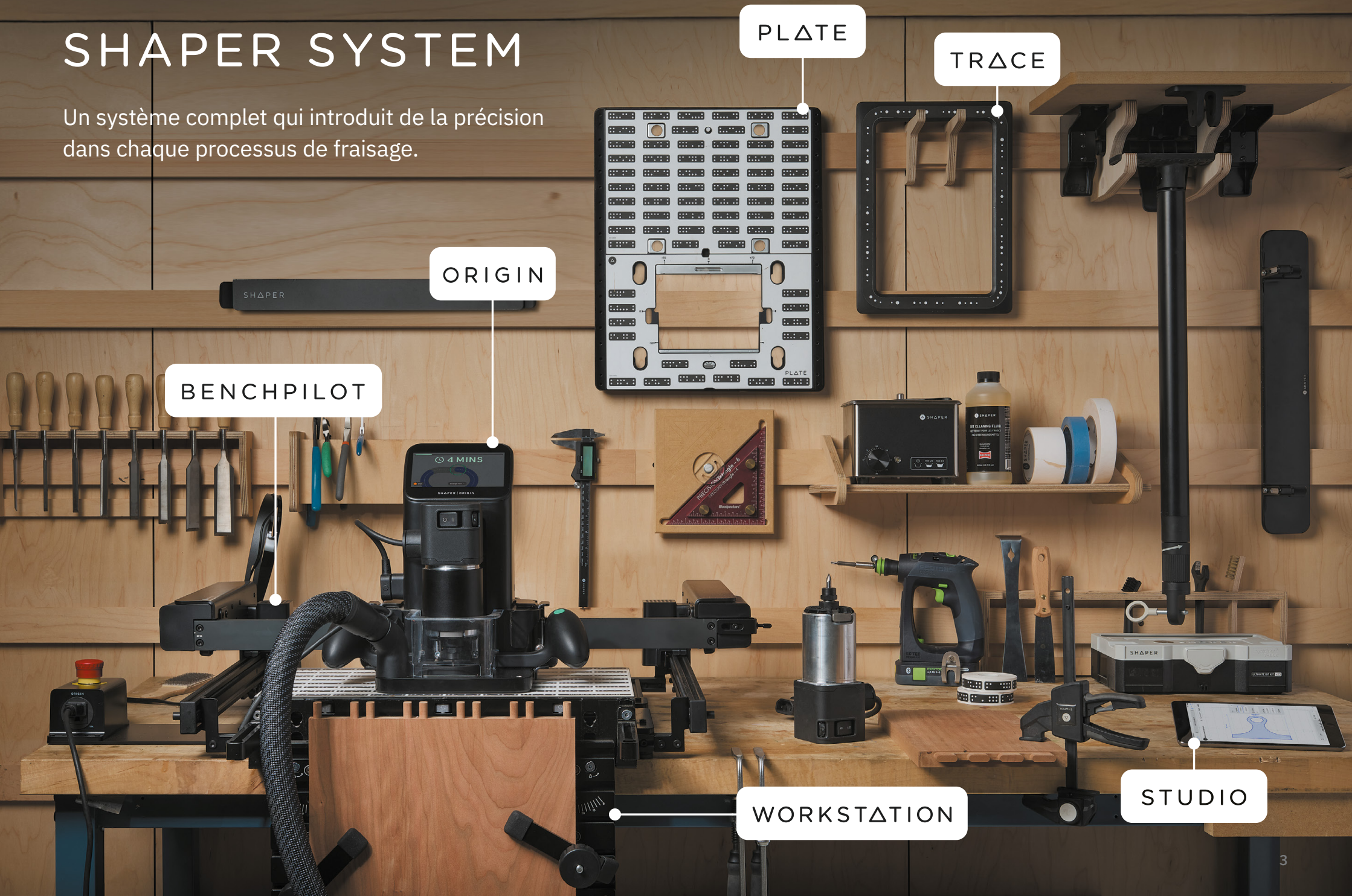
LE FRAISAGE DE PRÉCISION SIMPLIFIÉ

Découvre le Système Shaper



SHAPER SYSTEM

Un système complet qui introduit de la précision dans chaque processus de fraisage.



PLATE

TRACE

ORIGIN

BENCHPILOT

WORKSTATION

STUDIO

ORIGIN

Apporte la précision numérique à ton artisanat avec Origin – la fraiseuse CNC portative



Origin a été spécialement conçue pour le travail du bois et s'intègre parfaitement dans toutes tes applications en atelier comme sur le chantier. Grâce à son interface conviviale, tu peux réaliser tous tes travaux de fraisage avec une précision et une efficacité digne d'une CNC.

- Aucune expérience en CAO nécessaire
- CAO On-tool intuitive
- Correction automatique du chemin
- Mises à jour logicielles régulières et gratuites



« Un bon outil devient une extension du corps et te permet de réaliser ce que tu imagines avec très peu d'efforts. »
Matt Kenney, Ébéniste



COMMENT FONCTIONNE ORIGIN?



Scanner

Capture ta pièce avec Origin. Ce scan consiste en une série d'images assemblées qui forment l'espace de travail utilisé par Origin pour la navigation.



Dessiner

Crée ton fichier directement sur l'appareil ou importe-le via Wi-Fi ou USB. Tu peux ensuite le placer librement ou précisément à un endroit spécifique de ton espace de travail.



Fraiser

Mets la broche en marche et commence à fraiser. Apporte des modifications au fur et à mesure pour optimiser l'ajustement. Origin corrige automatiquement tes mouvements afin que tu obtiennes des résultats parfaits.

APPORTE LA PRÉCISION CNC SUR LE CHANTIER

Avec un poids d'environ 9,75 kg, Origin peut être facilement transporté de l'atelier au chantier. Origin est livré dans un Systainer-3 robuste de Tanos et s'intègre parfaitement à ton système avec d'autres machines Festool.

shapertools.com/origin



WORKSTATION

Parfait pour le serrage de toutes les pièces. Aligner, fixer et fraiser avec une grande précision de répétabilité.



Des assemblages faciles à réaliser

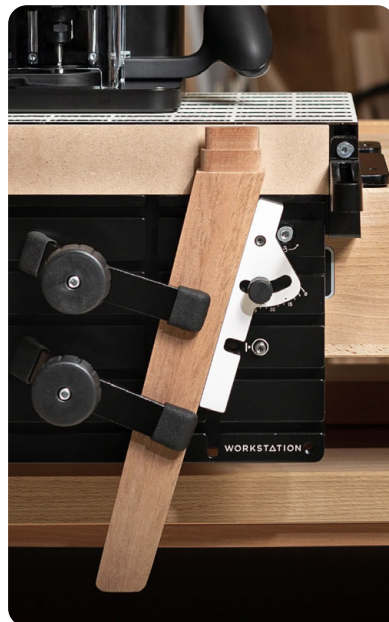
Workstation est un dispositif de serrage flexible et efficace qui te permet de réaliser les projets les plus complexes.

Fixe les pièces à l'horizontale et à la verticale et réalise des assemblages visibles parfaits ou serre même les plus petites pièces pour un usinage fiable.

- ShaperTape intégré
- Simplement fixé à l'établi
- Fraisages répétables
- Usinage horizontal
- Parfait pour le serrage vertical

Serrage varié et flexible des pièces

Origin enregistre automatiquement tous les dessins connectés à ton espace de travail. Utilise les serre-joints fournis ou les tiens pour fixer le matériau verticalement.



Porte-pièce réglable en hauteur

Réglage en hauteur flexible pour le fraisage horizontal. Fixe la Workstation à ton établi à l'aide d'un serre-joint ou installe-la de manière permanente. Emballée à plat lorsqu'elle n'est pas utilisée.

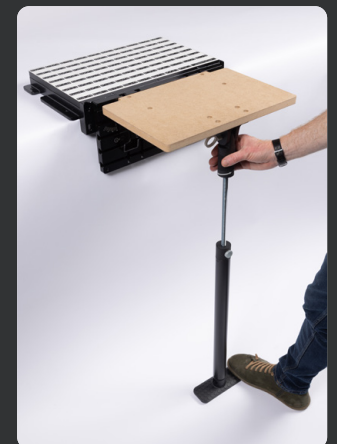
shapertools.com/workstation

ÉLARGIS LES POSSIBILITÉS DE TA WORKSTATION

Kit d'agrandissement de la tablette

Avec une surface plus de trois fois supérieure à celle du porte-pièce fourni avec Workstation, le kit d'agrandissement augmente ta surface d'usinage à 410 × 280 mm. Le pied de support réglable permet un ajustement facile de la hauteur et un alignement parfait.

shapertools.com/kitdagrandissement



« Chacun de mes outils est conçu pour accomplir sa tâche efficacement et en toute sécurité, tout en me faisant gagner du temps. Origin ne fait pas exception. »

Philip Morley

Propriétaire de Philip Morley Furniture



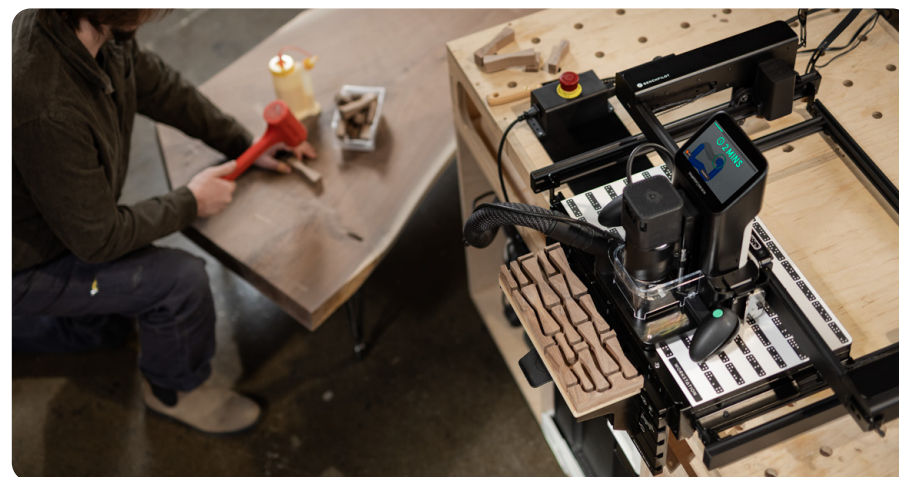
BENCHPILOT

Un pilote automatique pour Origin



Ton nouvel assistant de fraisage fiable

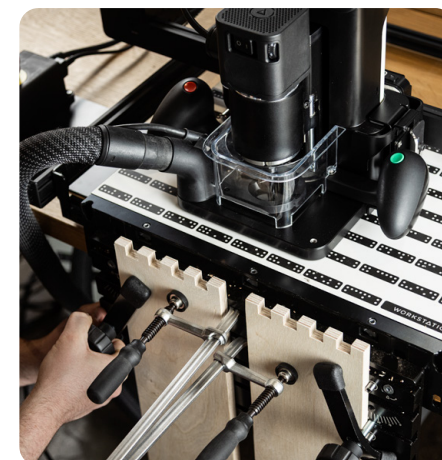
Tu en as assez de toujours guider Origin à la main ? BenchPilot permet d'automatiser le fraisage avec Origin (Gen1 et Gen2), ce qui te permet de te concentrer sur d'autres tâches. Configure ton projet, effectue les réglages souhaités et laisse BenchPilot s'occuper du reste.



Pour l'usinage de surfaces planes et frontales

Parfaitement adapté à la Workstation, BenchPilot forme un système en portique avec des possibilités de fraisage horizontal et vertical.

Grâce aux possibilités de serrage sur la Workstation, BenchPilot peut aussi faire des usinages frontaux, ce que la plupart des machines CNC ne peuvent pas faire.



Facile à insérer et à retirer

Ta CNC peut-elle aussi le faire ? Avec BenchPilot, Origin se transforme en une minute seulement d'un système fixe en une CNC mobile et portable.

shapertools.com/benchpilot

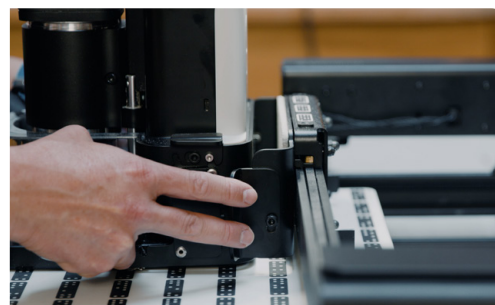
Ajustements spontanés grâce au contrôle variable de la vitesse d'avance.

Dimensions et taille parfaitement adaptées à Workstation.

L'écran affiche le temps restant pour chaque opération.

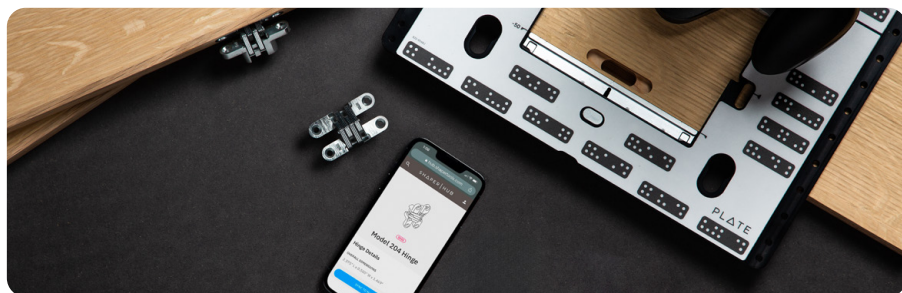
Bouton d'arrêt d'urgence pour une sécurité maximale.

Pour les pièces de grande taille, il y a le kit d'agrandissement de la tablette (vendu séparément).



PLATE

Le gabarit universel de fraisage pour Origin



De la précision, là où tu en as besoin

Insère des ferrures dans tout type de pièce. Avec les fichiers de fraisage gratuits et approuvés du catalogue de ferrures Shaper.

Tu peux également utiliser Plate pour fraiser des tenons de réparation, travailler avec le système 32 et bien plus encore, le tout avec un temps de réglage minimal.

shapertools.com/plate



Finition professionnelle des chants

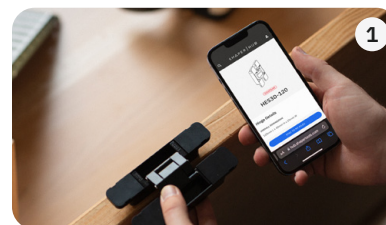
Avec la Butée de guidage, Plate peut être utilisée de manière encore plus flexible et être fixée sur des pièces verticales, pour l'encastrement de paumelles de porte et bien plus encore.

shapertools.com/buteedeguidage



HARDWARE CATALOG

Des ferrures aux caractéristiques vérifiées



1

Parcourir le catalogue

Choisis parmi des centaines de données gratuites sur les ferrures des principaux fabricants.



2

Synchroniser avec Origin

Tous les fichiers peuvent être transférés immédiatement vers Origin via Wi-Fi.



3

Fraiser la poche

Les paramètres de fraisage pré-réglés pour chaque ferrure facilitent considérablement le travail.



4

Insérer la ferrure

Teste l'ajustement. Si nécessaire, tu peux effectuer de petits ajustements à l'aide de la fonction décalage sur Origin.

hub.shapertools.com/hardware

FESTOOL

blum

SOSS

HÄFELE

Lamello

SALICE

SUGATSUNE

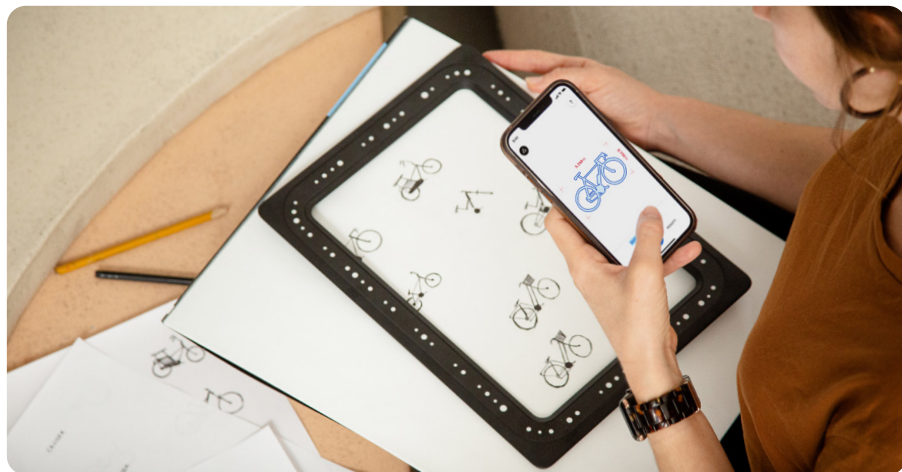
SIMONSWERK

Hettich

BRUSSO

TRACE

Du dessin au vecteur en quelques secondes



Transforme n'importe quel croquis ou dessin en graphique vectoriel en prenant simplement une photo. Place le cadre Trace sur ton dessin, convertis-le avec l'application Trace en un graphique vectoriel évolutif (SVG) utilisable avec l'outil de fabrication numérique souhaité.



Conforme à l'échelle

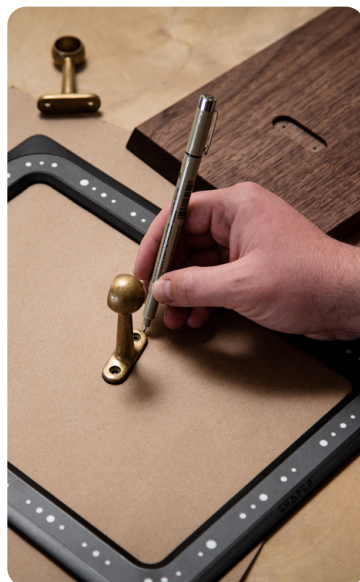


Localisation de la ligne médiane



Transformation immédiate

shapertools.com/trace



STUDIO

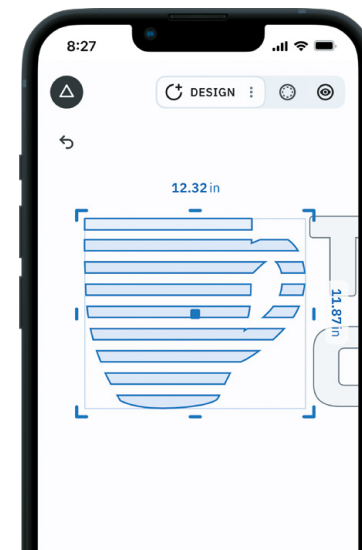
Le logiciel de dessin intuitif pour ton artisanat

Plus de temps pour la réalisation de tes idées.

Spécialement conçu pour l'artisanat et se concentrant sur les fonctions les plus importantes pour toi, Studio t'aide à consacrer plus de temps à la réalisation de tes idées et à perdre moins de temps sur ton ordinateur.

- Aucune connaissance en CAO n'est requise
- Accès à des millions de designs prédéfinis
- Sortie de fichiers prêts à fraiser pour Origin

shapertools.com/studio



SHAPER | HUB

Projets et fichiers de ferrures prêts à l'emploi

Sur le ShaperHub, tu trouveras des milliers de designs que tu peux synchroniser en quelques secondes avec Origin. Gère tes propres fichiers de fraisage, télécharge des dessins de la communauté et partage tes projets préférés avec le monde entier.

hub.shapertools.com



Morley Shop Stool
Philipp Morley



Splay Leg Console Table
Matt Kenney



Bench Brush
Aspen Golann



Correlate Trivet
Leah K.S. Amick



Box with Finger Joints
Matt Kenney

Scanne le code QR ou rends-toi sur
shapertools.com/elatelamp



Elate Table Lamp
Leah K.S. Amick

Un abat-jour, un socle, un câble, un interrupteur. Les éléments familiers d'un luminaire traditionnel sont réarrangés et prennent forme sous la forme d'Elate, une lampe de table joyeuse.

ACCESSOIRES

Améliore ton système avec les derniers accessoires de Shaper



Augmente le potentiel d'Origin

Des fraises spéciales aux solutions de rangement et à bien plus encore – avec nos accessoires, exploite au maximum ton travail avec Origin.

shapertools.com/accessories

SESSIONS

Diffusions en direct avec explications, démonstrations et cadeaux promotionnels

Apprendre auprès d'experts

Nous diffusons en direct depuis le siège social de Shaper ! Connecte-toi pour découvrir des tutoriels détaillés, des démonstrations, obtenir des réponses à tes questions en direct et gagner de superbes cadeaux ! Rejoins-nous en direct la prochaine fois ou consulte nos archives.

shapertools.com/sessions



UN INVESTISSEMENT DONT TU PEUX ÊTRE SÛR

L'achat d'un nouvel outil doit être mûrement réfléchi. Essaie-le avant de te décider définitivement.

- ✓ Essai sans risque pendant 30 jours
- ✓ Garantie de 2 ans*
- ✓ Cours de formation en ligne
- ✓ Support client direct

** lors de l'enregistrement de l'outil*



Comment Origin peut-elle améliorer tes processus de travail ?

Demandes dès aujourd'hui une démonstration gratuite pour en savoir plus et obtenir des réponses à toutes tes questions :

shapertools.com/book-a-demo

Shaper Tools GmbH
Dieselstr. 26
70771 Leinfelden-Echterdingen

Téléphone
+49 (0)711 939 64813

E-Mail
hello@shapertools.com

SK9-FR2539



SHAPER