



SO GEHT FRÄSEN HEUTE

Lerne das Shaper-System kennen



Ein ganzheitliches System, das Präzision in
jeden Fräsvorgang bringt.

Ein ganzheitliches System, das Präzision in
jeden Fräsvorgang bringt.

TRACE

BENCHPILOT

STUDIO

ORIGIN

Bringe digitale Präzision in dein Handwerk. Mit Origin – der handgeführten CNC-Fräse.



Origin wurde speziell für das Holzhandwerk entwickelt und fügt sich nahtlos in deine bestehenden Arbeitsprozesse ein. Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche kannst du alle deine Fräsarbeiten mit CNC-Präzision und Effizienz durchführen.

- **Keine CAD-Kenntnisse erforderlich**
- **On-Tool Design**
- **Automatische Fräskorrektur**
- **Regelmäßig kostenlose Softwareupdates**



“Gutes Werkzeug wird zu einer Verlängerung des Körpers und ermöglicht es dir, das, was du dir vorstellst, mit sehr geringem Aufwand umzusetzen.”

Matt Kenney, Möbelbauer



WIE FUNKTIONIERT ORIGIN?



Scan

Erfasse dein Werkstück mit Origin. Dieser Scan besteht aus einer Reihe von zusammengesetzten Bildern, die den Arbeitsbereich bilden, den Origin zur Navigation benutzt.



Design

Erstelle dein Design direkt auf dem Gerät oder importiere es über WLAN oder USB. Anschließend kannst du es frei oder präzise an einer bestimmten Stelle auf deinem Arbeitsbereich platzieren.



Fräsen

Schalte die Spindel ein und fange an zu fräsen. Nimm nebenbei Änderungen vor, um die Passung zu optimieren. Origin korrigiert deine Bewegungen automatisch, sodass du perfekte Ergebnisse erzielst.

BRING CNC-PRÄZISION AUF DIE BAUSTELLE

Mit einem Gewicht von ca. 9,75 kg lässt sich Origin leicht von der Werkstatt zur Baustelle transportieren. Origin wird in einem robusten Systainer-3 von Tanos geliefert und passt perfekt zur Aufbewahrung mit anderen Festool-Maschinen.

shapertools.com/origin



WORKSTATION

Perfekt für das Einspannen sämtlicher Werkstücke.
Ausrichten, fixieren und wiederholgenau fräsen.



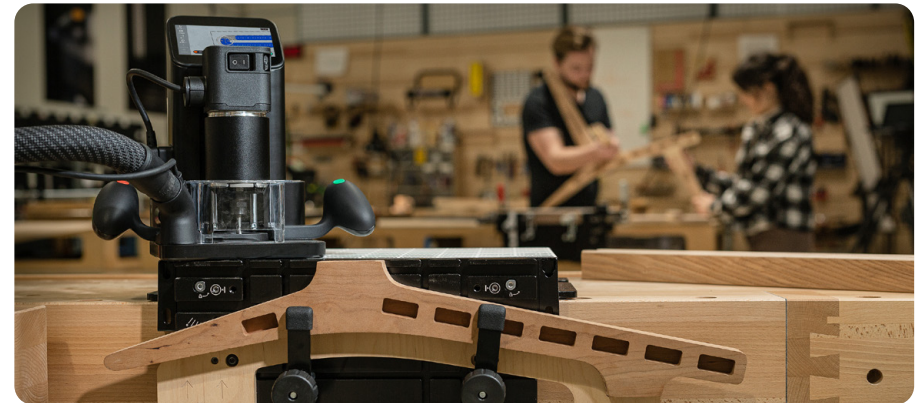
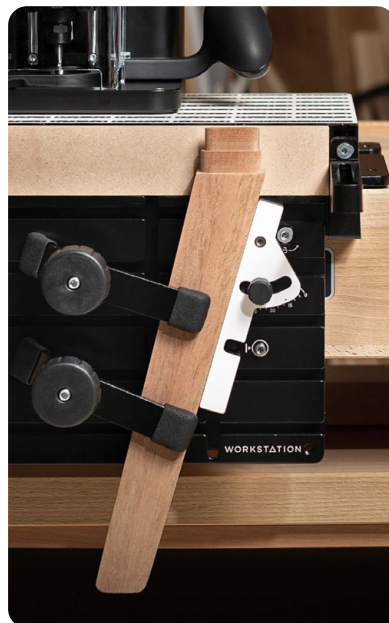
Holzverbindungen leicht gemacht
Workstation ist die flexible und effiziente Spannvorrichtung, mit der du selbst komplexe Projekte umsetzen kannst.

Fixiere Werkstücke horizontal oder vertikal, erstelle perfekte Fingerzinken, Zapfenverbindungen und spanne selbst kleine Werkstücke für eine sichere Bearbeitung.

- Integriertes ShaperTape
- Einfach an Werkbank befestigen
- Wiederholgenaue Fräsungen
- Horizontale Bearbeitung
- Perfekt für vertikales Einspannen

Vielseitiges und flexibles Einspannen von Werkstücken

Origin speichert automatisch alle mit deiner Workstation verbundenen Designs ab. Verwende die mitgelieferten oder eigene Zwingen, um das Material vertikal zu befestigen.



Verstellbarer Werkstückträger
Flexible Höheneinstellung für horizontale Bearbeitung. Befestige Workstation an deiner Werkbank mit Zwingen oder dauerhaft. Verstaue sie platzsparend, wenn nicht in Gebrauch.

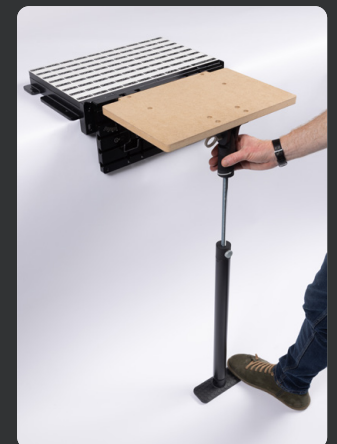
shapertools.com/workstation

ERWEITERE DIE MÖGLICHKEITEN DEINER WORKSTATION

Werkstückträger Upgrade Kit

Mit einer Fläche mehr als 3-mal größer als der bei Workstation enthaltene Werkstückträger vergrößert das Upgrade Kit deine Bearbeitungsfläche auf 410 x 280 mm. Der verstellbare Stützfuß ermöglicht eine einfache Höhenverstellung und gerade Ausrichtung.

shapertools.com/shelfupgradekit



“Jedes meiner Werkzeuge ist darauf ausgelegt, seine Aufgabe gut und sicher zu erledigen und mir Zeit zu sparen. Origin ist da keine Ausnahme.”

Philip Morley

Inhaber von Philip Morley Furniture



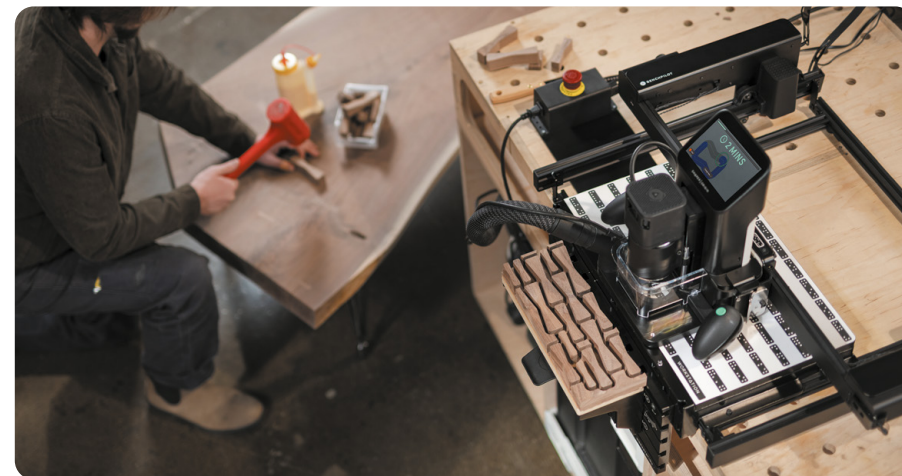
BENCHPILOT

Der Autopilot für Origin



Dein verlässlicher Assistent

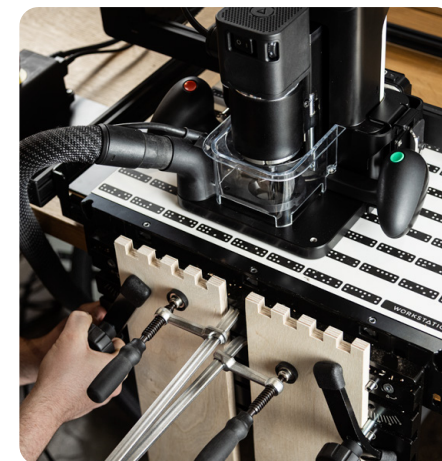
Keine Lust mehr, Origin immer von Hand zu führen? BenchPilot ermöglicht automatisiertes Fräsen mit Origin (Gen1 und Gen2), sodass du dich auf andere Aufgaben konzentrieren kannst. Richte dein Projekt ein, mache die gewünschten Einstellungen und überlasse BenchPilot den Rest.



Für flächige und stirnseitige Bearbeitungen

Perfekt auf Workstation abgestimmt, bildet BenchPilot ein portalähnliches System mit horizontalen und vertikalen Fräsmöglichkeiten.

Dank der Spannmöglichkeiten an Workstation kann BenchPilot auch stirnseitige Bearbeitungen durchführen, was die meisten CNC-Maschinen nicht können.



Einfaches Einsetzen und Herausnehmen

Kann deine CNC das auch? Mit BenchPilot verwandelt sich Origin in nur einer Minute von einem stationären System in eine mobile, handgeführte CNC.

shapertools.com/benchpilot

Spontane Anpassungen dank variabler Vorschubgeschwindigkeitssteuerung.

Maße und Größe perfekt abgestimmt auf Shaper Workstation.

Bildschirm zeigt die verbleibende Zeit für jeden Vorgang.

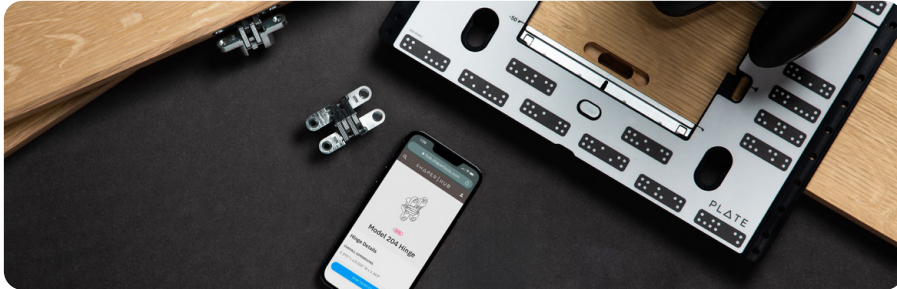
Not-Aus-Schalter für höchste Sicherheit.

Für große Werkstücke gibt es das Werkstückträger Upgrade Kit (separat erhältlich).



PLATE

Die universelle Schablone für Origin



Präzision, wo du sie brauchst

Lasse Beschläge in jedes Werkstück ein. Mit kostenlosen und geprüften Fräsdateien aus dem Shaper Beschlagskatalog.

Du kannst Plate auch verwenden, um passgenaue Einsatzstücke zu fräsen, 32-er Lochreihen zu erstellen und vieles mehr – alles mit minimaler Einrichtung.

shapertools.com/plate



Professionelle Kantenbearbeitung

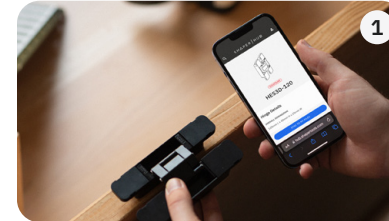
Mit dem Kantenanschlag lässt sich Plate noch flexibler einsetzen und an vertikale Werkstücke spannen, z.B. für das Einlassen von Türbändern und mehr.

shapertools.com/kantenanschlag



HARDWARE CATALOG

Geprüfte Beschlagsdaten



1

Katalog durchsuchen

Wähle aus Hunderten von kostenlosen Beschlagsdaten führender Hersteller.



2

Mit Origin synchronisieren

Alle Dateien können über WLAN sofort auf Origin übertragen werden.



3

Tasche ausfräsen

Voreingestellte Fräsparameter für jeden Beschlag machen die Arbeit zum Kinderspiel.



4

Beschlag einsetzen

Teste den Sitz. Bei Bedarf kannst du mit der Versatzfunktion von Origin kleine Anpassungen vornehmen.

hub.shapertools.com/hardware

FESTOOL

blum

SOSS

HÄFELE

Lamello

SALICE

SUGATSUNE

SIMONSWERK

Hettich

BRUSSO

TRACE

Von der Zeichnung zum Vektor in Sekunden



Zeichnungen und Skizzen per Foto in Vektorgrafiken umwandeln

Lege den Trace-Rahmen über deine Skizze, wandle sie mit der Trace-App in eine skalierbare Vektorgrafik (SVG) um und nutze sie für Origin, Lasercutter, Plotter und mehr.



Maßstabsgetreu

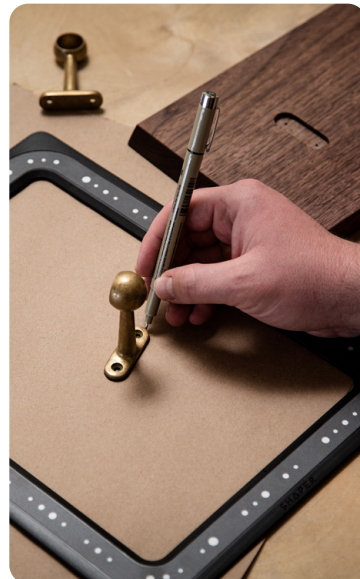


Mittellinienfinder



Direkte Umwandlung

shapertools.com/trace



STUDIO

Die intuitive Zeichensoftware für dein Handwerk

Mehr Zeit für die Umsetzung deiner Ideen

Speziell für das Handwerk entwickelt und mit Fokus auf den Funktionen, die für dich am wichtigsten sind. Mit Studio bleibt dir mehr Zeit für die Umsetzung deiner Ideen, anstatt diese mit dem Designen zu verbringen.

- Keine CAD-Kenntnisse erforderlich
- Zugriff auf Millionen vorgefertigter Designs
- Fräsfertige Dateien in wenigen Minuten

shapertools.com/studio



SHAPER | HUB

Fräsfertige Projekte und Beschlagsdaten

Auf ShaperHub findest du Tausende Designs, die du sekundenschnell mit Origin synchronisieren kannst. Verwalte hier deine eigenen Fräsdateien, lade Designs von der Community herunter und teile deine Lieblingsprojekte mit der ganzen Welt.

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 den QR-Code oder gehe auf
shapertools.com/elatelamp



Elate Table Lamp
Leah K.S. Amick

Ein Schirm, ein Sockel, ein Kabel, ein Schalter. Die vertrauten Elemente einer traditionellen Leuchte werden neu arrangiert und nehmen Gestalt an als Elate, eine fröhliche Tischleuchte.

ACCESSOIRES

Erweitere dein System mit dem neusten
Zubehör von Shaper



Erweitere das Potenzial von Origin

Von Spezialfräsern bis hin zu Aufbewahrungslösungen und vielem mehr – mit unserem Zubehör holst du das Beste aus deiner Arbeit mit Origin heraus.

shapertools.com/accessories

SESSIONS

Livestreams mit Erklärungen und Giveaways

Von Experten lernen

Wir senden live aus der Shaper-Zentrale! Schalte ein für ausführliche Tutorials, Demos, die Möglichkeit live Antworten auf deine Fragen zu bekommen und tolle Giveaways! Sei beim nächsten Mal live dabei oder stöbere durch unsere Aufzeichnungen.

shapertools.com/sessions



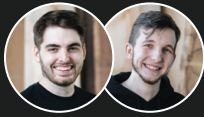
EINE INVESTITION, MIT DER DU DIR SICHER SEIN KANNST

Die Anschaffung von neuem Werkzeug will wohl überlegt sein. Probier es einfach aus, bevor du dich final entscheidest.

- ✓ 30 Tage risikofrei testen
- ✓ 2 Jahre Garantie*
- ✓ Online Trainingskurse
- ✓ Direkter Kundensupport

**nach Registrierung des Geräts*





Wie kann Origin deine Arbeitsabläufe verbessern?

*Vereinbare noch heute eine kostenlose
Demo, um mehr zu erfahren und Antworten
auf alle deine Fragen zu erhalten:*

shapertools.com/book-a-demo

Shaper Tools GmbH
Dieselstr. 26
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon
+49 (0)711 93964813

E-Mail
hello@shapertools.com

SK9-DE2539



SHAPER