

Lamello

# NEWS

09

MAI 2022

*Verbinden mit  
kabelloser Freiheit*

«Noch schnelleres Verbinden mit  
griffbereiter Akkumaschine»

*Marco Köhler*

«Enorme Zeitersparnis in der  
Montage dank Cabineo»

*Vernetzte  
Fertigung*

Partner-Update:

CAD+T / Format4,  
SmartCabinet und  
Vitap Point K2 2.0

**NEU**

**Lieferbar ab  
5.9.2022**





## Flexibleres Arbeiten in der Werkstatt

Die griffbereite Akku Nutfräsmaschine sorgt in der Werkstatt für mehr Effizienz und Flexibilität.

### Grosse Werkstücke

Kein Verheddern des Netzkabels oder des Absaugeschlauches bei der Bearbeitung von grossen Werkstücken/Säulenverkleidungen.



### Exklusive Einzelstücke

Rasches Herstellen von Möbelkreationen mit verschiedenen Winkeln ohne umständliche Programmierung auf der CNC.



### Anpassung von Möbeln

Unkomplizierte Anpassungen oder Ergänzungen von Fräsungen sind mit der Akkumaschine im Handumdrehen umgesetzt.



# Verbinden mit kabelloser Freiheit

*Die Nutfräsmaschinen Classic X und Zeta P2 neu als Akkuversionen für kabellose Freiheit und noch schnelleres Verbinden*

## Vorteile

- Umfassende Mobilität in der Werkstatt oder auf der Baustelle dank dem leistungsstarken Akkupack 18V LiHd 4.0 Ah
- Schnelles Verbinden mit der sofort einsatzbereiten Akkumaschine ohne Anschliessen an die Steckdose
- Arbeiten über Kopf ohne sperrigen Absaugschlauch, der sich an einer Kante verhaken kann
- Dank der kabellosen Freiheit keine Stolperfallen bei der täglichen Anwendung

## Mobiles Arbeiten auf der Baustelle

Die Akku Nutfräsmaschine erleichtert die Arbeit auf der Baustelle enorm – Suche nach Steckdosen und Ausrollen der Kabelrolle entfallen.

### Passblenden

Fräsungen der Passblenden können vor Ort einfach und flexibel umgesetzt werden, auch wenn das Möbel komplett auf der CNC bearbeitet wurde.



### Dachfensterfutter

Bei Renovationsarbeiten können die Nuten erst nach dem Einpassen direkt vor Ort gefräst werden.



### Terrassenböden

Verbinden von Bauteilen im Aussenbereich, entfernt von einem Stromanschluss.



**Ludwig Bauer, Teamleiter Product Management**

*«Mit dem leichten, leistungsstarken 18V LiHd 4.0 Ah Akkupack ist die Zeta P2 Akku bestens ausgestattet, um auch Längsnuten für den Divario P-18 auszuführen – sogar in Massivholz!»*



# Classic X Akku

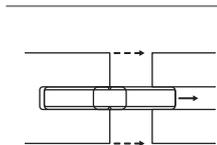
Die Original Nutfräsmaschine –  
präzise und kabellos



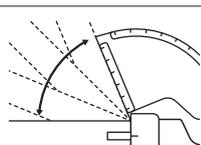
NEU  
AB 5.9.2022



## Eigenschaften



Höchste  
Präzision



Vielseitige  
Anschlagmöglichkeit



Kabellose  
Freiheit

## Lamello System



### Classic X

#### Akku Nutfräsmaschine, Set

Im Systainer, inkl. 2 Akkus  
und Lader

Art.Nr.

101701DES

CHF <sup>1</sup>

1 020.00



### Classic X

#### Akku Nutfräsmaschine

Im Systainer, ohne Akkus, ohne Lader

Art.Nr.

101700DES

CHF <sup>1</sup>

735.00

Im Karton, ohne Akkus, ohne Lader

Art.Nr.

101700DEK

CHF <sup>1</sup>

666.00



# Lamello tritt der CAS-Allianz bei

Mit dem CAS-Akku tritt Lamello einer starken Allianz mit vielen Partnern bei und setzt auf eins der  
führenden Akkusysteme im Markt. [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

<sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise exkl. MWSt., exkl. vRG.



**NEU**  
AB 5.9.2022

# Zeta P2 Akku

Die leistungsstarke P-System  
Nutfräsmaschine für kabellose Freiheit



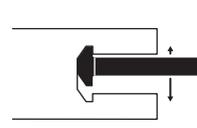
## P-System



## Eigenschaften



Schnelle  
Verbindung



Automatische  
Hubbewegung



Kabellose  
Freiheit

**Zeta P2**  
**Akku Nutfräsmaschine, DP, Set** Art.Nr. CHF<sup>1</sup>  
Im Systainer, inkl. 2 Akkus 101801DESD 1830.00  
und Lader



**Zeta P2**  
**Akku Nutfräsmaschine, DP** Art.Nr. CHF<sup>1</sup>  
Im Systainer, ohne Akkus, 101800DESD 1540.00  
ohne Lader



Marco Köhler, Inhaber Schreinerei RAUM DESIGN KÖHLER GmbH, Biebergemünd Wirtheim, Deutschland

# «Enorme Zeitersparnis in der Montage dank Cabineo»

«Handwerk verbunden mit Tradition», darauf setzt die Schreinerei RAUM DESIGN KÖHLER GmbH. Sie ist nicht nur Raum- und Wohnungsgestalter, sondern bietet ein umfassendes Spektrum von Dienstleistungen im Handwerksbereich an. Der Innenausbau der «Good Life Vans»-Campingbusse war für die Firma ein Herzensprojekt. Als Beschlag wurde dabei der Korpusverbinder Cabineo von Lamello eingesetzt, er hat die Holzprofis durch die Reduktion der Montagezeit verblüfft.



Die Schreinerei RAUM DESIGN KÖHLER GmbH fertigt seit 2006 individuelle Wohnraumlösungen an. Das Unternehmen mit Sitz im deutschen Biebergemünd Wirtheim beschäftigt heute 21 Mitarbeiter und hat sich vom anfänglichen Montagebetrieb zur Schreinerei weiterentwickelt. Mittlerweile ist die Produktion mit drei CNC-Maschinen ausgestattet. Inhaber Marco Köhler erklärt uns im Gespräch sein persönliches Erfolgsrezept: «Hier ist das Handwerk zu Hause. Wir bieten eine Vielfalt an Dienstleistungen an, sodass der Kunde zur Umsetzung eines Projekts nur einen Partner hat.»



## «Spannkraft und Flexibilität überzeugten»

Weiter möchten wir vom Schreiner erfahren, wie es nebst dem täglichen Einsatz des P-Systems von Lamello zum Einsatz des Korpusverbinders Cabineo 8 M6 kam. «Für das Projekt (Good Life Vans), wo wir verschiedene Module aus Multiplex-Platten mit einer Plattenstärke von 16 Millimetern verarbeiten, haben wir uns die modularen und zerlegbaren Verbinder auf dem Markt nochmal genau angesehen. Den Cabineo kannten wir, hatten ihn jedoch noch nicht eingesetzt.» Nach einer Vorführung durch den Aussenendienst der Lamello, war jedoch rasch klar, dass der Cabineo 8 M6 zum Einsatz kommen würde. Dazu Marco Köhler: «Für den Cabineo sprach, dass er nur in der Fläche bearbeitet werden muss. So können wir ihn auf der Nesting-Maschine fräsen. Weiter überzeugte die hohe Spannkraft – und dies ohne den Einsatz von Holzdübeln.» Die Verwendung des Verbinders von Lamello erleichterte die Arbeit enorm,

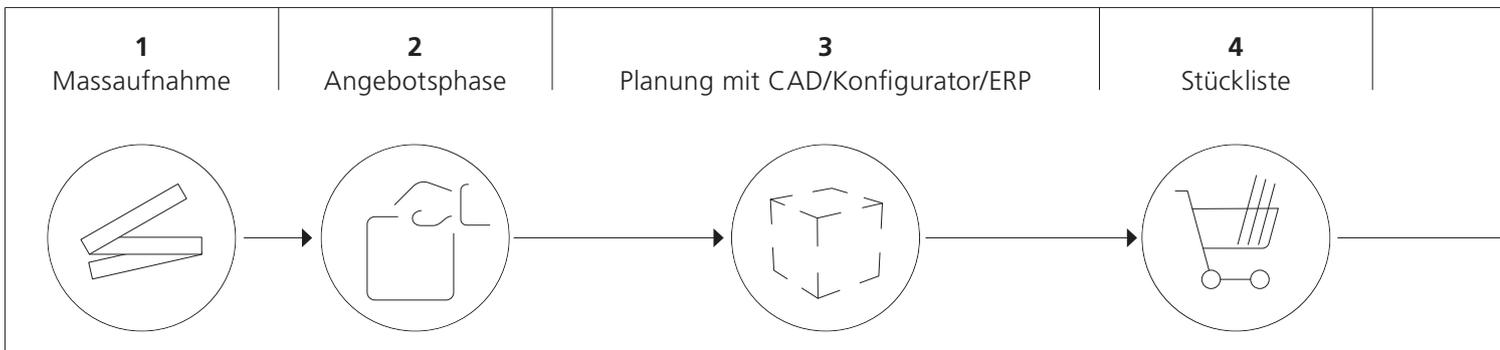
sagt der Geschäftsinhaber. «Nach der Fräsung auf der Nesting wird der Beschlag eingeschlagen. Bis die Möbel im Camper montiert werden, können die einzelnen Bauteile einfach und platzsparend mit den vormontierten Verbindern flach gestapelt werden. Der Zusammenbau lässt sich ohne Hilfsmittel und mit einem Minimum an Personal bewerkstelligen. Im Vergleich zu früheren Lösungen sind wir in der Montage 80 Prozent schneller unterwegs.» Ein weiterer Pluspunkt des Cabineos sind für Köhler die Abdeckklappen, die immer dann verwendet werden, wenn der Verbinder von aussen sichtbar ist.

Auf der Webseite der Firma ist zu lesen: «Gutes Handwerk ist die Summe aus Wissen und Erfahrung. Das Besondere entsteht, wo uns Kreativität und Leidenschaft beflügeln.» Ja, die Begeisterung für seine Arbeit spürt man in jedem der Projekte von Marco Köhler, ob es sich nun um einen Küchenbau handelt, seinen eigenen Fahrradladen oder den Innenausbau der «Good Life Vans».



# Vernetzte Fertigung

Von der Planung und der Konstruktion über die Beschaffung bis zur Programmierung und Bearbeitung mit der CNC.



## Partner-Update

### CAD+T / FORMAT4 «Starke Zusammenarbeit»

Durch die Zusammenarbeit von CAD+T und Felder / Format4 ist für die Kunden eine komplette durchgängige Fertigungslösung entstanden.

Der **F4Design-Platium** Bediener muss nur den gewünschten Lamello P-System Verbinder in der automatischen Beschlagsvergabe, mit einem Klick, auswählen. Diese fügt dann z.B. den **Lamello Clamex P**, nach vordefinierten Regeln, in den Korpus nach oder in das Werkstück ein.

Das **F4Design-CAM** generiert daraus dann vollautomatisch die CNC-Bearbeitungen.

Der User kann die Regeln bei Bedarf ändern oder anpassen.

Die **F4Nest-Software** erkennt die Position der **Clamex P** Verbindung in den einzelnen Bauteilen. Über die speziell integrierten Parameter werden die Verbinder vollautomatisch und ohne Einschränkung im fertigen Nest platziert.

Mit der **F4Integrate-Software** können die Lamello Verbinder einfach und schnell platziert werden. Es gibt die Verbindungs-



möglichkeiten 90° stumpf oder 2 × 45° Gehrung gemäss Einbaulogik von Lamello. Für individuelle Fälle hat Format4 ein Makro entwickelt, welches komplett frei im Raum platzierbar ist, speziell bei Freiform teilen ermöglicht dieses fast grenzenlose Möglichkeiten. Im Video sehen Sie die **Format4 profit H80**.

### SMARTCABINET «Die ultimative Planungssoftware für das Handy»

Eine einzige Lösung für parametrische 3D-Konstruktion, Rendering, Angebote, Kostenanalyse (Materialien/Zeiten), Schnittoptimierung, CNC-Verwaltung (ISO und WOP) sowie Produktionsplanung, Lagerverwaltung, Verwaltung von Lieferantenaufträgen und Verfolgung des Produktionsfortschritts.

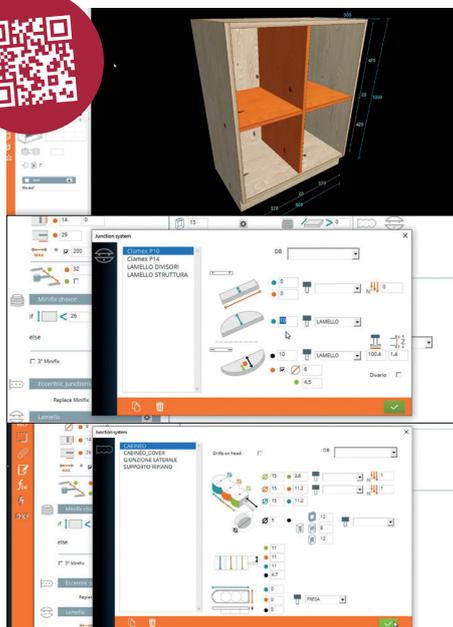
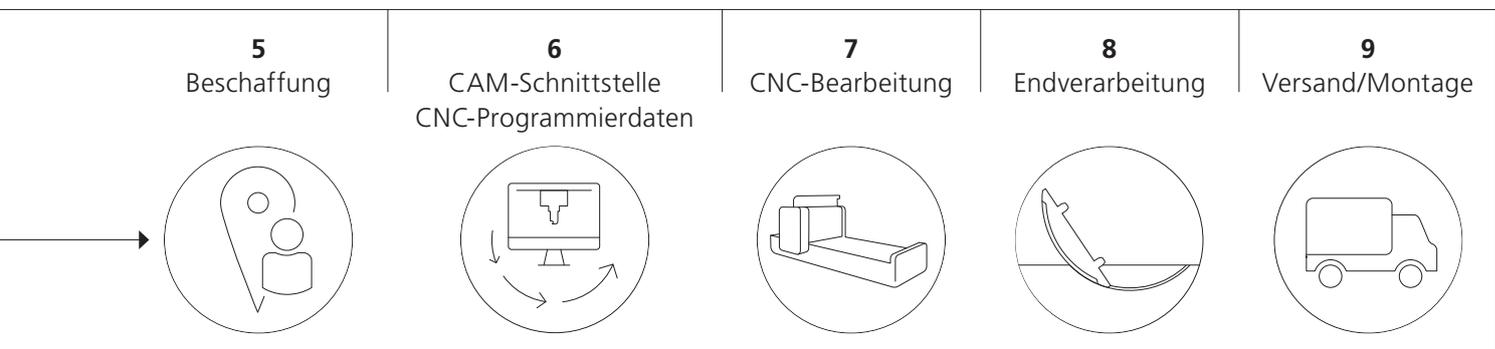
Die Konstruktion von Korpusen und Schränken kann aufgrund der parametrischen Regeln von Grund auf einfach und schnell aufgebaut werden.

Die Bedienung kann in einigen Stunden durch Videokurse selbstständig gelernt werden, bei Bedarf ist auch ein kostenpflichtiger Support verfügbar.

Die **P-System Verbinder** und der Lamello **Cabineo** sind in der Software integriert. Für den **Cabineo** gibt es z.B. die Einbau-Optionen seitliches Versetzen bei einer Mittelwand oder bündiges Einfräsen der Abdeckkappen.

Die Software verfügt über eine **ISO-** sowie eine **WOP-Schnittstelle** für die Weiterga-

Unsere Planungs- und Bearbeitungspartner unterstützen Sie dabei, die Lamello Verbindungselemente in Ihrer Auftragsabwicklung von A bis Z zu integrieren.



be der Bearbeitungsdaten an die CNC-Maschinen. Es besteht eine Zusammenarbeit mit Biesse, SCM, Vitap, HOLZ-HER, Homag, Masterwood und Cosmec. Es ist eine Testversion für einen Monat verfügbar, inkl. der Datengenerierung für die CNC-Maschinen. Die Software ist in verschiedenen Sprachen erhältlich.

### Vitap Point K2 2.0 «Die All-in-one-Maschine auf 5 m<sup>2</sup>»

Das horizontale Bearbeitungszentrum ist kompakt und leicht und benötigt nur 5 m<sup>2</sup> Fläche. Die innovative, patentierte Technologie **Vitap Bar Nesting System**<sup>®</sup> ermöglicht die Bearbeitung von 5 Seiten des Werkstücks in nur 4 Minuten. Das patentierte **DDT-System** (Double Dynamic Transport<sup>®</sup> Technologie) ist eine Doppelklemmtechnik, die eine nahtlose Plattenbewegung und das 4-seitige Umfahren ermöglicht. Der Arbeitsbereich in der Y-Achse beträgt 1250 mm. Die Point K2 2.0 ist mit einem neuen automatischen Werkzeugwechsler ausgestattet. Die Maschine ist mit der Ausstattungsoption für das Lamello P-System erhältlich, damit können der **Clamex P** und der **Tenso P** eingefräst werden. Für die Profalnuten in die Fläche wird ein Vitap-Winkelaggregat mit dem P-System Profalnutenfräser eingesetzt. Die Profalnuten in die Kanten werden mit einem HSK-Spannzangenfutter einem Fräsdorn und dem P-System Profalnutenfräser ausgeführt.



Die Programmierung für die Profalnuten erfolgt in der Vitap-Software TPA, dafür wurden ein zusätzliches Unterprogramm und eine Instruktion für die Umsetzung erstellt.

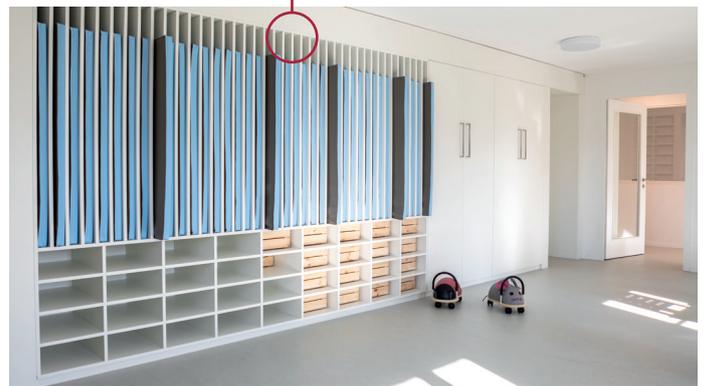
# Inspiration



Lassen Sie sich von unseren vielfältigen Verbindungslösungen und ihren Möglichkeiten inspirieren! Weitere Anwendungen aus den Bereichen Möbelbau, Ladenbau, Innenausbau, Küchen etc. finden Sie auf unserer Webseite unter [www.lamello.ch/inspiration/anwendungsinspiration](http://www.lamello.ch/inspiration/anwendungsinspiration)



Divario P-18



Clamex P-14

# Tipps & Tricks

*Faltwerktreppe effizient montiert dank Verleimhilfe Tenso P-14*



Clamex P-14



*Wollen Sie darauf verzichten, sperrige und mühsam zu transportierende Werkstücke auf die Baustelle zu liefern? Tenso P-14 bietet genau die Flexibilität, die hierfür notwendig ist! Anhand einer Faltwerktreppe zeigen wir, wie Ihre Bauteile vor Ort angepasst und mit dem Tenso P-14 sauber verleimt werden.*

**Die neue Ausgabe jetzt herunterladen:**



Download

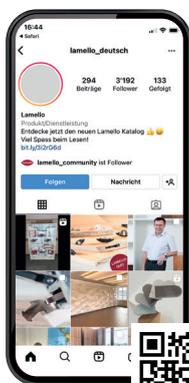
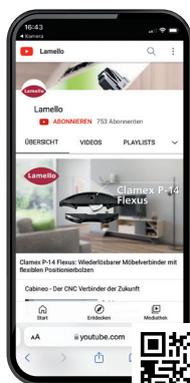


# Lamello online

Werden Sie Teil der #lamellocommunity und folgen Sie uns auf Social Media.

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen unserer Kunden und erfahren Sie hautnah, wie Lamello Produkte in der Praxis eingesetzt werden. Lesen Sie am Beispiel der Schreinerei Oberson, warum für sie die Nesting-Technologie mit Cabineo die perfekte Kombination ist.

**Lamello Kundenreportage:**  
Spannende Berichte von unseren Kunden



**Lamello YouTube Kanal:**  
Jetzt entdecken und abonnieren!



**Lamello auf Instagram:**  
Folgen Sie uns, liken Sie uns!



**Lamello auf Facebook:**  
«Gefällt mir» klicken und Lamello Fan werden!



Ihr Vertriebspartner:



**Lamello AG | Verbindungstechnik**  
Hauptstrasse 149 | CH-4416 Bubendorf  
Tel.+41 61 935 36 36 | Fax +41 61 935 36 06  
info@lamello.ch | www.lamello.ch