

Lamello



# Zeta P2 Akku



Verbinden mit kabelloser Freiheit

# Verbinden mit kabelloser Freiheit

Die Nutfräsmaschine Zeta P2 als Akkuversion für kabellose Freiheit und noch schnelleres Verbinden



## Vorteile

- **Umfassende Mobilität** in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Schnelles Verbinden mit der **sofort einsatzbereiten** Akkumaschine
- **Arbeiten über Kopf** ohne sperrigen Absaugschlauch, der sich an einer Kante verhakt
- **Keine Stolperfallen** bei der täglichen Anwendung

Möbel in der Werkstatt verbinden

1



Nuten fräsen an Bauteilen vor Ort

2



Möbel an Bauteilen vor Ort befestigen

3



# Flexibleres Arbeiten in der Werkstatt

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

- Kein Verheddern des Netzkabels oder des Absaug Schlauches bei der Bearbeitung von grossen Werkstücken.
- Das Fräsen direkt am Werkstück reduziert das Handling sperriger Teile. Zudem entfällt das Aus- und Einstecken des Kabels.

## Grosse Werkstücke



- Rasches Herstellen von Möbelkreationen mit verschiedenen Winkeln ohne umständliche Programmierung auf der CNC.
- Prototypen ohne langes Einrichten der Maschine erstellen. Uneingeschränkte Designfreiheit dank der grossen Vielfalt an Verbindungselementen.

## Exklusive Einzelstücke



- Unkomplizierte Anpassungen oder Ergänzungen von Fräsungen sind mit der Akkumaschine im Handumdrehen umgesetzt.
- Die Bearbeitungen der Eckverbindungen werden schnell und präzise direkt am Arbeitsplatz gefräst.

## Anpassung von Möbeln



# Mobiles Arbeiten auf der Baustelle

Die Akku-Nutfräsmaschine erleichtert die Arbeit auf der Baustelle enorm – die Suche nach Steckdosen und das 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.
- Zusätzliche Nuten am Längsstoss bei Abdeckungen oder bei Säulenverkleidungen werden äusserst effizient nach dem Einpassen erstellt.

## Dachfensterfutter



- Bei Renovationsarbeiten werden die Nuten erst nach dem Einpassen direkt vor Ort gefräst.
- Arbeiten ohne Kabel erleichtert das Handling über Kopf sowie in schwer zugänglichen Nischen.

## Terrassenböden



- Verbinden von Bauteilen im Aussenbereich, ohne Zugang zu einem Stromanschluss.
- Keine Gehwege zwischen dem Bearbeitungsort und dem Montageort, kein zusätzliches Handling der Kabelrolle.



# Höchstleistung ohne Kabel

LiHD Akkupack

Ludwig Bauer, Teamleiter Product Management

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



**Leistungsfähig!**  
Akku-Allianz  
mit über 30 Marken

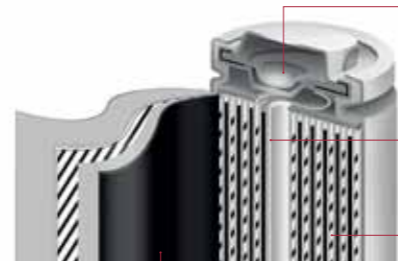
[www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)



## LiHD: das weltweit leistungsfähigste Akku-System der Branche

Ein einzigartiges Zusammenspiel von:

- Intelligentes Batteriemangement für dauerhaft hohe Kapazität
- Patentiertes AIR-COOLED System für kurze Ladezeiten bei heißen Akkus
- Hochwertiger Zellaufbau mit um 50% reduziertem Innenwiderstand sorgt für volle Zeta-Power auch mit kleinem Akkupack



Anschlusskappe aus 50% dickerem Material für gute Wärmeableitung

Mehrere Stromverbinder zur internen Verschaltung für dauerhaft hohe Leistungsabgabe

Verstärkte Stromableiter für geringe Wärmeverluste

Mehr aktives Material in reaktiver Oberfläche für hohe Kapazität bei kompakter Baugröße

## Leistungsstarker 18 V LiHD Akkupack entweder als 4.0 Ah oder als 5.5 Ah

### 18 V LiHD 4.0 Ah

- Als Standard-Akku im Set enthalten
- Kompakt, leicht und kraftvoll
- Für alle Anwendungen geeignet



### 18 V LiHD 5.5 Ah

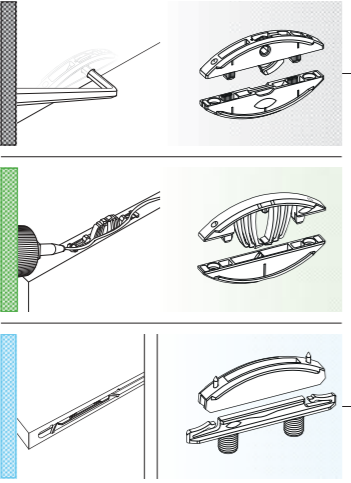
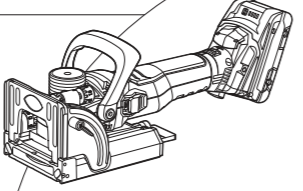
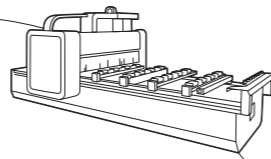
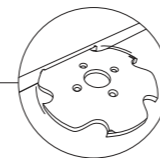
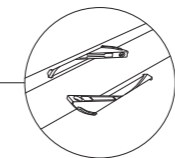
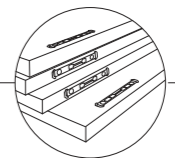
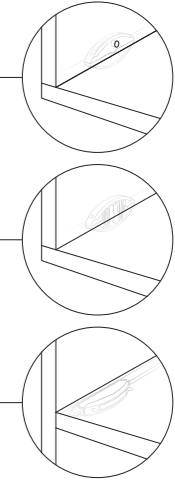
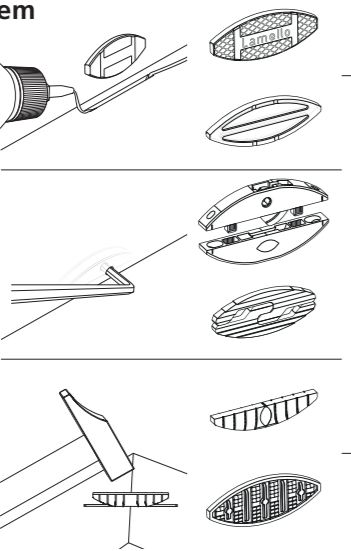
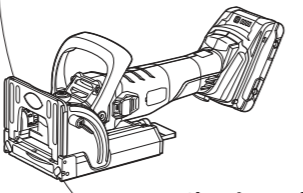

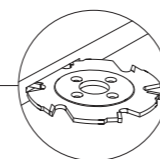
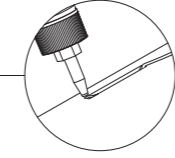
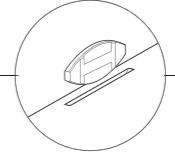
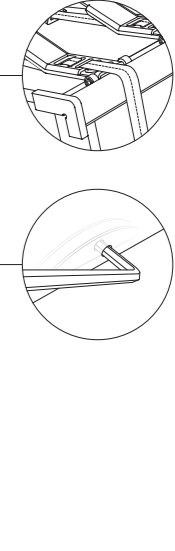
- Optional erhältlich für längeres Arbeiten



# Systeme

- P-System
- Lamello System

Auf einen Blick

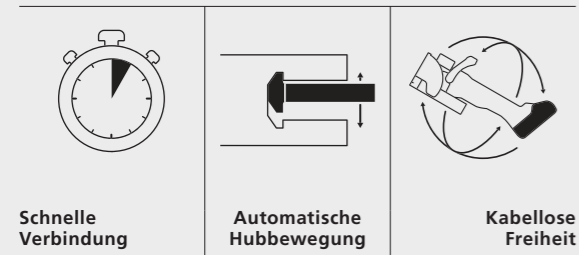
| System         | Verbinder   | Maschinen  |  | Ablauf  |   |   |   |
|----------------|---|--|--|---|---|---|---|
|                |   | Elektrowerkzeug  | CNC-Maschinen  | 1<br>Fräsen   | 2<br>Verbinder einschieben  | 3<br>Flatpack liefern   | 4<br>Werkstücke verbinden   |
| P-System       |   |  <p>Zeta P2 Akku</p>   |  <p>CNC-Bearbeitungszentren mit <b>Konsolen</b></p>  |   |   |   |   |
|                |   |  |  |   |   |   |   |
| Lamello System |  |  <p>Classic X Akku</p> |  <p>CNC-Bearbeitungszentren mit <b>Nesting-Technologie</b></p> <p>CNC-Bearbeitungszentren <b>Vertikal</b></p> |  |  |  |  |
|                |   |  |  |   |   |   |   |
|                |   |  |  | 1<br>Fräsen   | 2<br>Leim auftragen   | 3<br>Verbinder einschieben  | 4<br>Spannen  |

# Zeta P2 Akku

Die leistungsstarke P-System Nutfräsmaschine für kabellose Freiheit



## Eigenschaften



Die Zeta P2 Akku ist die kabellose Nutfräsmaschine für noch schnelleres Verbinden, passend zu den P-System Verbindungselementen. Sie dient dazu, die formschlüssige P-System Nut in Sekundenschnelle herzustellen, und ist dank Akkuantrieb noch flexibler im Einsatz. Die integrierte Hubmechanik wird auf der maximalen Frästiefe automatisch ausgelöst und führt eine seitliche Fräserbewegung für die P-System Nut aus. Verbindungselemente mit unterschiedlichen Funktionen und Grössen können nun ohne Werkzeug in die P-System Nut eingeschoben und schnell und formschlüssig verankert werden.



## Artikel





|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Zeta P2 Akku-Nutfräsmaschine, DP</b> | Art.Nr.           |
| Im Systainer, inkl. 2 Akkus und Lader   | <b>101801DESD</b> |
| Im Systainer, ohne Akkus, ohne Lader    | <b>101800DESD</b> |



**Lieferumfang**  
 Zeta P2 Akku-Nutfräsmaschine, P-System Fräser (DP),  
 2 x Akkupack 18 V, LiHD 4.0 Ah\*, Akku Ladegerät ASC 55\*,  
 P-System Bohrlehre inkl. Bohrer, Absaugadapter 36 mm,  
 Aufsteckplatte 2 und 4 mm, Staubsack, Werkzeugsatz,  
 Anschlagwinkel

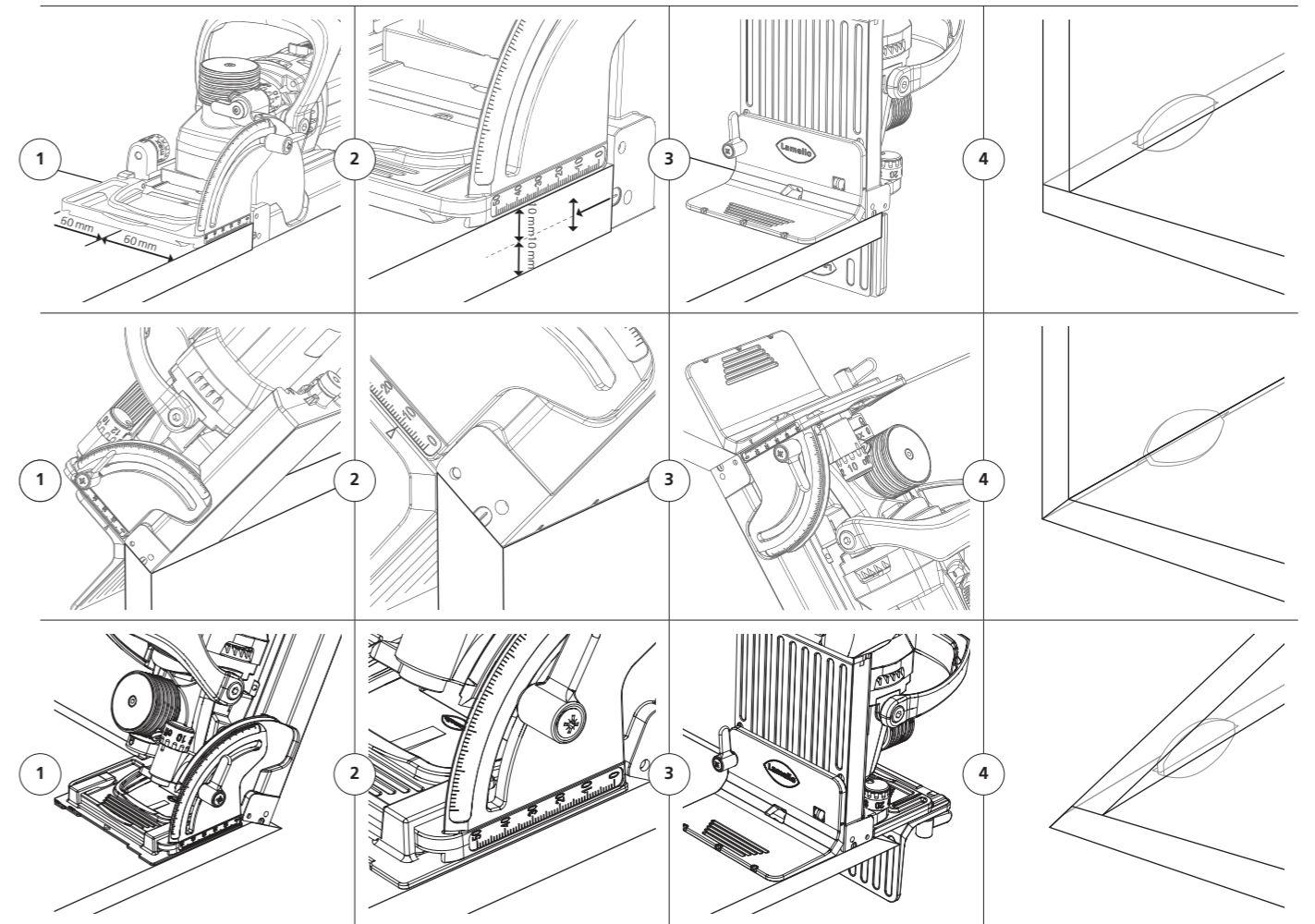
\* Nur in Art.Nr. 101801DESD enthalten

[www.lamello](http://www.lamello)


 Zeta P2 Akku live erleben und umfassende Produktinformationen ansehen!
 



## Funktion



## Technische Daten

|                    |                        |               |                   |
|--------------------|------------------------|---------------|-------------------|
| Akkuleistung       | 18 V                   | Nutbreite     | 7/10 mm           |
| Drehzahl           | 9000 min <sup>-1</sup> | Nuttiefe max. | 20 mm             |
| P-System Nutfräser | Ø 100.4 x 7 x 22 mm    | Gewicht       | 3.7 kg inkl. Akku |

# Verbinder- übersicht P-System



Wiederlösbar

**Clamex P**

| Clamex P-14 | Paar | Art.Nr. |
|-------------|------|---------|
|             | 80   | 145334  |
|             | 300  | 145346  |
|             | 1000 | 145356  |

| Clamex P-14/10 Flexus | Paar | Art.Nr. |
|-----------------------|------|---------|
|                       | 80   | 145315  |
|                       | 300  | 145316  |
|                       | 1000 | 145317  |

| Tenso P-14 | Paar | Art.Nr. |
|------------|------|---------|
|            | 80   | 145415  |
|            | 300  | 145425  |
|            | 1000 | 145435  |

| Divario P-18 | Paar | Art.Nr. |
|--------------|------|---------|
|              | 80   | 145550  |
|              | 300  | 145560  |
|              | 1000 | 145570  |

| Clamex P-14/10 Medius | Paar | Art.Nr. |
|-----------------------|------|---------|
|                       | 80   | 145370  |
|                       | 300  | 145371  |
|                       | 1000 | 145357  |

| Bisco P-14 | Stück | Art.Nr. |
|------------|-------|---------|
|            | 80    | 145301  |
|            | 300   | 145302  |
|            | 1000  | 145303  |

| Tenso P-14 Vorspann-Clip | Stück | Art.Nr. |
|--------------------------|-------|---------|
|                          | 300   | 145426  |
|                          | 1000  | 145436  |

| Clamex P-10 | Paar | Art.Nr. |
|-------------|------|---------|
|             | 80   | 145372  |
|             | 300  | 145373  |
|             | 1000 | 145374  |

| Bisco P-10 | Stück | Art.Nr. |
|------------|-------|---------|
|            | 80    | 145304  |
|            | 300   | 145305  |

| Tenso P-10 | Paar | Art.Nr. |
|------------|------|---------|
|            | 80   | 145418  |
|            | 300  | 145428  |
|            | 1000 | 145438  |

Verleimen

**Tenso P**

Einschieben

**Divario P**

# Zubehör/ Werkzeug

P-System/Lamello System

## Akkus



Art.Nr.

Akkupack 18 V, LiHD 4.0 Ah

**313013**



Art.Nr.

Akkupack 18 V, LiHD 5.5 Ah

**313015**



Art.Nr.

Akku Ladegerät ASC 55

**123100DE**

## Kombination CNC und Zeta P2



**Positionierstift CNC für Zeta P2,**

**2 Stück**

Art.Nr.

Ø 5 mm

**251048**

Ø 8 mm

**251066**



**Positionierclip CNC für Zeta P2**

Art.Nr.

Ø 6 mm

**251067**

für das Positionieren in der Clamex P

Zugangsbohrung (6 mm)

## Zeta P2



**P-System Nutfräser DP,**

**Ø 100.4 × 7 × Ø 22 mm**

Art.Nr.

Z3, 4 NL für Zeta P2

**132140**



**P-System Nutfräser HW,**

**Ø 100.9 × 7 × Ø 22 mm**

Art.Nr.

Z3, 4 NL für Zeta P2

**132141**

## Zeta P2/Classic X



**Anschlagwinkel für**

**Zeta P2, Top 21, Classic X**

Art.Nr.

Für das Stabilisieren der Nutfräsmaschine

**251044**

in der vertikalen Position, ideal für

stumpfe Gehrungen



**Aufsteckplatte für Zeta P2, Top 21, Classic X**

Art.Nr.

5 mm, Aluminium für 18 mm Platten

**253027**

2 mm, Kunststoff für 16 mm Platten

**253023**

4 mm, Kunststoff für Gehrungen

**253026**



**Nutfräser HW,**

**Ø 100 × 4 × Ø 22 mm**

Art.Nr.

Z2 + V4 Vorschneider, 4 NL, Nabe

**132000**

für Zeta P2/Top 21/Classic X



Art.Nr.

Z6 (3 + 3), Wechselzahn,

**132106**

ohne Nabe mit Distanzscheibe für Classic X



**Nutfräser HW,**

**Ø 78 × 3 × Ø 22 mm**

Art.Nr.

Z4, 4 NL, mit Nabe für Original Holzlamelle H9

**132009**

für Zeta P2/Top 21/Classic X



**Wendeschnittenfräser HW,**

**Ø 100 × 4 × Ø 22 mm**

Art.Nr.

Z2 + V2, 4 NL mit Nabe

**132001**

für Zeta P2/Top 21/Classic X

Wendeschnitten-Set à 4 Stück

**132111**

Senkschraube M4 × 8, Torx

**352408T**

Sechskant-Stiftschlüssel, 4 mm

**271959L**



**Wendeschnittenfräser HW,**

**Ø 100 × 4 × Ø 22 mm**

Art.Nr.

Z4 + V4, 4 NL ohne Nabe mit Distanzscheibe

**132130**

für Zeta P2/Top 21/Classic X

Räumer-Set à 10 Stück

**132134**

Vorschneider-Set à 10 Stück

**132135**

Wendeschnitten-Set,

**132133**

4 Vorschneider + 4 Räumer

Schraube

**352130**

Torx-Schlüssel

**352133**



**Wendeschnittenfräser HW,**

**Ø 100 × 8 × Ø 22 mm (Clamex S-18 Verbinder)**

Art.Nr.

Z4 + V4, 4 NL

**132108**

für Top 20, Top 21, Classic X

Vorschneider-Set à 10 Stk

**132137**

Räumer-Set à 10 Stk

**132136**

Wendeschnitten-Set,

**132114**

4 Vorschneider + 4 Räumer



**Staubsaug**

Art.Nr.

Für Zeta P2/Top 21/Classic X

**257532**



Hersteller:  
**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

Vertrieb Deutschland:  
**Lamello GmbH**  
**Verbindungstechnik**  
Gewerbestrasse 24  
DE-79639 Grenzach-Wyhlen  
Tel. +49 7624 8089200  
Fax +49 7624 8089299  
info@lamello.de  
www.lamello.de

Vertrieb Österreich:  
**Lamello**  
**Verbindungstechnik GesmbH**  
Industriepark Runa  
AT-6800 Feldkirch  
Tel. +43 55 22 77 65 00  
Fax +43 55 22 77 65 07  
info@lamello.at  
www.lamello.at