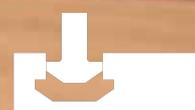


Lamello



Classic X Akku

Zeta P2 Akku



Verbinden mit kabelloser Freiheit

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 und auf der Baustelle
- Schnelles Verbinden mit der **sofort einsatzbereiten** Akkumaschine
- **Arbeiten über Kopf** ohne sperrigen Absaug Schlauch, 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 Absaugeschlauches bei der Bearbeitung von grossen Werkstücken.
- Das Fräsen direkt am Werkstück reduziert das Handling sperriger Teile. Zudem entfällt das Aus- und Einstecken des Kabels.

- 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.

- 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.

Grosse Werkstücke



Exklusive Einzelstücke



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

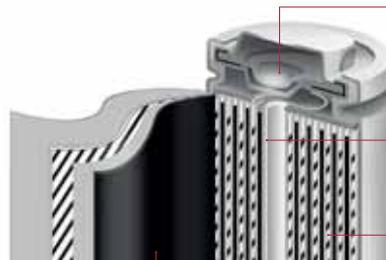
LiHD Akkupack



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

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!»



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

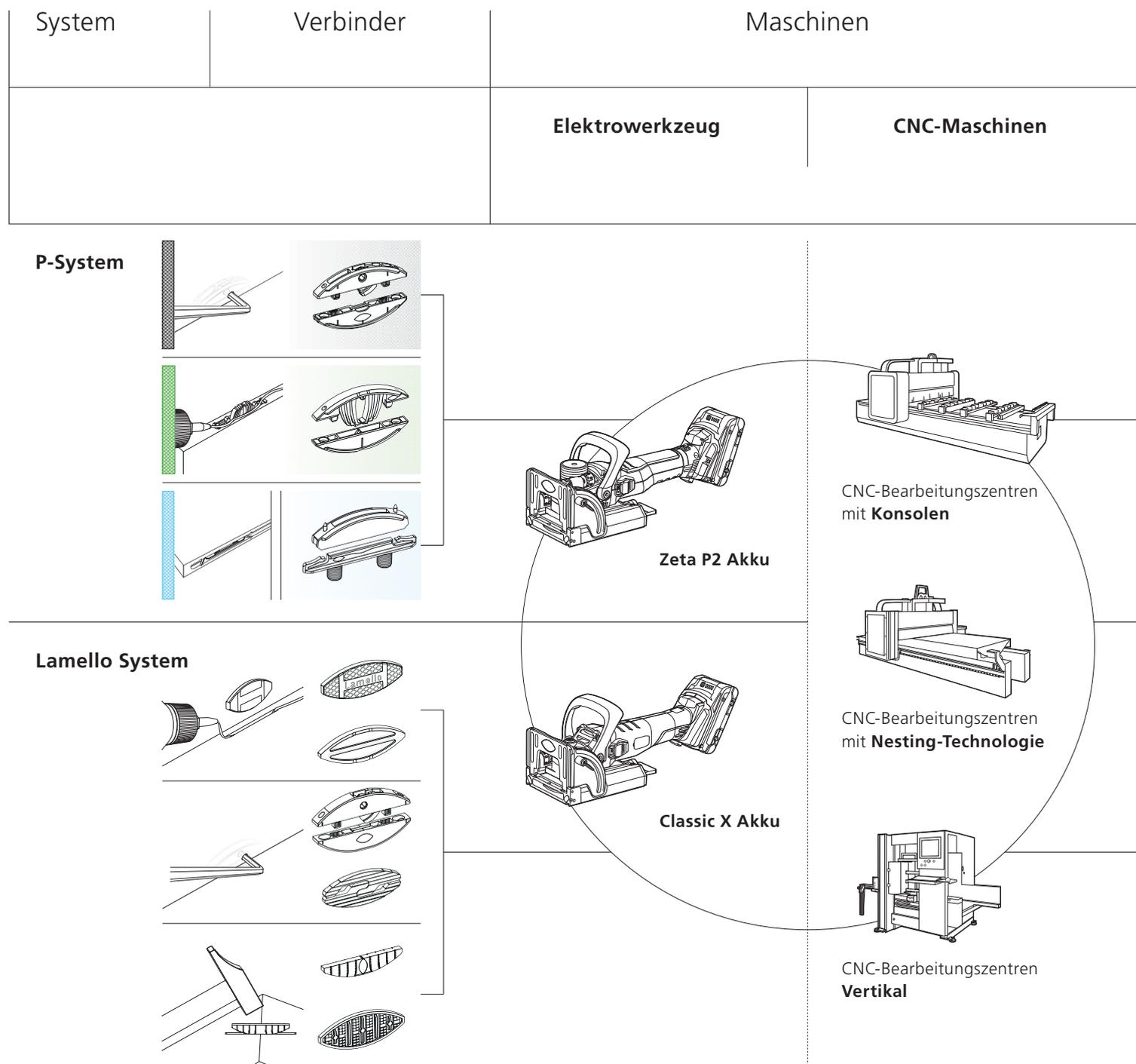
- Optional erhältlich für längeres Arbeiten



Systeme

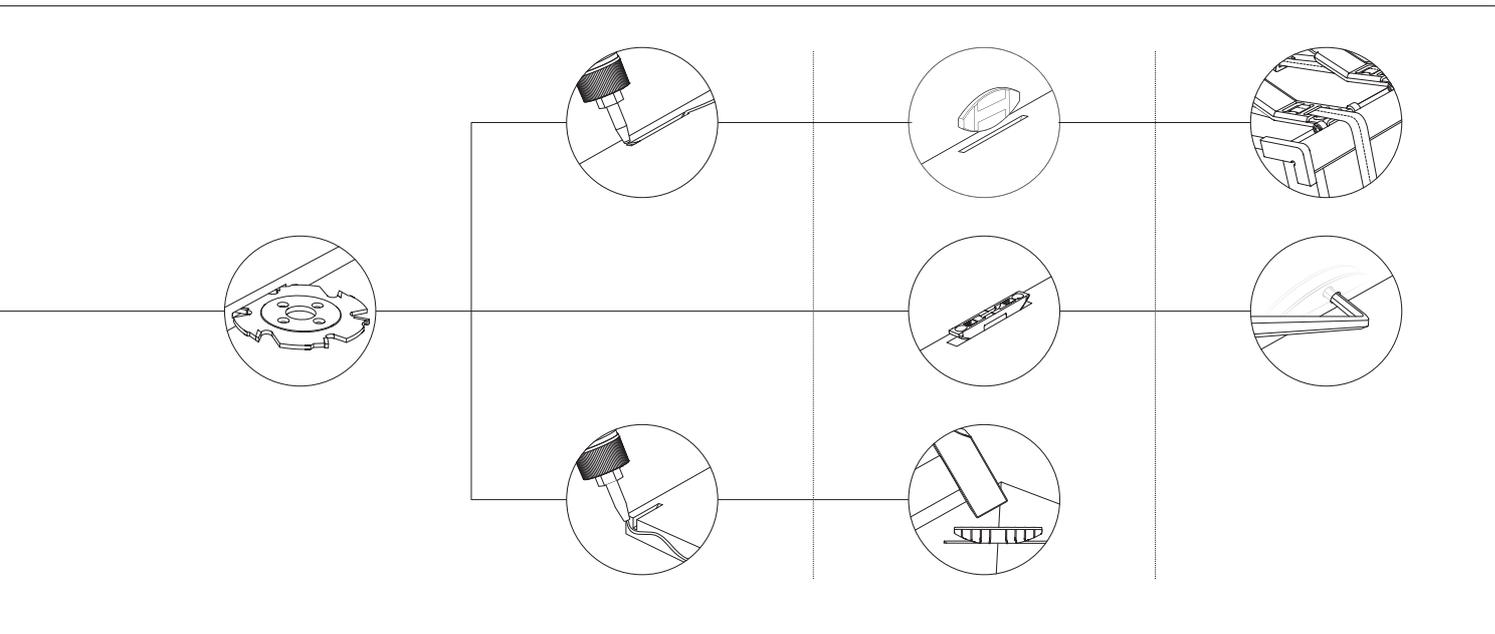
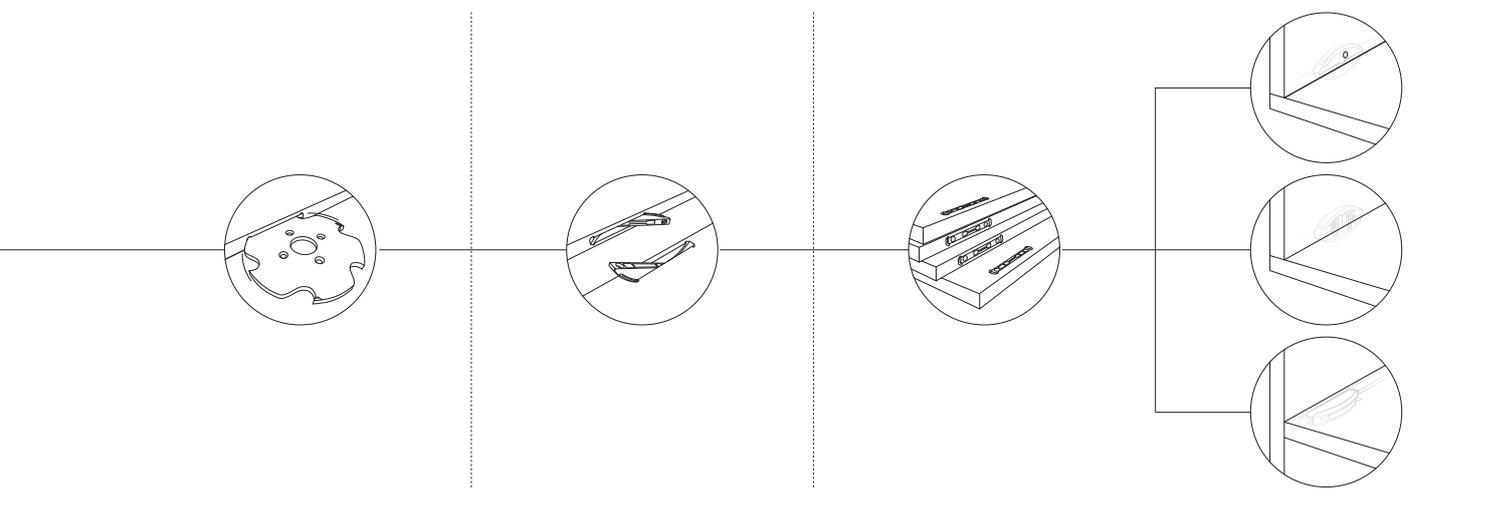
- P-System
- Lamello System

Auf einen Blick



Ablauf

	1 Fräsen	2 Verbinder einschieben	3 Flatpack liefern	4 Werkstücke verbinden
--	--------------------	-----------------------------------	------------------------------	----------------------------------

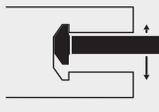


	1 Fräsen	2 Leim auftragen	3 Verbinder einschieben	4 Spannen
--	--------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Zeta P2 Akku

Die leistungsstarke P-System Nutfräsmaschine für kabellose Freiheit

Eigenschaften

		
Schnelle Verbindung	Automatische Hubbewegung	Kabellose Freiheit

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



Zeta P2 Akku-Nutfräsmaschine, DP

Art.Nr.

Im Systerainer, inkl. 2 Akkus und Lader

101801DESD

Im Systerainer, ohne Akkus, ohne Lader

101800DESD

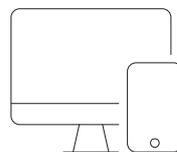


Lieferumfang

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

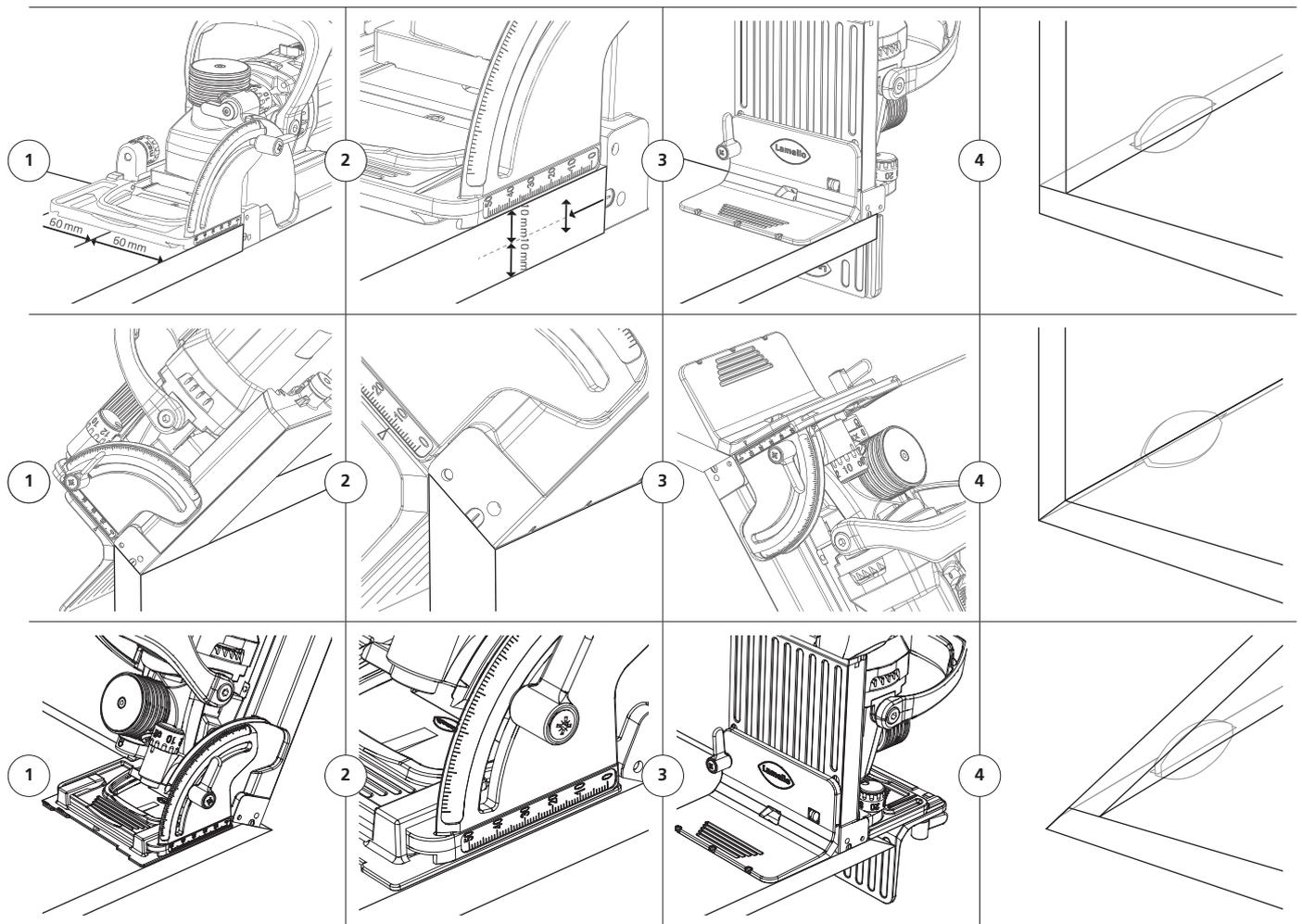


Zeta P2 Akku live erleben und umfassende Produktinformationen ansehen!





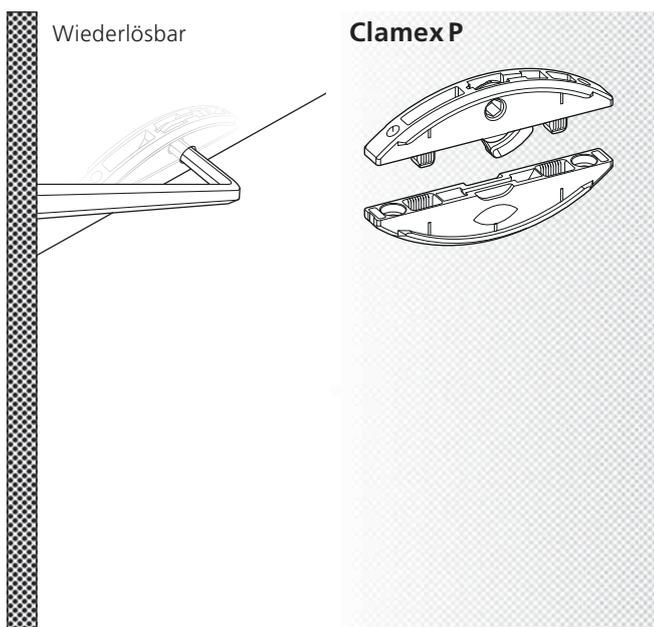
Funktion



Technische Daten

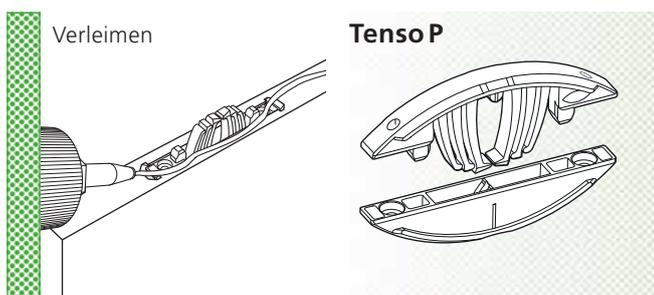
Akkuleistung	18 V	Nutbreite	7/10 mm
Drehzahl	9 000 min ⁻¹	Nuttiefe max.	20 mm
P-System Nutfräser	Ø 100.4 × 7 × 22 mm	Gewicht	3.7 kg inkl. Akku

Verbinder- übersicht P-System

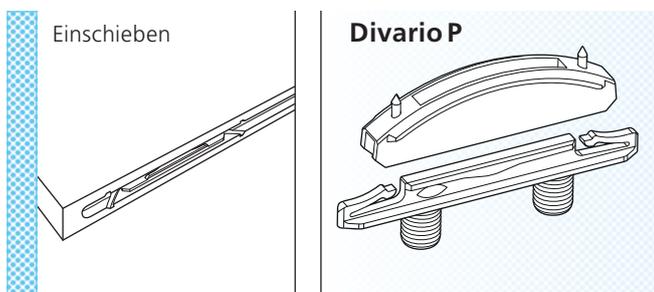


Clamex P-14 	Paar	Art.Nr.
	80	145334
	300	145346
	1000	145356

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

Clamex P-10

	Paar	Art.Nr.
	80	145372
	300	145373
	1000	145374

Bisco P-14

	Stück	Art.Nr.
	80	145301
	300	145302
	1000	145303

Bisco P-10

	Stück	Art.Nr.
	80	145304
	300	145305

Tenso P-14 Vorspann-Clip

	Stück	Art.Nr.
	300	145426
	1000	145436

Tenso P-10

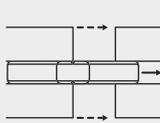
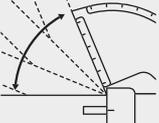
	Paar	Art.Nr.
	80	145418
	300	145428
	1000	145438

Classic X Akku

Die Original Nutfräsmaschine – präzise und kabellos



Eigenschaften

 <p>Höchste Präzision</p>	 <p>Vielseitige Anschlagmöglichkeit</p>	 <p>Kabellose Freiheit</p>
---	---	--

Classic X Akku ist die Original Nutfräsmaschine ohne Kabel vom Erfinder des Lamello Systems, entwickelt für die Herstellung der 4 mm Nut. Die bewährte und durchdachte Classic X ist schnell und vielseitig im Einsatz und die Basis für das breite Sortiment mit festen, selbstspannenden und zerlegbaren Verbindern. Präzision in allen Bauteilen erlaubt perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke und der Akkuantrieb sorgt für einen noch flexibleren Einsatz. Der multifunktionale Anschlagwinkel ermöglicht perfekte Gehrungen durch Anschlag an der Aussenfläche und stabilisiert in vertikaler Position.

Artikel



Classic X Akku-Nutfräsmaschine	Art.Nr.
Im Systainer, inkl. 2 Akkus und Lader	101701DES
Im Systainer, ohne Akkus, ohne Lader	101700DES
Im Karton, ohne Akkus, ohne Lader	101700DEK

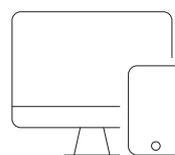


Lieferumfang

Classic X Akku-Nutfräsmaschine, 2 x Akkupack 18 V, LiHD 4.0 Ah*, Akku Ladegerät ASC 55*, Absaugadapter 36 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 4 mm, Staubsack, Werkzeugsatz

* Nur in Art.Nr. 101701DES enthalten

www.lamello

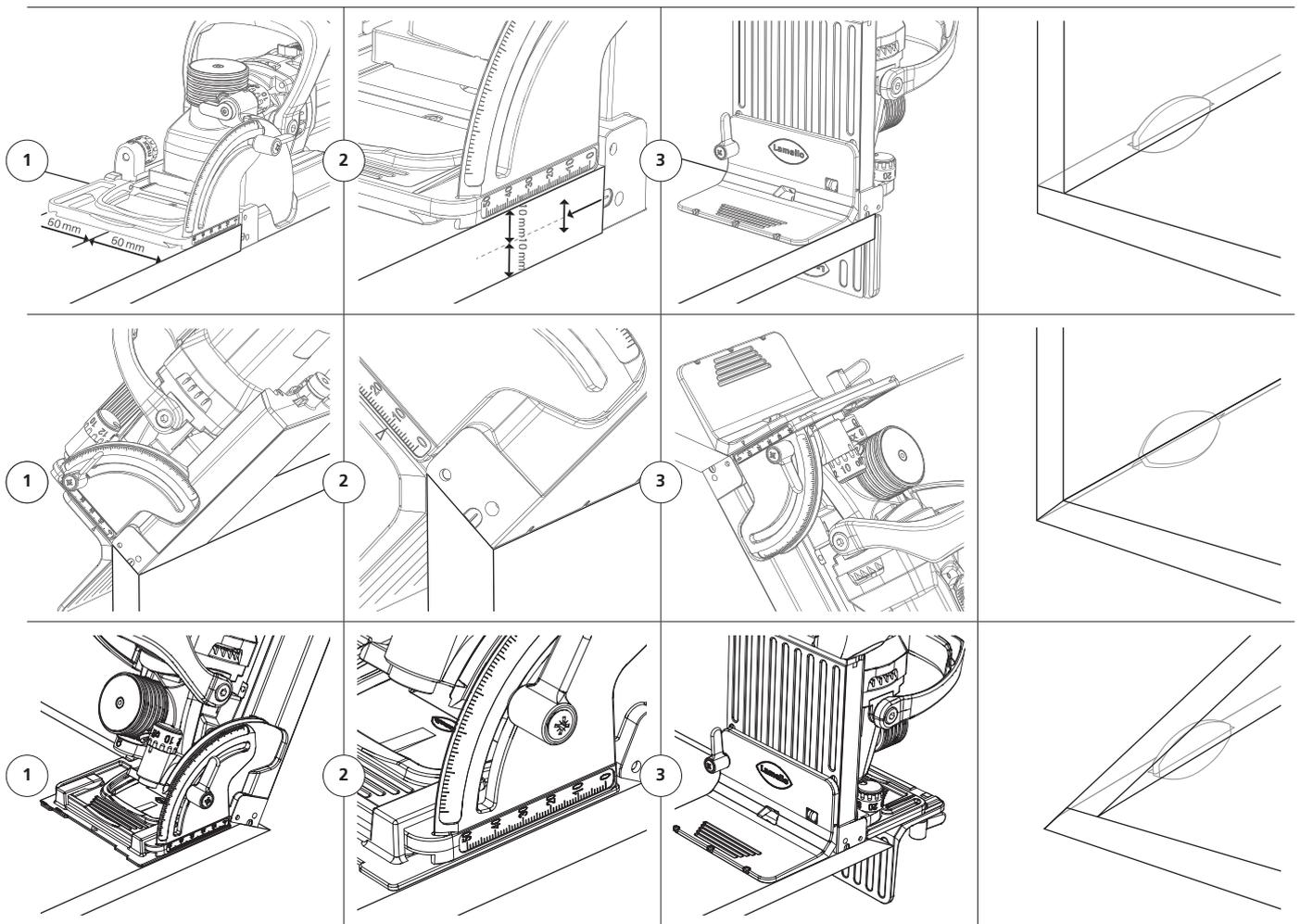


Classic X Akku live erleben und umfassende Produktinformationen ansehen!





Funktion



Technische Daten

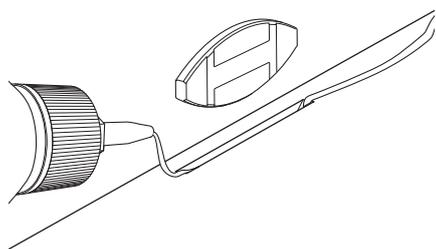
Akkuleistung	18 V	Nutbreite	4 mm
Drehzahl	7 300 min ⁻¹	Nuttiefe max.	20 mm
Fräser	Ø 100 × 4 × 22 mm	Gewicht	3.1 kg inkl. Akku

Verbinder- übersicht

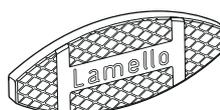
Lamello System



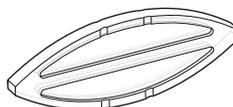
Verleimen



**Original
Holzlamelle**



C20



20



Stück Art.Nr.

1000 144020

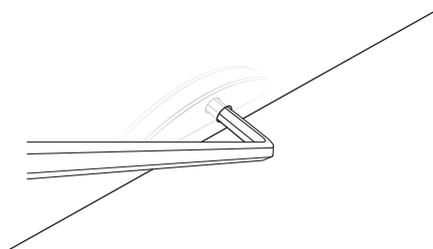
C20



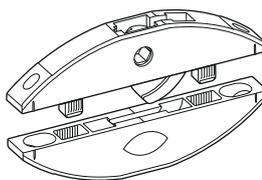
Stück Art.Nr.

250 145010

Wiederlösbar



Clamex S-18



**Clamex
S-18**



Paar Art.Nr.

18 145231

80 145236

300 145241

1000 145251

Simplex



Simplex

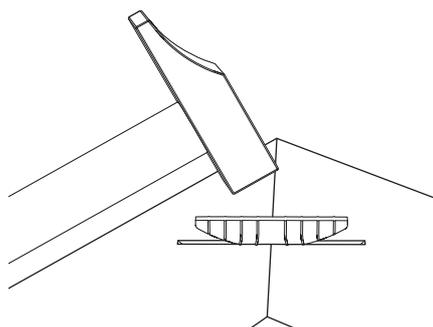


Paar Art.Nr.

50 166101

100 166100

Eingeschlagen



E20



E20-H



Stück Art.Nr.

80 145021

400 145026

1200 145028

K20



K20



Stück Art.Nr.

80 145001

250 145000



10	Stück	Art.Nr.
	1000	144010

0	Stück	Art.Nr.
	1000	144000

H9	Stück	Art.Nr.
	1000	144009

C10	Stück	Art.Nr.
	300	145012

E20-L	Stück	Art.Nr.
	80	145022
	400	145025
	1200	145027



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 in der vertikalen Position, ideal für stumpfe Gehrungen	251044



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 x 4 x Ø 22 mm	Art.Nr.
Z2 + V4 Vorschneider, 4 NL, Nabe für Zeta P2/Top 21/Classic X	132000



	Art.Nr.
Z6 (3 + 3), Wechselzahn, ohne Nabe mit Distanzscheibe für Classic X	132106



Nutfräser HW,

Ø 78 x 3 x Ø 22 mm	Art.Nr.
Z4, 4 NL, mit Nabe für Original Holzlamelle H9 für Zeta P2/Top 21/Classic X	132009



Wendeschneidenfräser HW,

Ø 100 x 4 x Ø 22 mm	Art.Nr.
Z2 + V2, 4 NL mit Nabe für Zeta P2/Top 21/Classic X	132001
Wendeschneiden-Set à 4 Stück	132111
Senkschraube M4 x 8, Torx	352408T
Sechskant-Stiftschlüssel, 4 mm	271959L



Wendeschneidenfräser HW,

Ø 100 x 4 x Ø 22 mm	Art.Nr.
Z4 + V4, 4 NL ohne Nabe mit Distanzscheibe für Zeta P2/Top 21/Classic X	132130
Räumer-Set à 10 Stück	132134
Vorschneider-Set à 10 Stück	132135
Wendeschneiden-Set, 4 Vorschneider + 4 Räumer	132133
Schraube	352130
Torx-Schlüssel	352133



Wendeschneidenfräser HW,

Ø 100 x 8 x Ø 22 mm (Clamex S-18 Verbinder)	Art.Nr.
Z4 + V4, 4 NL für Top 20, Top 21, Classic X	132108
Vorschneider-Set à 10 Stk	132137
Räumer-Set à 10 Stk	132136
Wendeschneiden-Set, 4 Vorschneider + 4 Räumer	132114



Staubsaugbeutel

	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