

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 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

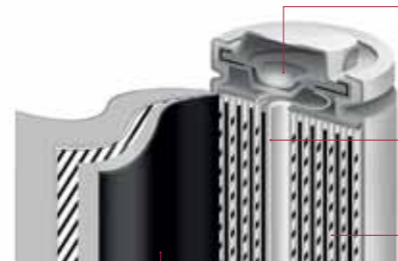
«Mit dem leichten, leistungsstarken 18 V LiHD 4.0 Ah Akkupack ist die Zeta P2 Akku bestens ausgestattet, um auch Längsnuten für den Divario P-18 auszuführen – sogar in Massivholz!»



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

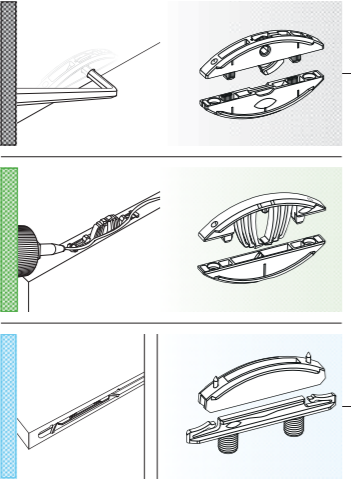
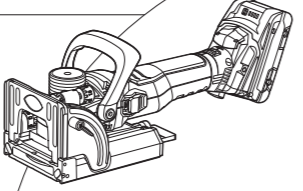
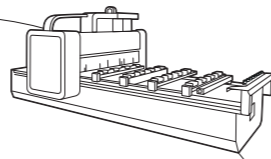
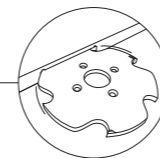
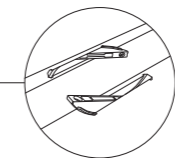
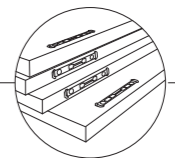
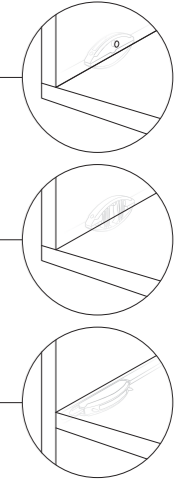
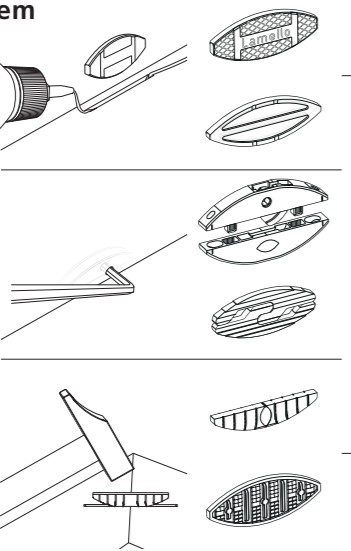
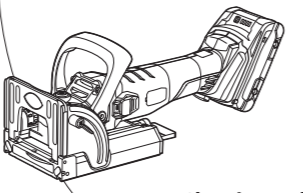
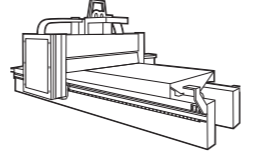
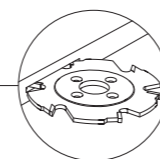
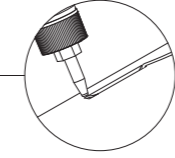
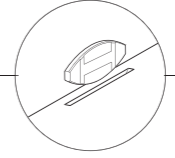
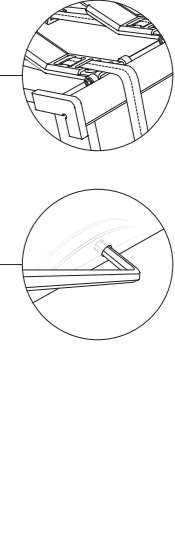
- Optional erhältlich für längeres Arbeiten



Systeme

- P-System
- Lamello System

Auf einen Blick

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



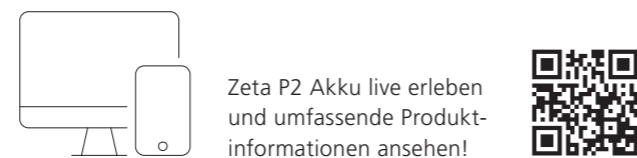
Zeta P2 Akku-Nutfräsmaschine, DP	Art.Nr.
Im Systainer, inkl. 2 Akkus und Lader	101801DESD
Im Systainer, ohne Akkus, ohne Lader	101800DESD



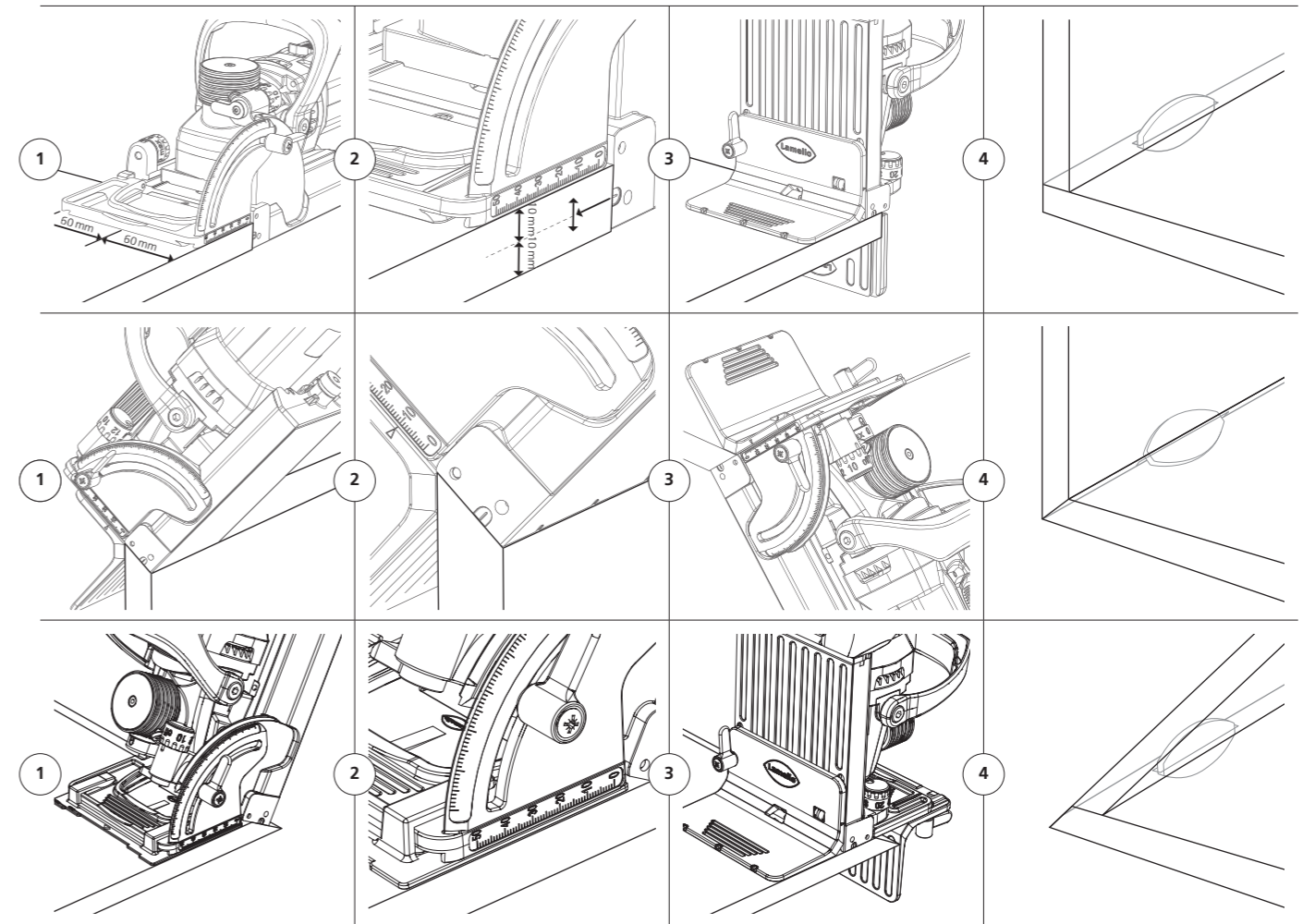
Lieferumfang
 Zeta P2 Akku-Nutfräsmaschine, P-System Fräser (DP),
 2 x Akkupack 18 V, LiHD 4.0 Ah*, Akku Ladegerät ASC 55*,
 P-System Bohrlehre inkl. Bohrer, Absaugadapter 36 mm,
 Aufsteckplatte 2 und 4 mm, Staubsack, Werkzeugsatz,
 Anschlagwinkel

* Nur in Art.Nr. 101801DESD enthalten

www.lamello



Funktion



Technische Daten

Akkuleistung	18 V	Nutbreite	7/10 mm
Drehzahl	9000 min ⁻¹	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

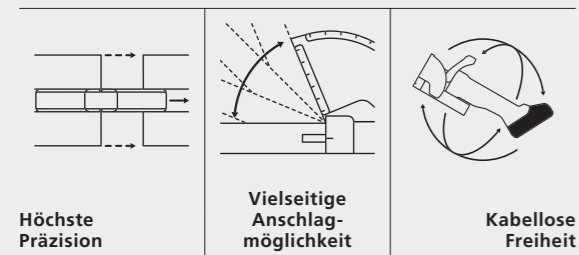
Divario P

Classic X Akku

Die Original Nutfräsmaschine – präzise und kabellos



Eigenschaften



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



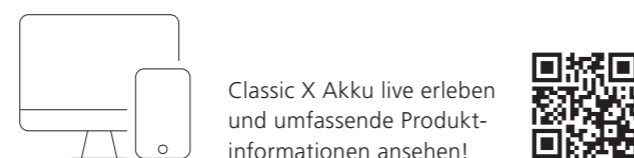
Classic X Akku-Nutfräsmaschine	Art.Nr.
Im Systainer, inkl. 2 Akkus und Lader	101701DES
Im Systainer, ohne Akkus, ohne Lader	101700DES
Im Karton, ohne Akkus, ohne Lader	101700DEK



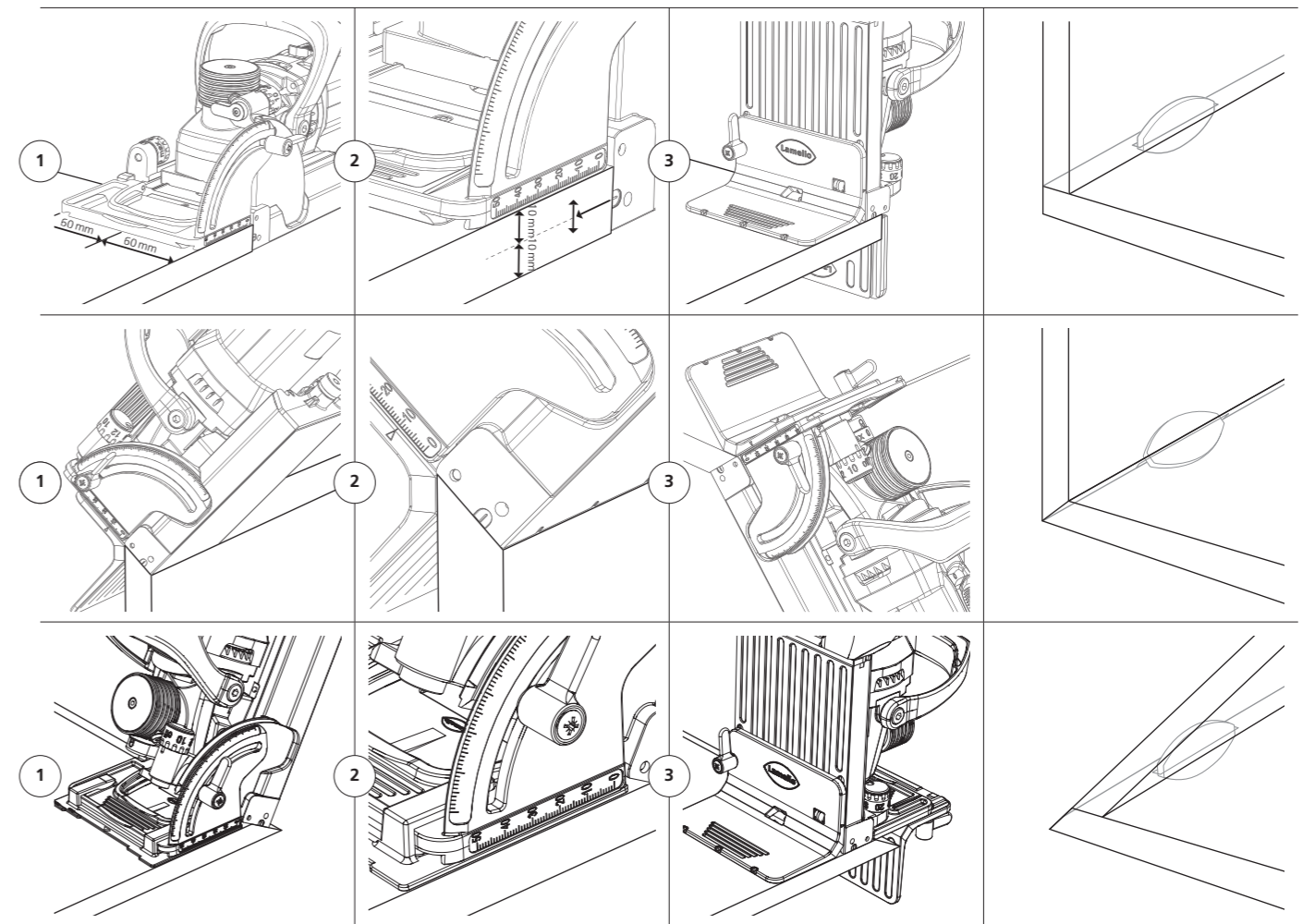
Lieferumfang
Classic X Akku-Nutfräsmaschine, 2 x Akkupack 18 V, LiHD 4.0 Ah*, Akku Ladegerät ASC 55*, Absaugadapter 36 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 4 mm, Staubsack, Werkzeugsatz

* Nur in Art.Nr. 101701DES enthalten

www.lamello



Funktion



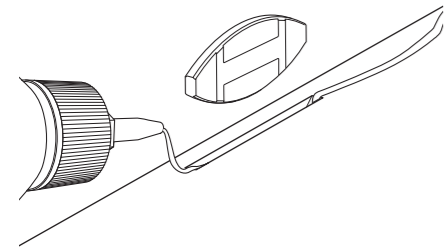
Technische Daten

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

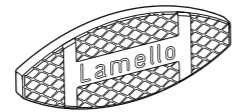
Verbinder- übersicht Lamello System



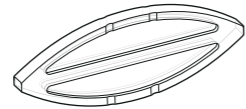
Verleimen



**Original
Holzlamelle**



C20



20	Stück	Art.Nr.
	1000	144020

C20	Stück	Art.Nr.
	250	145010

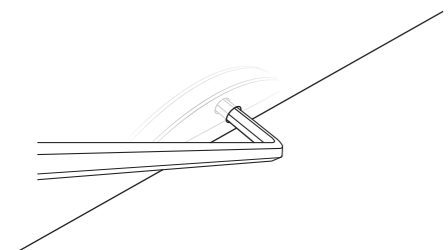
10	Stück	Art.Nr.
	1000	144010

C10	Stück	Art.Nr.
	300	145012

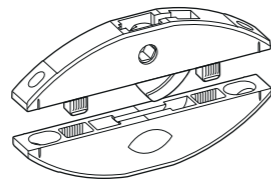
0	Stück	Art.Nr.
	1000	144000

H9	Stück	Art.Nr.
	1000	144009

Wiederlösbar



Clamex S-18



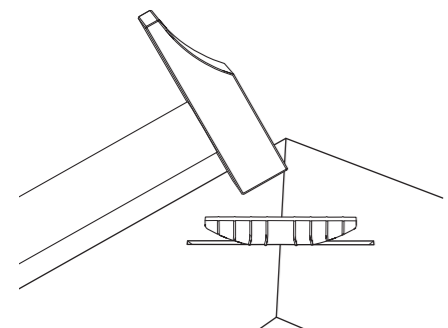
Simplex



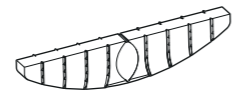
Clamex S-18	Paar	Art.Nr.
	18	145231
	80	145236
	300	145241
	1000	145251

Simplex	Paar	Art.Nr.
	50	166101
	100	166100

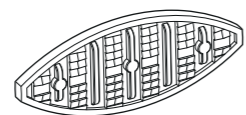
Eingeschlagen



E20



K20



E20-H	Stück	Art.Nr.
	80	145021
	400	145026
	1200	145028

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

K20	Stück	Art.Nr.
	80	145001
	250	145000

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



Wendeschneidenfräser HW,

Ø 100 × 4 × Ø 22 mm

Art.Nr.

Z2 + V2, 4 NL mit Nabe

132001

für Zeta P2/Top 21/Classic X

Wendeschneiden-Set à 4 Stück

132111

Senkschraube M4 × 8, Torx

352408T

Sechskant-Stiftschlüssel, 4 mm

271959L



Wendeschneidenfräser 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

Wendeschneiden-Set,

132133

4 Vorschneider + 4 Räumer

Schraube

352130

Torx-Schlüssel

352133



Wendeschneidenfräser 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

Wendeschneiden-Set,

132114

4 Vorschneider + 4 Räumer



Staub sack

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
GewerbesträÙe 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