

Clamex P-15



Eigenschaften und Vorteile

- **Lösbare Verbindung** für zerlegbare Konstruktionen
- **Sekundenschneller Einbau**, werkzeuglos von Hand
- **Ausrichten und Verbinden**, 2 Funktionen in einem Verbinder
- **Maximale Ästhetik** durch minimale Öffnung (Ø=6 mm) zum Schließen und Öffnen der Verbindungen
- **Verdrehsicher** durch Führungsstifte
- Vielfältige **Gehrungsverbindungen** möglich
- **Stapelbar**, da keine vorstehenden Teile auf der Fläche
- **Einfaches Einfräsen** mit Lamello Zeta P2 oder CNC Maschine
- **Einbautoleranz** seitlich +/- 1.0 mm (max. +/- 1.5 mm)

Anwendungen

Werkstatt: zerlegbare Möbel | Innenausbau | Gehrungen in allen Winkeln | Rahmenverbindungen | Zargenkonstruktionen | Futtertüren | Flächen-, Eck- und Mittelwandverbindungen
Baustelle: Verleimhilfe | Verkleidungen | Trennwände | Montagen aller Art

Zeta P2-Set



Lieferumfang
Maschine komplett | Anschlagwinkel | Absaugstutzen 23 mm | Absaugadapter 36 mm | Aufsteckplatte 4 mm | Aufsteckplatte 2 mm | Werkzeugsatz | Bohrlehre inkl. Bohrer für Clamex P-15 | P-System Verbinderset | Holzkoffer

Technische Daten
Leistung: 800 W
Ausführung: 230 V
Drehzahl: 9'000 min⁻¹
Fräser: Profilnutfräser 100 x 7 x 22 mm
Zähne: Z3
Frästiefe max: 20 mm
Gewicht: 3.7 kg

Zeta P2-Set mit
HW-Profilnutfräser..... **101402**
Diamant-Profilnutfräser **101402D**
Liefergarantie
10 Jahre für Ersatzteile und Zubehör

Sonderzubehör
Absaugset **121810**
(3 m Schlauch + Anschlussstück)
Diamant-Profilnutfräser **132140**
100 x 7 x 22 mm
HW-Profilnutfräser..... **132141**
100 x 7 x 22 mm
Standard-Nutfräser 4 mm **132000**
100 x 4 x 22 mm
Aufsteckplatte 5 mm..... **251027**

Clamex P-15



Das Original
Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Maße: 66 x 29 x 9.7 mm
Einbautoleranz: Längs ± 1 mm

Karton mit
80 Paar **145337**
300 Paar **145342**
1000 Paar **145352**

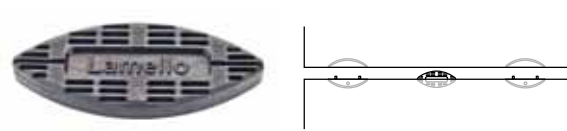
Clamex P Medius



Mittelwandverbinder
Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Maße: 66 x 14.5 x 9.7 mm / 52 x 7.5 x 9.7 mm
Einbautoleranz: Längs ± 1 mm

Karton mit
80 Paar **145377**
300 Paar **145378**

Bisco P



Richtlamelle
Material: Kunststoff
Maße: 65 x 27 x 7 mm
Einbautoleranz: Längs ± 2 mm

Karton mit
80 Stück **145301**
300 Stück **145302**

Abdeckkappen



	100 Stück
RAL 9010.....	335280
RAL 9011.....	335281
RAL 1014.....	335282
RAL 1011.....	335283
RAL 8007.....	335284
RAL 7031.....	335388
RAL 7040.....	335387
RAL 7035.....	335386
RAL 9002.....	335385

Lamello

Kögl Maschinenvertrieb e.K.
Schmid-von-Leubas-Str. 32a • 87437 Kempten-Leubas
Telefon: (08 31) 57 07 112 • Telefax: (08 31) 57 07 115
info@koegl-maschinen.de • www.koegl-maschinen.de

Lamello

Zeta P2

Die neue Maschine für das wachsende P-System

Damit Sie täglich Zeit sparen und sich differenzieren können.

P-System



New



Profilnutfunktion

Die Hubmechanik VMD = Vertical Mechanical Drive ist das Herzstück der Maschine und Schlüssel zum P-System, dem neuen Verbindungssystem mit Profil

Der Einfräsprozess

Beim Fräsvorgang taucht der Fräser zur voreingestellten Tiefe ein. Anschliessend erfolgt automatisch eine Auf- und Abbewegung für den Profilschnitt



Eigenschaften und Vorteile

- **Bedienerfreundlich**
 - Löst den **Profilnut-Fräsvorgang automatisch** aus
 - **Geringes Gewicht** durch kompakte Bauweise
 - **Optische Anzeige** für Hubprozess
- **Prozesssichere**, zuverlässige, mechanische, verschleissarme Technik
- **Ausschaltbare Profilnutfunktion** Pos «off» für den Einsatz als Standard Nutfräsmaschine, mit der Möglichkeit für 14 zusätzliche Anwendungen



Grundplatte

Referenzfläche seitlich an der Grundplatte



- Grundplatte, Schwenkanschlag und Anschlagwinkel **beidseitig bündig**
- Für **effizientes Positionieren** der Maschine am Werkstück

Multifunktionaler Anschlagwinkel



- Gehrungsverbindungen mit unterschiedlich dicken Werkstücken können **aussen bündig** verbunden werden
- Auf der Grundplatte aufgesetzt **als Vergrößerung der Auflagefläche**

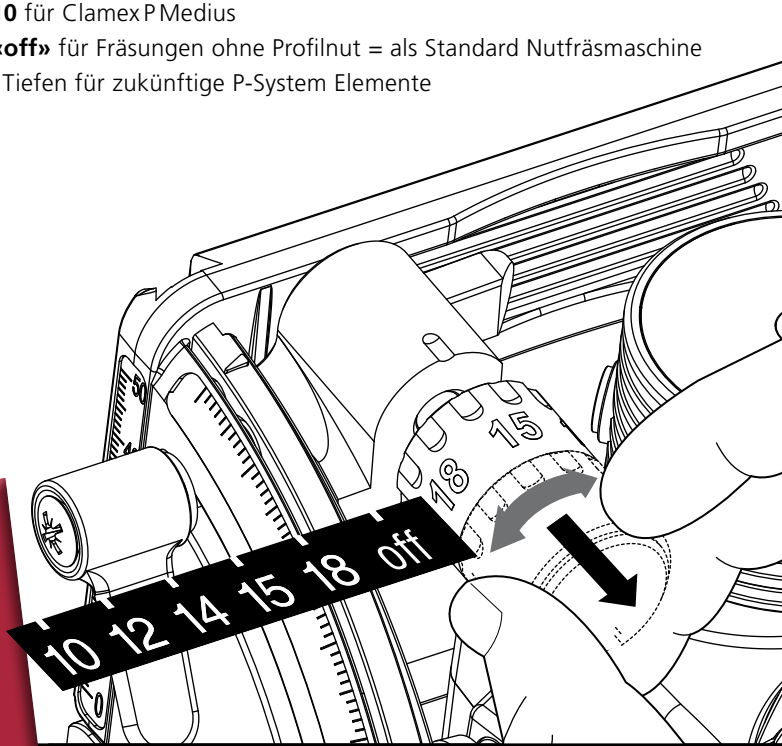


- **Langlebige Präzisionsführung** bewirkt genaue, parallele Nuten für **perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke**
- **Bearbeitete hochpräzise Anschlagflächen** für **genaues Aufliegen** am Werkstück

P-System Tiefensteller

- Drehbarer Tiefensteller für 5 P-System-Tiefen
- **Tiefe 15** für Clamex P-15
- **Tiefe 10** für Clamex P Medius
- **Tiefe «off»** für Fräsungen ohne Profilnut = als Standard Nutfräsmaschine
- Übrige Tiefen für zukünftige P-System Elemente

New

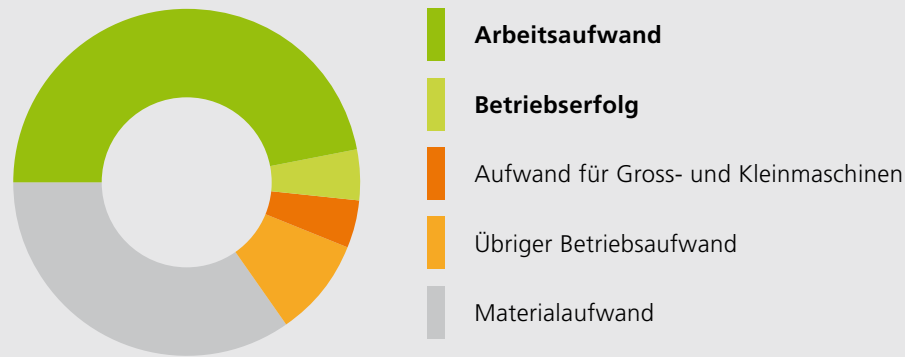


Lamello Zeta P2 ist die richtige Investition in Ihre Zukunft

3 Gründe weshalb sich die Anschaffung lohnt

1 Zeitgewinn mit jeder Nut!

Verringern Sie Ihren grössten Kostenblock den **Arbeitsaufwand** und **verbessern** Sie Ihren **Betriebserfolg!**



- **Schnell, einfach und präzise** arbeiten, mit dem bekannten Lamello Anwendungs-Prinzip
- **Beidseitig gleiche Bearbeitung der Werkstücke**, dadurch Zeitersparnis für wegfallende Tiefenumstellung und geringeres Fehlerrisiko
- **Zeitgewinn bei Beschlagmontage** ermöglicht durch innovative Profilnut-technik, mit der viel Arbeitszeit und zusätzliches Befestigungsmaterial eingespart werden kann
- **Zukünftiger Zeitgewinn** mit jedem neuentwickelten Verbinder für die P-System Familie

Anwendungsbeispiel

ca. 2 min erforderliche Arbeitszeit¹ für eine Eckverbindung mit 2 Clamex P Verbindern

Einfräsung von 4 Profilnuten, bohren von 2 Bedienungsöffnungen, einschieben von 4 Verbinderhälften, zusammenstecken und anziehen
¹Voraussetzungen: vorbereitete Platten, Lamello Zeta P2-Set, Akkubohrmaschine



1. Mit der Lamello Zeta P2 wird die Profilnut gefräst



2. Die Bohrlehre wird in die Nut geschoben und die Bedienungsöffnung gebohrt



3. Der Verbinder kann ohne Werkzeug von Hand sekundenschnell in die Profilnut eingeschoben werden



4. Beide Werkstücke zusammenstecken, anziehen und fertig ist die Verbindung!

2 Differenzierung

- **Modernes Design** mit zerlegbaren Gehrungen
- **Ästhetische Lösungen** durch kleine Bedienungsöffnungen

3 Zusatznutzen

Die Profilnutfräsfunktion kann ausgeschaltet werden. So kann die Lamello Zeta P2 auch als **Standard Nutfräsmaschine mit 14 zusätzlichen Anwendungen²** verwendet werden. Wie zum Beispiel die **Einfräsung der Original Holzlamellen 20, 10, 0**



² Fräswerkzeugwechsel für 4 mm Nuten, H9, Minislot und Schattenfugen