

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 Fräsprozess taucht der Fräser zur voreingestellten Tiefe ein. Anschließend erfolgt eine Auf- und Abbewegung für den Profilschnitt.

Eigenschaften und Vorteile

Bedienerfreundlich

- löst den **Profilnut-Fräsprozess automatisch** aus
- **geringes Gewicht** durch kompakte Bauweise
- **optische Anzeige** für Hubprozess

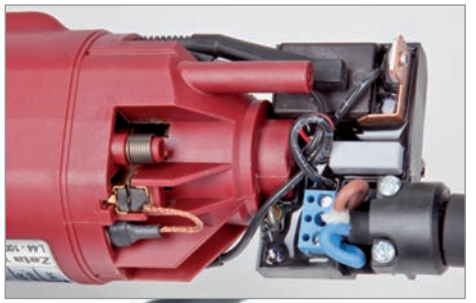
Prozesssichere, zuverlässige, mechanische, verschleissarme Technik

Ausschaltbare Profilnutfunktion für den Einsatz als Standard Nutfräsmaschine, mit der Möglichkeit für 14 zusätzliche Anwendungen



Motor

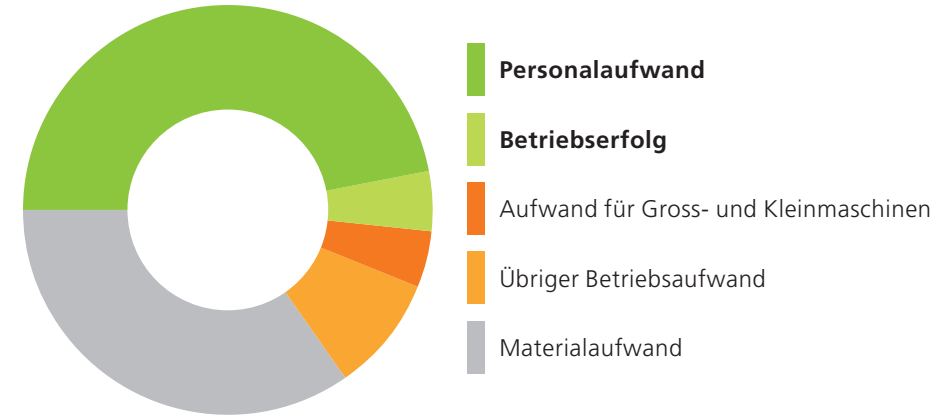
- **Leistungsstarker 800 Watt Motor** mit Vollwellen-Elektronik
- Softstart, Drehzahlregelung, Überlastschutz, Einschaltenschutz
- **Servicefreundlich**, da minimale Kosten bei Wartung und Reparatur



Lamello Zeta 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 **Personalaufwand** 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 Profilnuttechnik, mit der viel Arbeitszeit und zusätzliches Befestigungsmaterial eingespart werden kann
- **zukünftiger Zeitgewinn** mit jedem neuentwickelten Verbinder für die P-System Familie

Anwendungsbeispiel: ca. 2min erforderliche Arbeitszeit* für eine Eckverbindung mit 2 Verbindern (Einfräsung von 4 Profilnuten, bohren von 2 Bedienungsöffnungen, einschieben von 4 Verbinderhälften, zusammenstecken und anziehen).

*Voraussetzungen: vorbereitete Platten, Lamello Zeta Set, Akkubohrmaschine

2. Differenzierung

- **modernes Design** mit zerlegbaren Gehäusen
- **ästhetische Lösungen** durch kleine Bedienungsöffnungen

3. Zusatznutzen

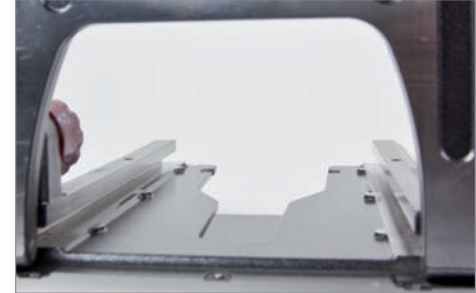
Die Profilnutfräsfunktion kann ausgeschaltet werden. So kann die Lamello Zeta auch als **Standard Nutfräsmaschine mit 14 zusätzlichen Anwendungen*** verwendet werden. Wie zum Beispiel die **Einfräsung der Original Holzlamellen 20, 10, 0**



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

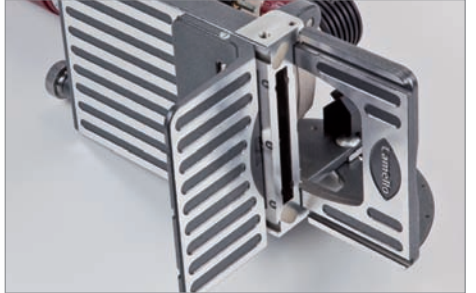
Grundplatte

Langlebige Präzisionsführung



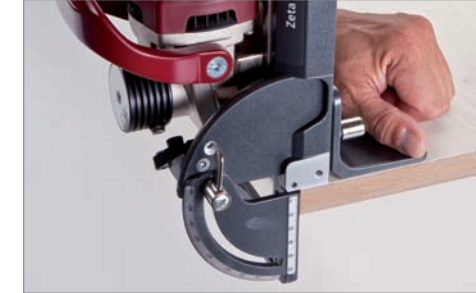
bewirkt genaue, parallele Nuten für **perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke**

Bearbeitete hochpräzise Anschlagflächen



für **genaues Aufliegen** am Werkstück

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 **ausser bündig** verbunden werden
- auf der Grundplatte aufgesetzt **als Vergrößerung der Auflagefläche**

VMD Auslösehebel



schwenkbar, zum Ausschalten der Profilnutfunktion, für den **Einsatz als Standard Nutfräsmaschine**

Schwenkanschlag 0-90° mit Gradskala, einrastend bei 22.5°, 45°, 67.5°

Drehbarer Tiefensteller mit **6 Standard-Tiefen**

Zentrale Verriegelung für einen **schnellen Fräserwechsel**

Extra flache Rutschsicherung für einen **sicheren Halt**