

## Spojovací prvky systému P

### Clamex P



#### Vlastnosti a výhody

- oddělitelný spoj pro rozebíratelné konstrukce
- rychle rozebrání bez použití nářadí
- nastavení a spojení, 2 funkce v jednom spojovacím prvku na odemykání a zamykání spoje
- maximální estetika, minimální viditelný otvor (Ø = 6 mm)
- přetočení brání vodící kolíky
- spoje jsou možné v různých úhlech
- možnost stohování, z dilů nic nevyčnívá
- jednoduché zafrézování pomocí frézy Lamello Zeta
- boční vůle při instalaci +/- 1.0 mm (max. +/- 1.5 mm)

#### Použití

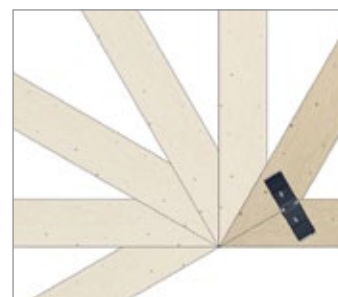
- V dílně:** rozebíratelný nábytek, úkos ve všech úhlech, spojení ráků, obrub, zárubní, spojení ploch, rohů, přepážek
- Na stavbě:** ulehčuje lepení, používá se na příčky a opláštění, různé způsoby montáže



rychlé



estetické



flexibilní



stohovatelné

### Montáž:



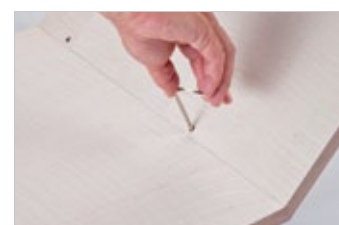
1. Pomocí Lamello Zeta vyfrézujete profilovou drážku.



2. Do drážky se zasune vrtací šablóna a vyvrtá se ovládací otvor.



3. Spojovací prvek sa dá do otvoru rychle zasunout bez použití nástrojů.



4. Oba dva díly sa zasunou do sebe, spoj je hotový.

### Bisco P



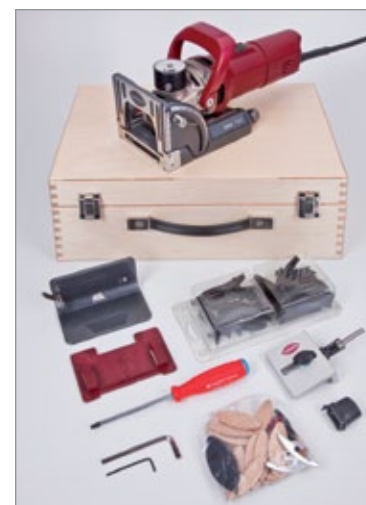
#### Vlastnosti a výhody

- ideální doplněk pro Clamex P, zapadá do drážek systému P a proto není potřeba měnit frézovací nástroj
- na nastavení drážek systému P bez lepidla
- povrchová struktúra umožňuje použít jako spojovací prvek při lepení lepidlem
- boční vůle posuvu +/- 2mm

#### Použití

Dělicí stěny, nábytek s velkou hloubkou, lepení dilů

## Důležité informace



#### Sestava Zeta

##### Rozsah dodávky

- kompletní stroj
- příložený uhlíkník
- nástavec odsávání 23 mm
- adaptér odsávání 36 mm
- nasouvací deska 4 mm
- souprava nářadí
- Vrtací šablóna včetně vrtáku 7 mm pro Clamex P
- 18 párů spojů Clamex P
- kufřík z masivního dřeva

#### obj. č. 101400

s profilovou drážkovacou frézou HW

#### obj. č. 101400D

s diamantovou profilovou drážkovací frézou

#### Technické údaje

výkon:	800 W
napětí:	230 V
počet otáček:	9000 min <sup>-1</sup>
fréza:	profilová drážkovací fréza HW 100 x 7 x 22 mm
zuby:	Z3
hloubka frézování max:	20 mm
hmotnost:	3,7 kg

#### záruka

10 let na náhradní díly a příslušenství

#### Spojovací prvky Clamex P

materiál: umělá hmota vystužená skelnými vlákny  
rozměry: 66 x 29 x 10 mm  
tolerance při montáži: podélné ± 1 mm

-blistr s 80 páry	<b>145337</b>
-blistr s 300 páry	<b>145342</b>
-krabice s 1000 páry	<b>145352</b>

#### Nastavovací lamela Bisco P

materiál: umělá hmota  
rozměry: 65 x 27 x 7 mm  
Tolerance při montáži: podélné ± 2 mm

-blistr 80 ks	<b>145301</b>
-blistr 300 ks	<b>145302</b>



**Lamello**

Swiss made

Výrobce:

**Lamello AG**  
Verbindungstechnik  
Hauptstrasse 149  
CH-4416 Bubendorf  
Tel. +41 (0)61 935 36 36  
Fax +41 (0)61 935 36 06  
info@lamello.com  
www.lamello.com

Prodejce pro ČR:

**LM SYSTEM GROUP s.r.o.**  
Palkovická 529  
CZ 738 01 Frýdek-Místek  
Tel. +420 595 170 735  
Fax +420 775 717 200  
lmsystem@lmsystem.cz  
www.lmsystem.cz  
www.lamello.cz

**Lamello**

## Zeta

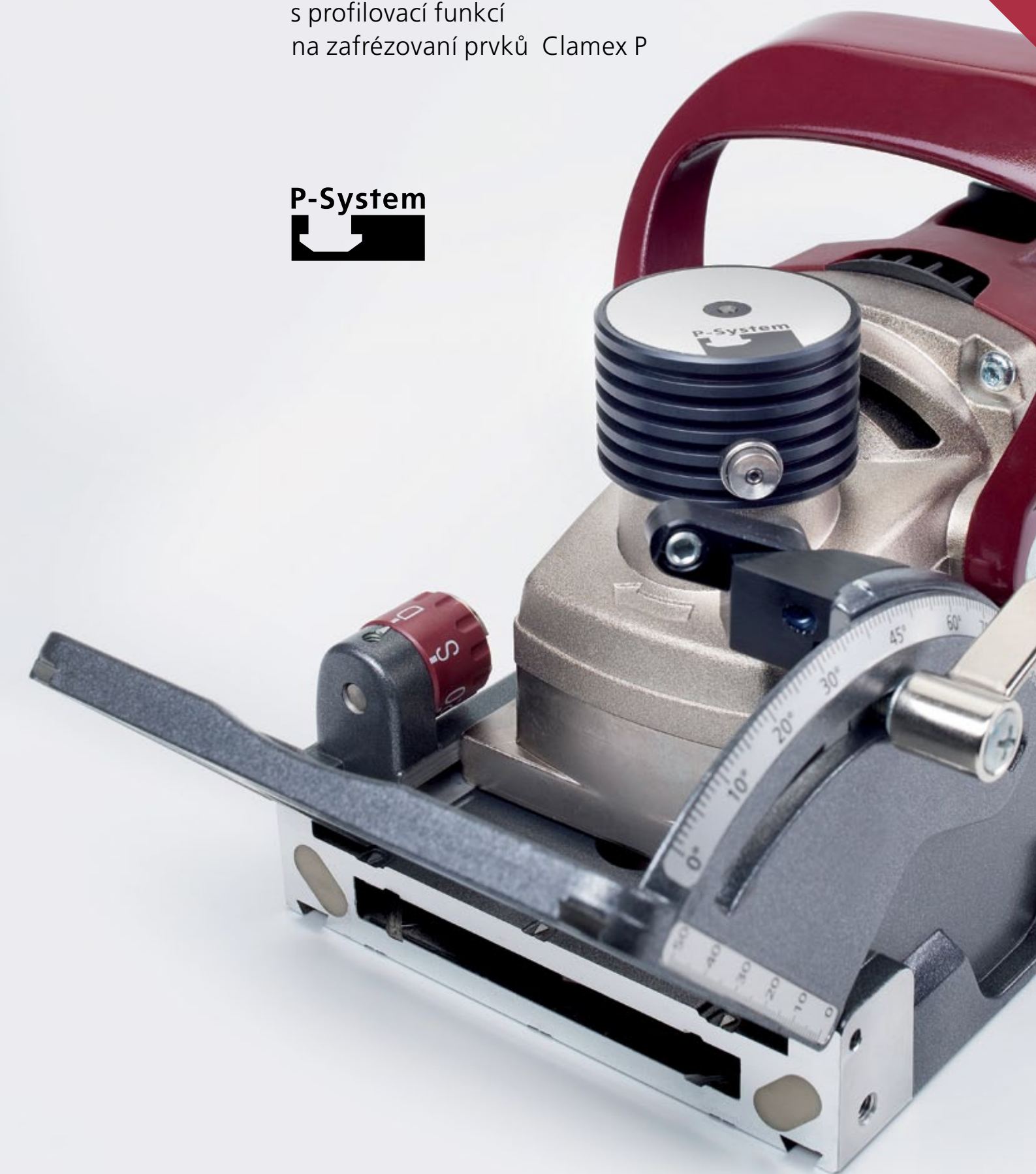
Nový nástroj na frézování drážek, pomocí kterého denně ušetříte čas a můžete se věnovat jiným aktivitám

s profilovací funkcí  
na zafrézování prvků Clamex P

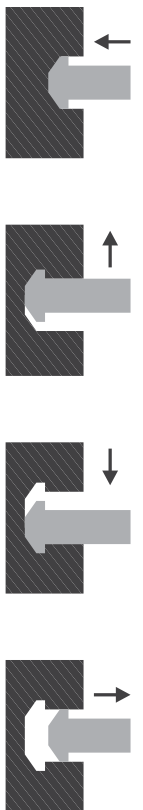
### P-System



Novinka



## Funkce profilové drážky



Mechanika zdvíhu **VMD = Vertical Mechanical Drive** je srdcem stroje a klíčem k systému P - novému systému spojování s profilem.

### Proces vyfrézování

Při procesu frézování se fréza ponoří do nastavené hloubky. Následuje pohyb nahorů a dolů, při kterém se vyřeže profil.

### Vlastnosti a výhody

#### Jednoduché ovládání

- proces frézování drážky sa **spouští automaticky**
- **kompaktní konstrukce** a nízká hmotnost
- **optická indikace** procesu zdvíhu

**Bezpečná a spolehlivá** mechanická technika s nízkým opotřebením.

Vypínatelná funkce profilové drážky, možnost použití stroje jako standardní drážkovací frézu se 14 možnostmi dalšího použití.

## Motor

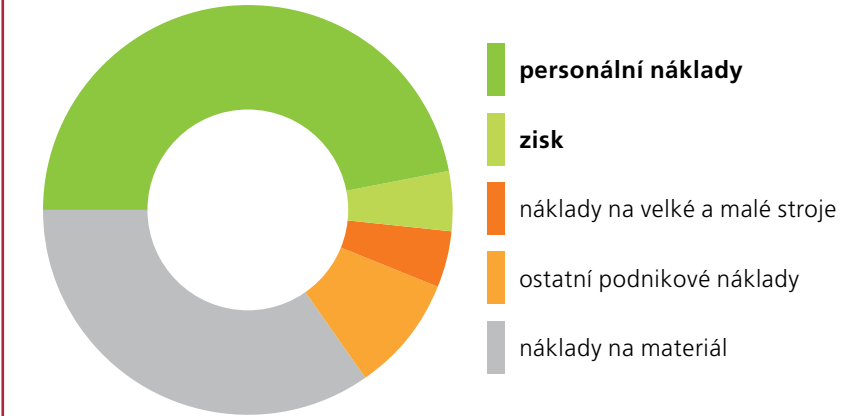
- **silný 800 W motor** s celorozsahovou elektronikou
- **jemný start, regulace otáček**, ochrana proti přetížení, ochrana proti zapnutí
- **jednoduchý servis**, minimální náklady na údržbu a opravy



## Lamello Zeta je správnou investicí do budoucnosti 3 důvody, proč se koupě vyplatí:

### 1. Šetřete čas u každé drážky!

**Snižte své personální náklady**, které tvoří největší položku a vylepšete **hospodářské výsledky firmy!**



- **rychlá, jednoduchá a přesná práce**, přesně podle známých principů použití Lamello
- **stejně opracování na obou stranách** obrobků (dílců); ušetříte čas, protože odpadá nastavování hloubky a snižuje se riziko chyb
- **časový zisk při montáži kování** je možný díky **inovativní** technice profilové drážky, čímž se ušetří hodně pracovního času a mnoho spojovacího materiálu
- v budoucnu po vyvinutí nových spojovacích prvků systému P ušetříte další čas

**Příklad použití:** potřebný pracovní čas\* na jeden rohový spoj s 2 spojovacími prvky (zafrézování 4 profilových drážek, vyvrtání 2 obslužných otvorů, zasunutí 4 polovin spojovacích prvků, spojení nastrčením a dotáhnutím) je cca 2 min.

\*Předpoklady: připravené dílce, set Lamello Zeta, akumulátorová vrtačka.

### 2. Odlišení

- **moderní design** s rozebíratelnými spoji
- **estetické řešení** s malými pracovními otvory

### 3. Další využití

Funkce profilové drážky se dá vypnout. Pak se dá Lamello Zeta využít jako **standardní drážkovací fréza se 14 dalšími funkcemi\***, Např. na zafrézování originálních dřevěných lamel 20, 10, 0.

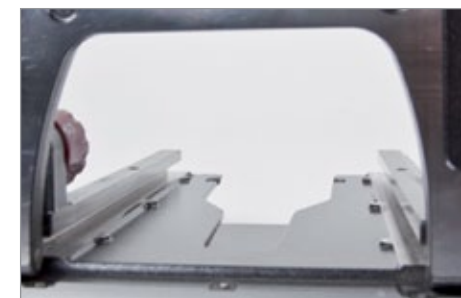


\* Výměna frézovacího nástroje jen pro drážky 4 mm, H9, minisport a stínové drážky



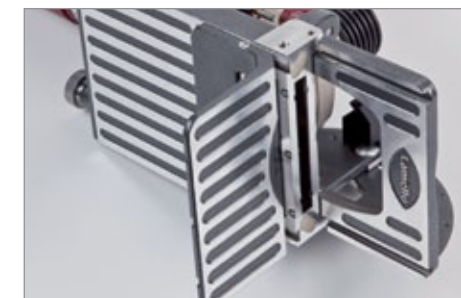
## Základní deska

### Přesné vedení s dlouhou životností.



Vytváří přesné rovnoběžné drážky, **dílce navzájem perfektně zapadají.**

### Přesné zpracování dorazové plochy.



Přesné doléhání dílců.

**Sklopný doraz se základní stupnicí 0-90°**, západky na 22.5°, 45°, 67.5°

Otočné nastavování houbky se **6 standardními hloubkami**

Centrální blokování  
**Pro rychlou výměnu frézovacího nástroje**

**Extra ploché zabezpečení** proti skluzu a **bezpečné udržování polohy**

### Referenční plocha na boční straně základní desky.



- Základní deska, sklopný doraz a **dorazový uhelník s oboustranným lícováním.**  
- Na efektivní polohování stroje vůči dílcům.

### Multifunkční dorazový uhelník



- **Umožňuje pokosové spojení** dílců s různou tloušťkou, které se dají spojit tak, že zvenku lícují.  
- Je nasazený na základní desku tak, že **zvětšuje dosedací plochu.**

### Uvolňovací páka VMD



Sklopná, na vypínání funkce profilové drážky, na použití jako **standardní drážkovací fréza.**