

## Éléments d'assemblage Système-P

### Clamex P



#### Caractéristiques et avantages

- **Jonction détachable** pour des constructions démontables
- **Installation manuelle en un clin d'oeil et sans outils**
- **Ajustement et assemblage**, 2 fonctions en un élément d'assemblage
- **Esthétique parfaite** grâce à une ouverture minimale ( $\varnothing = 6$  mm) pour fermer et ouvrir la jonction
- **Risque de torsion éliminé** grâce aux tenons de guidage
- **Multiples assemblages** en onglets réalisables
- **Facilement empilable, aucune pièce débordant sur la surface**
- **Fraisage facile** avec Lamello Zeta
- **Tolérance de montage**, latéralement +/- 1.0 mm (max. +/- 1.5 mm)

#### Applications

**Atelier:** meubles démontables, décoration intérieure, onglets dans tous les angles, jonctions de cadres, constructions de châssis, portes à garniture, assemblage de surface, en angle et de séparations

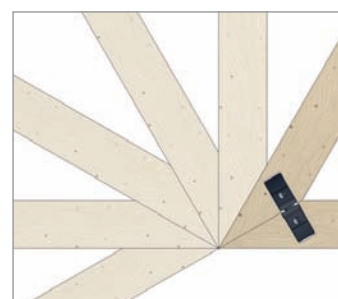
**Chantier:** aide d'encollage, habillages, cloisons, montages de toute sorte



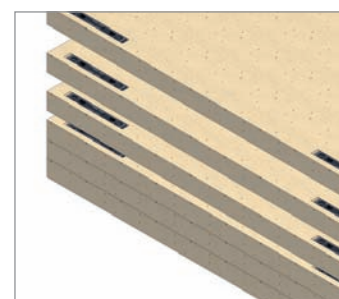
rapide



esthétique



polyvalent



empilable

### Comment ça marche



1. La rainure profilée est fraisée avec la Lamello Zeta



2. Le gabarit est inséré dans la rainure et le perçage est effectué



3. L'élément d'assemblage est installé dans la rainure en un clin d'oeil, à la main et sans outils



4. Assembler les 2 pièces à usiner, visser, terminé!

### Bisco P



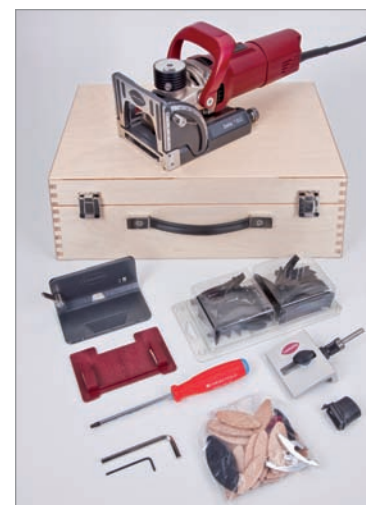
#### Caractéristiques et avantages

- **complément idéal de Clamex P**, se glisse parfaitement dans les rainures du Système-P, plus aucun changement de fraise
- **pour aligner les rainures du Système-P**, fonction d'ajustage sans colle
- **structure de surface permet l'utilisation comme élément d'assemblage** lors d'encollage de pièces à usiner avec de la colle caséine
- **Tolérance d'insertion latérale +/- 2mm**

#### Applications

Cloisons, meubles ayant une grande profondeur de construction, encollage de pièces à usiner

## Information importantes



#### Set Zeta

##### comprend

- machine complète
- équerre de butée
- raccord d'aspiration 23 mm
- adaptateur d'aspiration 36 mm
- plaque auxiliaire 4 mm
- plaque auxiliaire 2 mm
- jeu d'outils
- gabarit de perçage avec foret pour Clamex P
- 18 paires d'éléments d'assemblage Clamex P
- coffret en bois

#### N° d'art. 01 101400

avec fraise rainure profilée HW

#### N° d'art. 01 101400D

avec fraise rainure profilée diamant

#### Données techniques

Puissance: 800 W  
Voltage: 230 V  
Vitesse de rotation: 9000 min<sup>-1</sup>  
Fraise: fraise rainure profilée HW  
Dents: Z3  
Profondeur de fraisage max.: 20 mm  
Poids: 3,7 kg

#### Garantie de livraison

10 ans sur les pièces de rechange et accessoires

#### Élément d'assemblage Clamex P

Matériau: matière plastique en fibre de verre renforcée

Dimensions: 66 x 29 x 10 mm

Tolérance de montage: dans la longueur ± 1 mm

-carton de 80 paires **01 145337**

-carton de 300 paires **01 145342**

-carton de 1000 paires **01 145352**

#### Lamelle de guidage Bisco P

Matériau: matière plastique

Dimensions: 65 x 27 x 7 mm

Tolérance de montage: dans la longueur ± 2 mm

-carton de 80 pièces **01 145301**

-carton de 300 pièces **01 145302**



Swiss made

Fabricant:

**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

Distribution:

**Lamello Belgium N.V.**  
Staatsbaan 305  
BE-9870 Zulte  
Tel. + 32 (0)56 62 79 50  
Fax +32 (0)56 60 09 95  
info@lamello.be  
www.lamello.be

Lamello

Zeta

La nouvelle rainureuse avec laquelle vous pouvez quotidiennement **gagner du temps et vous démarquer**

Pour fraiser Clamex P avec **la fonction de rainure profilée**



P-System

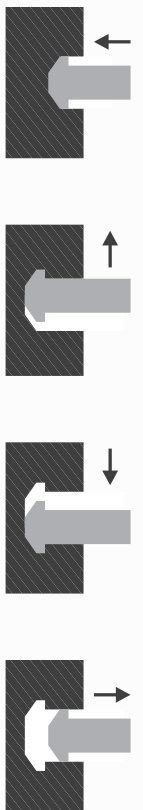


Zeta 11/10-FR. N° d'art. 9811003FR

**Nouveauté**



## Fonction rainure profilée



La mécanique à vérin VMD (Vertical Mechanical Drive = entraînement mécanique vertical) est la pièce maîtresse de la machine et l'élément clé du Système-P, le nouveau système d'assemblage avec rainurage profilé

### Le procédé de fraisage

Lors de l'opération de fraisage, la fraise s'enfonce jusqu'à la profondeur pré-réglée. S'ensuit alors un mouvement de va-et-vient vertical pour obtenir la rainure profilée.

### Caractéristiques et avantages

#### Simple d'emploi

- déclenche le processus de fraisage de la rainure profilée automatiquement

- faible poids grâce au type de construction compact

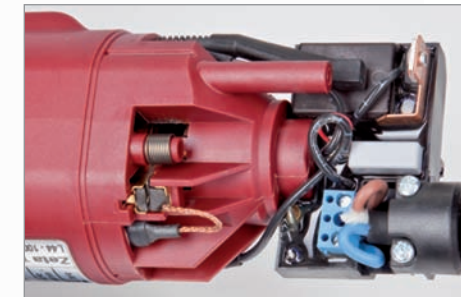
- visualisation du processus de va-et-vient

Technique de qualité, fiable, mécanique, à faible usure

Fonction rainure profilée désactivable pour l'utilisation de la machine comme rainureuse standard avec 14 applications supplémentaires possibles

## Moteur

- puissant moteur de 800 Watt avec contrôle électronique
- Démarrage en douceur, réglage de la vitesse de rotation, protection contre les surcharges, contacteur de mise en route
- facile à entretenir, peu de frais de maintien et de réparation

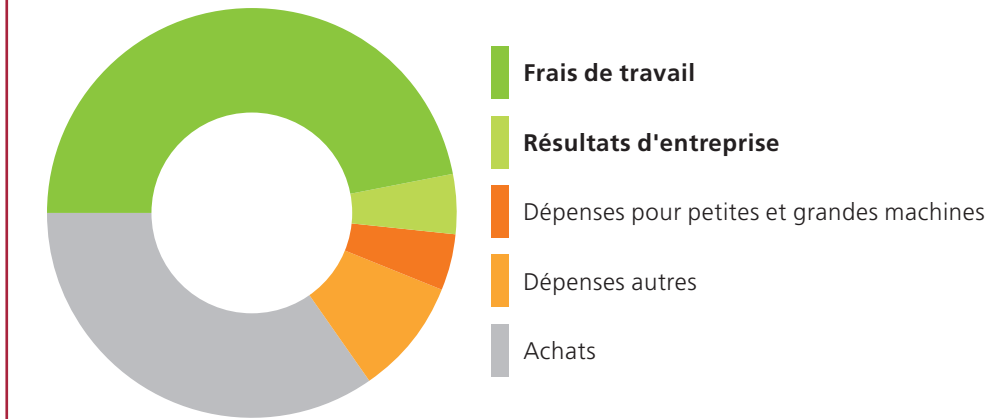


## Lamello Zeta est le bon investissement pour votre avenir

### 3 raisons qui justifient l'achat de Zeta

#### 1. Gain de temps avec chaque rainure!

Réduisez les plus grands coûts représentés par les frais de travail et améliorez l'efficacité de votre entreprise!



- travail rapide, facile et précis d'après le principe connu de Lamello
- usinage identique des 2 côtés de la pièce à fabriquer, gain de temps ainsi assuré: changement de profondeur supprimé et risque d'erreur diminué
- la technique de rainure profilée innovante réduit le temps de travail et permet d'économiser des éléments de fixation additionnels lors du montage de la pièce de fixation
- gain de temps futur garanti avec chaque nouvel élément d'assemblage de la famille du Système-P

**Exemple d'application:** environ 2 min. de temps de travail nécessaire\* pour un raccord en angle avec 2 éléments d'assemblage (fraisage de 4 rainures profilées, perçage de 2 trous, insertion de 4 moitiés d'élément d'assemblage, fixation et serrage) \*Conditions préalables: panneaux préparés à l'avance, set Lamello Zeta, perceuse sans fil

#### 2. Différenciation

- design moderne avec des onglets démontables
- solutions esthétiques grâce un tout petit trou visible

#### 3. Bénéfices supplémentaires

La fonction de fraisage de la rainure profilée peut être désactivée. La Lamello Zeta peut ainsi être utilisée comme une rainureuse standard avec 14 applications supplémentaires\*.

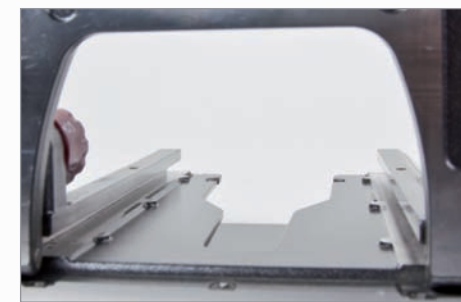
Comme par exemple le fraisage de lamelles en bois originales 20, 10, 0



\* Changement de l'outil de fraisage pour rainures de 4 mm, H9, bouchons et joints d'ombre

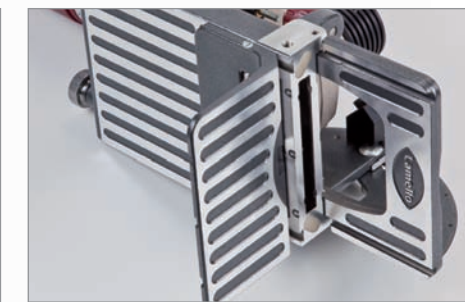
## Plaque de base

### Glissière de précision solide



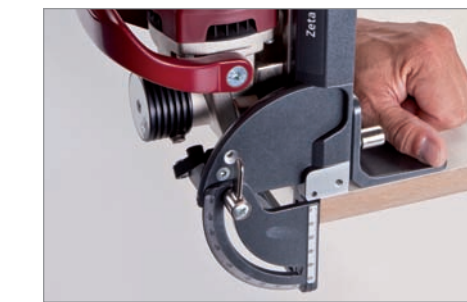
permet l'obtention de rainures exactes et parallèles pour un assemblage précis des pièces d'ouvrage

### Surfaces de butée usinées et de haute précision



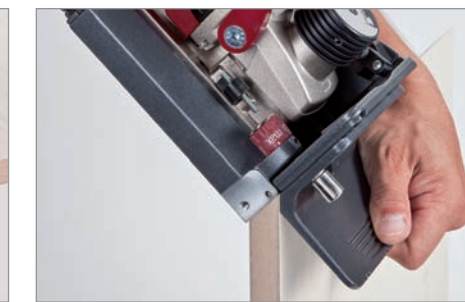
pour un positionnement exact sur la pièce d'ouvrage

### Surface de référence sur le côté de la plaque de base



- plateau de base, butée orientable et équerre de butée bord à bord des 2 côtés
- pour un positionnement efficace de la machine sur les pièces à usiner

### Équerre de butée multi-usages



- des raccords en onglet bord à bord de pièces d'épaisseur différente peuvent être réalisés
- l'équerre de butée peut être utilisée pour rallonger la surface d'appui

### Lever de déclenchement VMD



pivotant, pour désenclencher la fonction rainure profilée, pour utiliser la machine comme une rainureuse standard

Butée orientable 0-90° avec graduation, encliquetage à 22.5°, 45°, 67.5°

Molette de profondeur avec 6 profondeurs standard

Verrouillage central pour un changement rapide de la fraise

Dispositif anti-dérivant extra-plat pour assurer un appui sécurisé