

Clamex P-15



Caractéristiques et avantages

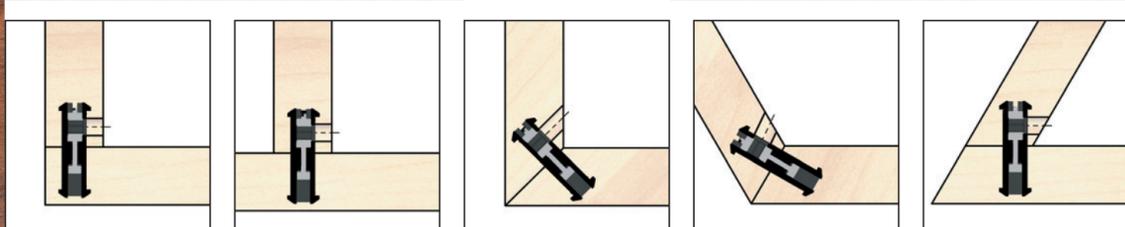
- **Jonction détachable** pour des constructions démontables
- **Installation manuelle en un clin d'oeil et sans outils**
- **Ajustement et assemblage**, 2 fonctions en un élément d'assemblage
- **Esthétique parfaite** grâce à une ouverture minimale (Ø=6 mm) pour fermer et ouvrir la jonction
- **Risque 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 P2
- **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** **ancrage à engagement positif**



Set Zeta P2



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-15 | Set d'éléments d'assemblage P-System | Coffret en bois

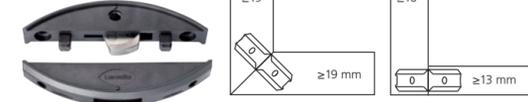
Données techniques

Puissance: 800 W
 Voltage: 230 V
 Vitesse de rotation: 9'000 min⁻¹
 Fraise: fraise rainure profilée 100 x 7 x 22 mm
 Dents: Z3
 Profondeur de fraisage max: 20 mm
 Poids: 3.7 kg

Set Zeta P2 avec

N° d'art.
 fraise rainure profilée HW 01 101402
 fraise rainure profilée diamant 01 101402D
Garantie de livraison: 10 ans sur les pièces de rechange et accessoires
Accessoires spéciaux
 Set d'aspiration 01 121810 (3 m de tuyau + raccord)
 Fraise rainure profilée en diamant 01 132140 100 x 7 x 22 mm
 Fraise rainure profilée HW 01 132141 100 x 7 x 22 mm
 Fraise standard 4 mm 01 132000 100 x 4 x 22 mm
 Plaque auxiliaire 5 mm 01 251027

Clamex P-15



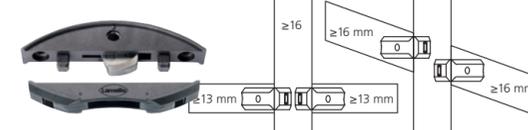
L'original

Matériau: matière plastique en fibre de verre renforcée
 Dimensions: 66 x 29 x 9.7 mm
 Tolérance de montage: dans la longueur ± 1 mm

Carton de

N° d'art.
 80 paires 01 145337
 300 paires 01 145342
 1000 paires 01 145352

Clamex P Medius 15/10



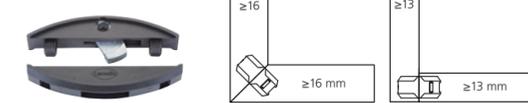
Éléments d'assemblage pour cloison

Matériau: matière plastique en fibre de verre renforcée
 Dimensions: 66 x 14.5 x 9.7 mm / 52 x 7.5 x 9.7 mm
 Tolérance de montage: dans la longueur ± 1 mm

Carton de

80 paires 01 145377
 300 paires 01 145378

Clamex P-10



Élément d'assemblage pour des panneaux à partir de 13 mm

Matériau: matière plastique en fibre de verre renforcée
 Dimensions: 52 x 19 x 9.7 mm / Tolérance de montage: longueur ± 0.5 mm

Carton de

80 pièces 01 145382
 300 pièces 01 145383
 1000 paires 01 145384

Bisco P-15



Lamelle de guidage pour Clamex P-15
 Dimensions: 65 x 27 x 7 mm

Bisco P-10



Lamelle de guidage pour Clamex P-10
 Dimensions: 51 x 18 x 7 mm

Lamelle de guidage

Matériau: matière plastique
 Tolérance de montage: dans la longueur ± 2 mm

Clamex P

Bisco P

Bisco P-15 / Carton de

80 pièces 01 145301
 300 pièces 01 145302
 1000 paires 01 145303

Bisco P-10 / Carton de

80 pièces 01 145304
 300 pièces 01 145305

Capuchons protecteurs



100 pièces

RAL 9010	01 335280	RAL 7031	01 335288
RAL 9011	01 335281	RAL 7040	01 335287
RAL 1014	01 335282	RAL 7035	01 335286
RAL 1011	01 335283	RAL 9002	01 335285
RAL 8007	01 335284		



Fabricant:

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

Distribution:

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

Zeta P2 06/13 N° d'art. 9811003R



Zeta P2

La nouvelle machine pour le P-System en expansion

Pour que vous puissiez gagner du temps quotidiennement et vous différencier



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 P-System, 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** Pos «off» pour l'utilisation de la machine comme rainureuse standard avec 14 applications supplémentaires possibles



Plaque de base

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



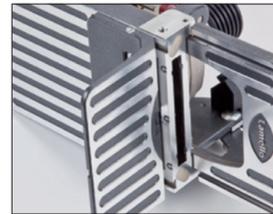
Équerre de butée multi-usages

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**



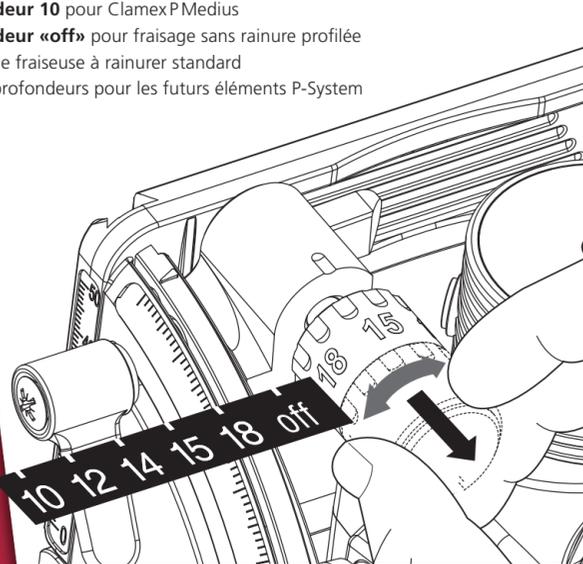
Le **Glissière de précision solide** permet l'obtention de rainures exactes et parallèles pour un **assemblage précis des pièces d'ouvrage**



Les **Surfaces de butée usinées et de haute précision** pour un **positionnement exact** sur la pièce d'ouvrage

Régleur de profondeur P-System

- Régleur de profondeur à tourner pour 5 profondeurs P-System
- **Profondeur 15** pour Clamex P-15
- **Profondeur 10** pour Clamex P-Medius
- **Profondeur «off»** pour fraisage sans rainure profilée = comme fraiseuse à rainurer standard
- Autres profondeurs pour les futurs éléments P-System

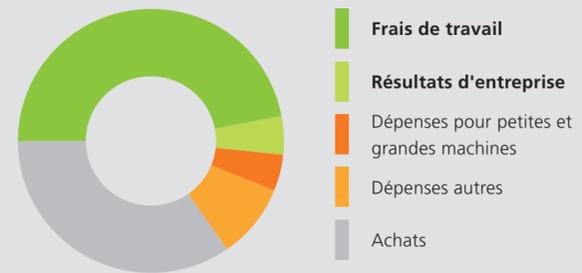


Lamello Zeta P2 est le bon investissement pour votre avenir

3 raisons qui justifient l'achat de Zeta P2

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 P-System

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 P2 peut ainsi être utilisée comme une **rainureuse standard avec 14 applications supplémentaires²**. Comme par exemple **le fraisage de lamelles en bois originales 20, 10, 0**

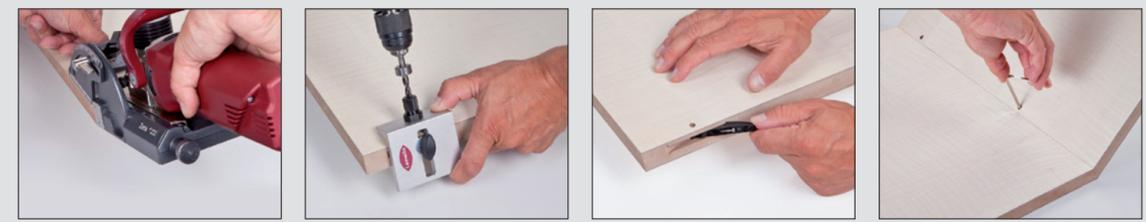


² Changement de l'outil de fraisage pour rainures de 4 mm, H9, bouchons et joints d'ombre

Exemple d'application

environ 2 min. de temps de travail nécessaire¹ 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 ¹Conditions préalables: panneaux préparés à l'avance, set Lamello Zeta P2, perceuse sans fil



1. La rainure profilée est fraisée avec la Lamello Zeta P2
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!

Nouveau