

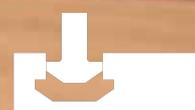
Lamello



Classic X sans fil



Zeta P2 sans fil



Assembler en toute liberté sans fil

Assembler en toute liberté sans fil

Les fraiseuses à rainurer Classic X et Zeta P2 sont désormais disponibles avec batterie pour une liberté sans fil et un assemblage encore plus rapide



Avantages

- **Mobilité totale** dans l'atelier ou sur le chantier
- Assemblage rapide grâce à la machine sans fil **immédiatement prête à l'emploi**
- **Fraiser à la verticale** sans tuyau d'aspiration encombrant qui s'accroche au panneau
- **Pas de risque de trébucher** lors de l'utilisation quotidienne

Assemblage des meubles dans l'atelier

1



Fraisage des rainures dans des meubles existants

2



Rajouter des éléments à des meubles déjà assemblés

3



Travail plus flexible dans l'atelier

La fraiseuse à rainurer sans fil à portée de main garantit plus d'efficacité et de flexibilité dans l'atelier.

- Le câble d'alimentation ou le tuyau d'aspiration ne peuvent pas s'emmêler lors de l'usinage de pièces de grande taille.
- Le fraisage effectué directement sur la pièce à usiner réduit la manipulation de pièces volumineuses. De plus, il n'est pas nécessaire de débrancher et de brancher le câble.

Grandes pièces à usiner



- Réalisation rapide de créations de meubles avec différents angles sans programmation compliquée sur la CNC.
- Création de prototypes sans longue configuration de la machine. Liberté de conception illimitée grâce à une grande variété d'éléments d'assemblage.

Pièces uniques exclusives



- La machine sans fil permet d'adapter ou d'ajouter facilement des fraisages en un tour de main.
- La fraiseuse permet d'usiner les assemblages en angle rapidement, avec précision et directement sur le poste de travail.

Ajustement de meubles



Travail mobile sur le chantier

La fraiseuse à rainurer sans fil facilite considérablement le travail sur le chantier ; inutile de chercher des prises de courant et de dérouler l'enrouleur de câble.

Bandeaux de finition



- Les fraisages de bandeaux de finition peuvent être réalisés sur place de manière simple et flexible, même si le meuble a été entièrement usiné sur la CNC.
- Les rainures supplémentaires pour les fileurs ou les habillages de montants sont réalisées de manière très efficace après l'ajustement.

Habillage pour fenêtres de toit



- Lors de travaux de rénovation, les rainures sont fraisées directement sur place après l'ajustement.
- Le travail sans câble facilite la manipulation au-dessus de la tête ainsi que dans les niches difficilement accessibles.

Lames de terrasse



- Raccordement de composants à l'extérieur, sans accès à une prise électrique.
- Pas de trajets entre le lieu d'usinage et le lieu de montage, pas de manipulation supplémentaire de l'enrouleur de câble.



Puissance maximale sans câble

Batterie LiHD

Ludwig Bauer, chef d'équipe gestion des produits

« Avec le pack de batterie léger et puissant 18 V LiHD 4.0 Ah, la Zeta P2 sans fil est parfaitement équipée pour réaliser des rainures dans le sens de la longueur pour le Divario P-18 - même dans du bois massif ! »



Performance !
Alliance de plus de 30 marques de batteries

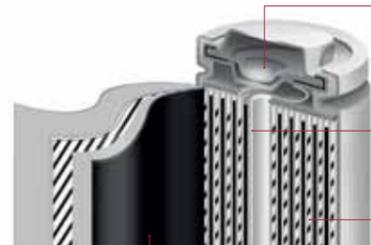
www.cordless-alliance-system.com/fr



LiHD : le système de batterie le plus puissant du secteur

Une combinaison unique de :

- Gestion intelligente de la batterie pour une capacité élevée à long terme
- Système AIR-COOLED breveté pour des temps de charge courts lorsque les batteries sont chaudes
- Les cellules de grande qualité avec résistance interne réduite de 50 % offrent une puissance maximale de la Zeta P2, même pour les petits pack de batterie



Capuchon de raccordement en matériau 50 % plus épais pour une bonne conduction thermique

Le câblage interne comprend plusieurs connecteurs électriques, pour une puissance élevée de longue durée

Collecteurs de courant renforcés pour des pertes de chaleur minimales

Plus de matériau actif dans une surface réactive, pour une capacité élevée dans un format compact

Pack de batterie LiHD 18 V performant (4,0 Ah ou 5,5 Ah)

18 V LiHD 4.0 Ah

- Inclus dans le set en tant que batterie standard
- Compact, léger et puissant
- Convient à toutes les applications



18 V LiHD 5.5 Ah

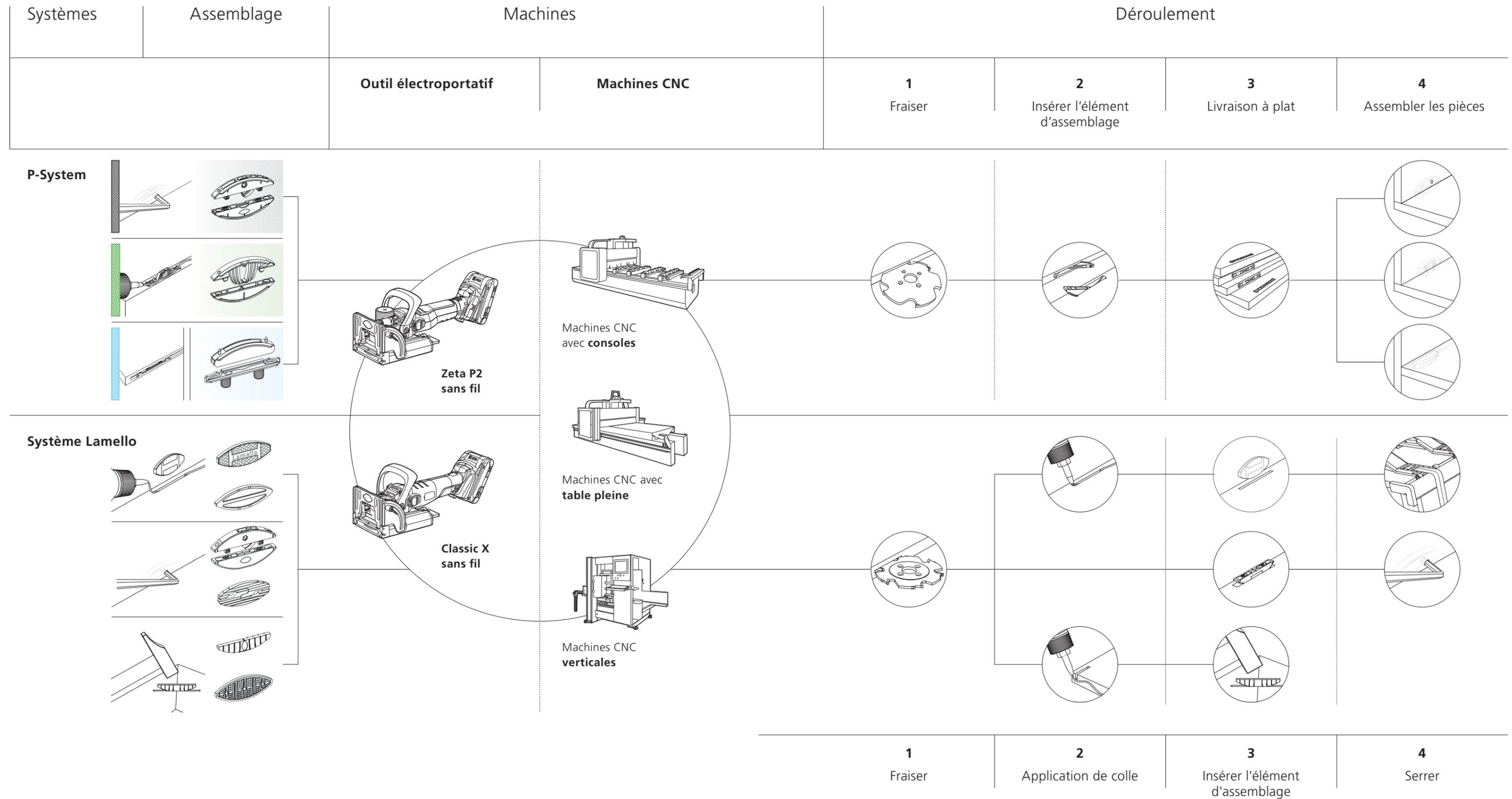
- Disponible en option pour les travaux de longue durée



Systemes

- P-System
- Systeme Lamello

En un coup d'oeil

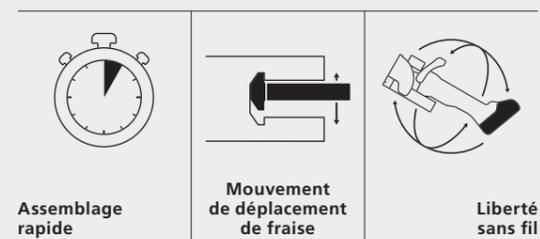


Zeta P2 sans fil

Toute la performance de la fraiseuse à rainurer P-System avec la liberté du sans fil



Propriétés



La Zeta P2 sans fil est une fraiseuse à rainurer pour un assemblage encore plus rapide, adaptée aux éléments d'assemblage du P-System. Elle sert à réaliser une rainure à engagement positif du P-System en quelques secondes et assure une utilisation encore plus flexible grâce à sa batterie. Le mécanisme intégré se déclenche automatiquement en fin de course lors de l'usinage afin de réaliser un mouvement latéral de fraisage pour effectuer la rainure P-System. Les éléments d'assemblage ayant différentes fonctions et dimensions peuvent ainsi être insérés sans outil dans la rainure P-System et ancrés rapidement avec un engagement positif.

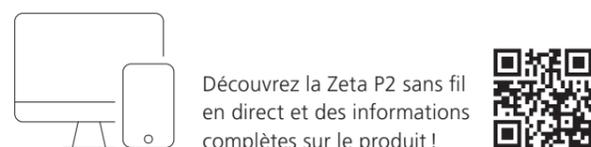
Articles

	Fraiseuse à rainurer sans fil Zeta P2, DP (diamant)	N° d'art.
En systainer, incl. 2 batteries et chargeur	101801DESD	
En systainer, sans batteries, sans chargeur	101800DESD	

	Contenu de la livraison
Fraiseuse à rainurer sans fil Zeta P2, DP (diamant), 2 x pack de batteries 18 V, LiHD 4.0 Ah*, chargeur de batterie ASC 55*, gabarit de perçage P-System avec foret, raccord d'aspiration 36mm, plaque auxiliaire 2 et 4 mm, sac à poussière, jeu d'outils, équerre de butée	

* Inclus uniquement dans n° d'art. 101801DESD

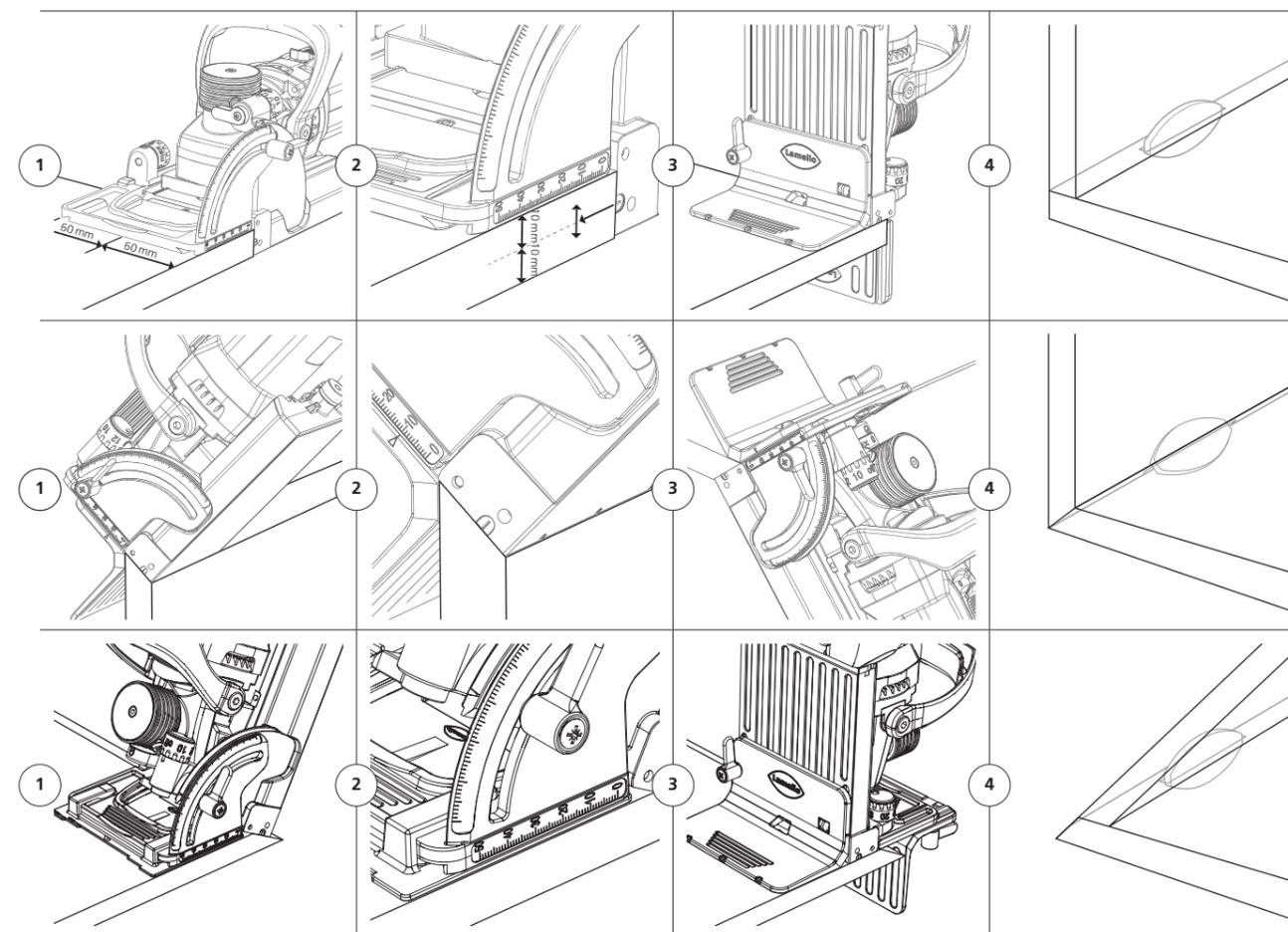
www.lamello



Découvrez la Zeta P2 sans fil en direct et des informations complètes sur le produit !



Fonction

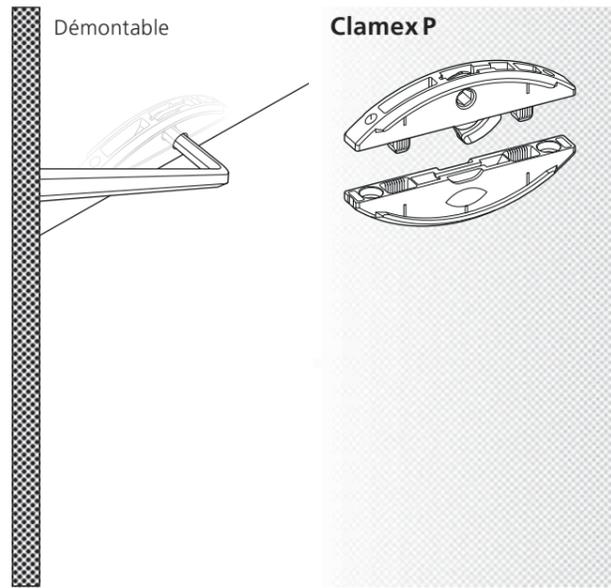


Données techniques

Puissance de la batterie	18 V	Largeur de la rainure	7/10 mm
Vitesse de rotation	9000 min ⁻¹	Profondeur de rainure max.	20 mm
Fraise P-System	Ø 100.4 x 7 x 22 mm	Poids	3.7 kg incl. batterie

Aperçu des éléments d'assemblage

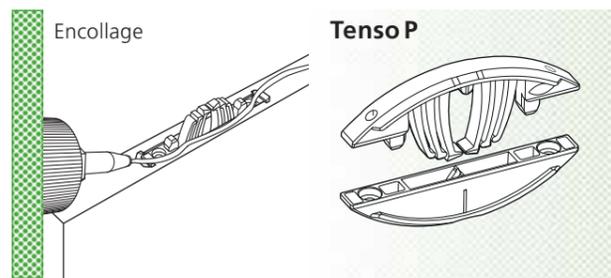
P-System



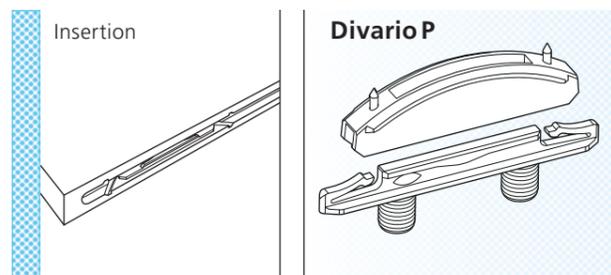
Clamex P-14	Paires	N° d'art.
	80	145334
300	145346	
1000	145356	



Clamex P-14/10 Flexus	Paires	N° d'art.
	80	145315
300	145316	
1000	145317	

Tenso P-14	Paires	N° d'art.
	80	145415
300	145425	
1000	145435	

Divario P-18	Paires	N° d'art.
	80	145550
300	145560	
1000	145570	



Clamex P-14/10 Medius	Paires	N° d'art.
	80	145370
300	145371	
1000	145357	



Bisco P-14	Pièces	N° d'art.
	80	145301
300	145302	
1000	145303	



Tenso P-14 clip de pré-tension	Pièces	N° d'art.
	300	145426
1000	145436	



Clamex P-10	Paires	N° d'art.
	80	145372
300	145373	
1000	145374	



Bisco P-10	Pièces	N° d'art.
	80	145304
300	145305	



Tenso P-10	Paires	N° d'art.
	80	145418
300	145428	
1000	145438	

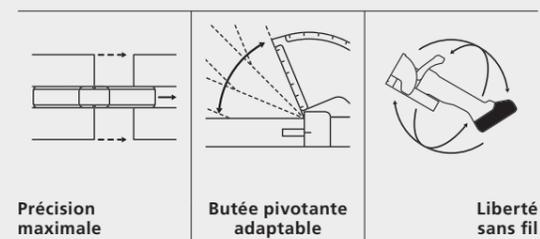


Classic X sans fil

La fraiseuse originale -
précise et sans fil



Propriétés



La Classic X sans fil est la fraiseuse originale à rainurer mise au point par l'inventeur de Lamello, destinée à l'usinage de la rainure de 4 mm. Éprouvée et bien pensée, la Classic X est rapide et polyvalente. Elle constitue la base d'une vaste gamme de produits avec des éléments d'assemblage fixes, auto-serrants et démontables. La précision dans tous les composants permet une adaptation parfaite dans les pièces à assembler, tandis que la batterie assure une utilisation encore plus flexible. La butée pivotante adaptable permet d'obtenir des assemblages en onglets parfaits. L'équerre de butée stabilisatrice permet à la fois un usinage en référencement extérieur et une stabilisation de la machine lors d'un usinage en position verticale.

Articles



Fraiseuse à rainurer sans fil Classic X	N° d'art.
En systainer, incl. 2 batteries et chargeur	101701DES
En systainer, sans batteries, sans chargeur	101700DES
En carton, sans batteries, sans chargeur	101700DEK

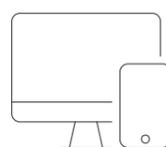


Contenu de la livraison

Fraiseuse à rainurer sans fil Classic X, 2 x pack de batteries 18 V, LiHD 4.0 Ah*, chargeur de batterie ASC 55*, prise type I, raccord d'aspiration 36 mm, équerre de butée, plaque auxiliaire 4 mm, sac à poussière, jeu d'outils

* Inclus uniquement dans n° d'art. 101701DES

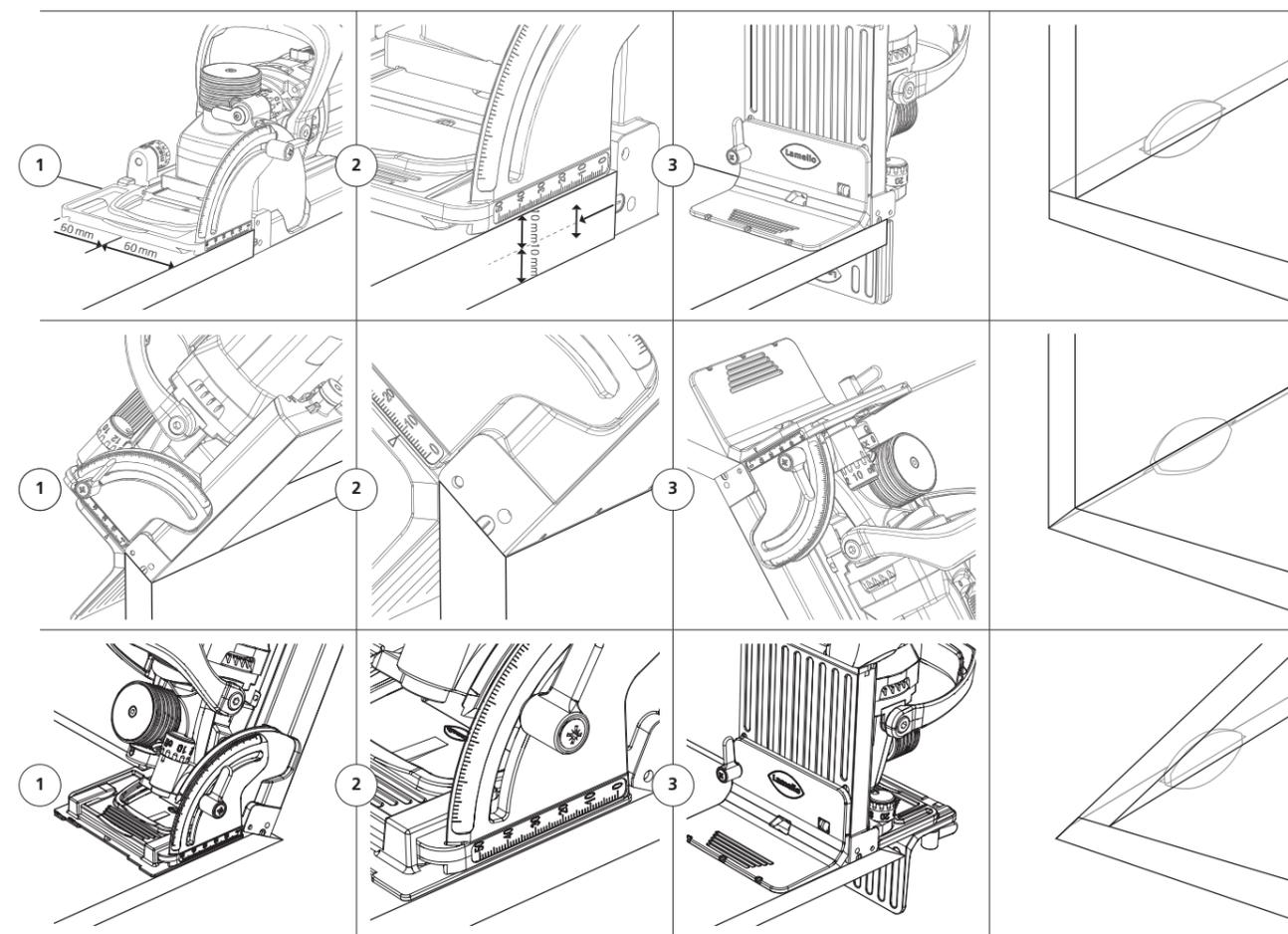
www.lamello



Découvrir en direct la Classic X sans fil et des informations complètes sur le produit !



Fonction



Données techniques

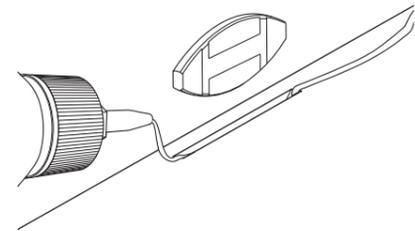
Puissance de la batterie	18 V	Largeur de la rainure	4 mm
Vitesse de rotation	7 300 min ⁻¹	Profondeur de rainure max.	20 mm
Fraise	Ø 100 x 4 x 22 mm	Poids	3.1 kg incl. batterie

Aperçu des éléments d'assemblage

Systeme Lamello



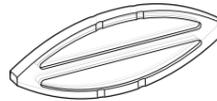
Encollage



Lamelle en bois authentique



C20



20	Pièces	N° d'art.
	1000	144020

C20	Pièces	N° d'art.
	250	145010

10	Pièces	N° d'art.
	1000	144010

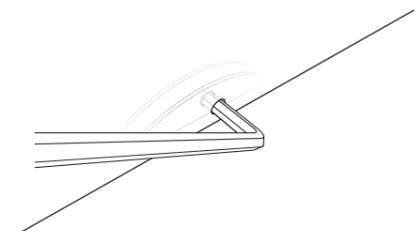
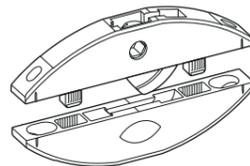
C10	Pièces	N° d'art.
	300	145012

0	Pièces	N° d'art.
	1000	144000

H9	Pièces	N° d'art.
	1000	144009

Démontable

Clamex S-18



Simplex

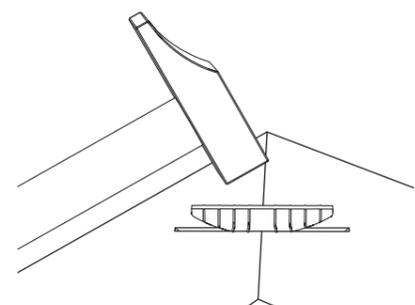


Clamex S-18	Paires	N° d'art.
	18	145231
	80	145236
	300	145241
	1000	145251

Simplex	Paires	N° d'art.
	50	166101
	100	166100

Enfoncé

E20



K20



E20-H	Pièces	N° d'art.
	80	145021
	400	145026
	1200	145028

E20-L	Pièces	N° d'art.
	80	145022
	400	145025
	1200	145027

K20	Pièces	N° d'art.
	80	145001
	250	145000

Accessoires / Outils

P-System/Système Lamello

Batteries



N° d'art.

Batterie 18 V, LiHD 4.0 Ah

313013



N° d'art.

Batterie 18 V, LiHD 5.5 Ah

313015



N° d'art.

Chargeur de batterie ASC 55

123100DE

Combinaison CNC et Zeta P2



Tige de positionnement CNC pour Zeta P2,

2 pièces

N° d'art.

Ø 5 mm

251048

Ø 8 mm

251066



Clip de positionnement CNC pour Zeta P2

N° d'art.

Ø 6 mm

251067

à positionner dans les perçages
de positionnement Clamex P (6 mm)

Zeta P2



P-System fraise à rainurer DP (diamant),

Ø 100.4 × 7 × Ø 22 mm

N° d'art.

Z3, 4 NL pour Zeta P2

132140



P-System fraise à rainurer HW (carbure),

Ø 100.9 × 7 × Ø 22 mm

N° d'art.

Z3, 4 NL pour Zeta P2

132141

Zeta P2/Classic X



Équerre de butée pour

Zeta P2, Top 21, Classic X

N° d'art.

Pour stabiliser la fraiseuse à rainurer en position
verticale, idéale pour les angles obtus

251044



Plaques auxiliaires pour Zeta P2, Top 21, Classic X

N° d'art.

5 mm, aluminium pour panneau de 18 mm

253027

2 mm, plastique pour panneau de 16 mm

253023

4 mm, plastique pour onglet

253026



Fraises à rainurer HW (carbure),

Ø 100 × 4 × Ø 22 mm

N° d'art.

Z2 + V4 traceurs, 4 trous, moyeu

132000

pour Zeta P2 / Top 21 / Classic X



N° d'art.

Z6 (3 + 3), dents alternées,

132106

sans moyeu avec disque de distance pour Classic X



Fraises à rainurer HW (carbure),

Ø 78 × 3 × Ø 22 mm

N° d'art.

Z4, 4 trous, avec moyeu pour lamelle en bois H9

132009

pour Zeta P2 / Top 21 / Classic X



Fraises à rainurer HW (carbure) avec plaquettes

amovibles, Ø 100 × 4 × Ø 22 mm

N° d'art.

Z2 + V2, 4 trous avec moyeu

132001

pour Zeta P2 / Top 21 / Classic X

Jeu de 4 plaquettes

132111

Vis à tête fraisée M4 × 8, Torx

352408T

Clé 6 pans creux, 4 mm

271959L



Fraises à rainurer HW (carbure) avec plaquettes

amovibles, Ø 100 × 4 × Ø 22 mm

N° d'art.

Z4 + V4, 4 trous sans moyeu avec disque de distance

132130

pour Zeta P2 / Top 21 / Classic X

Jeu de 10 couteaux

132134

Jeu de 10 traceurs

132135

Set de plaquettes amovibles,

132133

4 traceurs + 4 couteaux

Vis

352130

Clé Torx

352133



Fraises à rainurer HW (carbure) avec plaquettes amo-

vibles, Ø 100 × 8 × Ø 22 mm (élément Clamex S-18)

N° d'art.

Z4 + V4, 4 trous

132108

pour Top 20, Top 21, Classic X

Jeu de 10 traceurs

132137

Jeu de 10 couteaux

132136

Set de plaquettes amovibles,

132114

4 traceurs + 4 couteaux



Sac à poussière

N° d'art.

Pour Zeta P2/Top 21/Classic X

257532



Fabricant :
Lamello AG
Technique d'assemblage
Hauptstrasse 149
CH-4416 Bubendorf
Tél. +41 61 935 36 36
Fax +41 61 935 36 06
info@lamello.ch
www.lamello.ch

Distribution :
Lamello Belgium N.V.
Kazerneweg 19 – Boîte : 1001
BE-9770 Kruisem
info@lamello.be
www.lamello.be
www.lamello.fr