

Clamex P-15



Caratteristiche e vantaggi

- **Giunzione apribile** per componenti smontabili
- **Montaggio rapidissimo** senza alcun utensile a mano
- **Allineare e congiungere**, due funzioni con una giunzione
- **Estetica al top** con foro (Ø=6 mm) per chiudere ed aprire la giunzione
- **Sicurezza di distorsione** tramite spinotti di guida
- Molteplici possibilità **di giunzioni angolari**
- **Stivabile** in quanto non emergono componenti sulla superficie
- **Fresatura molto semplice** con la Fresatrice Lamello Zeta P2
- **Tolleranza di montaggio** laterale +/- 1.0 mm (max. +/- 1.5 mm)

Applicazioni

Officina: Mobili smontabili | ristrutturazioni interne | angolazioni di tutti i tipi | giunzione di telai | stipidi di porte | rivestimenti di porte | giunzioni in piano, angolari e divisori

Cantiere: supporto d' incollaggio | rivestimenti | divisori | montaggi di qualsiasi genere

Zeta P2-Set

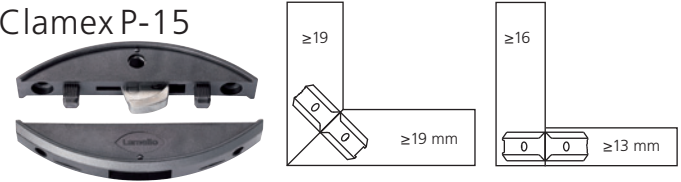


Dotazione
Macchina completa | Squadretta d'appoggio |
Raccordo d'aspirazione 23 mm | Raccordo
d'aspirazione 36 mm | Piastra da 4 mm | Piastra
da 2 mm | Set utensili di servizio | Dima con punta
di foratura per Clamex P-15 | Set di montaggio
del P-System | Valigia in legno

Dati tecnici
Potenza: 800 W
Versione: 230 V
Giri: 9'000 min⁻¹
Fresa: fresa profilata 100 x 7 x 22 mm
Denti: Z3
Profondità fresata max.: 20 mm
Peso: 3.7 kg

Zeta P2-Set con	Art. No.
fresa profilata in HW	101402
fresa profilata al Diamante	101402D
Garanzia di fornitura: 10 anni per i pezzi di ricambio e per gli accessori	
Accessori speciali	
Set di aspirazione	121810
(tubo da 3 m + raccordo)	
Fresa profilata al Diamante	132140
100 x 7 x 22 mm	
Fresa profilata in HW	132141
100 x 7 x 22 mm	
Fresa standard da 4 mm	132000
100 x 4 x 22 mm	
Piastra da 5 mm	251027

Clamex P-15

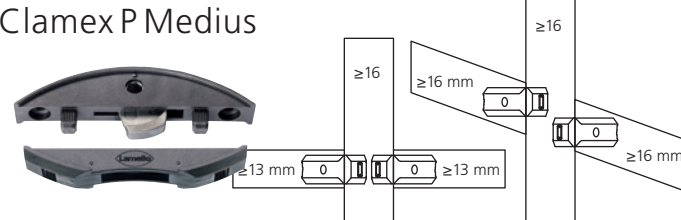


L' originale

Materiale: vetroresina rinforzata
materiale plastico
Misure: 66 x 29 x 9.7 mm
Tolleranza di montaggio: in lunghezza ± 1 mm

Scatola con	Art. No.
80 coppie	145337
300 coppie	145342
1000 coppie	145352

Clamex P Medius

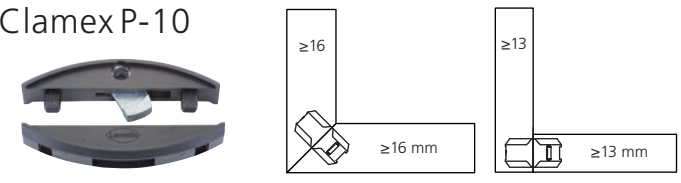


Giunzione per divisori centrali

Materiale: vetroresina rinforzata
materiale plastico
Misure: 66 x 14.5 x 9.7 mm /
52 x 7.5 x 9.7 mm
Tolleranza di montaggio: in lunghezza ± 1 mm

Scatola con	Art. No.
80 coppie	145377
300 coppie	145378

Clamex P-10



Giunzioni per pannelli oltre 13mm

Materiale: vetroresina rinforzata
materiale plastico
Misure: 52 x 19 x 9.7 mm
Tolleranza di montaggio: in lunghezza ± 1 mm

Scatola con	Art. No.
80 pezzi	145382
300 pezzi	145383
1000 coppie	145384

Bisco P-15



Lamella di allineamen-
to per **Clamex P-15**
Misure: 65 x 27 x 7 mm

Bisco P-10



Lamella di allineamen-
to per **Clamex P-10**
Misure: 51 x 18 x 7 mm

Lamella di allineamento

Materiale: Plastica
Tolleranza di montaggio:
in lunghezza ± 2 mm

Bisco P-15 / Scatola con	Art. No.
80 pezzi	145301
300 pezzi	145302
1000 coppie	145303

Bisco P-10 / Scatola con	Art. No.
80 pezzi	145304
300 pezzi	145305

Coprifori



100 pezzi

	RAL 9010	335280
	RAL 9011	335281
	RAL 1014	335282
	RAL 1011	335283
	RAL 8007	335284

	RAL 7031	335288
	RAL 7040	335287
	RAL 7035	335286
	RAL 9002	335285



Produttore:
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

Filiale Italiana:
Lamello S.r.l.
Tecnica di assemblaggio
Via San Gottardo
I-21021 Angera VA
Tel. +39 0331 93 06 76
Fax +39 0331 93 01 10
info@lamello.it
www.lamello.it

ZetaP2 06/13 Art.No. 9811003IT



Zeta P2

La nuova Fresatrice per il P-System in evoluzione

Per potersi differenziare risparmiando tempo quotidianamente !

P-System



Novità



Funzione della fresata profilata

Il **meccanismo di lavorazione verticale, VMD = Vertical Mechanical Drive** rappresenta l'elemento cardine della macchina e la chiave del **P-System**, il nuovo sistema di giunzione con profilo laterale

Il processo di fresatura

Al momento della fresatura la fresa si immerge fino alla profondità stabilita. Dopo di ch  avviene uno spostamento s  e gi  che crea la fresata con il profilo di sostegno



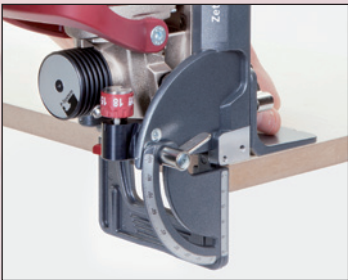
Caratteristiche e vantaggi

- **Facile utilizzo**
 - La fresata profilata **si crea automaticamente**
 - **Peso molto contenuto** per produzione compatta
 - **Indicatore visivo** spostamento della fresa del processo VMD
- **Tecnica con processo sicuro**, affidabile, meccanico e povero di usurazione
- **Possibilit  di spegnimento del P-System** Pos. «off» per l'utilizzo come fresatrice standard con la possibilit  di effettuare altre 14 tipi di lavorazioni



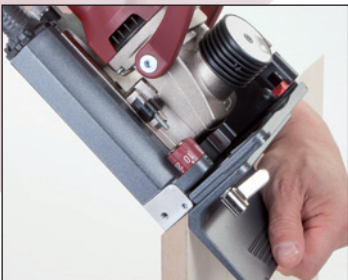
Piastra di base

Superficie di riferimento lateralmente alla piastra di base

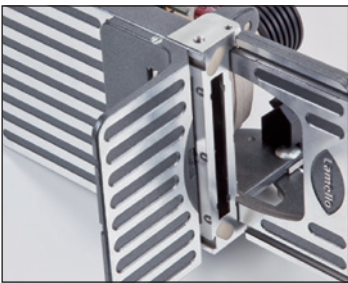


- Piastra di base, ribaltino e squadretta sono sui due lati **concludenti alla stessa forma**
- Per **un posizionamento efficiente** della macchina al pezzo in lavorazione

Squadretta di appoggio multifunzionale



- Giunzioni angolari di diversi spessori possono essere **assemblati dall'esterno a filo bordo**
- Con montaggio sulla piastra di base per **ampliamento della superficie di appoggio**

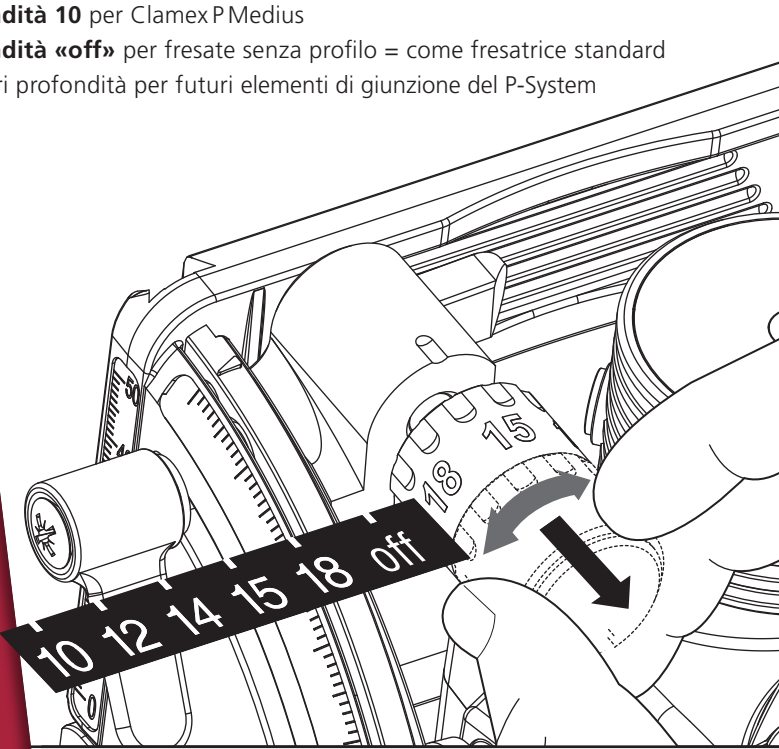


- **Guida di precisione duratura nel tempo** assicura fresate precise e parallele **per un perfetto incastro dei pezzi in lavorazione**
- **Superfici di appoggio elaborate con precisione** per **garantire una precisa aderenza** dei pezzi in lavorazione

Regolatore di profondit  per P-System

- Regolatore girevole per 5 tipi di profondit  del P-System
- **Profondit  15** per Clamex P-15
- **Profondit  10** per Clamex P Medius
- **Profondit  «off»** per fresate senza profilo = come fresatrice standard
- Ulteriori profondit  per futuri elementi di giunzione del P-System

Novit 

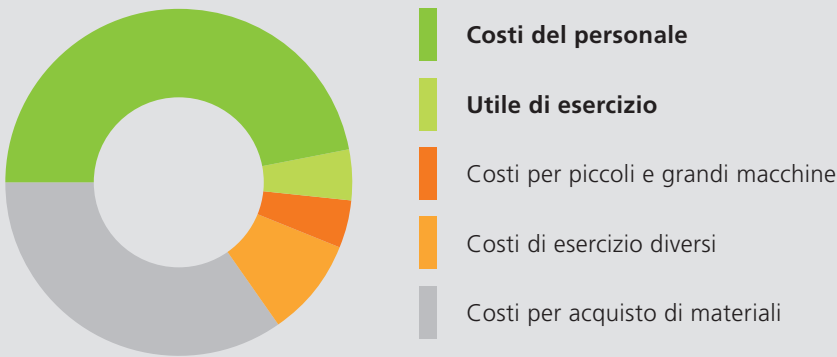


Lamello Zeta P2   l'investimento giusto per il futuro

3 motivi perch    conveniente fare l'acquisto

1  Riduzione di tempo per la fresata!

Riduzione di una delle voci pi  consistenti dei **costi del personale** a favore di un **miglioramento della redditivit  aziendale**



- **Lavorazione rapida, facile e precisa** con il principio di applicazione convalidato Lamello
- **Lavorazione analoga per i due pezzi in lavorazione** con riduzione di tempo ed eliminazione di cambio di profondit , quindi con meno rischio di errori
- **Ricavo di tempo per il montaggio** della ferramenta permette tramite la tecnica della fresata profilata di ridurre i tempi di lavorazione e l'utilizzo di materiali supplementari
- **Guadagno di tempo assicurato anche in futuro** con l'accrescimento della famiglia con il P-System

Esempio di lavorazione

ca. 2 min. di tempo di lavorazione¹ per pannelli ad angolo con 2 giunzioni

fresatura di 4 sagome profilate, foratura di 2 fori di accesso, inserimento di 4 elementi di giunzione, incastrare e tirare

¹Premessa pannelli gi  tagliati, Lamello Zeta P2-Set, avvitatore a batteria



1. Con il Lamello Zeta P2 viene fresata la sagoma profilata



2. La dima di foratura viene inserita nella fresata per creare il foro d'accesso



3. La giunzione pu  essere inserita senza alcun utensile rapidamente a mano nella fresata profilata



4. Collegare i due elementi di giunzione, tirare e pronta   la giunzione

2  Differenziarsi

- **Design moderno** con angoli smontabili
- **Soluzioni estetiche** con piccoli fori di accesso

3  Utile aggiuntivo

La funzione della fresata profilata pu  essere disinserita. In tal modo il Lamello Zeta P2 compie il lavoro di **una fresatrice standard con 14 lavorazioni aggiuntive²**. Per esempio **la fresata per l'inserimento dei biscotti originali Lamello da 20,10, 0**



² Necessario cambio di fresa per fresatura da 4 mm, H9, Minisport e scuretti