

Lamello

NEW

10

SETT 2022

Esperti in giunzioni

"Soluzioni per ogni situazione"

Filippo Ascari

"P-System: un sistema di giunzione rivoluzionario"

Produzione in rete

Aggiornamento partner:

VECTORWORKS
woodlab STUDIO

interiorcad/profacto

Homag DRILLTEQ V-310

NUOVO

Disponibile dal
5.9.2022

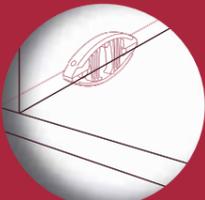
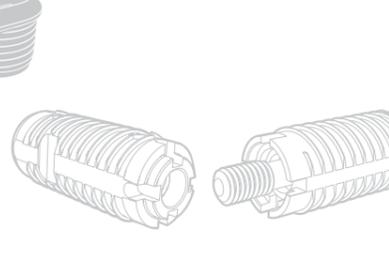
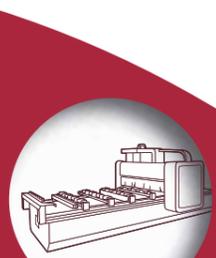
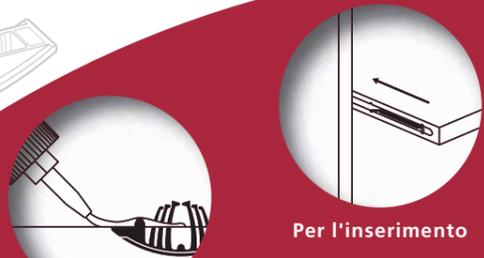
Esperti in giunzioni

Soluzioni per ogni situazione

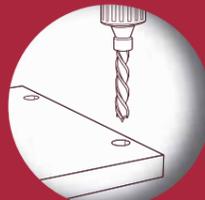
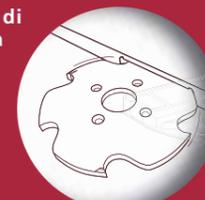
Da quando è stata inventata la lamella in legno, tutto in Lamello ruota intorno alle soluzioni di giunzione.

Dopo l'originale lamella sono stati introdotti molti prodotti rivoluzionari che offrono nuove possibilità all'utilizzatore, facendogli risparmiare tempo nel lavoro quotidiano.

1
Per ogni applicazione



2
Possibilità di lavorazione



4
Giunzioni per ogni angolo



3
Materiali e combinazioni

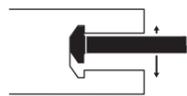




Assemblaggio rapido

Zeta P2 a batteria

La potente fresatrice P-System senza filo per una lavorazione libera



Movimento automatico

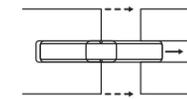


Lavorazione libera senza filo

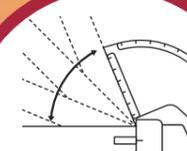


Classic X a batteria

La fresatrice originale: precisa e senza filo



Massima precisione



Regolazione versatile dell'angolazione



Lavorazione libera senza filo



Fresatrice a batteria Zeta P2, DP (Diamante), set
In Systainer, incl. 2 batterie e caricatore

Art.No.¹ 101801DESD



Fresatrice a batteria Zeta P2, DP (Diamante)
In Systainer, senza batterie, senza caricatore

Art.No.¹ 101800DESD



Fresatrice a batteria Classic X, set
In Systainer, incl. 2 batterie e caricatore

Art.No.¹ 101701DES



Fresatrice a batteria Classic X
In Systainer, senza batterie, senza caricatore
In cartone, senza batterie, senza caricatore

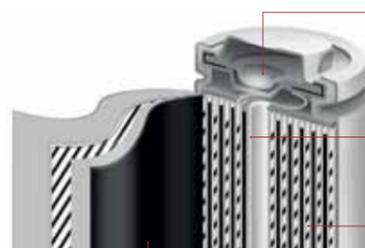
Art.No.¹ 101700DES

101700DEK

LiHD: il sistema di batterie più potente del settore

Una combinazione unica di:

- Gestione intelligente della batteria per una potenza elevata e duratura
- Sistema brevettato AIR-COOLED per tempi di ricarica brevi con batterie calde
- Il design di alta qualità delle celle, con una resistenza interna ridotta del 50%, garantisce il massimo del Zeta-Power anche con pacchi batteria di piccole dimensioni



Materiale più spesso del 50% per una buona dissipazione del calore

Collegamenti elettrici multipli per il cablaggio interno e un'erogazione di potenza costantemente elevata

Conduttori di corrente rinforzati per ridotte perdite di calore

Più materiale attivo in superficie reattiva per un'elevata capacità con dimensioni compatte

Potente batteria LiHD da 18 V a scelta tra 4.0 Ah e 5.5 Ah



Art.No.¹ 313013
Batteria 18 V, LiHD 4.0 Ah

Incluso nella fornitura

Art.No.¹ 313015
Batteria 18 V, LiHD 5.5 Ah

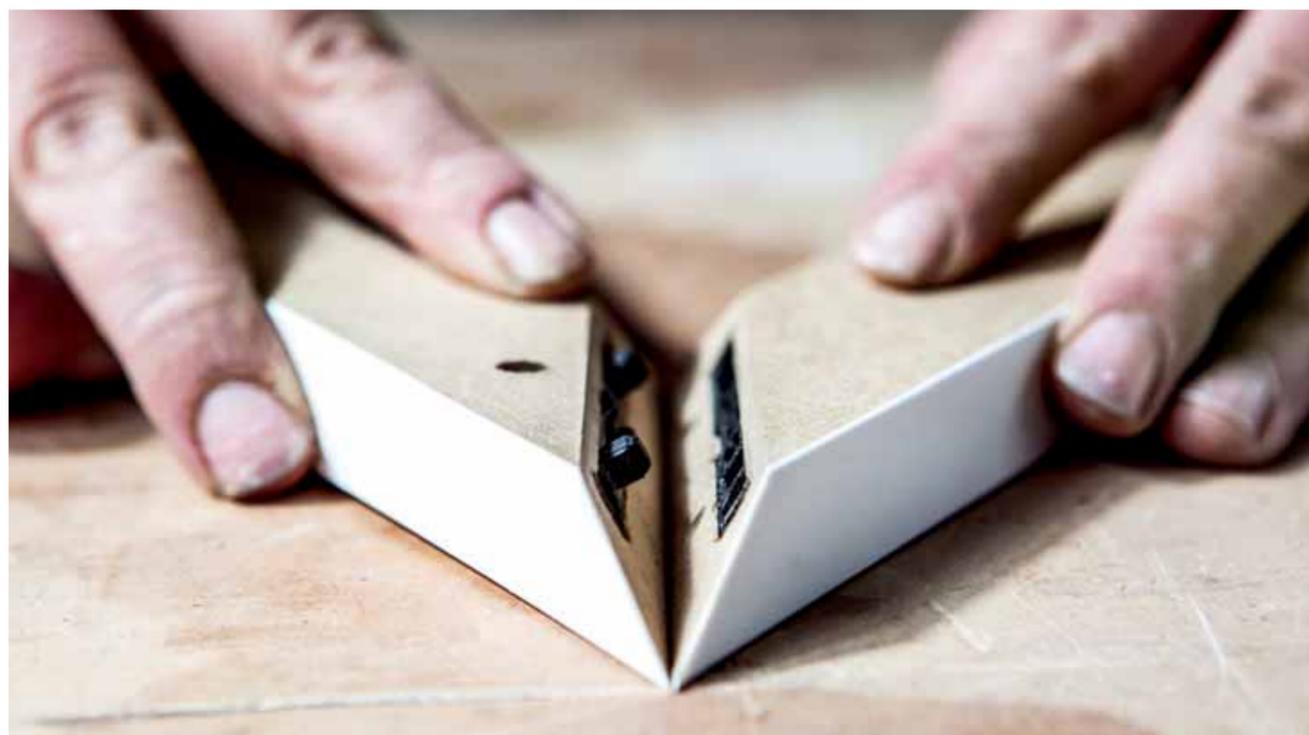
Disponibile come opzione per i lavori più lunghi

Art.No.¹ 123100DE
Caricabatterie ASC 55

Filippo Ascari, comproprietario della falegnameria Ascari Wood & Design, Nonantola, Italia

"P-System: un sistema di giunzione rivoluzionario"

La falegnameria Ascari Wood & Design è specializzata in mobili su misura di alta qualità. Il passaggio sistematico a P-System ha cambiato notevolmente l'azienda.



Vantaggi straordinari di P-System

Fondata nel 1974 da Giorgio Ascari a Nonantola, a pochi chilometri da Modena, la falegnameria è diventata famosa per i suoi copritermosifoni decorativi in legno. Si tratta di una soluzione molto richiesta che trasforma il termosifone in un elegante e raffinato accessorio per la casa.

"P-System ha rivoluzionato il nostro modo di lavorare e di montare e ci ha permesso di risparmiare molto tempo. Per questo ringrazio Lamello", afferma

Filippo Ascari, figlio del fondatore. "Abbiamo investito in un centro di lavoro CNC a 5 assi Morbidelli M100." Grazie al programma Maestro, una libreria con numerose funzioni di programmazione, vengono prodotti in un unico passaggio mobili standard con tutti i fori, le fresate e le giunzioni. Tecnologie all'avanguardia garantiscono il massimo risparmio di tempo e di materiale. Per i lavori che non vengono eseguiti con il centro di lavoro CNC viene utilizzata la fresatrice Zeta P2. Filippo stima che ogni anno vengano utilizzate nella sua falegnameria da 5.000 a 6.000 giunzioni per mobili,

tra cui Clamex P-14, Tenso P-14 e Divario P-18. **"Lamello è sinonimo di progresso! I suoi prodotti aiutano i falegnami a ottimizzare le diverse fasi della produzione dei mobili."**

Le giunzioni Clamex vengono utilizzate in tutti i progetti per armadi, cucine, bagni, librerie, ecc. "Quando abbiamo scoperto i vantaggi di P-System, ci siamo confrontati con i collaboratori della produzione e abbiamo deciso di utilizzare esclusivamente Clamex", afferma Filippo sorridendo. "Siamo molto soddisfatti, anche perché a volte ci sono mobili che devono essere



smontati e verniciati. Durante il montaggio, ad esempio, può accadere che un pezzo venga danneggiato. Con P-System è ora possibile lasciare i mobili presso il cliente e sostituire solo la parte danneggiata. Si tratta di un vantaggio sia per il cliente che per noi", spiega Filippo. **"Lamello ha cambiato il modo di lavorare in falegnameria."**

Risparmio di tempo e maggiore flessibilità

"I nostri collaboratori seguono tutte le fasi di lavorazione e sono responsabili del proprio lavoro, perché iniziano e portano a termine autonomamente il progetto. Poiché si tratta di pezzi unici destinati a impieghi diversi, è appagante vedere il proprio progetto adattarsi all'ambiente per il quale è stato progettato", afferma Filippo.

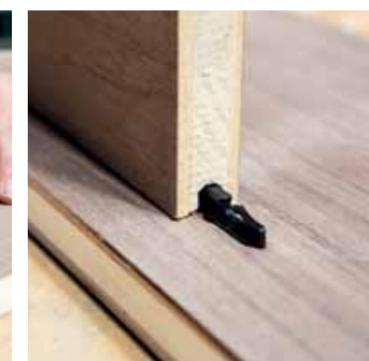
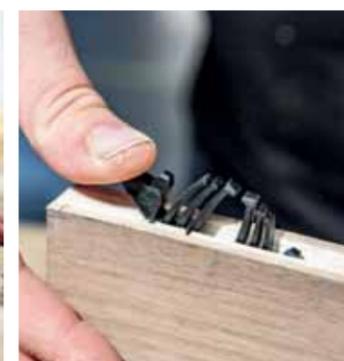
I mobili vengono premontati in falegnameria e controllati per verificarne la precisione d'incastro. Successivamente vengono nuovamente smontati e verniciati nel giro di due giorni. I singoli componenti vengono poi consegnati al cliente e i mobili montati in loco. "Lamello è diventato lo standard per noi, non pensiamo davvero ad altre opzioni. Attendiamo con ansia altre novità", risponde Filippo sorridendo. **"Lamello ha rivoluzionato il sistema di montaggio delle falegnamerie."**

Notevole semplificazione in cantiere con la fresatrice Zeta P2 a batteria

In qualità di cliente selezionato per il test, la falegnameria Ascari Wood & Design ha potuto utilizzare la fresatrice

Zeta P2 a batteria prima ancora del lancio sul mercato previsto per settembre. È stata utilizzata in una villa di Rimini dove le cassette nella stanza dei bambini dovevano avere angoli di giunzione di 45° e 57°.

"La fresatrice a batteria semplifica notevolmente il lavoro in cantiere; l'assenza di cavi evita il rischio di rimanere impigliati e inciampare", afferma Alberto, uno dei collaboratori. Anche Michele è soddisfatto: "Abbiamo potuto eseguire circa 150 fresature in MDF. La Zeta P2 è una macchina eccellente, leggera e maneggevole. Le prestazioni sono buone e anche la durata della batteria è ottimale."



Produzione in rete

Acquistate il set di utensili P-System e approfittate del **buono per giunzioni**.
Disponibile presso i seguenti partner CNC di Lamello:



Pacchetto Connect

Include:

- Utensili di fresatura P-System
- Macro di NC Hops
- Buono per:
 - 300 coppie Clamex P-14
 - 80 coppie Tenso P-14




Lamello-on-Homag

Acquistando i componenti di WoodWOP per il P-System di Lamello, ricevete in omaggio le seguenti giunzioni:

- 80 coppie Clamex P-14
- 80 coppie Tenso P-14



Ulteriori informazioni:

HOLZ-HER 

HOMAG 

FORMAT4 



Set di utensili

Acquistando il set di utensili P-System di Lamello, ricevete in omaggio le seguenti giunzioni:

- 300 coppie Clamex P-14
- 80 coppie Tenso P-14



Aggiornamento partner

VECTORWORKS interiorcad/ profacto
"Un sistema per tutto. Senza compromessi"

La soluzione software **interiorcad** copre l'intero flusso di lavoro. Progettazione con CAD 2D/3D, generatore di strutture, fotorealismo, layout, tagli, calcoli ed elenchi pezzi. Le **giunzioni P-System, Cabineo** e le **lamelle in legno originali** sono disponibili di serie nella libreria delle ferramenta. Con il **generatore di strutture** è possibile posizionare automaticamente le giunzioni. Sono possibili giunzioni a 90° e giunzioni bisecanti l'angolo. Le giunzioni vengono posizionate automaticamente in base allo spessore e alla lunghezza del pannello. Grazie alla funzione "Realismo produttivo", la lavorazione delle rispettive ferramenta vengono integrate automaticamente nella realizzazione. La selezione della macro corrispondente (ad es. file *.mpr) consente un trasferimento senza problemi dei dati di lavorazione alla macchina CNC. Con l'interfaccia CNC opzionale **VectorWOP** è possibile creare i programmi CNC



per il software di programmazione del centro di lavorazione. È in corso una collaborazione con Homag (*.mpr), IMA (*.fmc), SCM/Morbidelli (*.xml), HOLZ-HER e Biesse (*.hops/*.cix), Format4 (*.tnc) e Ganner (*.ascii).

woodlab STUDIO
"Progettazione 3D semplice, rapida ed efficace"

Woodlab STUDIO è un software CAD 3D dotato di molteplici funzioni e di un **generatore di strutture** integrato. Un'unica soluzione per la progettazione parametrica 3D, CAM per CNC (ISO e WOP) e opzioni di ottimizzazione e nesting. Integrazione con ERP e MES. Progettazione del volume semplice, rapida e intuitiva grazie alla funzione drag and drop. Libertà totale nella progettazione di mobili grazie a volumi di produzione speciali. Le **giunzioni P-System** e **Cabineo** sono già integrate nella libreria hardware. Le librerie di ferramenta dinamiche contengono tutti i processi di lavorazione e i parametri necessari per la creazione di programmi CNC. La **woodlab CAM** integrata automatizza e accelera la creazione di programmi per i centri di lavoro CNC. Dispone di un'interfaccia ISO e di una **WOP**. Versioni linguistiche del software: en, es, fr, it, nl, pt



Homag DRILLTEQ V-310
Il "salvaspazio"

L'idea intelligente alla base del DRILLTEQ V-310 garantisce la più ampia gamma di funzioni in uno spazio minimo. Con i suoi 11 m² la CNC compatta "Made in Germany" offre maggiori possibilità di foratura, fresatura e scanalatura. La macchina è disponibile con un'ampia gamma di dotazioni fino a 45 mandrini di foratura, 2 fresatrici (con rotazione da 0° a 90°), unità di tasselli e un asse C con interfaccia per unità. Per **P-System** di Lamello è possibile realizzare **giunzioni superficiali a 180°**, tutte le **giunzioni angolari a 90°** e persino **giunzioni angolari a 45°** con la fresa a disco per scanalature laterali. Il gruppo frese può essere dotato di una fresa P-System. Ciò consente di fresare le **scanalature del profilo Lamello in direzione 0° e 90° sulla superficie**, senza dover sostituire l'unità! Con il mandrino portafresa interpolante a 4 assi con asse C e un'interfaccia pneumatica a 3 punti, ad es. un gruppo Flex D, è possibile realizzare **giunzioni**



angolari P-System a 45°.
A seconda delle opzioni di giunzione desiderate, riceverete un'offerta per il componente e l'utensileria.

Lasciatevi ispirare

Lasciatevi ispirare dalle nostre molteplici soluzioni di giunzione e dalle possibilità che offrono! Per scoprire ulteriori applicazioni potete visitare anche il nostro sito. Altri progetti in settori come la costruzione di mobili, l'allestimento di negozi, il rifacimento di interni, cucine, ecc., sono illustrati sul nostro sito Web all'indirizzo www.lamello.it/ispirazione



Cabineo 8



Cabineo 12



Clamex P-14



Clamex P-14/10 Flexus



Tenso P-14



Consigli Trucchi del mestiere

Sequenza di montaggio flessibile per oggetti complessi grazie a Clamex P-14/10 Flexus



Congiungere perfettamente componenti complessi? Con Clamex P-14/10 Flexus non è un problema! Grazie ai perni di posizionamento flessibili la giunzione P-System consente di scegliere liberamente la sequenza di montaggio. Che si tratti di ripiani inclinati come nell'esempio o di pannelli ispezionabili a filo: Clamex P-14/10 Flexus può soddisfare ogni esigenza!

Scarica ora il nuovo numero:



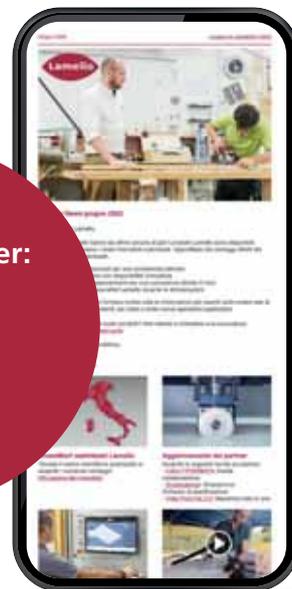
Download



Iscrivetevi alla Newsletter Lamello

Registratevi ora alla nostra newsletter e approfittate di informazioni esclusive sui prodotti, fatevi ispirare dalle interviste ai clienti e dagli approfondimenti sul mondo Lamello.

Un clic
alla Newsletter:
iscriviti ora



Lamello in fiera

Venite a trovarci alla Xylexpo e al Sicam e provate i prodotti Lamello dal vivo. Lasciatevi ispirare e convincere dalle nostre soluzioni di sistema! Se siete alla ricerca di ispirazione, di dimostrazioni dal vivo o di consigli personalizzati siamo felici di essere a vostra disposizione.



Xylexpo
Padiglione 24
Stand B24
12 al 15 ottobre 2022
Milano // Italia



Sicam
Padiglione 3
Stand A3
18 al 21 ottobre 2022
Pordenone // Italia

Il vostro rivenditore specializzato:



Lamello S.r.l. | Tecnica di assemblaggio
Via San Gottardo 15 | IT-21021 Angera VA
Tel. +39 0331 93 06 76
info@lamello.it | www.lamello.it