Lamello

NEWS

09
MAYO 2022

Conectar con libertad inalámbrica

«Conectarse aún más rápido con una máquina a batería siempre a mano»

Marco Köhler

«Enorme ahorro de tiempo en el montaje gracias a Cabineo»

Producción interconectada

Actualización sobre los socios: CAD+T / Format4, SmartCabinet y Vitap Point K2 2.0

NUEVO

Disponible a partir del 5/9/2022

Conectar con libertad inalámbrica

Las engalletadoras Classic X y Zeta P2 ahora en versión de batería para una libertad inalámbrica y una conexión aún más rápida

Ventajas

- Gran movilidad en el taller o en la obra gracias al potente paquete de baterías LiHd 4.0 Ah de 18 V
- Conexión rápida con la máquina a batería lista para usar sin necesidad de enchufarla a la toma de corriente
- Trabajos por encima de la cabeza sin tubos de aspiración voluminosos que se puedan enganchar en un canto
- Sin tropiezos en el uso diario gracias a la libertad inalámbrica

Trabajo más flexible en el taller

La engalletadora a batería, siempre a mano, proporciona en el taller una mayor eficiencia y flexibilidad.

Piezas grandes

No se enreda el cable ni el tubo de aspiración al mecanizar piezas grandes o revestimientos de columna

Piezas únicas y exclusivas

Creación rápida de muebles con diferentes ángulos sin la molestia de programarlos en el CNC

Personalización de muebles

Fácil adaptación o ampliación de fresados con la máquina a bateria en un abrir y cerrar de ojos

Trabajo móvil en la obra

La engalletadora de bateria facilita enormemente el trabajo en la obra; no es necesario buscar enchufes ni desenrollar el alargador de cable.

Paneles de ajuste

Los remates finos en obra se pueden realizar in situ de forma sencilla y flexible, incluso si el mueble se ha mecanizado completamente en el CNC

Revestimiento para ventanas de tejado

En trabajos de renovación, las ranuras solo se pueden fresar in situ después del ajuste

Suelos de terraza

Conexión de componentes en el exterior, lejos de una toma de corriente

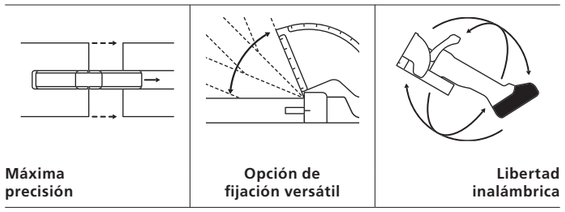
Ludwig Bauer, jefe de equipo de gestión de productos

«Con el ligero y potente paquete de baterías de 18V LiHd 4.0 Ah, la Zeta P2 a batería está perfectamente equipada, entre otras cosas, para ejecutar ranuras longitudinales en el Divario – ¡incluso en madera maciza!»

Classic X a batería

La engalletadora original: precisa y sin cables

Características



Sistema Lamello

Classic X a batería engalletadora set	**Ref.**	**EUR [1]**
En systainer, incl. 2 baterías y cargador	**101701DES**	**889.00**

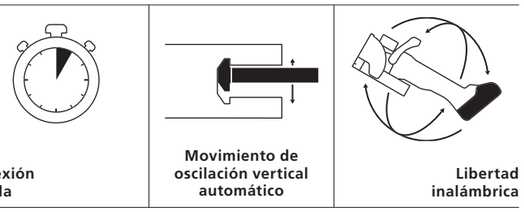
Classic X a batería engalletadora	**Ref.**	**EUR [1]**
En systainer, sin baterías, sin cargador	**101700DES**	**639.00**
En caja de cartón, sin baterías, sin cargador	**101700DEK**	**579.00**

Zeta P2 a batería

La potente engalletadora P-System para una libertad inalámbrica

P-System

Características



Zeta P2 a batería engalletadora, DP (diamante) set	**Ref.**	**EUR [1]**
En systainer, incl. 2 baterías y cargador	**101801DESD**	**1 590.00**

Zeta P2 a batería engalletadora, DP (diamante)	**Ref.**	**EUR [1]**
En systainer, sin baterías, sin cargador	**101800DESD**	**1 340.00**

Lamello se une a la alianza CAS

Con la batería CAS, Lamello se une a una fuerte alianza con muchos socios y apuesta por uno de los sistemas de baterías líderes del mercado. ***www.cordless-alliance-system.com/es***

[1] Recomendación de precio no vinculante. Precio recomendado de venta al publico, en Euro, IVA no incluido

Marco Köhler, propietario de la carpintería RAUM DESIGN KÖHLER GmbH, Biebergemünd Wirtheim, Alemania

«Enorme ahorro de tiempo en el montaje gracias a Cabineo»

«La artesanía unida a la tradición», esta es la apuesta de la carpintería RAUM DESIGN KÖHLER GmbH. No solo es diseñador de interiores y viviendas, sino que ofrece una amplia gama de servicios en el ámbito artesanal. El interiorismo de los autobuses de camping «Good Life Vans» fue un proyecto muy importante para la empresa. Como herraje se utilizó el elemento de ensamblaje Cabineo de Lamello, que asombró a los profesionales de la madera gracias a la reducción del tiempo de montaje.

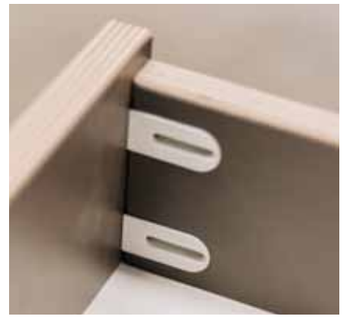
La carpintería RAUM DESIGN KÖHLER GmbH fabrica soluciones individuales para el hogar desde 2006. La empresa, con sede en Biebergemünd Wirtheim (Alemania), cuenta actualmente con 21 empleados y ha pasado de ser negocio inicial de montaje a convertirse en una carpintería. Actualmente, la producción está equipada con tres máquinas CNC. El propietario, Marco Köhler, nos explica su receta personal para el éxito: «Aquí, está la artesanía en casa. Ofrecemos una amplia gama de servicios para que el cliente tenga un solo socio para la ejecución de un proyecto».

«La fuerza de aprieta y la flexibilidad convencieron»

También nos gustaría que el carpintero nos explicara cómo llegó a utilizar el elemento de conexión para armazones Cabineo 8 M6, además del uso cotidiano del P-System de Lamello. «Para el proyecto (Good Life Vans), en el que procesamos diferentes módulos de paneles de multiplex con un grosor de placa de 16 milímetros, hemos vuelto a examinar con precisión los elementos de ensamblaje modulares y desmontables del mercado. Conocíamos el Cabineo, pero aún no lo habíamos utilizado». Tras una demostración realizada por el servicio externo de Lamello, quedó claro rápidamente que el Cabineo 8 M6 se iba a utilizar. Marco Köhler explica: «La ventaja del Cabineo es que solo hay que trabajar en la superficie. Así podemos fresarlo en la recortadora. Además, la gran fuerza de sujeción convenció, y todo ello sin utilizar clavijas de madera».

El uso del elemento de ensamblaje de Lamello facilita enormemente el trabajo, afirma el propietario de la empresa. «Tras el fresado en la recortadora se inserta el herraje. Hasta que los muebles se montan en la caravana, los elementos de ensamblaje montados previamente pueden apilarse en plano de forma sencilla y ahorrando espacio. El ensamblaje se puede realizar sin herramientas y con un mínimo de personal. En comparación con soluciones anteriores, somos un 80 % más rápidos en el montaje». Otra ventaja del Cabineo son las tapas de cubierta para Köhler, que se utilizan siempre que el elemento de ensamblaje es visible desde fuera.

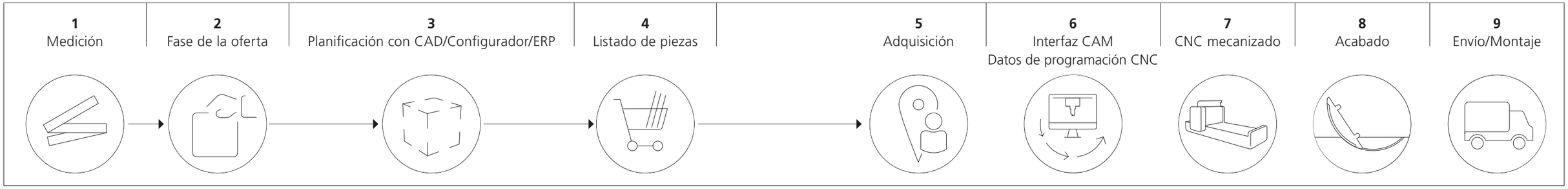
En la página web de la empresa se puede leer: «Una buena artesanía es la suma de conocimientos y experiencia. Lo especial surge allí donde nos estimula la creatividad y la pasión». Sí, el entusiasmo por su trabajo se percibe en cada frase y proyecto de Marco Köhler, ya sea una cocina, su propia tienda de bicicletas o el interiorismo de las «Good Life Vans».



Producción interconectada

Desde la planificación y la construcción hasta la adquisición, pasando por la programación y el mecanizado con CNC.

Nuestros socios de planificación y mecanizado le ayudan a integrar los elementos de ensamble de Lamello en su gestión de pedidos de principio a fin.



Actualización sobre los socios

CAD+T / FORMAT4
«Sólida colaboración»

Gracias a la colaboración entre CAD+T y Feld/Format4, se ha creado para los clientes una solución de fabricación integral.
El usuario de la **plataforma F4Design** solo tiene que seleccionar el elemento de ensamblaje del P-System de Lamello en la asignación automática de herrajes con un solo clic. A continuación, se inserta, p. ej., el **Clamex P de Lamello,** según reglas predefinidas, en el armazón o en la pieza.
La **F4Design CAM** genera entonces los mecanizados CNC de forma totalmente automática. El usuario puede modificar o adaptar las reglas en caso necesario.
El **software F4Nest** detecta la posición del ensamblaje **Clamex P** en los distintos componentes. Mediante los parámetros especialmente integrados, los elementos de ensamblaje se colocan de forma totalmente automática y sin limitaciones en el nido terminado.
Con el **software F4Integrate,** los elementos de ensamblaje Lamello se pueden colocar de forma rápida y sencilla. Existen las opciones de conexión a 90° con ángulo obtuso o con 2 ingletes de 45° según la lógica de montaje de Lamello. Para casos individuales, Format4 ha desarrollado una macro que se puede colocar libremente en el espacio, sobre todo, en piezas de forma libre, lo que permite posibilidades casi ilimitadas. En el vídeo puede ver el **profit H80 de Format4.**

SMARTCABINET
«El software de planificación definitivo para el teléfono móvil»

Una única solución para la construcción paramétrica en 3D, representación, ofertas, análisis de costes (materiales/tiempos), optimización del corte, gestión CNC (ISO y WOP), así como planificación de la producción, gestión de almacenes, gestión de pedidos de proveedores y seguimiento del progreso de la producción.
Gracias a las reglas paramétricas, la construcción de armazones y armarios se puede realizar de forma fácil y rápida.
Se puede aprender a usar de forma autónoma en unas horas mediante cursos en vídeo; si es necesario, también se ofrece asistencia sujeta a pago.
Los elementos de ensamblaje del P-System y la **Cabineo** Lamello están integrados en el software. En el caso de **Cabineo,** por ejemplo, existen opciones de montaje de desplazamiento lateral en un tablero de separación o el fresado a ras de los tapones.
El software dispone de una interfaz **ISO** y una **interfaz WOP** para la transmisión de los datos de mecanizado a las máquinas CNC. Existe una colaboración con Biesse, SCM, Vitap, HOLZ-HER, Homag, Masterwood y Cosmec. Está disponible una versión de prueba durante un mes, incluida la generación de datos para las máquinas CNC. El software está disponible en varios idiomas.

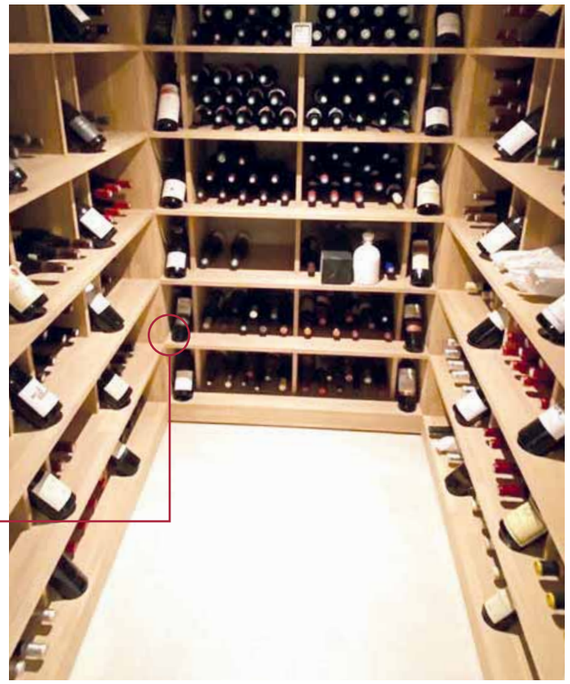
Vitap Point K2 2.0
«La máquina todo en uno de 5 m²»

El centro de mecanizado horizontal es compacto y ligero, además solo requiere 5 m² de superficie. La innovadora y patentada tecnología **Vitap Bar Nesting System®** permite el mecanizado de 5 lados de la pieza de trabajo en tan solo 4 minutos.
El **sistema patentado DDT** (tecnología Double Dynamic Transport®) es una técnica de sujeción doble que permite un movimiento fluido de los tableros y la desviación de los cuatro lados. El área de trabajo en el eje Y es de 1250 mm.
El Point K2 2.0 está equipado con un nuevo cambiador automático de herramientas. La máquina está disponible con la opción de equipamiento para el P-System de Lamello, con la que se pueden fresar el **Clamex P** y el **Tenso P.**
Para las ranuras con perfil en la superficie, se utiliza un agregado para ángulos Vitap con la fresa de reanura con perfil P-System. Las ranuras con perfil en los cantos se realizan con un mandril de pinza HSK, un mandril portafresa y la fresa de ranura con perfil P-System.
La programación para las ranuras con perfil se realiza en el software TPA de Vitap, para ello se ha creado un subprograma adicional y una instrucción para la implementación.

Inspiración

Déjese inspirar por nuestras múltiples soluciones de ensamble y todas sus posibilidades. Otras aplicaciones de las áreas de construcción de muebles, vestidores, revestimientos y distribución, interiorismo, cocinas y mucho más se pueden encontrar en nuestro sitio web en www.lamello.com/es/inspiration/inspiracion-aplicacion

Divario P-18



Clamex P-14

Clamex P-14

Consejos trucos

Revestir una escalera con ayuda del Tenso P-14

Para revestir una escalera, con el Tenso P-14 ya no es necesario enviar piezas voluminosas a la obra. Los componentes pueden adaptarse in situ a las particularidades de la pared y encolarse con Tenso P-14. Gracias a la elevada fuerza de sujeción, Tenso P-14 garantiza un cierre limpio de las juntas encoladas.

Descargue ahora el nuevo número:

Download

Estaremos encantados de asesorarle

– Asesoramiento telefónico
– Asesoramiento en línea
– Probar los productos sin compromiso

Pide una cita ahora

Distibuidor Lamello:

Lamello

Lamello AG | Joining technology
Hauptstrasse 149 | 4416 Bubendorf, Switzerland
Phone +41 61 935 36 36 | Fax +41 61 935 36 06
info@lamello.com | www.lamello.es

Francisco Luis Beran Alvarez
Responsable de ventas para España
Mobile +34 679 199 868 | f.beran@lamello.com

05/22
Art.No. 9822001ES