

Lamello Sistema de ensamblaje de madera



1. Ranurar pieza



2. Encollar ranura



3. Insertar galleta



4. Tender las piezas

5 ventajas del sistema Lamello



1. Fácil

- Posicionamiento fácil a través de las señales
- No se necesita ayudas y topes adicionales
- Tolerancia lateral



2. Rápido

- El fresado mas rápido por conexión
- Sin cambio de herramienta fresar 9 diferentes elementos de ensamblaje
- Misma profundidad para ambas piezas



3. Preciso

- La herramienta no se puede „ir“
- Alta precisión aunque trabajando deprisa
- Ranura precisa y limpia también sin aspiración posible



4. Flexible

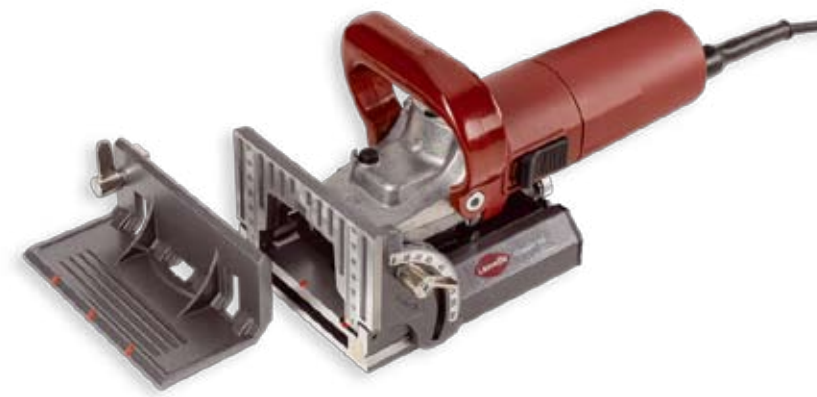
- La tolerancia lateral ofrece una gran flexibilidad en el montaje
- También piezas finas se pueden ensamblar en cualquier ángulo, por ejemplo piezas de trabajo de 8 o de 10 mm



5. Costo favorable

- Gastos de mantenimiento inferior gracias a la larga duración de la máquina
- Mantenimiento implica solo una herramienta (afilado o reemplazar)

Engalletadora Classic C3



Características comunes Classic C3 y Top 20 S4:



Guía de la alta precisión
para la exactitud perfecta



Bloqueado central
Apertura rápida y fácil sin el uso de herramientas



Tope frontal basculante con regla graduada de 0 - 90°
Se fija en las posiciones de 22,5°, 45°, 67,5°



Escuadra de tope multi-funcional
Conexiones de sesgo con piezas de trabajo con diferentes grosores pueden conectarse en la parte exterior de forma sucinta
Adhesible a la placa base para trabajar en forma vertical

Lamello System Plus+



Ensamblaje con laminas de madera



Fixo La lámina in- crustable



Bisagras Duplex



Fresar ranuras



Clamex - El elemento de unión de Lamello (Fresa 8 mm Art. No. 132108)



Para parchado de los defectos de la madera (Fresa Minispot Art. No. 132217)



Para fresado de juntas corridas (Discos de sierra Art. No. 132380 y zapata deslizante Art. No. 251058)



Para recorte de resaltes (Máquina recortadora Lamello Nova Art. No. 121280)

todavía más aplicaciones
www.lamello.com



Características adicionales der Top 20 S4:

Datos Tecnicos

	Classic C3	Top 20 S4
Potencia	750 W	800 W
Versiones	120 V y 230 V	120 V y 230 V
Velocidad	10'000 rpm	10'000 rpm
Fresa	100 x 4 x 22 mm	100 x 4 x 22 mm, cubo
Dentado	Z6 (3+3) dientes alternativos	Z2 + V4 dientes estriados
Profundidad	20 mm	20 mm
Peso	3,1 kg	3,5 kg
Art. No.	101252	101070

Accesorios Standard incluidos



Top 20 S4 / Classic C3:
+ con HW-fresa
+ Tubuladura de aspiración 23 mm
+ Escuadra de tope
+ Placa auxiliar de 4 mm
+ Juego de herramientas
+ Instrucciones para el uso
+ Estuche o Systainer
+ Maletín de madera
Adicional para Top 20 S4:
+ Conector 36 mm
+ Bolsa de polvo de tejido

+ Fresa regulable en altura

Escala +/- 2 mm, en etapas de 0.1 mm (total 4 mm)

Ajusta la posición de la ranura al centro exacto de la pieza de trabajo

Posicionamiento individual de la ranura

Fresar simplemente ensamblajes con salientes y retroceso

+ Nuevo motor 800 vatio

Ventilador optimado

Arranque suave

Mantenimiento fácil

Ergonomico repartido del peso

+ Fresa de precisión

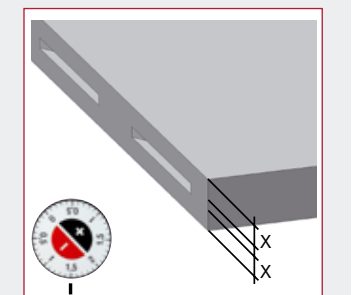
con dientes estriados y cubo

+ Bolsa de polvo de tejido

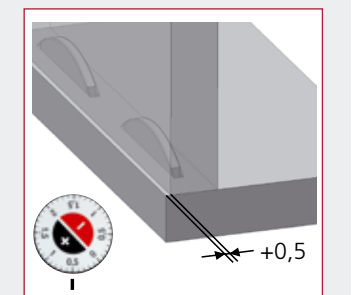
y conector Ø 36 mm



Aventajas de la regulación de altura



Ranuras centradas



Retroceso

Elementos de ensamblaje

Fixo - La lámina incrustable
Une y fija las piezas al incrustar gracias al trazado especial de unos nervios. Unir sin necesidad de tornillos de banco ni tiempos de espera. Para marcos y uniones de zócalos etc.

E20-L: 56 x 11.5 x 4 mm
 E20-H: 23 x 28 x 4 mm

Fixo, mezclado (40 unidades E20-L/40 E20-H)	145020
Fixo, E20-H (400 unidades)	145026
Fixo, E20-L (400 unidades)	145025

Clamex - El elemento de unión de Lamello
Para construcciones estéticas y desmontables. Especialmente también para uniones a inglete en todos los ángulos.

18 pares de Clamex S-18 145231
 80 pares de Clamex S-18 145236

El original siempre cuadra

- Alta exactitud de encajar (tolerancias mínimas)
- Introducción fácil
- Distribución de pegamento perfecto

Laminas de madera, caja de 1000 unidades

Tamaño 20:	56 x 23 x 4 mm	144020
Tamaño 10:	53 x 19 x 4 mm	144010
Tamaño 0:	47 x 15 x 4 mm	144000
Tamaño S6:	85 x 30 x 4 mm	144006
Tamaño H9:	38 x 12 x 3 mm	144009

K20 - Adhesive
Ayuda para la fijación de piezas difíciles de amarrar; por ej. pantallas, herrajes de cornisa, etc.

Caja de 250 unidades	145000
Blister de 80 unidades	145001

C20 Lamello
Placa de alineación para materiales de unión como Corian®, Varicor® etc., hechos de plásticos translúcido.

Caja de 250 unidades	145010
----------------------	--------

Simplex
Elementos de unión desmontables en 2 partes, aluminio para estanterías, cubiertas, doblepuertas etcétera.

Caja de 100 pares	166100
Caja de 50 pares	166101
Recomendamos herramienta de inserción	166110

Duplex
Bisagra de dos piezas, desmontable, para mueble

Niquelada 20 unidades izquierda	166011
Niquelada 20 unidades derecha	166012
Niquelada Juego de 10 unidades de cada mano	166013

Tipos adicionales en latón y color negro.

Encoladoras

Dosicol
Aplicador de pegamento con bomba dosificadora

- Dosificación de pegamento exacta
- Solo con un movimiento el pegamento esta aplicado
- Distribución perfecta en las ranuras o taladros de espigas

Dosicol Mod. 20,
 para ranuras Lamello de tamaño 20 y 10 177000

Dosicol Mod. D,
 para taladros de espigas de Ø 8, 10, 12 mm 177007

Minicol
El aplicador de pegamento universal con base sólida de madera masizo.

- Boquilla hacia abajo para el uso inmediato
- Base evita la secación del pegamento

Minicol Mod. KS, con boquilla de plástico 175500
Minicol Mod. M, con boquilla metálica 175550

Servicol
El aplicador de pegamento universal con soporte sencillo

- Boquilla hacia abajo para el uso inmediato
- Base evita la secación del pegamento

Servicol Mod. KS, con boquilla de plástico 175560
Servicol Mod. M, con boquilla metálica 175570
Servicol Mod. X, con boquilla afilada 175580

Juego de abrazaderas

Juego de abrazaderas
Sistema de sujeción fácil para encolar cajas, cajones, armazones, paneles para el suelo o la pared.

En 3 partes 175020

- 1 par de abrazaderas con cinta de 8 m
- 4 perfiles de aluminio de 60 cm de longitud (0.65 yd)
- 1 par de ganchos tensores

Fresas

Fresa para Top 20 (Art. No. 132000)	Fresa para Classic (Art. No. 132106)	Fresa reversibles para Top (Art. No. 132001)	Fresa reversibles para Classic (Art. No. 132130)



Fabricante:
Lamello AG
Verbindungstechnik
 Hauptstrasse 149
 CH-4416 Bubendorf
 Tel. +41 (0)61 935 36 36
 Fax +41 (0)61 935 36 06
 info@lamello.com
 www.lamello.com



Sistema de ensamblaje de madera

El sistema original Lamello, desde la ranura hasta tender la pieza elaborada



BU1 01/09 Art.-No. 981101 DES