

## 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 necesitan ayudas y topes adicionales
- Tolerancia lateral



### 2. Rápido

- El fresado más rápido por conexión
- Sin cambio de herramienta fresar 9 diferentes elementos de ensamblaje



### 3. Preciso

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



### 4. Costo favorable

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



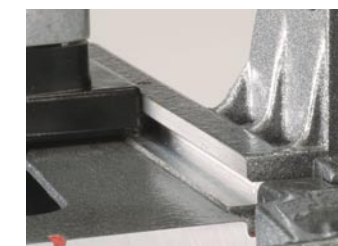
### 5. Solución de sistema

- Todas las piezas de una mano... "garantiza que cada componente del sistema encaja correctamente con el otro"...
- Máquinas precisas, encoladores útiles, elementos de ensamblaje perfectos y abrazaderas

## Engalletadora Classic C3



### Características comunes Classic C3 y Top 20 S3:



**Guía de la alta precisión**  
para la exactitud perfecta



**Bloqueo central**  
Apertura rápida y fácil sin el uso de herramientas

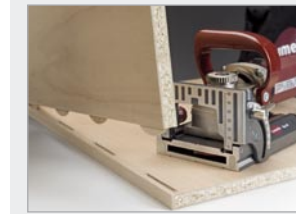


**Tope frontal basculante con regla graduada de 0 - 90°**  
Se fija en las posiciones de 22,5°, 45°, 67,5°



**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 incrustable



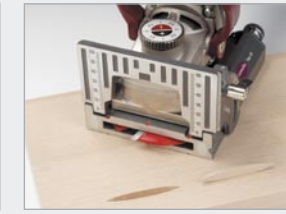
Bisagras Duplex



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)

### Datos Tecnicos

	Classic C3	Top 20 S3
Potencia	705 W	600 W con electrónico
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	3,3 kg
Art. No.	101252	101053

### Accesorios Standard incluidos



**Top 20 S3 / 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 S3:**  
+ Conector 36 mm  
+ Bolsa de polvo de tejido

## Engalletadora Top 20 S3



### Características adicionales der Top 20 S3:

#### + 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

#### + Fresa de precisión

con dientes estriados y cubo

#### + Motor electrónico

Alto rendimiento

Aceleración suave

RPM constante

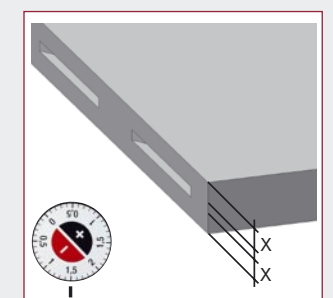
Protección de sobrecarga

#### + Bolsa de polvo de tejido

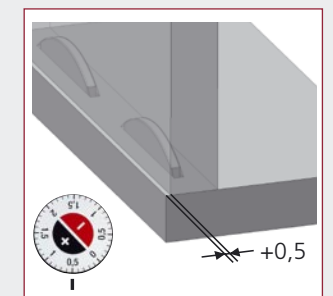
y conector Ø 36 mm



Aventajas de la regulación de altura




Ranuras centradas




Retroceso


## Elementos de ensamblaje



E20-L: 56 x 11.5 x 4 mm



E20-H: 23 x 28 x 4 mm




66 x 29 x 8 mm

**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.*


Fixo, mezclado (Embalaje Blister con 80 unidades)	145020
Fixo, E20-H (Embalaje Blister con 80 unidades)	145021
Fixo, E20-L (Embalaje Blister con 80 unidades)	145022

**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	145030
--------------------	--------



**new**



**new**



20



10



0



H9



S6


**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








60 x 24 x 4.5 mm

**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







60 x 23 x 4 mm

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

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







54 x 23 x 4.1 mm

**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






**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

<b>Dosicol Mod. 20,</b> para ranuras Lamello de tamaño 20 y 10	177000
<b>Dosicol Mod. D,</b> 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

<b>Minicol Mod. KS,</b> con boquilla de plástico	175500
<b>Minicol Mod. M,</b> 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

<b>Servicol Mod. KS,</b> con boquilla de plástico	175560
<b>Servicol Mod. M,</b> con boquilla metálica	175570
<b>Servicol Mod. X,</b> 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

