

Nº 550

Serrado de molduras de techo y molduras decorativas



A

Descripción

Los ornamentos y los elementos estucados volvieron a ponerse de moda a finales del siglo XIX, entre los años de mayor expansión industrial en Alemania hasta los primeros años de la Primera Guerra Mundial, y todavía hoy se encuentran en muchas mansiones, casas de alquiler y establecimientos comerciales de esta época.

Con el fin del "Modernismo" en el último cuarto del siglo XX e impulsado por la tendencia de conservar los monumentos, recuperar las formas de otras épocas y lograr el ambiente que recreaban, resurgió el interés por la ornamentación, especialmente en techos y paredes. Los elementos estucados modernos, fabricados en plástico, presentan formas que se adaptan al diseño de los antiguos perfiles de estuco de yeso y se complementan con modelos modernos.

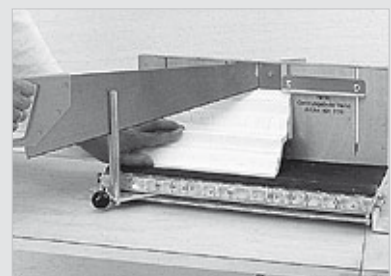
Los elementos estucados modernos pueden cortarse y montarse sin problemas.

Los pintores y estucadores sierran el inglete en las molduras con una caja a inglete y una sierra (véase la fig. 550/02). Este trabajo requiere mucho tiempo y resulta muy impreciso y complicado.

La sierra tronzoadora KAPEX KS 120 de Festool y los topes para tronzar permiten ejecutar las tareas de cortar a inglete de forma segura y rentable. La versión en set incluye los dos topes para tronzar con topes desplazables, la mesa multifuncional MFT KAPEX, el juego de fijación, la ampliación de mesa con soportes angulares y la hoja de sierra correcta (W 60).



550/01



550/02

B

Máquinas/accesorios



550/03



550/04

Denominación	Referencia
Sierra tronczadora KAPEX, KS 120 EB, set	561289
Tubo flexible de aspiración antiestático, D 36x3,5 m-AS	452882
Sistema móvil de aspiración de la serie CTL o CTM	*

* Encuentre la referencia específica en el catálogo principal de Festool o en nuestra página web www.festool.es

Otros medios auxiliares:

- Escuadras

C

Preparación/ajuste



550/05

En función de la aplicación, con la KAPEX KS 120 de Festool se pueden elaborar 4 cortes transversales diferentes.

La dimensión máxima de los perfiles está limitada a:

- 88 x 305 mm con altura 90° x anchura 90°
- 88 x 215 mm con altura 90° x anchura 45° (v. fig. 550/05)
- 55 x 305 mm con altura 45° x anchura 90° (v. fig. 550/06)
- 33 / 55 x 215 mm con altura 45° x anchura 45° (v. fig. 550/07)



550/06

Observación:

Limitación de 33 mm hacia la derecha y 55 mm hacia la izquierda.

- Ajustar la velocidad 6.
- Conectar el tubo flexible de aspiración D36 x 3,5 m – AS a la KAPEX KS 120 y al sistema móvil de aspiración.
- Solo si se utiliza un aspirador M: ajustar el diámetro del tubo flexible de aspiración a 36.



550/07

Para conseguir un apoyo seguro y cortes precisos en las molduras se necesitan los topes para tronzar y los topes desplazables (véase la fig. 550/02).



550/08

Láser de doble línea y escuadra al sesgo

Con ayuda de la escuadra al sesgo incluida en la dotación de suministro se pueden extraer los ángulos con rapidez y cortar la bisectriz correspondientemente en los perfiles.

La figura muestra la extracción del ángulo en una esquina interior (véase la fig. 550/08).

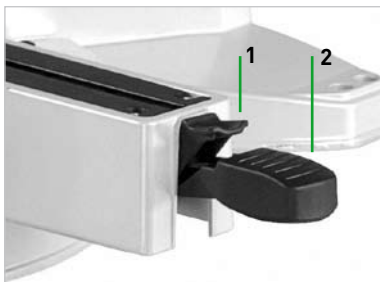


550/09

Para ello, se conecta el láser de doble línea integrado en la KAPEX y se alinea en paralelo a la línea de corte impresa de la escuadra al sesgo (véase la fig. 550/09).

D

Procedimiento



550/10

- Abrir la palanca de apriete para la escuadra de inglete en la mesa de serrar (horizontal) (véase la fig. 550/10/1).
- Presionar hacia abajo la palanca de trinquete para la escuadra de inglete horizontal preajustada (véase la fig. 550/10/2) y alinear la mesa en la línea de corte de la escuadra al sesgo.
- Colocar la moldura en el tope de la pieza de trabajo y posicionarla con el listón de tope de la ampliación de mesa.
- Asegurar la moldura con el dispositivo de fijación de la pieza de trabajo.
- Cortar el contraángulo adecuado en la moldura con el mismo procedimiento.

Consejo:

Para conseguir un apoyo seguro, los tope deben situarse muy juntos con respecto a la hoja de la sierra.



550/11

Una vez finalizados los trabajos, las molduras de techo se pueden pegar y rectificar.



550/12

FESTOOL

Este ejemplo de aplicación es una recomendación cuya eficacia ha sido probada en la práctica. No obstante, nuestra capacidad de influencia no abarca a contemplar las distintas condiciones marco. Por consiguiente, queda excluida cualquier garantía y declinamos toda responsabilidad ante las acciones legales que se pudieran derivar contra Festool. Se recomienda observar siempre las indicaciones en materia de seguridad y el manual de instrucciones suministrado con cada producto.

www.festool.es