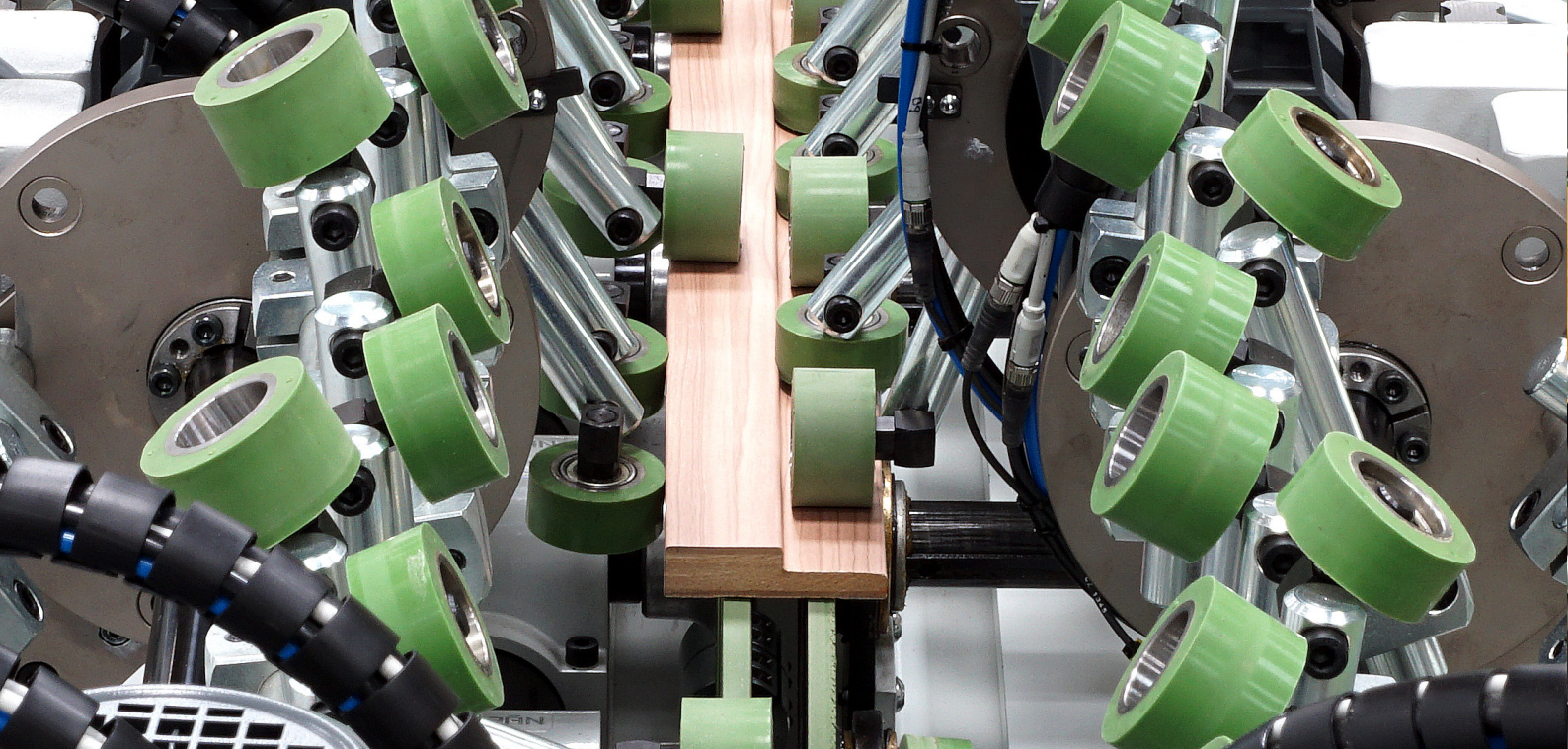


# MAQUINARIA de RECUBRIMIENTO



## Maquinaria de Recubrimiento

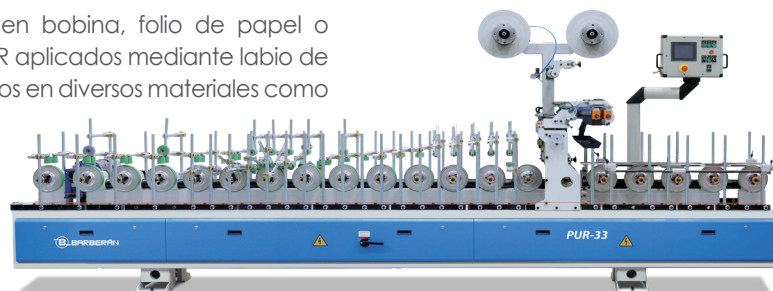
El sistema modular de Barberán permite componer líneas de recubrimiento para diversos materiales como madera, materiales similares a la madera (aglomerados, HDF, MDF...), aluminio, PVC, etc. para recubrir con chapa de madera, folio de papel, termoplásticos, etc. siguiendo una secuencia de módulos independientes y ofreciendo múltiples composiciones diferentes que se pueden adaptar a cada proceso de fabricación.

### Para Perfiles

#### Serie PUR

Máquina recubridora diseñada para aplicar chapa en bobina, folio de papel o termoplástico usando adhesivos termofusibles EVA o PUR aplicados mediante labio de laminación y fusor independiente sobre perfiles fabricados en diversos materiales como aglomerado, MDF y otros.

PUR-33-RD



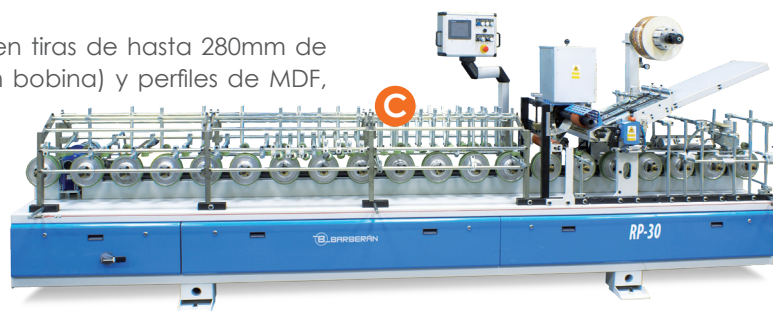
#### Serie PL

Máquinas recubridoras de perfiles para aplicar tiras de chapa de madera de hasta 60mm de ancho (opcionalmente folio de papel y chapa en bobina) sobre perfiles de MDF, aglomerado, madera de baja calidad, etc. con cola termofusible EVA (opcionalmente PUR). Los modelos LR incluyen además un cabezal de labio para la aplicación de folio de papel o termoplásticos con cola termofusible PUR.



#### Serie RP

Recubridoras de perfiles para chapa de madera en tiras de hasta 280mm de ancho (opcionalmente folio de papel y chapa en bobina) y perfiles de MDF, aglomerado, madera de baja calidad, etc. Utilizando cola termofusible EVA



## Para Paneles

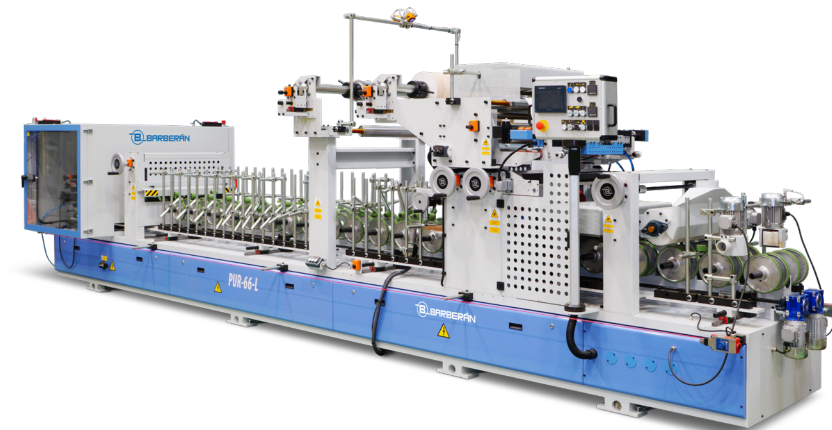
### PUR-66-L / 81-L / 101-L / 131-L

Máquina recubridora diseñada para el encolado y aplicación de diversos materiales como chapa en bobina, folio de papel o termoplásticos con adhesivo termofusible PUR, aplicado mediante labio de laminación y fusor independiente, sobre paneles de hasta 1300mm fabricados en aglomerado, MDF, etc.

- Los modelos LC están equipados con cadena de tacos de goma a ambos lados y a lo largo de la bancada.



PUR-101-LC



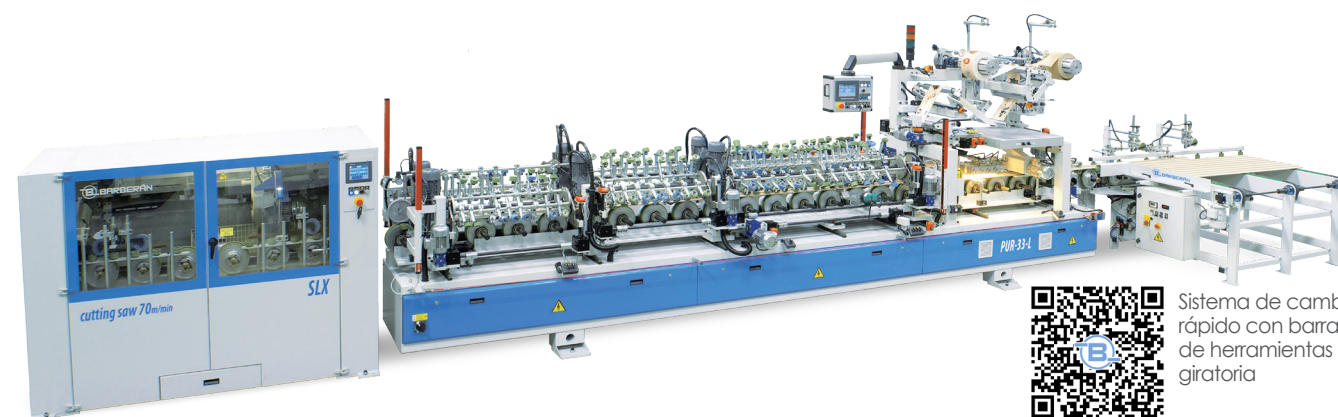
## Cambio Rápido de Herramientas

### Revolver automático o manual

Sistema de ajuste rápido de herramientas con soportes de apertura motorizados, para todos los modelos de recubridoras. Zona de recubrimiento con sistema de cambio de herramienta rotativo preparado para 3 formas diferentes de perfil mediante barras de soporte rotativas.

### Casete

Zona de recubrimiento con casete de 2m de longitud para un cambio rápido de herramientas en el caso de los perfiles más producidos con la misma forma. Disponible para todos los modelos de recubridoras.



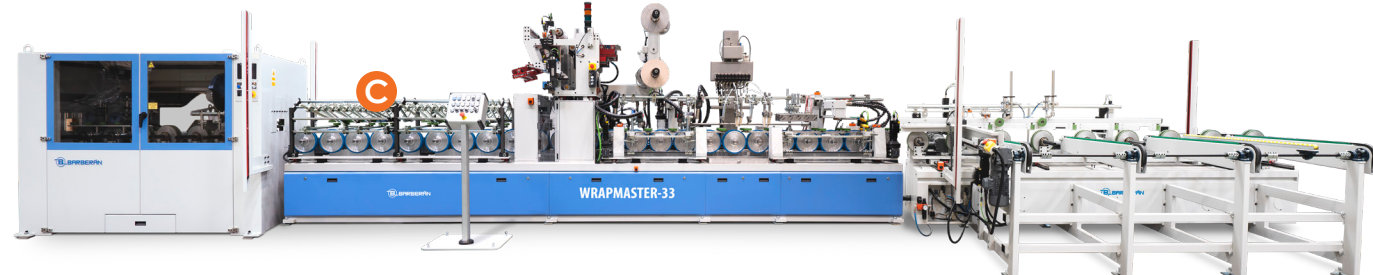
Sistema de cambio rápido con barra de herramientas giratoria



## Líneas de Recubrimiento Especiales

### Serie Wrapmaster

La serie de máquinas recubridoras "Wrapmaster" ha sido especialmente diseñada para fabricantes de ventanas de PVC/aluminio. La composición básica incluye procesos esenciales para recubrir este tipo de perfiles con folios termoplásticos, finish foil, chapa de madera soportada, CPL, etc.

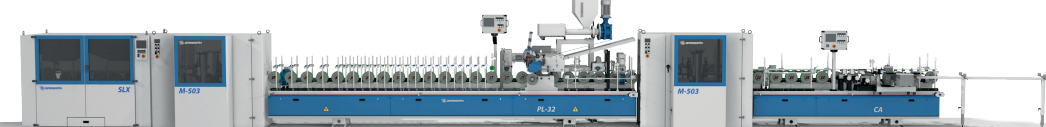
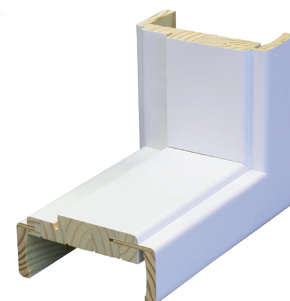
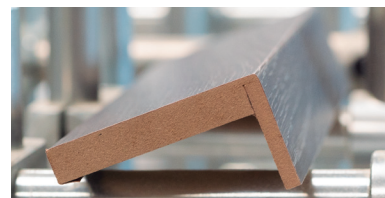


## Perfiles Angulares

La junta en el frontal del marco de puerta ajustable ya no es visible gracias al nuevo sistema de formación de perfiles angulares, debido a que se realiza la unión en la parte interna del perfil.

La nueva formadora de perfiles angulares, modelo CA-P, utiliza adhesivos termofusibles EVA o PUR a altas velocidades con gran precisión.

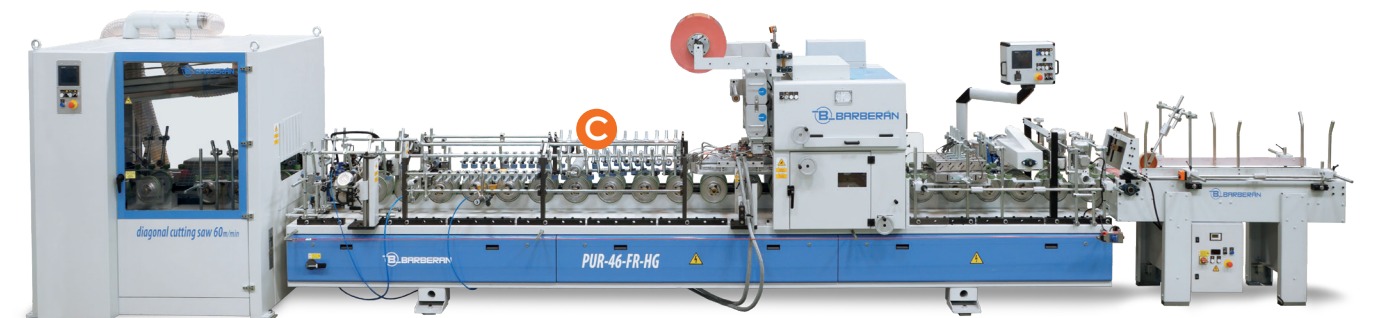
- Línea de alta velocidad 50m/min.
- Bajo consumo de adhesivo.
- Control automático de gramaje.
- Sistema de control de presión constante.
- Sin restos excesivos de cola.



## Cajón y Puerta con Uñero

### PUR-46-FR

Máquina diseñada para el pegado y aplicación de material en bobina (papel, termoplásticos y CPL) así como en acabado alto brillo sobre perfiles de MDF o HDF.



## Recubrimiento 2D

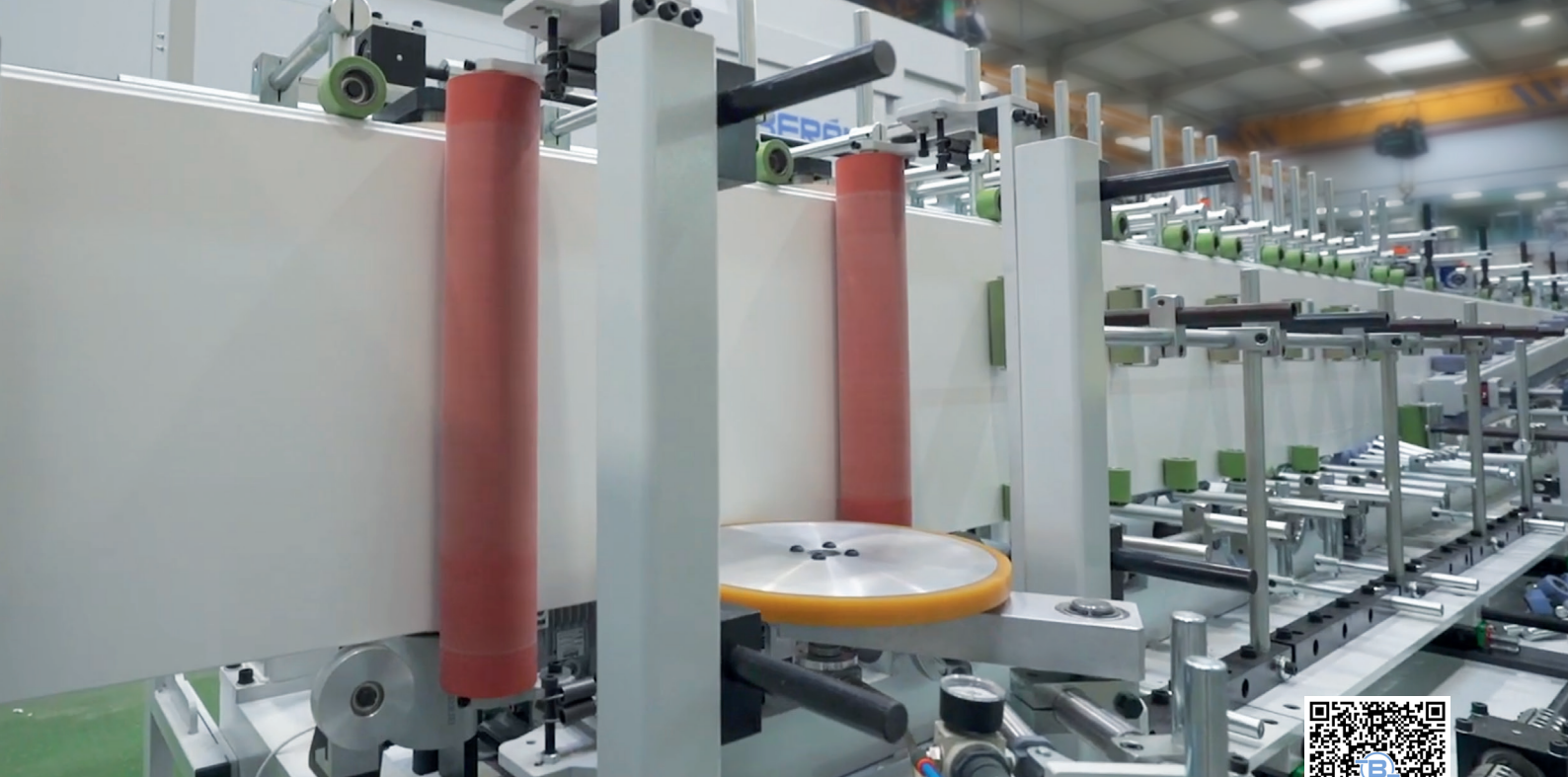
Hoy en día es posible lograr un acabado excepcional con folios de papel finos con el sistema de sellado de cantos Barberán, colocado en línea con la máquina recubridora o postformadora.

Este nuevo sistema aplica un adhesivo termofusible EVA que rellena los poros del aglomerado, además de crear una capa espesa amortiguadora para corregir imperfecciones.



Módulo de sellado de cantos

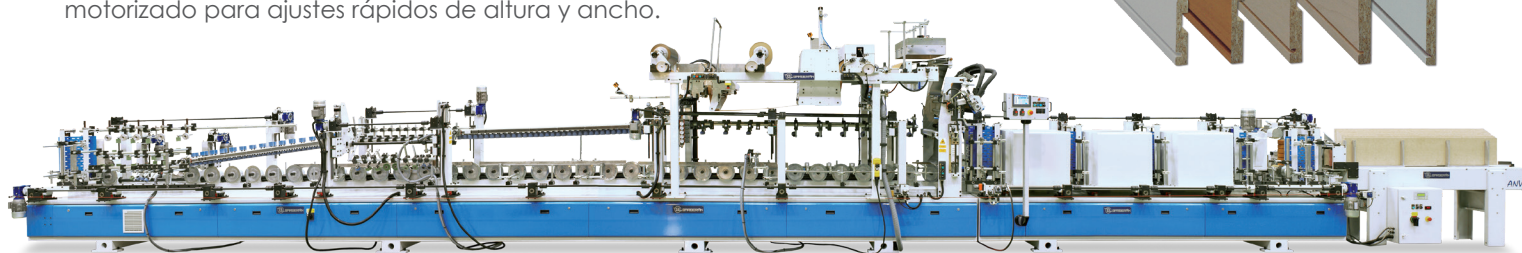




## Recubrimiento Vertical

### DW-56 / 66 / 80

Línea continua de recubrimiento de laterales de cajón sin desperdicios. Aplicación de cola termofusible sobre folio de papel o termoplástico a altas velocidades. Sistema de apertura de herramientas de moldeo motorizado para ajustes rápidos de altura y ancho.



## Listones de Parqué

### FL-300

Máquina para pegar con adhesivo termofusible EVA/PUR y prensar dos listones (uno sobre otro). También se puede utilizar para fabricar parqué, marcos de puertas, etc.



## Alimentadores & Descargadores

### ATR

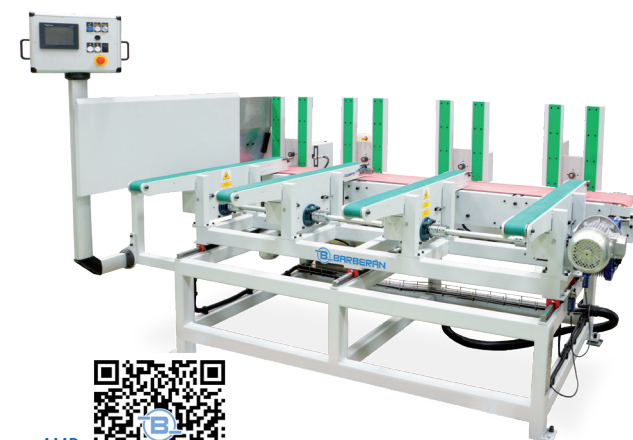
Alimentador de perfiles con carga lateral. Permite la alimentación automática de todo tipo de perfiles de base plana o en L. Velocidad máxima 90m/min.

### DM

Descargador de perfiles compuesto por un transporte de rodillos y cinta transportadora transversal que acumula los perfiles para expulsarlos lateralmente.

### AMP

Alimentador automático de molduras planas. Permite apilar varias pilas en espera de ser alimentadas.



AMP

## Gama de Sierras

### SD-45

Sierra cortadora de perfiles con movimiento en diagonal. Velocidad máxima 40m/min (hasta 20 cortes/min dependiendo de la velocidad del perfil). Ancho máximo de corte 420 mm.

### SLX-1-60

Máquina cortadora de perfiles al vuelo. Velocidad de avance del perfil hasta 60m/min.  
• Hasta 30 cortes/min, según la velocidad de avance.

### SV-1

Máquina para cortar molduras y perfiles en posición vertical.  
• Hasta 45 cortes/min (1 sierra) y 90 cortes/min (2 sierras).



### ST-1-80

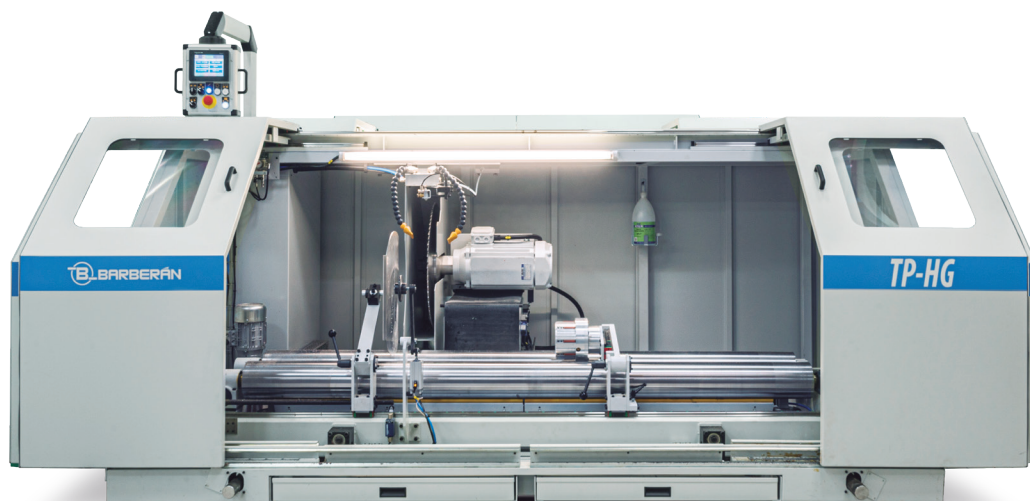
Sierra de corte al vuelo que permite cortar perfiles con base plana a una velocidad de 80m/min con 50 cortes/min.





TP-HG

Módulo de corte equipado con sierra refrigerada que corta bobinas de papel, CPL, folios preencolados y termoplásticos.

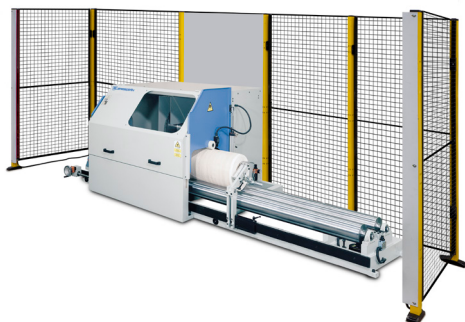


## Cortadoras de Bobinas

### Serie TP

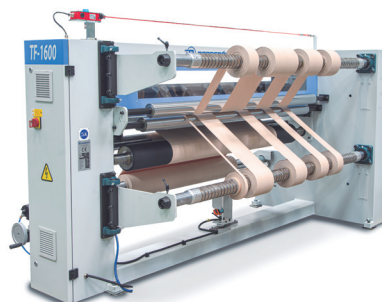
Maquinaria para cortar múltiples segmentos directamente de la bobina original mediante sierra circular.

- Adecuado para los siguientes materiales: papel, termoplásticos y folio preencolado.



### Serie TF

Máquina cortadora de folio de papel y PVC mediante cuchillas circulares y contracuchillas. Los segmentos se rebobinan directamente después de cortarlos en mandriles separados.



TF



Ubicación:  
Castelldefels - Barcelona



Instalaciones de  
más de 35.000 m<sup>2</sup>



Más de 190 profesionales



Sistema de Calidad  
Certificado por TÜV



Tasa de exportación > 95%

[www.barberan.com](http://www.barberan.com)



© Copyright – Barberan 2024. Registrado en Safecreative. (<https://www.safecreative.org>)  
Título de registro: Maquinaria de Recubrimiento.  
Fecha de registro: 10/04/24. Autor Barberán S.A.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones derivadas de nuevos desarrollos técnicos. Los detalles, colores y equipamientos de las ilustraciones son sólo para fines informativos. Dado que los datos técnicos o equipamientos pueden variar, se ruega consultar.



**Jetmaster Series**  
digital printing machine



Pol.Ind. "CAMÍ RAL" C/.Galileo 3-9  
08860 Castelldefels - BARCELONA - SPAIN  
Phone: (34) 93 635 08 10