



*cutting edge technology
for challenges in sawing*



Tronzadoras para paquetes

Tronzadoras para paquetes PRINZ para in

PC120 – la solución óptima para aserraderos y fabricantes de palets

La PRINZ PC120 ha sido especialmente diseñada para procesos con una necesidad de producción elevada y para líneas de gran automatización. El control por SPS permite un cambio fácil de parámetros de corte y al mismo tiempo un guiado preciso que proporcionan una exactitud de ± 1 mm como máximo.

- ▶ unidad de corte estacionaria con mesas de rodillos de largos de individuales en entrada y salida para tronzar paquetes de madera, láminas de contrachapado, planchas de escayola, etc.
- ▶ proceso de producción totalmente automático con función de corte en serie
- ▶ rodillos abatibles a izquierda y derecha de la sierra para una cómoda retirada de restos y cortes largos de madera
- ▶ puesto de control cómodo y seguro para un operario
- ▶ corte vertical en ambos sentidos con precisión de ± 1 mm para una capacidad de corte de aprox. 1,5 min/m²
- ▶ fijación de los paquetes mediante gatos neumáticos



Mecanismo de tensado rápido



Con medida automática



Con retirada de residuos integrada

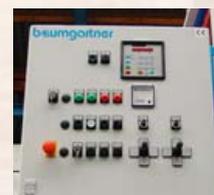


CUTSTAR – cortes de exactitud milimétrica en poco espacio

Ideal para aquellas ocasiones en que existe poco lugar disponible pero aún así es necesaria una elevada precisión en el corte. Con la sierra móvil CUTSTAR se pueden cortar paquetes de madera estacionarios con una exactitud de ± 1 mm. Una solución compacta y económica para altas exigencias.

- ▶ guiado de precisión para una exactitud en el corte de ± 1 mm
- ▶ conexión para aspiración de serrín
- ▶ medida automática con control por SPS
- ▶ largos de paquete programables individuales
- ▶ fijación de los paquetes mediante gatos neumáticos
- ▶ panel de control claro y sencillo para una operatividad segura de la máquina
- ▶ opciones: función de corte en serie, elevación del paquete, retirada de residuos integrada

Mecanismo de tensado rápido



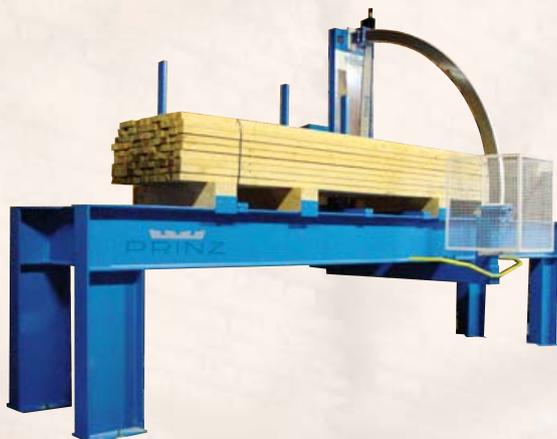
Alto confort mediante fácil operatividad



Fijación del paquete

Instalaciones móviles o estacionarias

MOBILCUT – para una óptima producción de tablas



Las tronadoras PRINZ para paquetes, con unidad de corte móvil, son el eslabón entre las tronadoras portátiles sobre ruedas y las instalaciones totalmente automatizadas con mesas de rodillos. Con menos de 8 m. de ocupación se pueden medir y cortar paquetes de hasta 6m de largo. El fuerte y robusto arco de guiado garantiza una superficie de corte lisa y limpia con una exactitud en el corte de $\pm 2\text{mm}$. Así podrá Vd. elevar su calidad de producción mientras disminuye los gastos ocasionados por reclamaciones y aumenta su productividad.

- ▶ escaso espacio para paquetes de hasta 6m
- ▶ precisión de corte de $\pm 2\text{mm}$
- ▶ robusta construcción para una larga vida de utilización
- ▶ medida y tronzado de paquetes de hasta 120x120 cm
- ▶ desplazamiento de la sierra opcional entre manual o eléctrico
- ▶ accionamiento del corte opcional entre manual o hidráulico
- ▶ opciones: indicador de longitud, medida del largo automática, retirada de residuos integrada

Puesto de control confortable



Exacto desplazamiento de la sierra



Guiado del sable estable



TKSF (L/S/VA) – portátil, potente, universal

Las tronadoras portátiles de PRINZ son fácilmente transportables y permiten una utilización universal de corte. Son ideales para el retestado o corte a medida de troncos y paquetes completos de tablas. Ofrecen una excelente alternativa a las motosierras de un operario por su ligera y sencilla maniobrabilidad. Con el adecuado equipamiento PRINZ, Vd. podrá cortar fácilmente no sólo madera si no también planchas de escayola, bobinas de papel, cartón, tubos de material plástico, etc.

- ▶ alta precisión mediante sus 2 estabilizadores
- ▶ ancho frontal para un escuadre preciso del paquete a la sierra
- ▶ engrase automático de la cadena directamente sobre el lado de corte para una duración óptima de las piezas de desgaste
- ▶ sables con largo de corte de hasta 250 cm, también con recubrimiento de estelite para su mayor duración
- ▶ fácil cambio de cadena con rápido sistema de tensado

Engrase sobre el lado de corte



También adecuada para troncos



Una tronzadora de paquetes PRINZ para cada aplicación

	PC120	CUTSTAR	MOBILCUT BPSS/BPSH	TKSFL/TKSFS/ TKSFVA
Potencia:	15KW	15KW	11KW	7,5KW/11KW
Motorantrieb:	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico/Gasolina
Exactitud de corte:	±1 mm	±1 mm	±2 mm	±4 mm
Dimensiones de paquete estandar (lancho x Alto):	120x120 cm	120x120 cm	120x120 cm	130x130 cm
Posibilidad de dimensiones de paquete mayores:	Si	Si	Si	Si
Accionamiento de corte:	Motoreductor	Motoreductor	Manual/Hidráulico	Manual
Guiado del corte:	Guiado de precisión en ambos sentidos	Guiado de precisión en ambos sentidos	Robusto arco-guía	Estabilizadores
Tipo de sierra:	Sierra estacionaria/ Paquete móvil	Sierra móvil/ Paquete estacionaria	Sierra móvil/ Paquete estacionaria	Sierra portátil
Tipo de cadena:	Punta/Metal duro	Punta/Metal duro	Punta/Metal duro	Punta/Gubia/Metal duro
Sable:	Acero con recubrimiento de estelite	Acero con recubrimiento de estelite	Acero con recubrimiento de estelite	Acero templado o con recubrimiento de estelite
Capacidad de corte:	1,5 min/m ²	1,5 min/m ²	1,8 min/m ²	2 min/m ²
Tracción del paquete/sierra:	Motoreductor por frecuencia	Motoreductor por frecuencia	Motoreductor por frecuencia / Volante	Manual
Posibilidad de medida automática:	Si	Si	Si	No
Control:	SPS	SPS	SPS/Manual	Manual
Campo de aplicación:	Procesos de producción totalmente automatizados con exigencias de precisión de ±1 mm, largos de paquete ilimitados	Paquetes estacionarios de hasta 6m de largo con exigencias de precisión de ±1mm con poco espacio de corte	Paquetes estacionarios de hasta 6m de largo con exigencias de precisión de ±2mm con poco espacio de corte	Cortes limpios de paquetes y troncos en el sitio
Opciones:	Medida del largo de corte manual o electrónica	Medida del largo de corte electrónica	Medida del largo de corte manual o electrónica	Topes para troncos
	Aspiración, Transportadores, Proyección laser para el corte	Aspiración, Proyección laser para el corte	Aspiración, Proyección laser para el corte	
	Flejadora, Recogida de residuos de madera	Recogida de residuos de madera	Recogida de residuos de madera	
	Mesa vibrante para paquetes, Contenedor para restos de madera	Contenedor para restos de madera	Contenedor para restos de madera	
			Central de engrase	
	Gatos de presión	Gatos de presión	Elevación del paquete	
	Rodillos abatibles	Elevación del paquete		

