



DSB twinhead
SIERRA DE CINTA
PARA CORTE MUY DELGADO

DSB twinhead

La sierra de cinta para corte muy delgado **DSB twinhead** de WINTERSTEIGER constituye la solución técnica ideal para cumplir los más exigentes requisitos de flexibilidad y rendimiento para el aserrado de bloques de madera en láminas (chapa aserrada) para suelos de parquet, puertas, tableros multicapa, tablillas para lapiceros, etc.

Lo compacto de su ejecución garantiza en todo momento un guiado rígido de los bloques. Las unidades de aserrado, dispuestas en paralelo, permiten un corte recto y por completo ajenas al influjo de las sacudidas que la pieza a trabajar pueda experimentar durante su transporte.

Sólo con sierras perfectamente ajustadas es posible conseguir cortes muy delgados de la máxima calidad. Con miras a una perfecta ejecución de máquinas y herramientas, garantizamos sierras que nosotros mismos hemos desarrollado y fabricado.



Principales ventajas de la **DSB twinhead**:

- **Gran rendimiento con la máxima flexibilidad y una integración sencilla**
 - Hasta 4500m² en régimen de 1 turno
 - Ajuste sencillísimo de las dimensiones de los bloques y los espesores de lámina
 - Cómodo manejo mediante pantalla de visualización tácti
- **Construcción modular *twinhead***
 - Dos cortes de sierra por módulo (max. 3 modulos)
 - Unidades de aserrado superpuestas entre sí en paralelo
 - Grandes poleas de inversión para una óptima flexión de la hoja de sierra
- **Guiado preciso de bloques en construcción compacta**
 - Mesa de alimentación continua con chapa de cromo endurecido
 - Óptima accesibilidad a unidades de aserrado y componentes de maquinaria
 - Construcción en acero maciza y a prueba de vibraciones



Datos técnicos

Tensión de conexión a la red	400 - 415 VAC / 50 Hz ¹⁾
Velocidad de avance (en función del tipo de madera, las características de la hoja de sierra y la dimensión del bloque)	5 - 25m/min. (variable)
Velocidad de aserrado	10 - 50 m/seg.
Motor principal	18,5 kW por unidad de aserrado
Diámetro de poleas de inversión	915 mm
Boca de aspiración para 1 módulo (1 o 2 unidades de aserrado)	1 x 200 mm
Boca de aspiración para 2 módulos (3 o 4 unidades de aserrado)	2 x 200 mm
Boca de aspiración para 3 módulos (5 o 6 unidades de aserrado)	3 x 225 mm
Velocidad del aire	30 - 32 m/seg.
Aire comprimido	50 Litros/min. (7 bar)
Precisión de corte	Aprox. +/- 0,15 mm

¹⁾ Otras tensiones nominales sobre demanda
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas

head



Datos de bloque

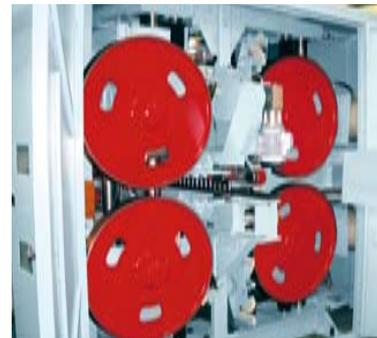
Anchura de corte	230 mm
Anchura de corte opcional	300 mm
Longitud de bloque mínima	350 mm
Altura máxima del bloque	75 mm

Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas

Hoja de sierra

Espesor de corte	Desde 1,1 mm
Espesor de cuerpo	Desde 0,7 mm
Longitud de la hoja de sierra	5500 mm (+/- 1/2 passo de dente)
Anchura de la hoja de sierra	50 - 90 mm
Duración de corte (en función de las características de la madera)	Hasta 30 horas (hoja de estelita) Hasta 100 horas (hoja HM)

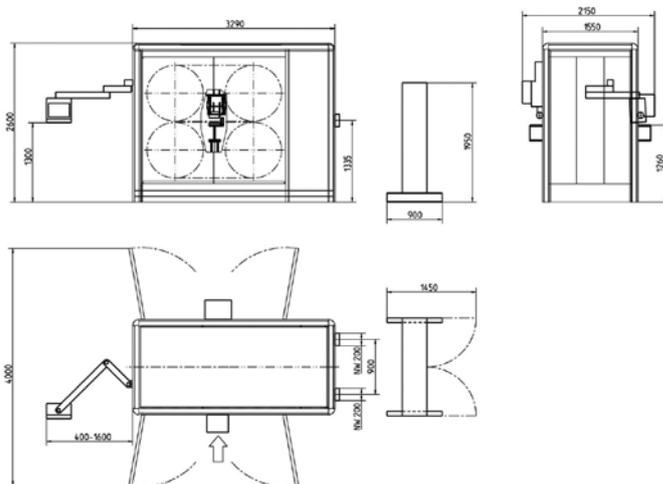
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas



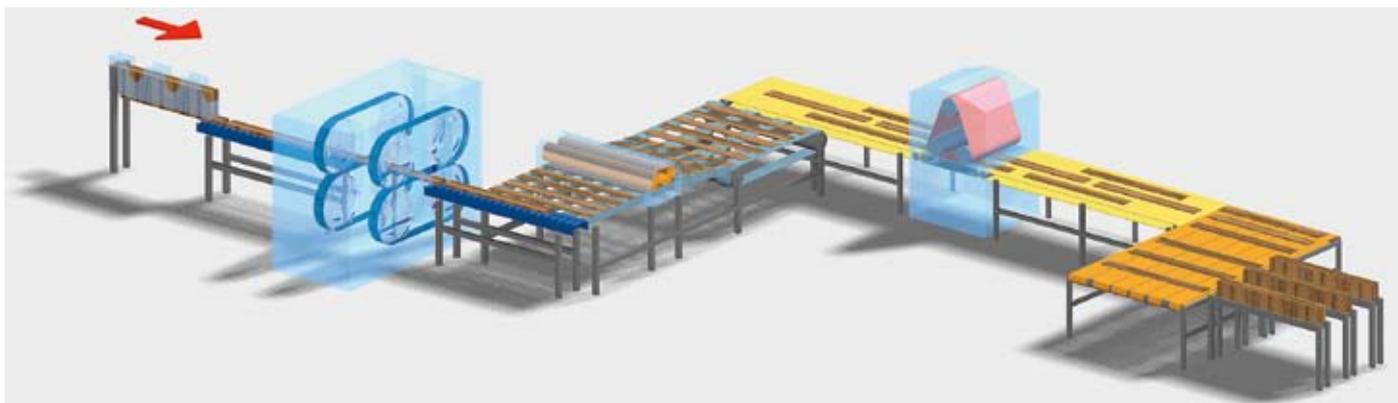
Dimensões (2 módulos com 4 serras)

Altura	2600 mm
Anchura	3290 mm
Profundidad	1550 mm
Profundidad con puertas abiertas	4000 mm
Altura de trabajo	1300 mm
Peso	8500 kg
Armario de distribución externo	1000 kg

Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas



Opción: proceso totalmente automático



WINTERSTEIGER – el especialista en el corte muy delgado de la madera

- WINTERSTEIGER dispone de más de 30 años de conocimientos técnicos en el corte muy delgado de precisión de la madera
- Alrededor de 1000 sierras alternativas de corte muy delgado vendidas en todo el mundo
- WINTERSTEIGER es el único fabricante en el mundo capaz de suministrar las tres tecnologías de corte fino (sierra de cinta, sierras circulares y sierras alternativas)



WINTERSTEIGER

www.wintersteiger.com

Central:

Austria: WINTERSTEIGER AG ::: A-4910 Ried, Dimmelstraße 9
Tél.: +43 7752 919-0 ::: Fax: 919-58 ::: e-mail: engineering@wintersteiger.com

Consorcio internacional:

Francia: WINTERSTEIGER Sarl ::: F-41700 Contres, 93 Avenue de la Paix
Tél.: +33 254 790-633 ::: Fax: +33 254 790-744
e-mail: fpasqual.wintersteiger@wanadoo.fr

Sudeste asiático: WINTERSTEIGER SEA PTE LTD ::: Singapur 737923,
10 Jalan Lam Huat, Holzland House ::: Tél.: +65 6363 3384 ::: Fax: 3378
e-mail: markchang@wintersteiger.com.sg

EE.UU.: WINTERSTEIGER Inc. ::: Salt Lake City, UT 84116,
Wright Brothers Drive ::: Tél.: +1 801 355 6550 ::: Fax: 355 6541
e-mail: curtis@wintersteiger.com

Representaciones:

Australia/Nueva Zelanda: Seaford ::: **Brasil:** Bento Goncalves ::: **Chile:** Temuco ::: **China:** Hongkong
Finlandia: Lahti ::: **Israel:** D.N. Mercas ::: **Polonia:** Chróscice ::: **Portugal:** Maia
Rusia: D-Wertheim ::: **Suecia:** Linds ::: **España:** Durango ::: **Turquía:** Ankara ::: **Ucrania:** Kiev