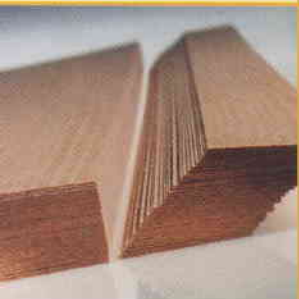


KUPER ZFS

Sistema Josting



Cizalla de chapas de madera de dos cuchillos

D.B.P. y patentes extranjeras

KUPER

La KUPER ZFS

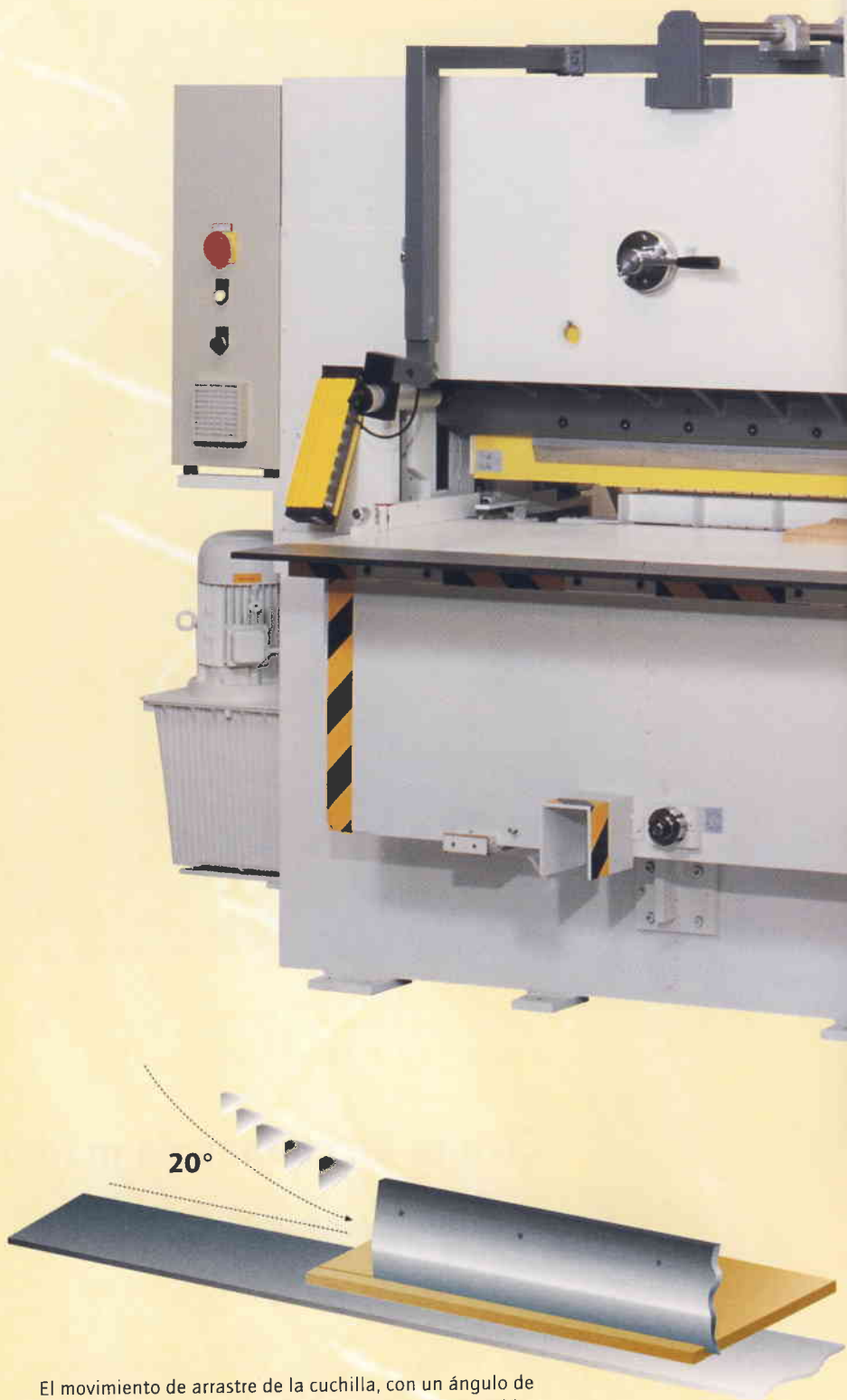
Sistema Josting

Cizalla de paquetes de chapa de madera KUPER ZFS

Todos los tipos de máquina – desde la ZFS 2800 a la ZFS 3800 – cortan por ambos lados el paquete de chapas de madera con las cuchillas superior e inferior de forma exactamente paralela y en línea recta. Por ello se puede montar con facilidad cada tipo de chapas de madera de forma hermética. Con ayuda del láser de optimización se pueden reducir a un mínimo los desperdicios de chapas de madera.

Utilización óptima del material

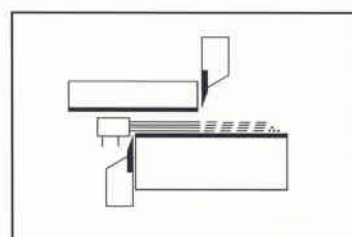
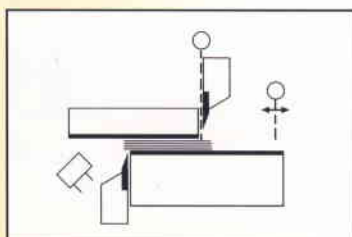
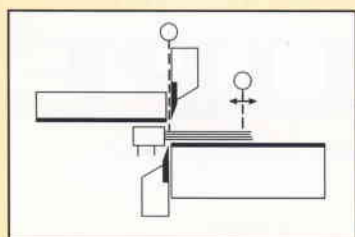
La mesa de la máquina con la cuchilla inferior se puede desplazar a través de un accionamiento de posicionamiento rápido para variar las medidas de la anchura. El travesaño de presión, aprieta el paquete de chapas de madera, después corta la cuchilla superior hacia abajo, hacia la mesa, y la cuchilla inferior corta hacia arriba, hacia el travesaño sometido a presión. Otras ventajas de esta máquina son su fácil operatividad y trabajo seguro.



El movimiento de arrastre de la cuchilla, con un ángulo de inmersión suave de 20°, garantiza un tratamiento cuidadoso de las chapas de madera.

ZFS sistema Josting

Cizallado perfecto para paq



uetes de chapas de madera



Datos técnicos

Tipo	ZFS 2800	ZFS 3200	ZFS 3800
Longitud de corte	2810 mm	3210 mm	3810 mm
Altura de inserción	80 mm	80 mm	80 mm
Gama de corte	20-470 mm	20-470 mm	20-470 mm
Mesa de la máquina	Accionamiento de posicionamiento, 2 husillos roscadosde bola	Accionamiento de posicionamiento, 2 husillos roscadosde bola	Accionamiento de posicionamiento, 2 husillos roscadosde bola
Viga sometida a presión	3 Cilindros hidráulicos, 2 escalones de presión	3 Cilindros hidráulicos, 2 escalones de presión	3 Cilindros hidráulicos, 2 escalones de presión
Cuchilla superior	Motor de frenado, Engranaje, Servicio de manivela	Motor de frenado, Engranaje, Servicio de manivela	Motor de frenado, Engranaje, Servicio de manivela
Cuchilla inferior	1 Cilindro hidráulico	1 Cilindro hidráulico	1 Cilindro hidráulico
Tope	Conexión de aire comprimido 6 bar	Conexión de aire comprimido 6 bar	Conexión de aire comprimido 6 bar
Potencia conectada total	9,5 kW	9,5 kW	9,5 kW
Superficie básica (transporte)	498x152 cm	538x152 cm	598x152 cm
Altura	200 cm	204 cm	204 cm
Peso neto	8100 kg	8600 kg	9800 kg

Las ventajas a primera vista.

1. Reducción de los desperdicios:

Reducción de los desperdicios de chapas de madera. Con ayuda del láser de optimización móvil se reducen los desperdicios de chapas de madera.

2. Corte simultáneo:

El corte simultáneo con las cuchillas superior e inferior ahorra tiempo de fabricación.

3. Tiempo de fabricación en serie:

Inserción, alineación, corte y colocación – en un minuto se mecanizan de 2 a 3 paquetes.

4. Guía paralela exacta:

Guía paralela exacta y duradera del travesaño de presión y de la mesa.

5. Componentes estables de la máquina:

El diseño estable de todos los componentes de la máquina amortigua de forma segura las altas fuerzas de presión y de corte.

6. Dimensiones iguales:

Las cuchillas superior e inferior, así como las tapices de corte para la mesa y la viga sometida a presión tienen las mismas dimensiones y se pueden cambiar.

7. Cuchillas de larga vida:

Larga posibilidad de empleo de las cuchillas, porque las mismas se pueden afilar 30 mm.

8. Poco consumo de energía:

El consumo de energía y el nivel de ruido se reducen por medio del servicio intermitente de todos los accionamientos.

9. Excelente seguridad en el trabajo:

Trabajo seguro, de acuerdo a las prescripciones de seguridad en el trabajo por medio del dispositivo de seguridad de barrera de luz, mando eléctrico de seguridad y rejilla de protección oscilable.

10. Alta calidad de corte:

Las cuchillas oscilantes y de gran arrastre garantizan una alta calidad de corte.

11. Secuencias de programa almacenables:

El mando de posicionamiento de la pantalla facilita numerosos modos de servicio y posibilita secuencias de programa almacenables.

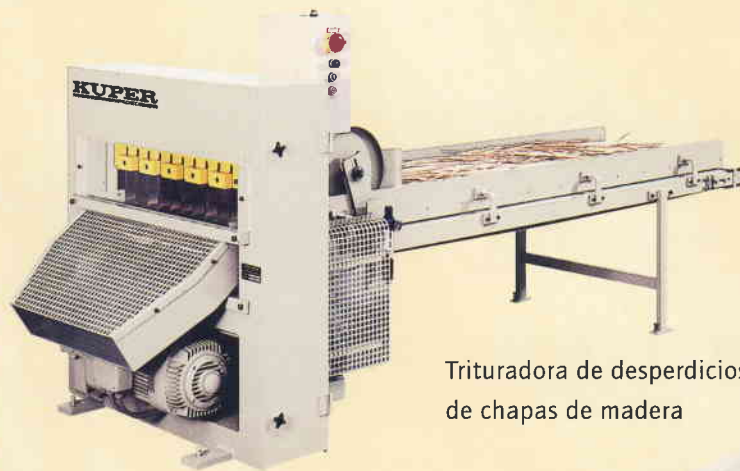
Cortado y triturado con las máquinas KUPER

KUPER – siempre una inversión rentable

Las máquinas KUPER se caracterizan por una alta capacidad de servicio y seguridad así como una larga vida útil. ¡Una inversión que vale la pena!



Cizalla para paquetes de chapas de madera



Trituradora de desperdicios de chapas de madera



Cizalla transversal de chapas de madera

HANS KLOTI, S.A.



MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

C/ Dr. Ferrán 6-8 entlo 1°
Tel. 93 280 65 47
hkloti@hanskloti.es

08034 Barcelona
Fax. 93 280 63 73
www.hanskloti.es

Reservado a modificaciones de construcción.

KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG
Bruchstraße 13-19
33397 Rietberg · Germany

Phone ++49(0)5244/984-0
Fax ++49(0)5244/984-201
E-Mail export@KUPER.de
Internet www.KUPER.de