

EL CATÁLOGO

MÁQUINAS

HERRAMIENTA

ACCESORIOS

ASPIRACIÓN



11/12



En aquel entonces...



400 años de tradición familiar en obras de forja, más de 55 años de experiencia en la construcción de máquinas, y el contacto diario con carpinteros y especialistas en el trabajo con la madera de todo el mundo, más una permanente innovación, han hecho que las máquinas del grupo Felder sean las más vendidas en todo el mundo.

Hammer[®]
Una empresa del grupo-FELDER.

... Hoy en día



Procesamiento y producción de alto nivel, desarrollo innovador y calidad impecable, son las características de las máquinas Hammer.

Si sus criterios de compra son: estabilidad, funcionalidad y longevidad, entonces una máquina Hammer será su mejor elección.



Asesoramiento

En Hammer usted recibe desde el primer momento asesoramiento y servicio profesional. Nuestro exitoso equipo de asesoramiento está en cualquier momento a su disposición para cualquier tipo de consultas.

Calidad

Las máquinas para trabajar la madera Hammer son un producto austriaco de primera calidad. La producción se realiza 100 % en los talleres de Hall en Tirol. La más moderna tecnología de fabricación y producción de máquinas, más el continuo proceso en control de calidad le garantizan precisión y fiabilidad en su nueva Hammer.

HAMMER, la mejor opción

Hammer basic

El modelo básico a un precio justo, ideal para aficionados y el trabajo en casa.

Hammer winner

El modelo estándar con una variación amplia de opciones para el aficionado avanzado y el operario exigente.

Hammer perform

La línea pesada de Hammer para el trabajo diario en empresas.



Servicio técnico

Nuestros técnicos de atención al cliente están entrenados permanentemente por nuestros especialistas. Las filiales de Hammer y sus representadas le garantizan la máxima calidad y el mejor servicio post venta.

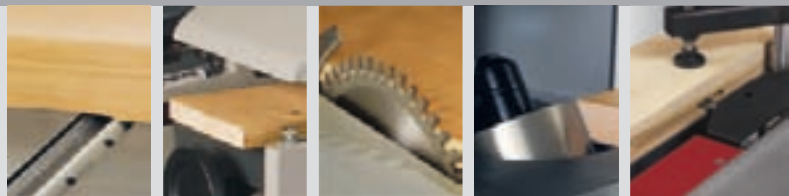
© 2011 HAMMER Austria.

Precios en Internet bajo www.hammer.at

Bajo reserva de modificaciones de los datos técnicos, frases y de los errores de impresión. Con el catálogo 2011/2012 queda anulada la validez de los catálogos con fechas anteriores. Las imágenes de máquinas pueden incluir unos equipamientos suplementarios. Mire por favor su oferta para conocer el equipamiento respectivo de su máquina.

... la mejor opción

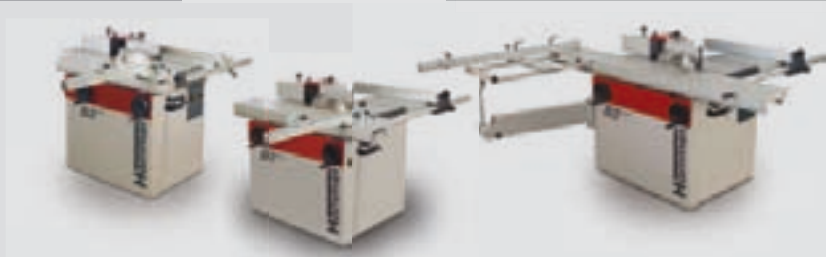
6
Cepillar
Serrar
Fresar
Taladrar



12 **C3³¹**
Cepillar, Regruesar
Serrar, Fresar
Taladrar



16 **B3**
Serrar
Fresar



22 **A3²⁶** **A3³¹** **A3^{41/A/D}**

Cepillar
Regruesar
Taladrar



30 **K3**
Serrar



36 **F3**
Fresar



38 D3 HS2200
N4400
S01 AF 14
AF 22 R L 125

Taladrar, Lijar, Serrar, Aspirar



44 C331perform

Cepillar, Regruesar
Serrar, Fresar
Taladrar



46 B3perform

Serrar
Fresar

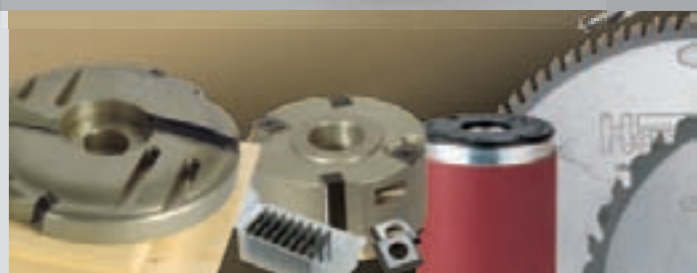


48 K3perform

Serrar



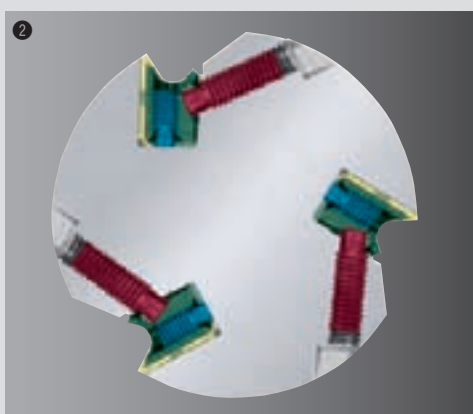
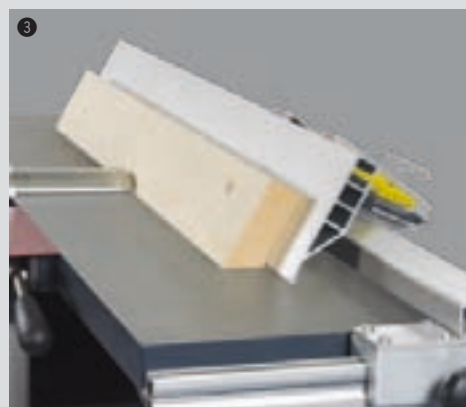
54 Herramientas



72 Accesorios



Detalles convincentes cepillar y regruesar con HAMMER



Gracias a la alta calidad de las máquinas Hammer usted consigue resultados de cepillado y de regruessado perfectos.

Las mesas macizas de fundición gris, proporcionan la precisión necesaria para el cepillado y el regruessado adecuado.

El diseño ergonómico de la maquinaria Hammer le facilita el trabajo diario, por ejemplo: el sistema de ajuste patentado de la mesa de cepillado.

El cojinete de soporte del cepillo Hammer posee larga vida útil y consiste en un eje con tres cuchillas y un rodillo de entrada y otro de salida.

El eje de cepillo automático de tres cuchillas pro-

duce los mejores resultados. El sistema Hammer de apriete de cuchillas permite cambiarlas rápidamente y sin necesidad de calibradores adicionales. La regla de cepillo permite guiar la pieza con precisión y trabajar entre 90° y 45°.

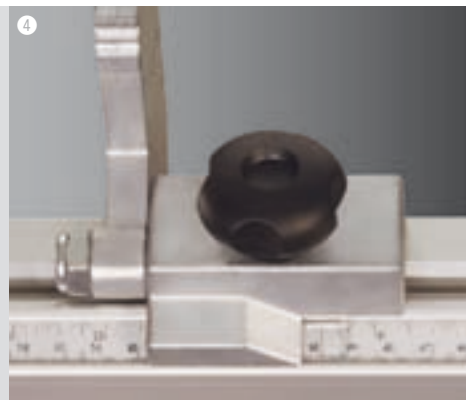
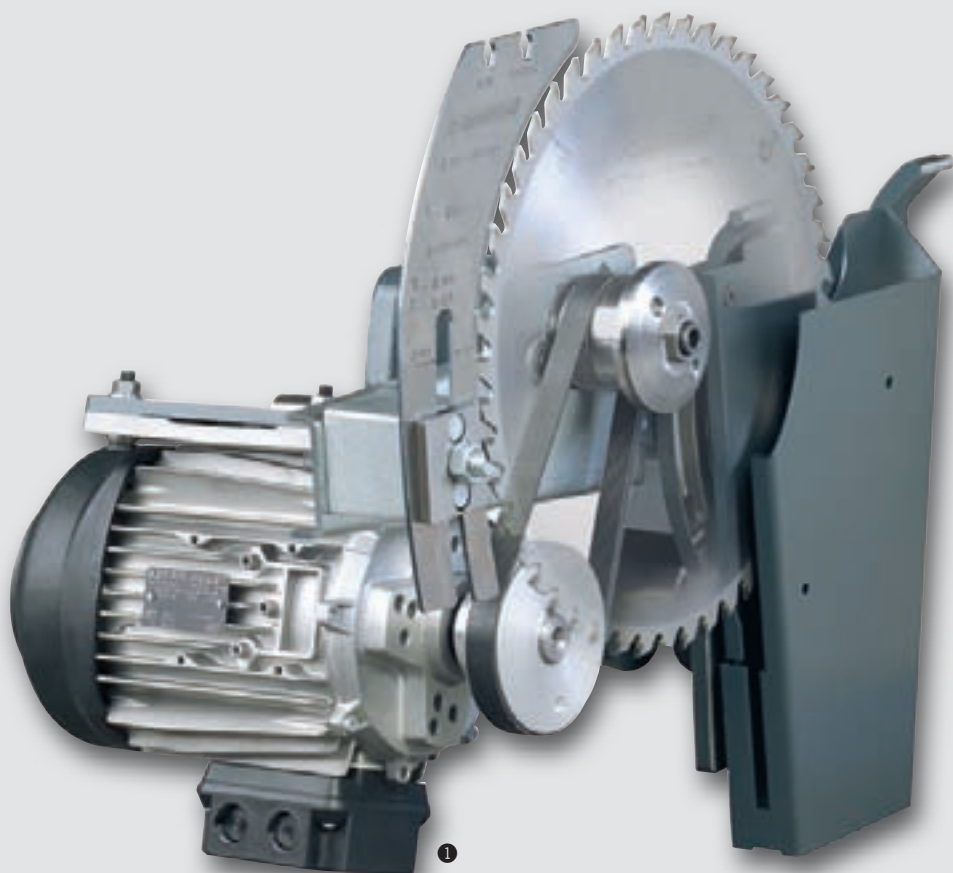
Dimensiones de regruesso convincentes: la altura de regruessado de 225 mm y la anchura de regruessado de 254/304/404 mm le permiten trabajar con piezas muy grandes.

Ya se trate de madera dura, blanda o de trabajos de cepillado o de regruessado: ¡su nueva máquina cepilladora-regruessadora Hammer le proporcionará diariamente los mejores resultados!



- ❶ El soporte robusto del eje de cepillo, garantiza resultados de cepillado perfectos.
- ❷ El eje de cepillo automático Hammer de tres cuchillas, autoajustables permite un cambio de cuchillas en pocos segundos y sin necesidad de ajustes.
- ❸ El tope de cepillo puede inclinarse de 90° a 45° para trabajos de ensamblado y de biselado. La regla larga garantiza precisión al guiar la pieza.
- ❹ Con las prolongaciones de mesa, usted tendrá mayor superficie de apoyo para trabajar piezas largas y pesadas sin ayuda.
- ❺ Espesor máximo de cepillado: 4 mm.
- ❻ La altura máxima de regresado es de 225 mm para piezas grandes y pesadas. A pedido, se puede agregar una manivela digital con una precisión de un décimo de milímetro.
- ❼ Una solución eficaz y ergonómica, ideal para talleres con espacio limitado: las mesas de cepillado inclinadas hacia la parte interior no sólo permiten colocar su Hammer de una manera que ahorre más espacio, sino que aseguran al mismo tiempo una postura ergonómica al regresar.
- ❽ Anchura máxima de regresado: 254 mm (A3 26), 304 mm (A3 31, C3 31, C3 31 perform). Anchura máxima de regresado: 404 mm (A3 41).

Detalles convincentes ...
... serrar con HAMMER



Tecnología moderna y años de experiencia en construcción de maquinaria avalan el desarrollo de nuestras sierras circulares y de nuestras escuadradoras.

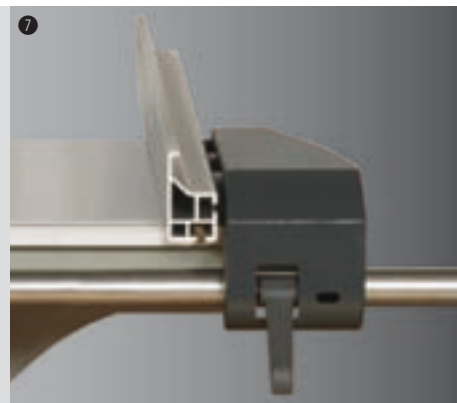
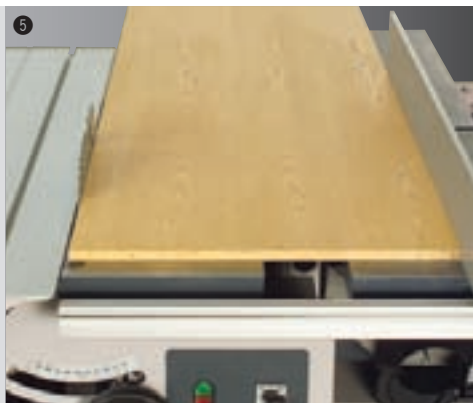
El carro desplazable de aluminio con su fuerte nervadura y su sistema de guía, es lo que da precisión desde el primer corte.

El motor de la sierra circular convence por su precisión y seguridad en el funcionamiento.

Cortes agulares entre 90° y 45° se pueden ajustar rápidamente gracias a la excelente calidad del eje inclinable Hammer.

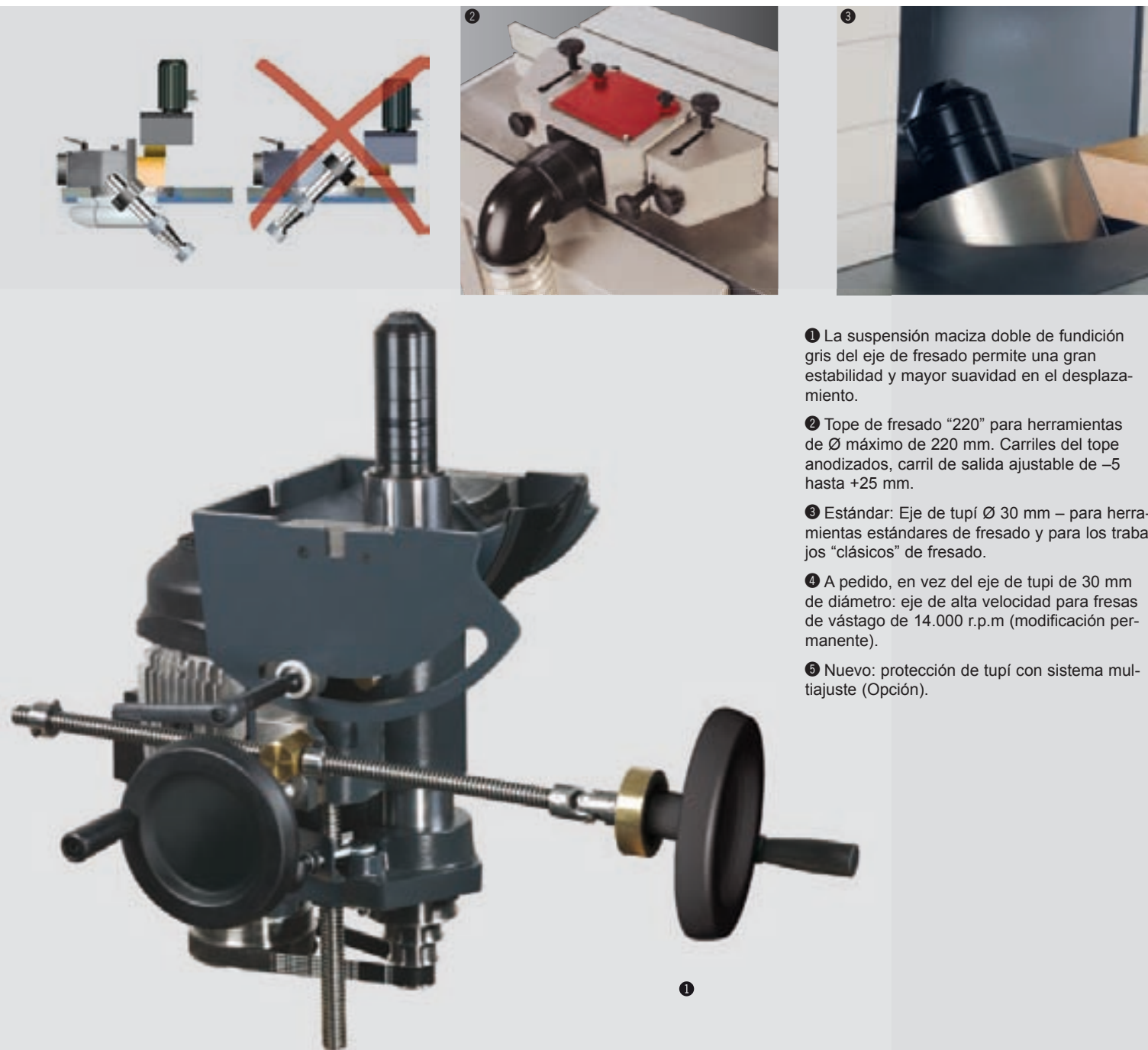
La precisión de los topes transversales y paralelos garantiza una mayor exactitud en el trabajo.

El equipamiento comfort le asegura una máquina de la mejor clase y al mismo tiempo le ayuda a ahorrar dinero!



- ❶ Precisión Hammer: el motor de la sierra circular es estable y compacto. Satisfacción garantizada por muchos años.
- ❷ Carro desplazable Hammer: Precisión y estabilidad: el perfil de aluminio anodizado con múltiples cámaras huecas, fuertemente enervado garantiza una elevada resistencia a la torsión y el sistema de desplazamiento está exento de juego.
- ❸ Ajuste del ángulo entre 90° y 45° con escala precisa.
- ❹ La escala de la regla está inclinada hacia el operario y permite una lectura exacta de las medidas requeridas. También posee un lente de aumento ergonómico incorporado.
- ❺ Perfecto: canto de mesa continuo para cortes paralelos sobre la máquina combinada C3 31.
- ❻ El disco de sierra incisor es ajustable "sin juego" en altura y lateralmente; la potencia de la transmisión del disco incisor es de 1,0 CV (perform).
- ❼ A petición con regla profesional en fundición gris.
- ❽ Ajuste fino continuo de la regla de corte paralelo (opcional, estándar en el modelo perform).
- ❾ Ajuste de la regla paralela en el modelo C3 31 y C3 31 perform, B3 basic y K3 basic.
- ❿ El equipamiento comfort le garantiza más rendimiento a precio de fábrica: incluye un carro desplazable anodizado de 2000 mm, un carro de bandera y el sistema de graduación index para cortes angulares. El sistema de graduación index le permite realizar cortes de ángulo de la manera más rápida.
- ⓫ Con la ayuda de los orificios de graduación se puede fijar el ángulo cada 5° y a los 22,5°. Excepto: 35° Posición.
- ⓫ Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (Opcional).

Detalles convincentes fresar con HAMMER



❶ La suspensión maciza doble de fundición gris del eje de fresado permite una gran estabilidad y mayor suavidad en el desplazamiento.

❷ Tope de fresado "220" para herramientas de Ø máximo de 220 mm. Carriles del tope anodizados, carril de salida ajustable de -5 hasta +25 mm.

❸ Estándar: Eje de tupí Ø 30 mm – para herramientas estándares de fresado y para los trabajos "clásicos" de fresado.

❹ A pedido, en vez del eje de tupí de 30 mm de diámetro: eje de alta velocidad para fresas de vástago de 14.000 r.p.m (modificación permanente).

❺ Nuevo: protección de tupí con sistema multiajuste (Opción).

Los accesorios Hammer para la tupí le aseguran la mayor precisión posible en trabajos estándar de fresado y en la aplicación de herramientas pesadas de fresado para espigar y ranurar.

La mesa de fundición gris para fresar evita vibraciones y garantiza por ello resultados de fresado precisos.

El eje de fresado inclinable de 90° a 45° (la C3 31/ B3 basic no lo incluye), le ayuda a ahorrar en costes de herramientas y garantiza la máxima versati-

lidad y seguridad en el trabajo. Seguridad extrema y precisión en el desplazamiento: el eje de fresado está suspendido a ambos lados. Los segmentos macizos basculantes de fundición gris garantizan precisión en el trabajo en cualquier ángulo. El tope de fresado está equipado con ajuste fino y con guías de fresado anodizadas.

Cuatro velocidades de fresado garantizan la velocidad adecuada para cada diámetro de herramienta.

Detalles convincentes taladrar con HAMMER



La inclinación hacia atrás del eje de fresado presenta las siguientes ventajas:

- Seguridad en el trabajo, ya que la pieza cubre la herramienta de fresado
- Permite trabajar con piezas de cualquier tamaño
- Utilización sin problemas de equipos de avance
- Resultados de fresado impecables y disminución de la carga en los cojinetes del eje

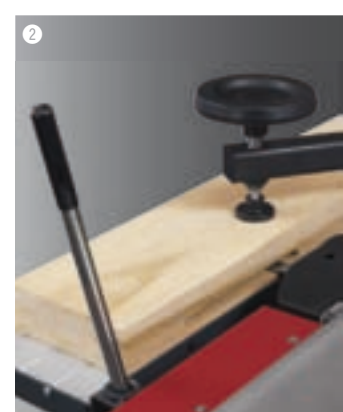
La inclinación hacia adelante del eje de fresado presenta las siguientes desventajas:

- Aumento del peligro de accidentes por mayor fuerza de retroceso
- Limitación en la altura de fresado de las piezas
- La utilización de equipos de avance no es del todo posible o solamente en algunos casos
- La sujeción de la herramienta de fresado produce vibraciones que perjudican el resultado de fresado y que producen una carga mayor en los cojinetes del eje



① Precisión en los trabajos de taladrado profundo y de espigado.

② Manejo cómodo gracias al mando a monopalanca.



No importa si se decide por el equipamiento de taladros profundos o por la taladradora-escopleadora D3: en cualquier caso obtendrá calidad profesional a un precio justo!

Pinzas de dos mordazas, prensor excéntrico, mesa de taladro con guías de precisión y con manejo por monopalanca, topes para regular las distancias entre orificios y la profundidad de perforación, ajuste cómodo de altura, etc. Sus trabajos de perforación de clavijas en una Hammer se realizan rápidamente y con precisión.

C3³¹ Máquina combinada

PRECIOS BAJO
www.hammer.at

Todo su taller de
carpintería en una sola
máquina!



Descargue ahora el vídeo
gratis de la C3 31 en
www.hammer.at

Su máquina combinada C3 31 ofrece más
de lo que se puede esperar:

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Alta tecnología
- Equipamiento avanzado de serie
- Cambio rápido de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años

C3³¹

- 3 Motores 4,0 CV
- Anchura de cepillado 310 mm
- Longitud de las mesas de cepillado 1400 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Longitud del carro desplazable de formatos 800 mm (1250 mm/2000 mm)
- Dispositivo para doble corte a inglete 900 mm
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Sentido de rotación de la tupí izquierdo y derecho
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)



Cinco funciones en una sola máquina sin tener que renunciar al rendimiento y a la versatilidad!

Disponer de un espacio pequeño de trabajo no significa que su máquina combinada también deba serlo.

La alta tecnología de la máquina permite: cepillar, serrar, fresar, taladrar o escoplear fácilmente. La relación calidad-precio, la facilidad de manejo, la versatilidad y la precisión no han sido superadas en esta clase ... ¡compruébelo usted mismo!

Para hacer orificios y espigas puede equipar su Hammer a pedido con un taladro-escoplo.

C3³¹ Máquina combinada con equipamiento comfort

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



Detalles impresionantes!

Todos los detalles están integrados de manera armonizada en el diseño de la máquina, garantizando la mejor comodidad en el manejo y con una precisión sobresaliente.

C3³¹

- 3 Motores 4,0 CV
- Anchura de cepillado 310 mm
- Longitud de las mesas de cepillado 1400 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Sentido de rotación de la tupí izquierdo y derecho
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

Equipamiento comfort

- + Longitud del carro desplazable de formatos: 2000 mm
- + Carro de bandera 1100
- + Sistema de graduación Index
- + Dispositivo para doble corte a inglete 1300 mm



Cepillar, regruesar, cortar,
fresar y taladrar como en
máquinas individuales



Calidad comprobada.

Ahora más equipamiento a un precio económico.

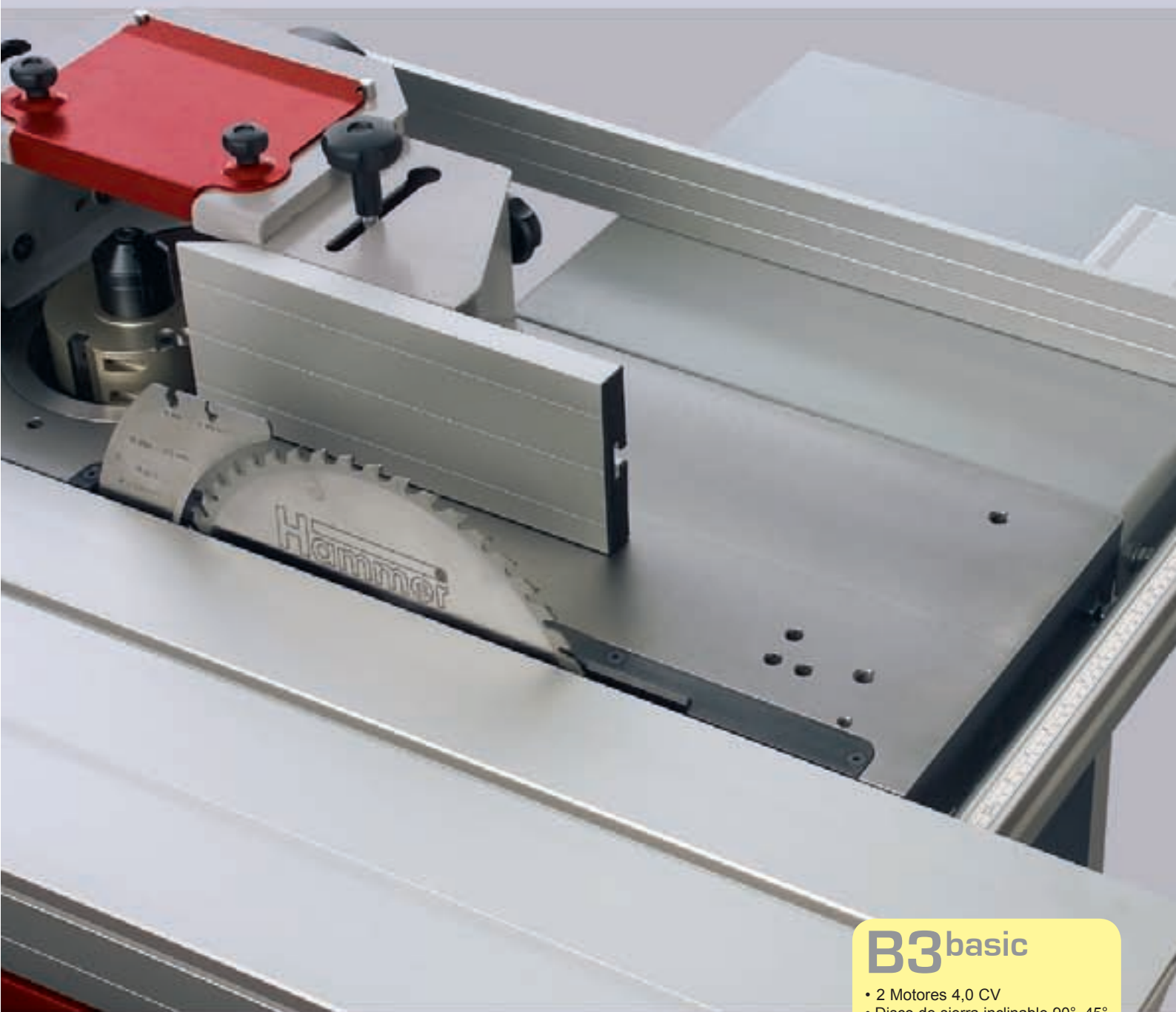
Hemos resumido para usted todos los detalles de equipamiento más solicitados de los últimos años, en el equipamiento comfort a un precio económico de fábrica.

La C3 31 con el equipamiento comfort es la máquina combinada obligatoria para el trabajador de la madera maciza que busca calidad en sus trabajos.

La longitud de corte del carro de 2000 mm y el carro de bandera permiten una superficie de apoyo perfecta durante el trabajo de tableros grandes.

Para hacer orificios y espigas puede equipar su Hammer a pedido con un taladro-escoplo.

B3 basic Sierra circular-tupí



B3 basic, ideal para pequeños locales de trabajo pero para clientes exigentes en calidad y rendimiento!

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Alta tecnología
- Equipamiento avanzado de serie
- Cambio rápido de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años

B3basic

- 2 Motores 4,0 CV
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Longitud del carro desplazable de formatos 800 mm (1250 mm)
- Ancho de corte 0–700 mm
- Dispositivo para doble corte a inglete 900 mm
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Sentido de rotación de la tupí izquierdo y derecho
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



Muy bien fabricada!
La nueva “basic” de
Hammer



“Pequeña pero muy precisa”

Su local de trabajo es muy pequeño, pero usted es muy exigente con su sierra circular-tupí? Entonces tenemos la máquina justa: la B3 basic.

Precisión, cambio cómodo de operaciones, dimensión de la mesa de trabajo flexible y perfectamente ajustada gracias al sistema de prolongaciones de mesa y mucho más ...

Las otras máquinas estarán celosas, cuando usted haga cortes longitudinales, cortes transversales, cortes a inglete o cortes paralelos precisos, es decir trabajos sin límites con su sierra circular-tupí B3 basic.

B3 winner Sierra circular-tupí

... así cortan y fresan los profesionales



Descargue ahora el vídeo
gratis de la B3 winner en
www.hammer.at

Cortar y fresar con calidad!

Su B3 winner es una sierra circular con tupí de primera clase.

El movimiento suave del carro desplazable de grandes dimensiones seduce ya con los primeros cortes.

El desplazamiento suave del carro desplazable de grandes dimensiones seduce ya con los primeros cortes.

Los componentes de la sierra circular y de la tupí están optimizados para obtener precisión y rendimiento. Los cortes transversales y paralelos son precisos, así como los trabajos de fresado.

Rápido y cómodo: el cambio de operaciones es muy cómodo gracias a la tecnología de Hammer.

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



B3winner

- 2 Motores 4,0 CV (5,5 CV)
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Eje de tupí inclinable entre 90° y 45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Longitud del carro desplazable de formatos 1250 mm (2000 mm)
- Dispositivo para doble corte a inglete 900 mm
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica
- Ancho de corte 800 mm (1250 mm)
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Sentido de rotación de la tupí izquierdo y derecho
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

Detalles que le entusiasman!

Todos los detalles están integrados de manera armónica en el diseño de la máquina, garantizando la mejor comodidad en el manejo y con una precisión sobresaliente.



B3 winner Sierra circular-tupí con equipamiento comfort



B3 winner con equipamiento comfort:
para los que buscan todavía más calidad
y rendimiento!

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Alta tecnología
- Cambio rápido de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

B3winner

- 2 Motores 4,0 CV (5,5 CV)
- Disco de sierra inclinable 90°-45°
- Eje de tupí inclinable entre 90° y 45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica
- Ancho de corte 800 mm (1250 mm)
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Sentido de rotación de la tupí izquierdo y derecho

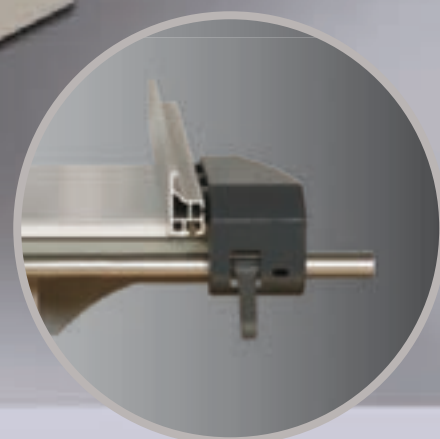
Equipamiento comfort

- + Longitud del carro desplazable de formatos 2000 mm
- + Carro de bandera 1100
- + Sistema de graduación Index
- + Dispositivo para doble corte a inglete 1300 mm

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



A petición con regla profesional en fundición gris.



Para el trabajos profesionales

Con la B3 winner y el equipamiento comfort, usted se decidirá por una sierra circular-tupí de primera clase!

Cambio rápido y cómodo de operaciones, ajustes precisos, detalles estupendos del equipamiento comfort, grupo tupí inclinable y cortes precisos gracias al carro desplazable de Hammer: así definiremos las prestaciones requeridas para el trabajador profesional.

A3 26 Cepilladora-Regruesadora



A3 26

- Potencia del motor 2,6 CV
- Anchura de cepillo 260 mm
- Longitud de las mesas de cepillado: 1120 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Tope de cepillo inclinable de 90° a 45°

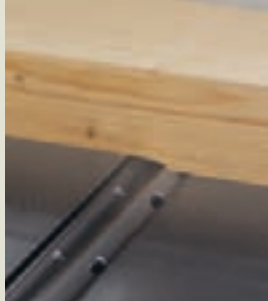


Detalles impresionantes!

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas de cepillo macizas en fundición gris
- Máquina con técnica sobresaliente
- Eje de cepillo con sistema autoajuste de 3 cuchillas
- Apertura dual de las mesas de cepillo
- Tiempo mínimo de cambio de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años

Sistema de prolongación de mesa
para todas las mesas de cepillo

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



**Calidad y tecnología de
cepillado sensacional!**



Descargue ahora el
vídeo gratis de la A3 26 en
www.hammer.at



**Rápido cambio de cepilladora a regruesadora.
Sistema de elevación de mesas de cepillo dual y simultáneo.**



A3 31 Cepilladora-Regruesadora



A3 31

- Potencia del motor 4,0 CV
- Anchura de cepillado: 310 mm
- Longitud de las mesas de cepillado: 1400 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Tope de cepillo inclinable de 90° a 45°

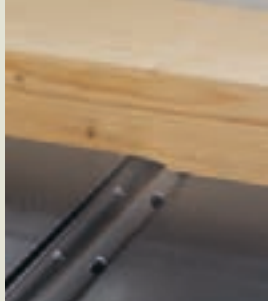
Anchura de cepillo de 310 mm, resultados sensacionales!

Mesas de cepillo macizas en fundición gris, eje de cepillo automático y muchos otros detalles son la base del resultado sensacional de cepillado y regruesado de la A3 31.

La técnica más que convincente de su A3 31 ofrece también una extraordinaria relación calidad-precio. Compruébelo usted mismo!

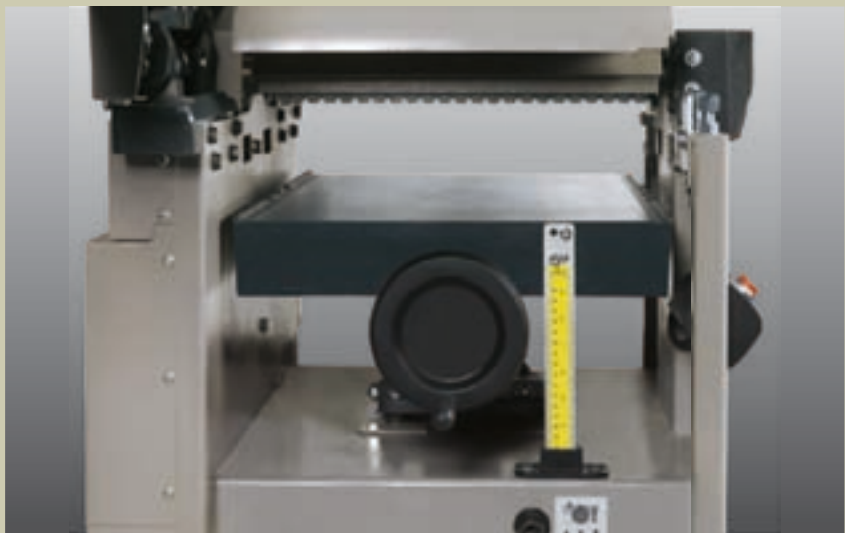
Para abrir orificios y entalladuras puede equipar su Hammer a pedido con un taladro-escoplo.

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



Descargue ahora el
vídeo gratis de la A3 31 en
www.hammer.at

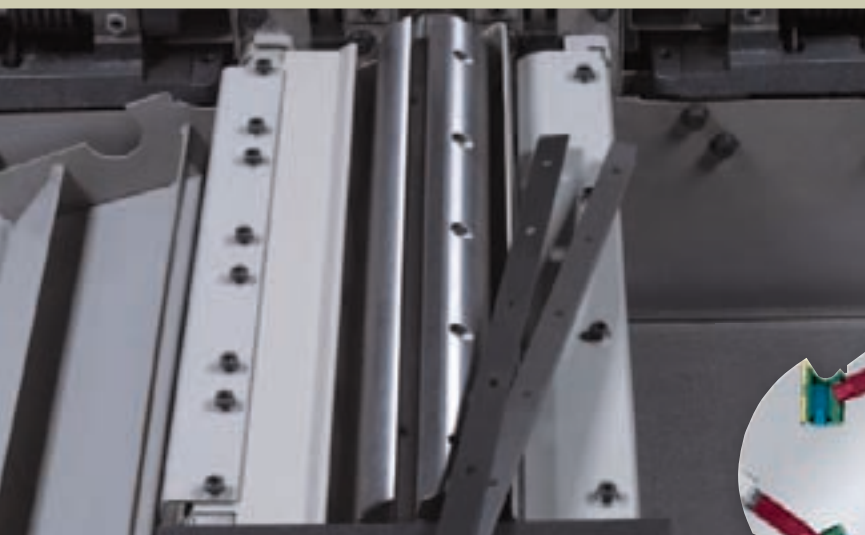
Sistema de prolon-
gación de mesa
para todas las
mesas de cepillo



... porque Hammer es la mejor opción:

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas de cepillo macizas en fundición gris
- Máquina con técnica sobresaliente
- Eje de cepillo con sistema autoajuste de 3 cuchillas
- Apertura dual de las mesas de cepillo
- Tiempo mínimo de cambio de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años

A3 41 Cepilladora-Regruesadora



3 cuchillas de cambio rápido
autoajustables



Ajuste preciso y manejo muy
confortable del paso de virutas

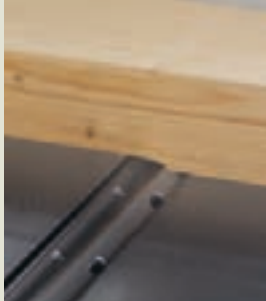


Detalles impresionantes!

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas de cepillo macizas en fundición gris
- Máquina con técnica sobresaliente
- Eje de cepillo con sistema autoajuste de 3 cuchillas
- Apertura dual de las mesas de cepillo
- Tiempo mínimo de cambio de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años



PRECIOS BAJO
www.hammer.at



Acabado de cepillado extraordinario!



Descargue ahora el
vídeo gratis de la A3 41 en
www.hammer.at



A3 41

- Potencia de motor 5,5 CV
- Anchura de cepillado: 410 mm
- Longitud de las mesas de cepillado: 1800 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Tope de cepillo inclinable de 90° a 45°

Anchura de cepillo de 410 mm para el verdadero profesional de la madera maciza!

Mesas de cepillo largas con nervios macizos de fundición gris son la base para un cepillado de precisión.

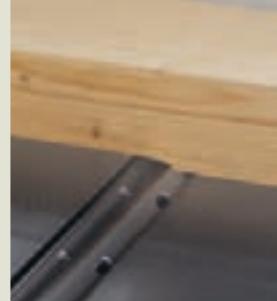
El eje de cepillo-regrueso automático, gracias al cual podrá cambiar las cuchillas en un periodo

mínimo de tiempo, ofrece un resultado de cepillado, que le sorprenderá completamente.

Para abrir orificios y entalladuras puede equipar su Hammer a pedido con un taladro-escoplo.

A3 41A Cepilladora

A3 41D Regruesadora



A3 41A

- Potencia del motor 5,5 CV
- Anchura de cepillo 410 mm
- Longitud de las mesas de cepillado: 1800 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Tope de cepillo inclinable de 90° a 45°





Resultados de cepillo sensacionales!

A3 41D

- Potencia del motor 5,5 CV
- Anchura de regrueso 406 mm
- Largo total de la mesa de regrueso 600 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Avance sincronizado a 6 m/min.



... porque Hammer es la mejor opción:

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas de cepillo macizas en fundición gris
- Máquina con técnica sobresaliente
- Eje de cepillo con sistema autoajuste de 3 cuchillas
- Apertura dual de las mesas de cepillo
- Tiempo mínimo de cambio de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años



Descargue ahora el
vídeo gratis de la A3 41 A/D en
www.hammer.at

K3 basic Escuadradora

Precisión hasta el último detalle!



K3 basic ideal para espacios muy reducidos pero para clientes exigentes en calidad y rendimiento!

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Alta tecnología
- Equipamiento avanzado de serie
- Cambio rápido de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

K3basic

- Potencia del motor 4,0 CV
- Disco de sierra inclinable 90°-45°
- Longitud del carro desplazable de formatos: 800 mm (1250 mm)
- Ancho de corte: 0-700 mm
- Dispositivo para doble corte a inglete 900 mm
- Mesas macizas y componentes de fundición gris



La “pequeña” sierra circular a un precio imbatible

En muchos trabajos exactos en la artesanía y la industria, se necesitan sierras circulares pequeñas pero precisas. Usted como profesional, podrá aprovechar estas ventajas en locales de espacio muy reducido. Todos los componentes de la máquina K3 basic vienen del “hermano mayor” K3 perform.

El sistema de guía de alta calidad del carro desplazable de formatos Hammer, el sistema de doble corte de inglete para cortes transversales y angulares y el sistema de inclinación de la sierra circular, son los ingredientes para obtener una alta precisión de cortes con una sierra circular.

K3 winner Escuadradora

Sierra con perfecta relación
calidad-precio!



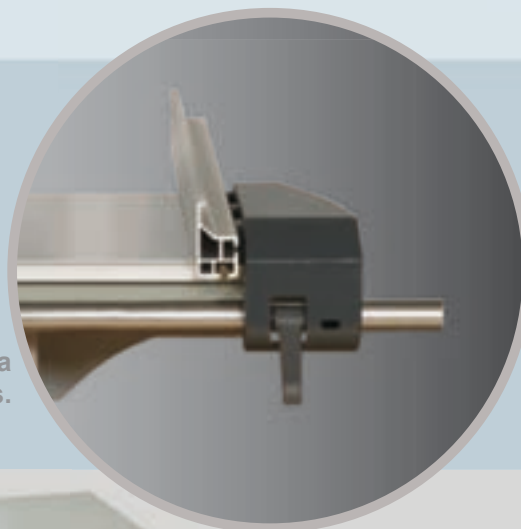
Sierra circular de precisión para trabajadores exigentes

Cortes precisos transversales, de inglete, longitudinales gracias al desplazamiento suave del carro de formatos, cortes paralelos exactos. Estos son los criterios que usted como trabajador exigente espera de una sierra circular de precisión.

Además la K3 winner ofrece detalles que usted encontrará difícilmente en esta clase de máquinas, por ejemplo: la unidad de la sierra circular, la regla

de corte angular con lectura sobre escala inclinada hacia el operario con lente de aumento para obtener cortes exactos y la regla de corte paralelo con ajuste fino montado sobre una guía cilíndrica maciza. Los clientes como usted se decidirán finalmente por una K3 winner.

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



A petición con regla profesional en fundición gris.



K3winner

- Potencia del motor 4,0 CV (5,5 CV)
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Longitud del carro desplazable de formatos: 1250 mm (2000 mm)
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica
- Ancho de corte: 800 mm (1250 mm)
- Dispositivo para doble corte a inglete 900 mm
- Mesas macizas y componentes de fundición gris

Detalles que le entusiasman!

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesa maciza de sierra circular de fundición gris
- Unidad de sierra circular robusto
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica
- Alta tecnología
- Equipamiento avanzado de serie
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

K3 winner Escuadradora con equipamiento comfort



**Sierra con perfecta relación
calidad-precio!**

Detalles que le entusiasman!

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesa maciza de sierra circular de fundición gris
- Unidad de sierra circular robusto
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica
- Alta tecnología
- Equipamiento avanzado de serie
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

K3winner

- Potencia del motor 4,0 CV (5,5 CV)
- Disco de sierra inclinable 90°-45°
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica
- Ancho de corte: 800 mm (1250 mm)
- Mesas macizas y componentes de fundición gris

Equipamiento comfort

- + Longitud del carro desplazable de formatos: 2000 mm
- + Carro de bandera 1100
- + Sistema de graduación Index
- + Dispositivo para doble corte a inglete 1300 mm

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



Grandeza, rendimiento y precisión gracias a la tecnología de HAMMER

La K3 winner con equipamiento comfort es una sierra circular de formatos con tecnología de muy alta calidad, con una comodidad de manejo única y detalles impresionantes.

El equipamiento comfort al precio de fábrica contiene equipamientos opcionales como por ejemplo la longitud de corte del carro de 2000 mm y el carro de bandera 1100.

Por supuesto, para poder configurar su equipamiento, está a su disposición una gran cantidad de detalles con soluciones adecuadas.

F3 Tupí

La tupí con eje inclinable más cómoda que hay!



F3

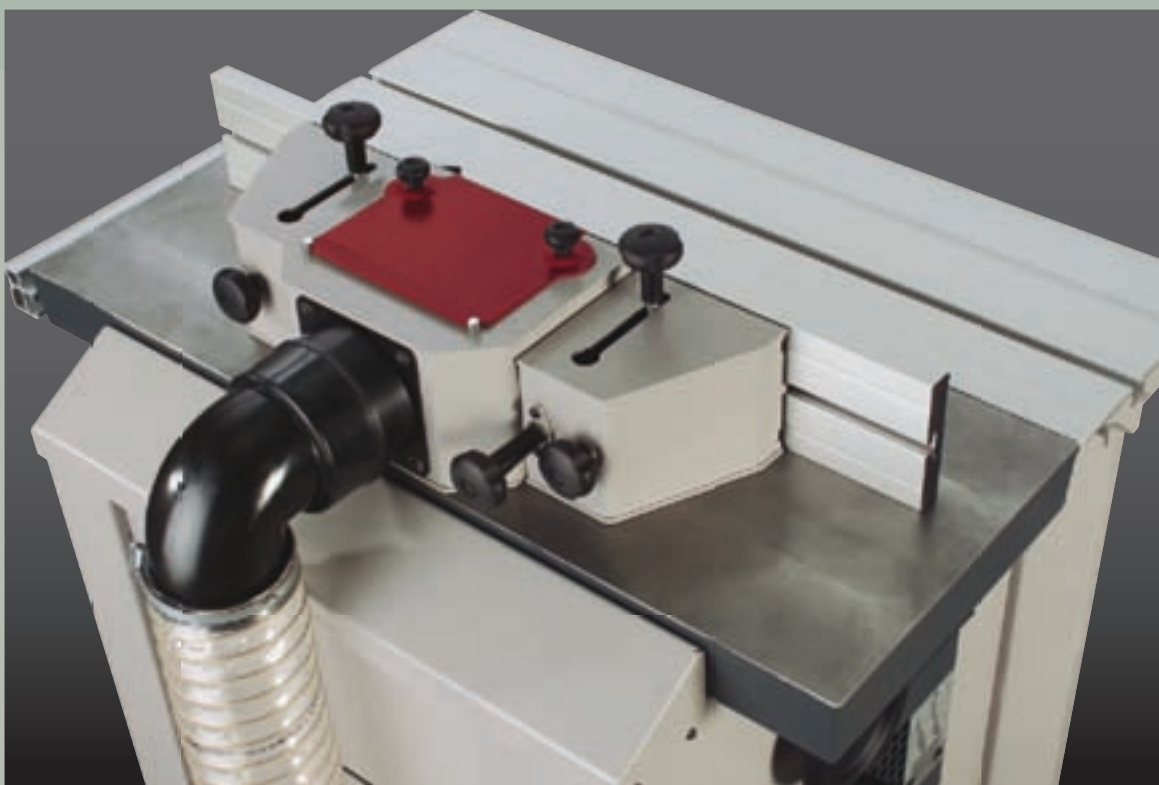
- Potencia del motor 4,0 CV (5,5 CV)
- Eje de tupí inclinable entre 90° y 45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Carro para espigar 800 mm (1250 mm/2000 mm)
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Tope de fresado 220, Ø máximo: 220 mm

La tupí con eje inclinable más cómoda que hay!

Con cambio rápido de 4 velocidades, muchas posibilidades de ajuste, tope de fresado profesional, eje de tupí inclinable y el carro para espigar, la F3 le ofrece no solo una técnica esmerada en la construcción mecánica sino también un concepto en maquinaria para los más exigentes a un precio increíble!



PRECIOS BAJO
www.hammer.at



... porque HAMMER es la mejor opción:

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesa de tupí maciza en fundición gris
- Desplazamiento suave y preciso
- Máquina con técnica sobresaliente
- Equipamiento avanzado de serie
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad profesional a precio justo!
- Carro para espigar y ranurar
- Calidad y precisión por muchos años

HS 2200 Lijadora de banda



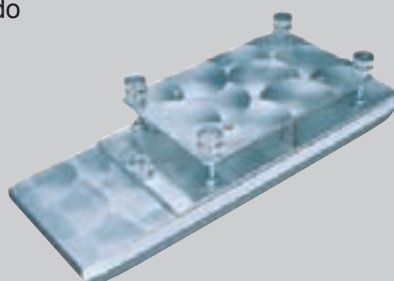
HS 2200

- Potencia del motor 3 CV
- Mesa de lijado apoyada en rodamientos, tamaño de la mesa 700 x 2200 mm
- Altura regulable de la mesa 750 mm
- Tensor a resorte de la cinta de lijado
- Cintas de lijado 6000 x 150 mm

500-14-2200
3x 400 V

... con una mesa de gran superficie

Construida para ahorrar espacio y gracias al marco abierto posee longitud doble de lijado sobre la mesa.



Zapata de lijado profesional
Nr. Art. 14.2.150

S01, AF 14 Equipos de aspiración estándar AF 22, RL 125 Aspiradores profesionales



S01

Aspirador móvil

- Potencia del motor 0,75 CV
- Caudal de aspiración 950 m³/h
- Capacidad de saco de virutas 100 Litros
- Toma de aspiración Ø 100 mm
- Espacio mínimo ocupado: largo x ancho x altura, 720 x 380 x 1670 mm

501-180
1x 230 V, 50 Hz



AF 14

Sistema de aspiración móvil con ventilador en acero

- Potencia del motor 1,5 CV
- Caudal de aspiración 2350 m³/h
- Capacidad de saco de virutas 200 Litros
- Toma de aspiración Ø 140 mm
- Presión de vacío 2140 Pa
- Espacio mínimo ocupado: largo x ancho x altura, 965 x 575 x 2030 mm

400-253
3x 400 V, 50 Hz



AF 22

Sistema de aspiración móvil con ventilador de acero

- Potencia del motor 3 CV
- Caudal de aspiración 3100 m³/h
- Sistema de doble saco de virutas 2x 200 litros = 400 litros
- Toma de aspiración Ø 120 mm y 80 mm
- Depresión máxima 2510 Pa
- Espacio mínimo ocupado: largo x ancho x altura, 1300 x 580 x 2150 mm

401-256
3x 400 V, 50 Hz



RL 125

Equipo purificador de aire

- Potencia del motor 4,0 CV
- Caudal de aspiración 1900 m³/h
- Capacidad de saco de virutas 200 Litros
- Toma de aspiración Ø 125 mm
- Superficie de los filtros 5 m²
- Vacío nominal 1350 Pa
- Espacio mínimo ocupado: largo x ancho x altura, 940 x 780 x 1600 mm
- Número de prueba 003005, 003006

403-277
3x 400 V, 50 Hz

Aspirador profesional AF 22

Máxima capacidad de aspiración en un espacio muy reducido! Muy fácil de usar gracias al sistema de cambio rápido de sacos de virutas. Tomas de aspiración utilizables tanto para flexibles como para tubos de aspiración. Sacos de virutas de material especial apto para gran contenido de polvo en el aire aspirado.

Equipo purificador de aire RL 125

Sistema purificador de aire. Estos aparatos para purificar aire constituyen un factor determinante para su salud. ¡El contenido residual de polvo en el aire que respiramos es menor que 0,2 mg/m³! De ello se encargan los filtros (BIA de la categoría G) y el ventilador dispuesto del lado del aire puro.

N4400 Sierra de cinta

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



Descargue ahora el vídeo gratis
de la N4400 en www.hammer.at



... detalles fuertes que solo le ofrece la sierra de cinta HAMMER N4400

Usted está buscando una sierra de cinta flexible y bien equipada? ¡Entonces la N4400 es exactamente lo que necesita!

El equipamiento estándar, las guías de la cinta sobre la mesa superior e inferior, el indicador de tensión de la cinta, la mesa inclinable de la máquina y mucho más a un precio increíble.

N4400

- Potencia del motor 3x 400 V / 4,0 CV
(Potencia del motor 1x 230 V / 4,0 CV)
- Altura de corte 315 mm
- Anchura de corte 420 mm
- Dimensiones de la mesa 420 x 575 mm
- Velocidad de los volantes 850 r.p.m.
- Mesa sólida en fundición gris
- Mesa inclinable
- Volantes masivos (Ø 440 mm)
- Guía de la cinta por arriba y por abajo de la mesa
- Escala de tensión de la cinta
- Opcional: regla corte a inglete, ampliaciones de mesa y dispositivo de desplazamiento

505-15-450
3x 400 V

505-15-450
1x 230 V

D3 Taladro - escoplo

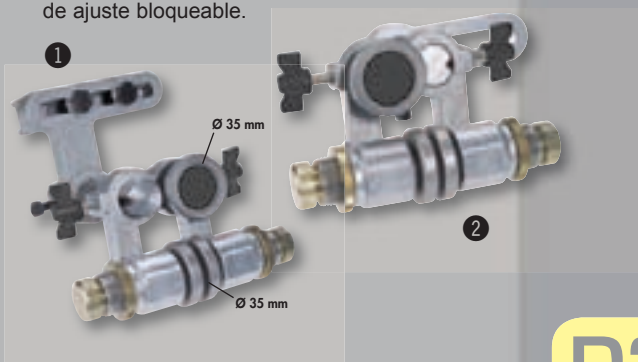
Dispositivo de corte circular, para la realización perfecta de arcos, segmentos circulares o círculos completos.

01.1.300

Guía superior de la cinta

Guía inferior de la cinta

Guía de la cinta de precisión para todo tipo de sierras de cinta para la madera. Los topes laterales y delanteros están provistos por un sistema de reglaje de precisión y de un tornillo de ajuste bloqueable.



● 13.0.008

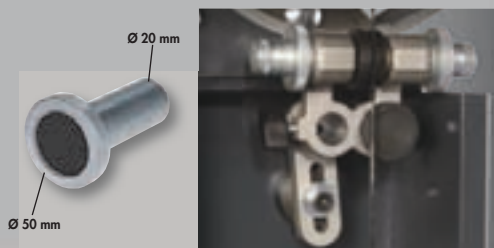
Ø 300–550 mm

● 13.0.009

Ø 300–550 mm

Rodillo de recambio del tope trasero

13.E.009



D3

- Profundidad del taladro 140 mm
- Recorrido del taladrado 200 mm
- Portabrocas de dos mordazas 0–16 mm
- Superficie de la mesa 500 x 300 mm
- Mando monopalanca
- Ilustración con dispositivo de desplazamiento opcional

500-146
3x 400 V, 3,0 PS

500-148
1x 230 V, 2,5 PS



Taladro preciso, pequeño, de gran rendimiento y fácil de manejar

El mando monopalanca permite realizar orificios y encajes perfectos, de una manera muy fácil y cómoda. La altura del carro portabrocas es ajustable a través de un volante incorporado mediante un eje de rosca trapezoidal de precisión.

Un portabrocas de dos garras, un prensor excéntrico y topes de posicionamiento para la distancia entre taladros completan el conjunto productivo de la D3 y todo esto a un precio increíble!

perform

En las próximas páginas encontrará los modelos perform de Hammer, con mayor rendimiento, más grandes y con cortes longitudinales mayores. A continuación algunos detalles destacados:

Carro desplazable de formatos

Los modelos perform poseen un carro desplazable de formatos industrial mayor, para soportar cargas más pesadas. El sistema suave del desplazamiento de precisión garantiza cortes precisos transversales, de inglete y longitudinales.

Carro de bandera

Con rodillo integrado para trabajar la pieza y tope transversal telescópico grande. El carro de bandera le permite realizar recortes de tableros, cortes de formato y cortes transversales de gran envergadura, propio de expertos.

Bastidor de la máquina

Construcción sólida para soportar cargas extremas. El bastidor cumple todos los requisitos de los profesionales.

Guía sólida del corte paralelo

La guía profesional del corte paralelo se desliza a través de un eje cilíndrico, de extrema suavidad y de fácil manejo. La medida deseada se puede ajustar con gran precisión gracias al ajuste rápido y preciso.

Anchura de corte paralelo

Estándar 800 mm, a pedido 1250 mm.

Incisor de transmisión eléctrica

El disco de sierra incisor es ajustable "sin juego" en altura y lateral; la potencia de la transmisión del disco de incisor es de 1,0 CV (Equipamiento opcional B3 perform, K3 perform).

Tope de fresado sólido y macizo

Apropiado para herramientas de hasta un diámetro máximo de 220 mm. El carril de salida posee un ajuste fino de profundidad.



La línea pesada de HAMMER para el trabajo diario en empresas



C3³¹perform Máquina combinada

K3 perform Escuadradora

B3 perform Sierra circular-tupí

C3 31 perform

Máquina combinada

PRECIOS BAJO
www.hammer.at

La línea pesada de HAMMER para el trabajo diario en empresas

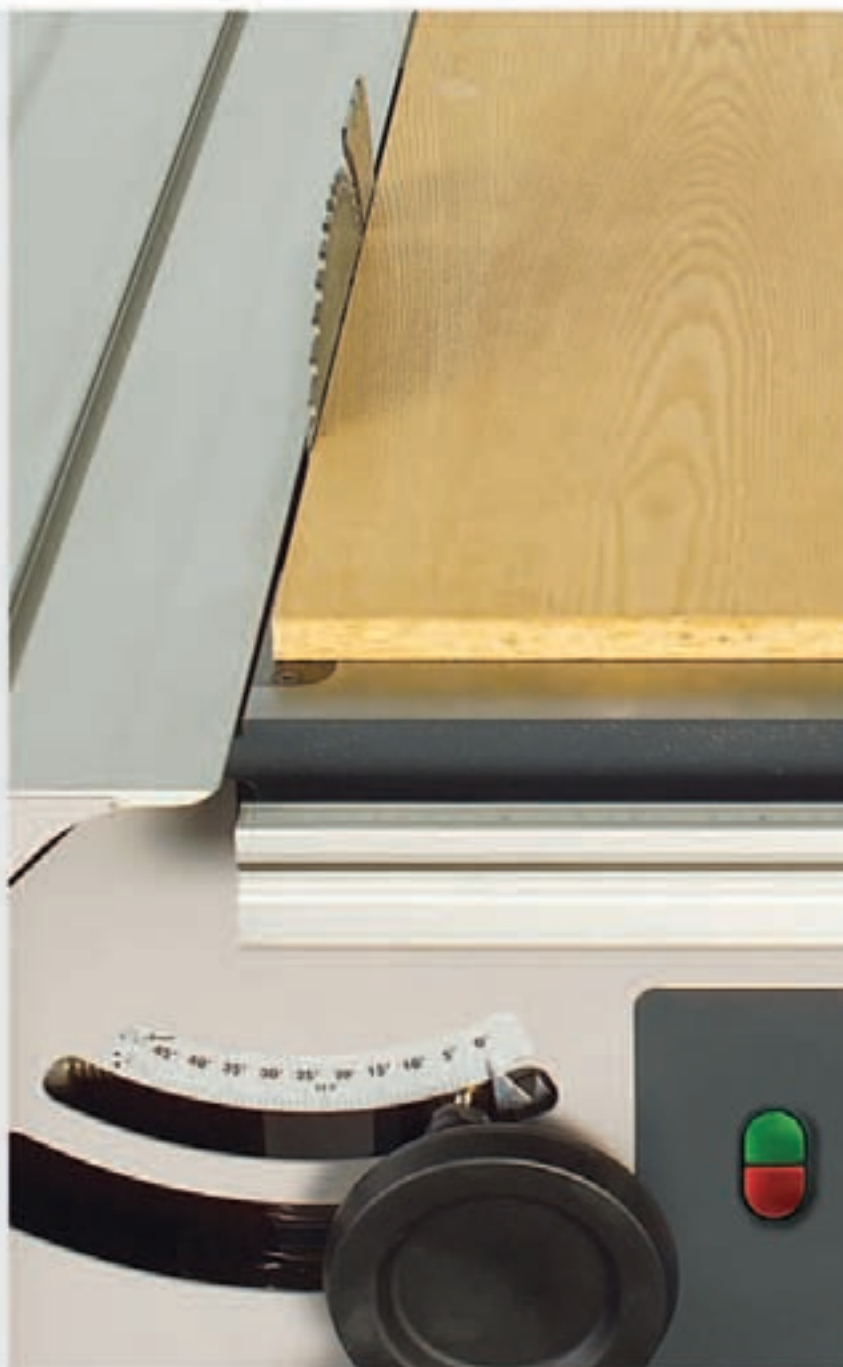


Una máquina combinada con potencia y precisión ocupando un espacio mínimo!

Es posible cepillar, regruesar, fresar, escuadrar o taladrar de manera profesional en un espacio reducido? ¡Ningún problema con la C3 31 perform!

La C3 31 perform ofrece técnica de punta, rendimiento extraordinario y precisión en todos los detalles.

La extrema comodidad de manejo, las posibilidades de ajustes, el cambio rápido de operaciones y la alta calidad, le garantizan su inversión por muchos años!



C331perform

- 3 Motores 4,0 CV
- Anchura de cepillado: 310 mm
- Longitud de las mesas de cepillado: 1400 mm
- Eje de cepillo automático de 3 cuchillas
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Longitud del carro desplazable de formatos: 2500 mm
- Carro de bandera con rodillo deslizante
- Longitud de la regla métrica doble para corte a inglete en el carro de bandera: 2600 mm
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Sentido de rotación de la tupí: izquierdo y derecho
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

Detalles que le entusiasman!

Todos los detalles están integrados de manera armonizada en el diseño de la máquina, garantizando la mejor comodidad en el manejo y con una precisión sobresaliente.

B3 perform

Sierra circular-tupí

La línea pesada de HAMMER para el trabajo diario en empresas



Escuadradora con tupí inclinable

Solamente una sierra-tupí Hammer puede satisfacer sus exigencias profesionales!

La B3 perform seduce en todos sus detalles no solamente a través de su sierra circular de formatos sino también por su tupí inclinable. El carro industrial desplazable, el carro de bandera con rodillo de apoyo para piezas, la lectura de la esca-

la inclinada en la escuadra sobre el lado propicio de la máquina, regla de corte paralelo profesional de la sierra circular montado sobre guía cilíndrica, 4 velocidades disponibles para la tupí inclinable y el tope de fresado de grandes dimensiones.

Detalles increíbles que solamente se pueden encontrar en Hammer!

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



... porque HAMMER es la mejor opción:

- Perfecta relación calidad-precio
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Máquina con técnica sobresaliente
- Equipamiento avanzado de serie
- Cambio rápido de operaciones
- Manejo fácil y cómodo
- Calidad y precisión por muchos años
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)

B3perform

- 2 Motores de 5,5 CV
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Eje de tupí inclinable entre 90° y 45°
- Tupí con 4 velocidades de rotación: 3.000/6.000/8.000/10.000 r.p.m
- Longitud del carro desplazable de formatos: 2500 mm (3200 mm)
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica con ajuste fino
- Ancho de corte: 800 mm (1250 mm)
- Carro de bandera con rodillo deslizante
- Longitud de la regla métrica doble para corte a inglete en el carro de bandera: 2600 mm
- Mesas macizas y componentes de fundición gris

K3 perform Escuadradora

La línea pesada de HAMMER para el trabajo diario en empresas



La escuadradora de Hammer más fuerte de todos los tiempos!

Si usted opina que los cortes longitudinales de 3200 mm tienen que ser precisos pero no más caros de lo normal, entonces usted acertará en un 100 % con una K3 perform. Detrás del concepto de las máquinas Hammer “perform”, se encuentra una serie de detalles que le garantizarán diariamente una precisión de trabajo y una comodidad de manejo constante. Como el carro desplazable de formatos industrial, el carro de

bandera de grandes dimensiones con rueda de apoyo para piezas, la regla de carro con la lectura inclinada hacia el operario o la regla de corte paralelo profesional de la sierra circular montado sobre guía cilíndrica.

¡Solo encontrará detalles semejantes en este nivel de calidad en la marca Hammer!

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



K3perform

- Potencia del motor 5,5 CV (7,5 CV)
- Disco de sierra inclinable 90°–45°
- Longitud del carro desplazable de formatos: 2500 mm (3200 mm)
- Regla de sierra circular winner montado sobre guía cilíndrica con ajuste fino
- Ancho de corte: 800 mm (1250 mm)
- Carro de bandera con rodillo deslizante
- Longitud de la regla métrica doble para corte a inglete en el carro de bandera: 2600 mm
- Mesas macizas y componentes de fundición gris
- Posibilidad de espigar hasta 19,5 mm de ancho (opcional)



Equipamiento opcional

		C3 31	C3 31 perform	A3 26	A3 31
POS	Sistema eléctrico				
001	Tensión del motor 3x 400 V	S	S	-	S
003	Tensión del motor 1x 230 V, Potencia del motor 4,0 CV (3,0 kW) S6/40%	O	O	-	O
	Tensión del motor 1x 230 V, Potencia del motor 2,6 CV (1,9 kW) S6/40%	-	-	S	-
004	Frecuencia del motor 50 Hz	S	S	S	S
007	Potencia del motor 4,0 CV (3,0 kW) S6/40%	S	S	-	S
008	Potencia del motor 5,5 CV (4,0 kW) S6/40%	-	-	-	-
009	Potencia del motor 7,5 CV (5,5 kW) S6/40%, Arranque de estrella triángulo	-	-	-	-
11	Tupí sentido de rotación izquierdo, derecho	S	S	-	-
	Equipo de cepilladora				
42	Eje de cepillo automático de 3 cuchillas	S	S	S	S
43	Eje de cepillo de 3 cuchillas sistema convencional	O	O	O	O
	Paso máximo de viruta en mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
	Anchura de cepillo en mm	310 mm	310 mm	260 mm	310 mm
	Longitud de las mesas de cepillo en mm	1400 mm	1400 mm	1120 mm	1400 mm
	Tope de cepillo inclinable de 90° a 45°, anodizado	S	S	S	S
	Longitud del tope de cepillo en mm	1150 mm	1150 mm	750 mm	1100 mm
	Unidad regruesadora				
	Anchura de regrueso en mm	304 mm	304 mm	254 mm	304 mm
	Largo total de la mesa de regrueso en mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
	Altura de regrueso min. – max. 4–225 mm	S	S	S	S
	Engranaje de avance síncrono 6 m/min. (50 Hz)	S	S	S	S
	Unidad de sierra circular				
	Disco de sierra Ø 250–315 mm, Rotaciones de la sierra 4800 r.p.m.	S	S	-	-
	Inclinación del disco de sierra 90°–45°, Altura de corte max. 103 mm	S	S	-	-
	Mesa de sierra circular-tupí en mm	860 x 300 mm	860 x 300 mm	-	-
76	Anchura de corte ajustable sin escalonamiento	0–600 mm	0–600 mm	-	-
78	Anchura de corte 800 mm con mesas completas	-	-	-	-
77	Anchura de corte ajustable sin escalonamiento 1250 mm	-	-	-	-
82	Preparación para herramientas para espigar extensibles hasta 19,5 mm de anchura	O	O	-	-
83	Regla de sierra circular basic	-	-	-	-
84	Regla de sierra circular winner por una barra redonda	-	-	-	-
85	Ajuste fino para la regla de sierra circular winner/basic	O	O	-	-
86	Regla de sierra circular profesional en fundición gris	-	-	-	-
88	Ajuste fino para la regla de sierra circular profi	-	-	-	-
74	Incisor de transmisión mecánica Ø 80 mm	O	O	-	-
75	Incisor de transmisión eléctrica, potencia de motor 1,0 CV (0,75 kW)	-	-	-	-
	Equipo de tupí y tope de fresado				
	Eje de tupí 90° con ajuste en altura en la parte delantera de la máquina	S	S	-	-

* Longitud máxima de corte con carro de bandera e incisor a una altura de 30 mm, S ... Equipamiento de serie, - ... No disponible, O ... Opción

A3 41	A3 41A	A3 41D	B3 basic	B3 winner	B3 perform	K3 basic	K3 winner	K3 perform	F3
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
-	-	-	S	S	-	S	S	-	S
S	S	S	-	O	S	-	O	S	O
-	-	-	-	-	-	-	-	O	-
-	-	-	S	S	S	-	-	-	O
S	S	S	-	-	-	-	-	-	-
O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
4 mm	4 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
410 mm	410 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
1800 mm	1800 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
S	S	-	-	-	-	-	-	-	-
150 x 1100 mm	150 x 1100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
404 mm	-	406 mm	-	-	-	-	-	-	-
600 mm	-	600 mm	-	-	-	-	-	-	-
S	-	S	-	-	-	-	-	-	-
S	-	S	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	S	S	S	S	S	S	-
-	-	-	S	S	S	S	S	S	-
-	-	-	860 x 300 mm	950 x 385 mm	950 x 385 mm	860 x 300 mm	950 x 385 mm	950 x 385 mm	950 x 370 mm
-	-	-	0-700 mm	0-800 mm	0-800 mm	0-700 mm	0-800 mm	0-800 mm	-
-	-	-	-	O	O	-	O	O	-
-	-	-	-	O	O	-	O	O	-
-	-	-	O	O	O	O	O	O	-
-	-	-	S	-	-	S	-	-	-
-	-	-	-	S	S	-	S	S	-
-	-	-	O	O	S	O	O	S	-
-	-	-	-	O	O	-	O	O	-
-	-	-	-	O	O	-	O	O	-
-	-	-	O	O	O	O	O	O	-
-	-	-	-	-	O	-	-	O	-
-	-	-	S	-	-	-	-	-	-

Equipamiento opcional

	C3 31	C3 31 perform	A3 26	A3 31
Inclinación del eje de tupí 90°–45° con escala	-	-	-	-
Velocidad 3000/6000/8000/10.000 rpm.	S	S	-	-
105 Eje Ø 30 mm, altura útil 100 mm	S	S	-	-
108 Eje de tupí para fresas con mango 14.000 rpm en vez del eje de tupí Ø 30 mm	O	O	-	-
Tope de fresado 220 p. Ø herram. máx. 220 mm	S	S	-	-
Diámetro máximo de herramientas hundible dentro de la mesa a 90°	180 mm	180 mm	-	-
113 Sistema multi-ajuste con raíles 450 mm	O	O	-	-
Carro desplazable de formatos anodizado				
130 Carro desplazable de formatos 800 mm, long. corte de formatos 865 mm*	S	-	-	-
131 Carro desplazable de formatos 1250 mm, long. corte de formatos 1300 mm*	O	-	-	-
132 Carro desplazable de formatos 2000 mm, long. corte de formatos 2050 mm*	O	-	-	-
133 Carro desplazable de formatos 2500 mm, long. corte de formatos 2500 mm*	-	S	-	-
134 Carro desplazable de formatos 3200 mm, long. corte de formatos 3200 mm*	-	-	-	-
Carros para espigar				
130 Carro para espigar 800 mm	-	-	-	-
131 Carro para espigar 1250 mm	-	-	-	-
132 Carro para espigar 2000 mm	-	-	-	-
Carro de bandera y topes de longitud				
160 Carro de bandera 1100	O	-	-	-
161 Carro de bandera 1250	-	S	-	-
163 Sistema de graduación para carro de bandera	O	O	-	-
164 Regla de carro 900 mm para todos los carros desplazables	S	O	-	-
165 Prolongación de la regla telescópica para la regla de carro de 900 mm hasta 1650 mm	O	O	-	-
166 Regla 1300 mm para carro de bandera 1100	O	-	-	-
168 Regla de carro de bandera 1300 mm en lugar de 900 mm	O	-	-	-
169 Regla 2600 mm para carro de bandera 1250	-	S	-	-
Equipo de taladro				
190 Soporte de taladro	O	O	O	O
191 Portabrocas 0–16 mm	O	O	O	O
Accesorios importantes				
210 Dispositivo de desplazamiento sin brazo elevador	O	O	O	O
211 Brazo elevador	O	O	O	O
212 Dispositivo basculante para alimentador für Alimentadores	O	O	-	-
Peso				
Peso kg (con equipamiento mediano)	540/610 kg	700/780 kg	215/245 kg	270/290 kg
Toma de aspiración Ø	50/120 mm	50/120 mm	100 mm	120 mm

* Longitud máxima de corte con carro de bandera e incisor a una altura de 30 mm, S ... Equipamiento de serie, - ... No disponible, O ... Opción

A3 41	A3 41A	A3 41D	B3 basic	B3 winner	B3 perform	K3 basic	K3 winner	K3 perform	F3
-	-	-	-	S	S	-	-	-	S
-	-	-	S	S	S	-	-	-	S
-	-	-	S	S	S	-	-	-	S
-	-	-	O	O	O	-	-	-	O
-	-	-	S	S	S	-	-	-	S
-	-	-	180 mm	180 mm	180 mm	-	-	-	180 mm
-	-	-	O	O	O	-	-	-	O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	S	-	-	S	-	-	-
-	-	-	O	S	-	O	S	-	-
-	-	-	-	O	-	-	O	-	-
-	-	-	-	-	S	-	-	S	-
-	-	-	-	-	O	-	-	O	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
-	-	-	-	O	-	-	O	-	O
-	-	-	-	-	S	-	-	S	-
-	-	-	-	O	O	-	O	O	O
-	-	-	S	S	O	S	S	O	O
-	-	-	O	O	O	O	O	O	O
-	-	-	-	O	-	-	O	-	O
-	-	-	-	O	-	-	O	-	-
-	-	-	-	-	S	-	-	S	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
-	-	-	O	O	O	O	O	O	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360/400 kg	260/300 kg	360/400 kg	280/350 kg	330/400 kg	500/570 kg	240/310 kg	280/350 kg	450/520 kg	280/350 kg
120 mm	120 mm	120 mm	50/120 mm	50/120 mm	50/120 mm	50/120 mm	50/120 mm	50/120 mm	120 mm

Herramientas

Portacuchillas para galces/cepillar

1 Portacuchillas para galces CI-HW

Aplicaciones: · Ensamblado · Enrasado
· Fresado de curvas y con cojinete de tope · Galces
· Cajeados · Biselar (con husillo inclinable)

Características: · Portacuchillas de precisión
· Cuchillas principales y debastadoras en metal duro
· De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-001

Ø 100 mm, B 50 mm, ø 30 mm, T 23 mm, Z 2, V 4

2 Portacuchillas para galces, reversibles de metal duro con cuchillas desbastadoras

Aplicaciones: · Ensamblado · Enrasado
· Fresado de curvas y con cojinete de tope
· Galces · Cajeados · Biselar (con husillo inclinable)

Características: · Cortes inclinados para un resultado perfecto · Portacuchillas de precisión
· Cuchillas principales y debastadoras en metal duro
· De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-002

Ø 125 mm, B 50 mm, ø 30 mm, T 26 mm, Z 2, V 4

3 Portacuchillas para ensamblar de forma espiral CI-HW

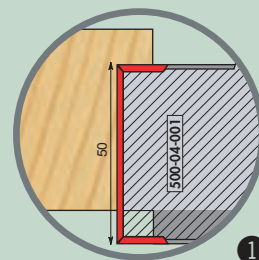
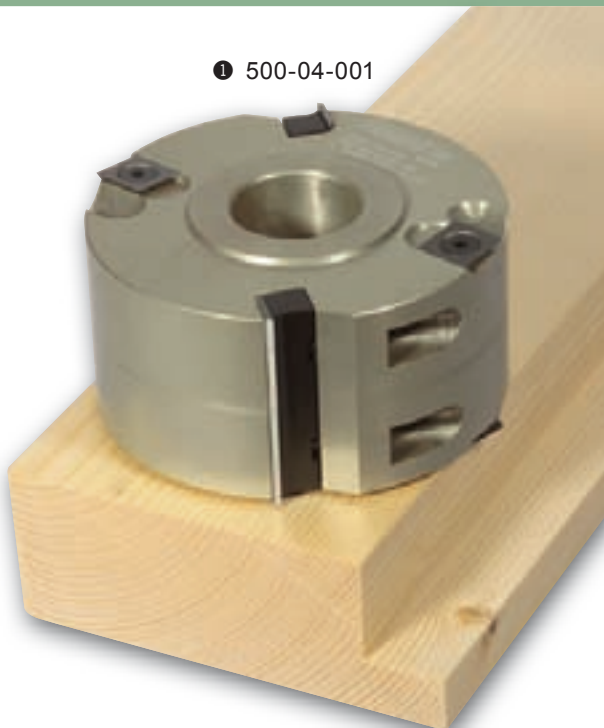
Aplicaciones: · Ensamblado · Enrasado
· Fresado de curvas y con cojinete de tope

Características: · Portacuchillas de precisión
· Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

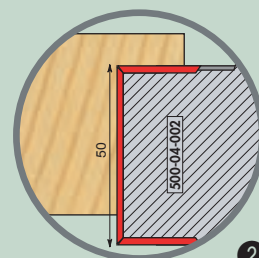
500-04-080

Ø 77 mm, B 80 mm, ø 30 mm, Z 12

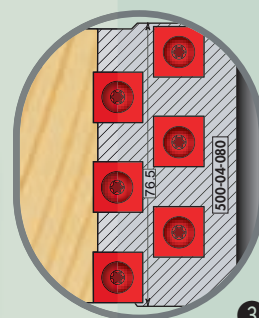
1 500-04-001



1



2



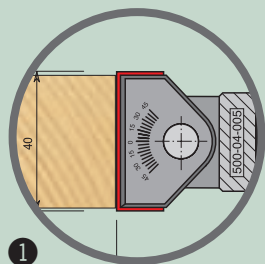
3

3 500-04-080

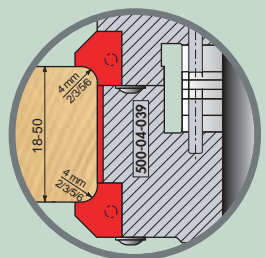


2 500-04-002

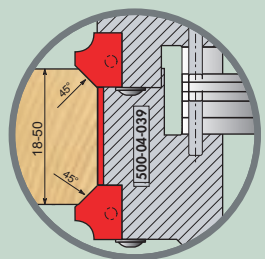
HW es la nueva abreviación internacional para metal duro (HM)



1



2



1 500-04-005



2 500-04-039



1 Portacuchillas para galces y biseles CI-HW

Aplicaciones: · Ensamblado · Enrasado · Achaflanar · Fresado de curvas y con cojinete de tope

Características: · Portacuchillas de precisión · Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-005

Ø 120 mm, B 40 mm, ø 30 mm, Z 2, α -45°/+45°

2 CR-HW Portacuchillas para radios, cantear y achaflanar

Aplicaciones: · Cantear, achaflanar y fresar radios de cantos de madera en un solo paso

Características: · Portacuchillas de precisión · Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-039

Ø 125 mm, B 18-50 mm, ø 30 mm, R 4 mm

Cuchillas suplementarias CR para extensión del trabajo (precio por par)

500-04-03911 r 2 mm/45°, superior

500-04-03912 r 2 mm/45°, inferior

500-04-03921 r 3 mm/45°, superior

500-04-03922 r 3 mm/45°, inferior

500-04-03941 r 5 mm/45°, superior

500-04-03942 r 5 mm/45°, inferior

500-04-03951 r 6 mm/45°, superior

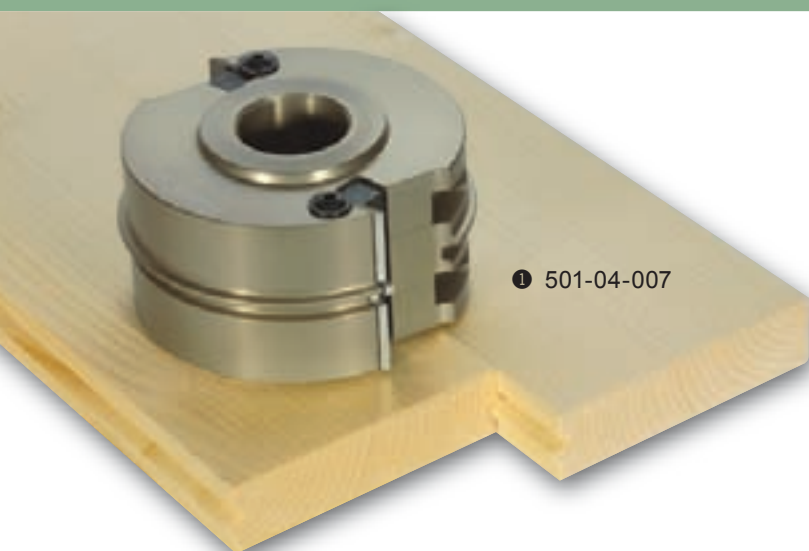
500-04-03952 r 6 mm/45°, inferior

PRECIOS BAJO
www.hammer.at





Portacuchillas para juntas



❶ 501-04-007

❶ Fresa portacuchillas para juntas encoladas, un diente trapezoidal

Aplicaciones: · Fresar para juntas en madera maciza

Características: · Portacuchillas de precisión · Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

501-04-007

Ø 100 mm, B 50 mm, ø 30 mm, ZF TZ, Z 2

❷ CR-HW Portacuchillas para juntas, 2 dientes trapezoidales

Aplicaciones: · Fresar para juntas en madera maciza

Características: · Portacuchillas de precisión · Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

501-04-008

Ø 125 mm, B 50 mm, ø 30 mm, ZF TZ, Z 2

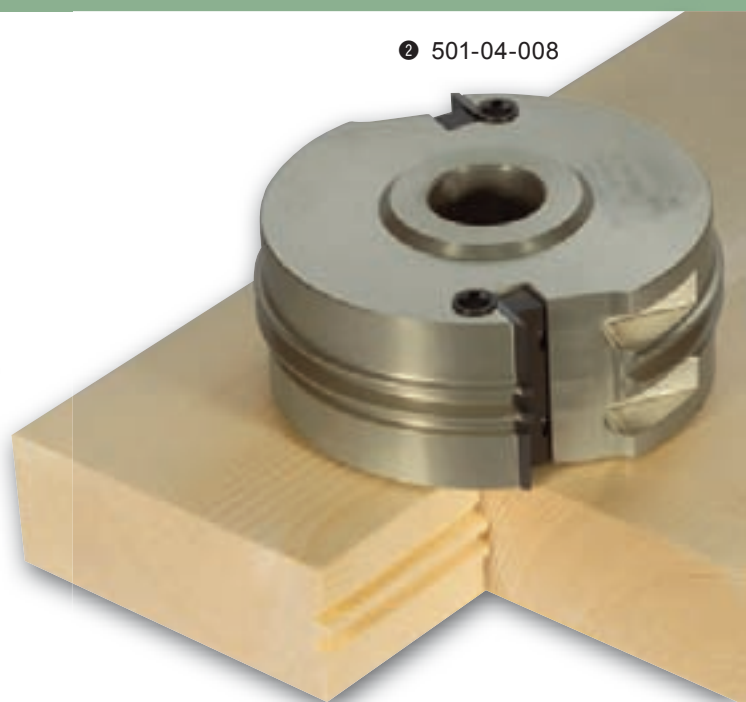
❸ Fresa portacuchillas para juntas encoladas 45°, CR-HW

Aplicaciones: · Fresar para juntas en madera maciza

Características: · Portacuchillas de precisión · Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-040

Ø 140 mm, B 29 mm, ø 30 mm, ZF TZ, Z 2



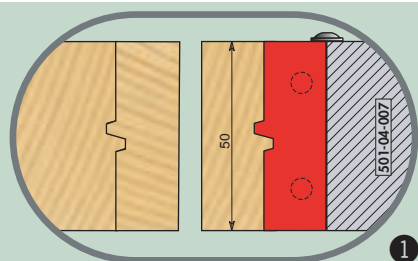
❷ 501-04-008



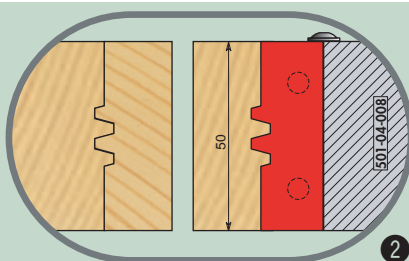
❸ 500-04-040

PRECIOS BAJO

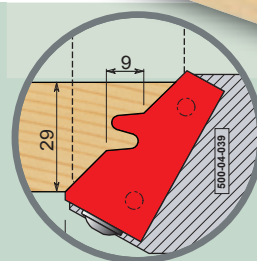
www.hammer.at



❶



❷



❸

Portacuchillas para ranuras, portacuchillas extensible para espigas

1 Portacuchillas de acero, ajustable para ranurar CI-HW

Aplicaciones: · Ranuras de 4–7,5 mm (con juego de anillos)

Características: · Portacuchillas de precisión en acero
· Cuchillas principales y desbastadoras de metal duro
· Retroceso mínimo · Limitador del espesor de viruta

500-04-009

Ø 140 mm, B 4–7,5 mm, ø 30 mm, T 25 mm, Z 4, V 4

2 CI-HW Portacuchillas de extensión para 500-04-009 Acero

Aplicaciones: · Ranuras de hasta 15 mm de ancho

Características: · Portacuchillas de precisión en acero
· Cuchillas principales de metal duro · Retroceso mínimo
· Limitador del espesor de viruta

500-04-010

Ø 140 mm, B 7,5 mm, ø 30 mm, Z 2

3 CI-HW-Portacuchillas para espigar extensible

Aplicaciones: · Espigar y ranurar

· Ajustable de 8–15 mm (con juego de anillos)

Características: · Portacuchillas de precisión en acero
· Cuchillas principales y desbastadoras de metal duro
· Retroceso mínimo · Limitador del espesor de viruta

500-04-014

Ø 250 mm, B 8,5–15 mm, ø 30 mm, T 80 mm, Z 4, V 4

4 Juego de anillos para fresa extensible para espigar, con 6 agujeros (Silent-POWER)

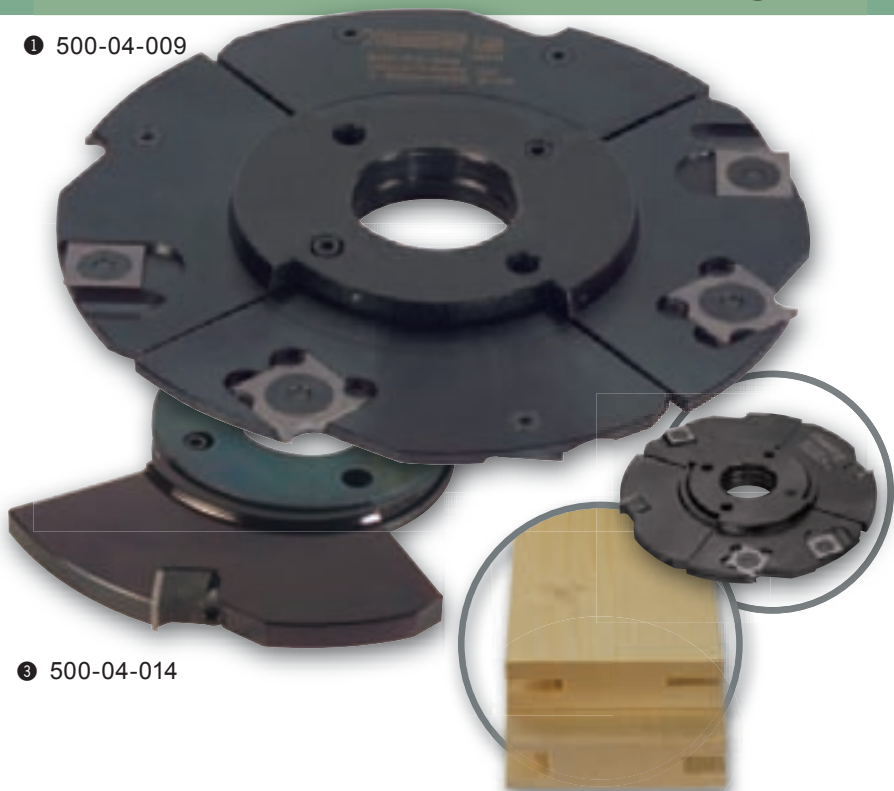
Aplicaciones: Compuesto por: 2x 0,1 mm, 2x 0,2 mm, 3x 1,0 mm, 1x 3,0 mm

Características: Juego de anillos para la ampliación del grosor de espigado

04.3.036

Ø 30 mm

1 500-04-009

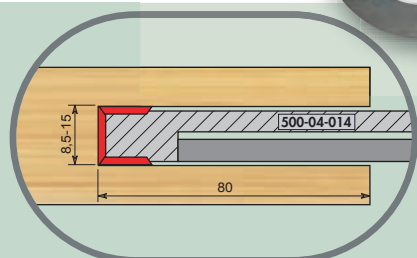


3 500-04-014

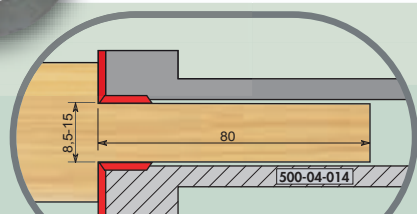
2 500-04-010



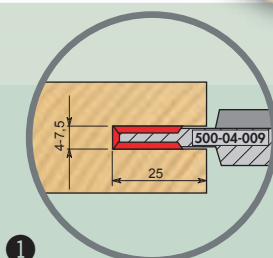
4 04.3.036



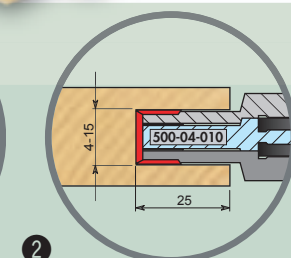
3



solamente con 04.3.036



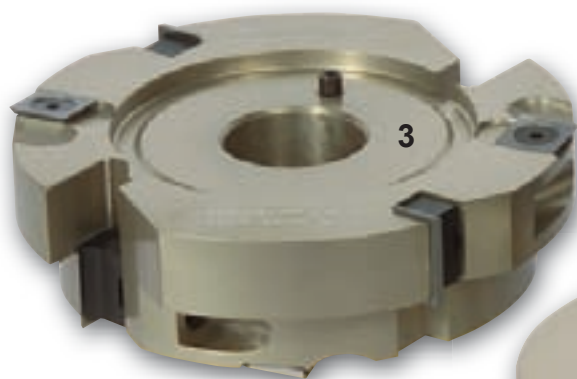
1



2

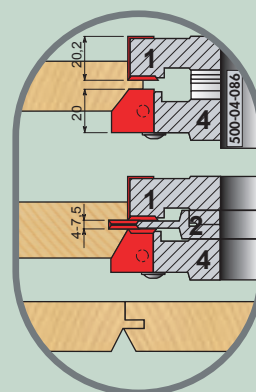
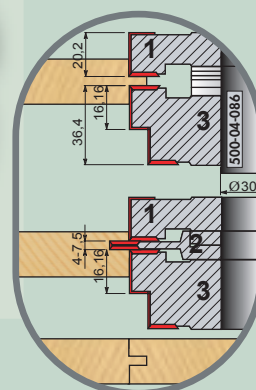
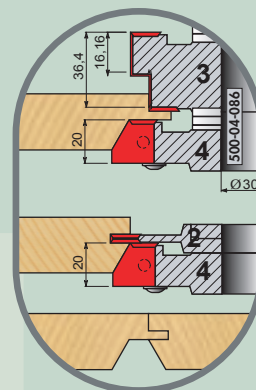
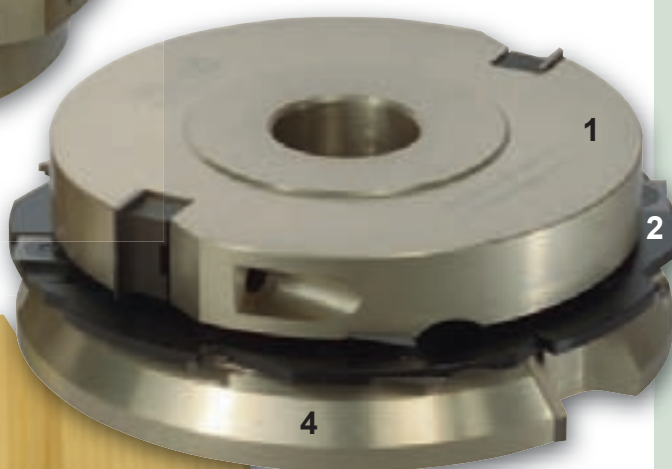


Portacuchillas para tarimas



1 Herramienta – 4 perfiles

1 500-04-086



Oferta Maleta!

1 Portacuchillas para tarimas, reversibles de metal duro

Aplicaciones: · para la realización de varios ensamblajes macho-hembra

Características: · Portacuchillas de precisión
· Cuchillas principales y debastadoras en metal duro
· Espesor de madera variable entre 12–40 mm
· De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-086

Portacuchillas para tarimas, reversibles de metal duro compuesto por:

1 Ø 123 mm, B 20,2 mm, ø 30 mm, Z 2, V 4

2 Ø 138 mm, B 4–7,5 mm, ø 30 mm, Z 4, V 4

3 Ø 122 mm, B 36,4 mm, ø 30 mm, Z 4, V 4

4 Ø 138 mm, B 20 mm, ø 30 mm, Z 2, V 2, 30°/45°





Portacuchillas para tarimas

1 CR-HW Portacuchillas para radios múltiples

Aplicaciones: · R= 3+6, 4+8, 5+10 mm

Características: · Compuesto de: 1 r 3/6 mm · Portacuchillas de precisión · Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-087

Ø 113 mm, B 25 mm, ø 30 mm, r 3/6 mm

2 500-04-0872 r 4/8 mm

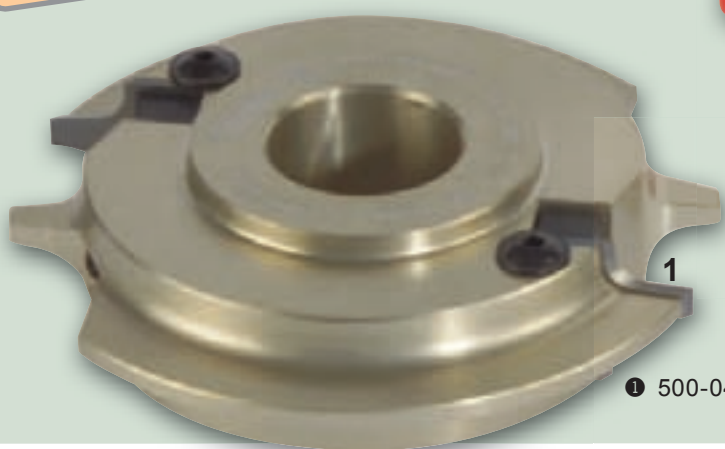
3 500-04-0873 r 5/10 mm

PRECIOS BAJO

www.hammer.at



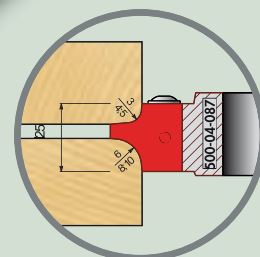
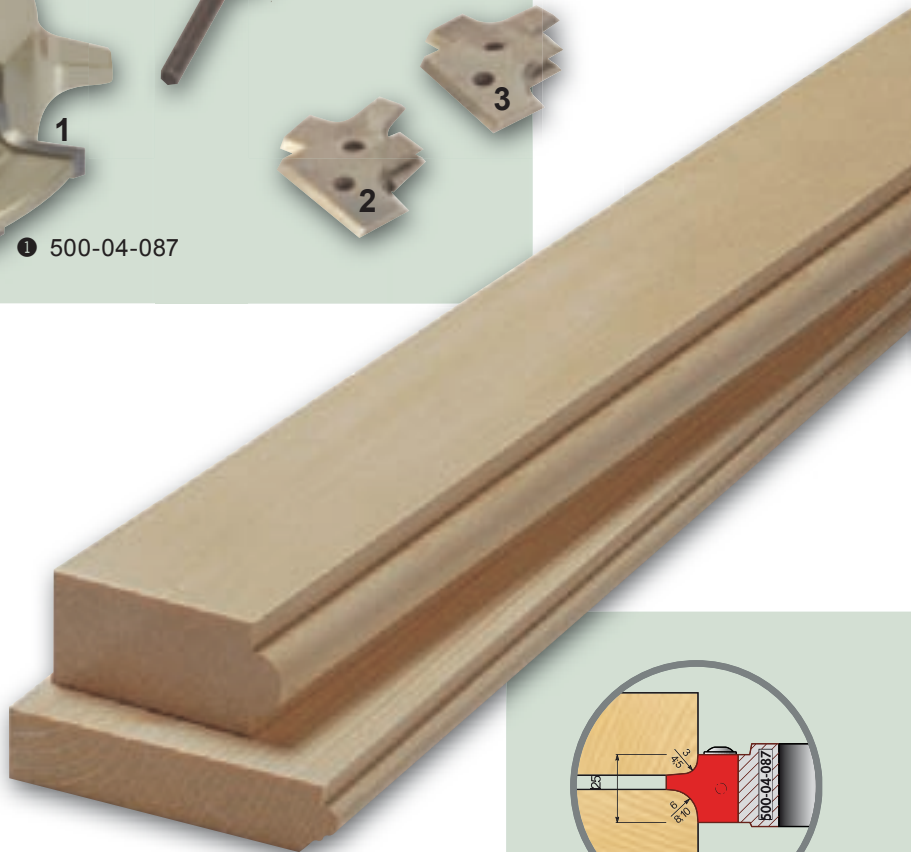
1 Herramienta - 6 perfiles



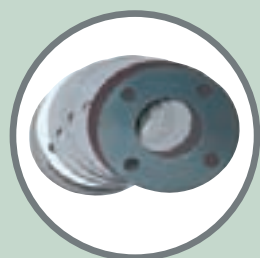
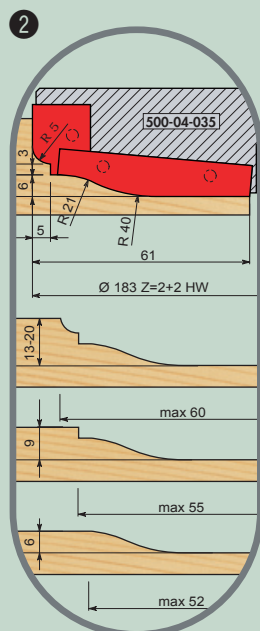
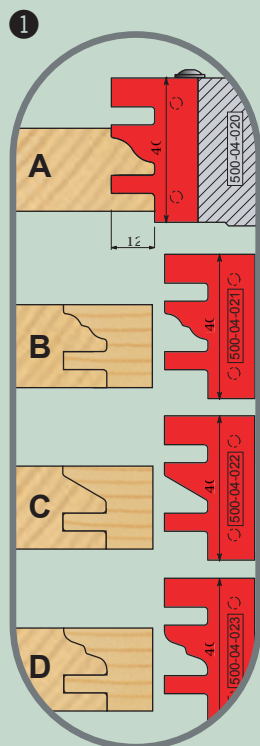
1 500-04-087



Oferta Maleta!



Portacuchillas contramoldura + para plafones



3 500-04-030



1 501-04-019

1 + 2 Oferta Maleta 501-04-034

1 Portacuchillas estándar para moldura y contramoldura CR-HW Perfil A+B+C+D

1 Herramienta - 4 perfiles posibles

Aplicaciones: · Para fresar moldura y contramoldura en todo tipo de marcos de madera maciza

Características: · Compuesto de: Perfil A (500-04-020) · Portacuchillas de precisión · Cuchillas principales en metal duro · Espesor de madera variable entre 12–40 mm · 4 perfiles sustituibles · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

501-04-019

Ø 120 mm, B 40 mm, ø 30 mm, Z 2

B 500-04-021

C 500-04-022

D 500-04-023

Oferta Maleta!

1 + 2 501-04-034 Set



2 CR-HW Portacuchillas para plafones con perfil

Trabajos con fresas para plafones para:

· Entrepaños · Artesonados · Entrepaños de puertas giratorias y corredizas · Perfilado de los cantos de piezas

Características: · Cuchillas principales en metal duro · Con cuchillas desechables · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta · Atención: No se deja escamotear bajo el nivel de la mesa de tupí de Hammer

500-04-035

Ø 183 mm, B 26 mm, ø 30 mm, T 60 mm, Z 4

Extensión del trabajo:

500-04-0352 r 5 mm

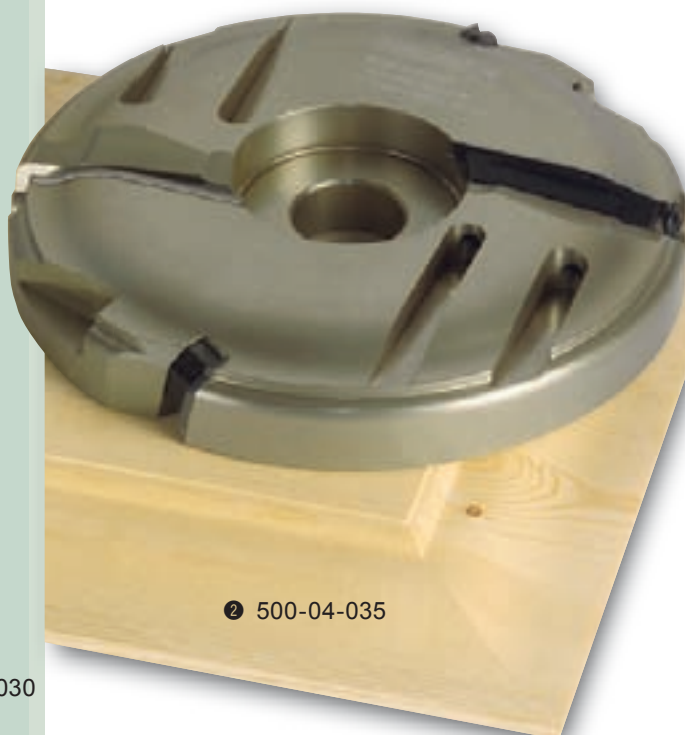
500-04-0351 r 21/40 mm

3 Juego de anillos para juegos de herramientas de contramolduras

Aplicaciones: · Para modificar el margen de ajuste de juegos de contramolduras

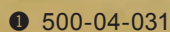
Escalonamiento: 1x 0,1 + 2x 0,2 + 2x 0,5 + 2x 1,0 + 1x 2,0 + 1x 5,0 mm

501-04-030

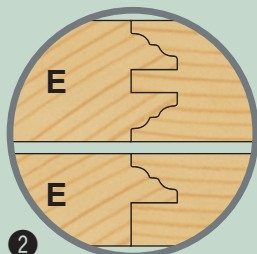
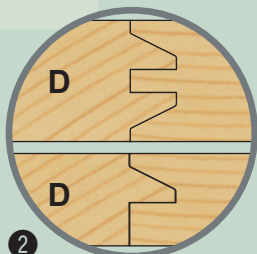
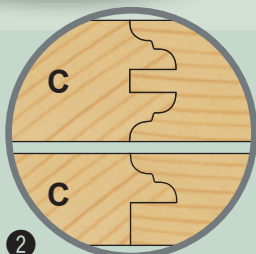
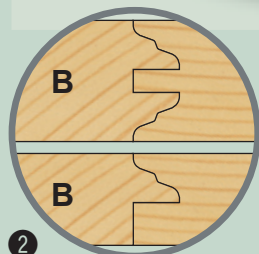
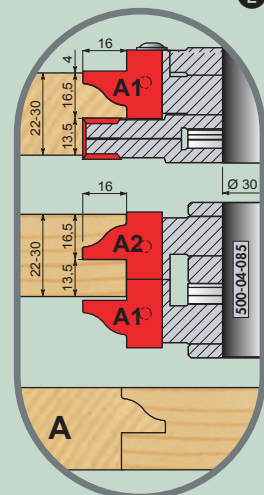
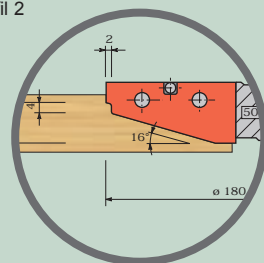


2 500-04-035

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



E2 500-04-08552



Portacuchillas universal

Acero

Juego de fresas de 17 piezas, completo con embalaje de protección



② Portacuchillas universal

Aplicaciones: · Perfilar cantos de madera maciza con un gasto mínimo de herramientas

Características: · Portacuchillas en acero · 2 SP Cuchillas para cantear + contracuchillas · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

500-04-016

Ø 150 mm, B 40 mm, ø 30 mm, Z 2

① 501-04-012



① Juego de portacuchillas en embalaje de protección (acero)

Aplicaciones:

· Perfilar cantos de madera maciza

Características: · Portacuchillas en acero · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

+ **Portacuchillas universal con cuchilla para machihembrar**

¡La solución ideal! – Una herramienta para 100 perfiles diferentes!

+ 3 cuchillas de perfil diferentes y contracuchillas

501-04-012

Ø 93 mm, B 40 mm, ø 30 mm



② 500-04-016

Su ventaja: fresas de gran profundidad para plafones

P	1 par de cuchillas de perfil
A	1 par de contracuchillas
P	1 par de cuchillas de perfil
A	1 par de contracuchillas
P	1 par de cuchillas de perfil
A	1 par de contracuchillas
P	1 par de cuchillas de perfil
A	1 par de contracuchillas



P 04.4.00016
A 04.A.00016



P 04.4.00020
A 04.A.00020

P 04.4.00024
A 04.A.00024



P 04.4.001
A 04.A.001



P 04.4.002
A 04.A.002



P 04.4.003
A 04.A.003



P 04.4.004
A 04.A.004

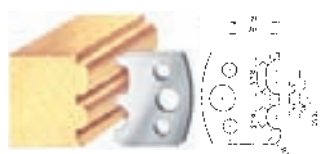


P 04.4.005
A 04.A.005

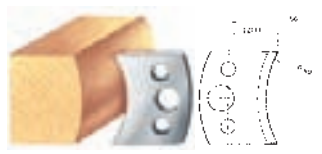


P 04.4.006
A 04.A.006

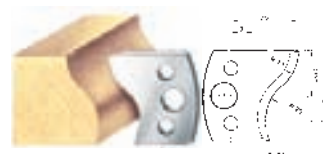
Cuchillas de perfil para portacuchillas universal



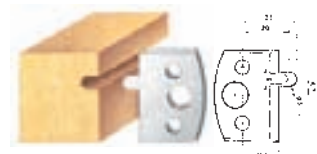
P 04.4.007
A 04.A.007



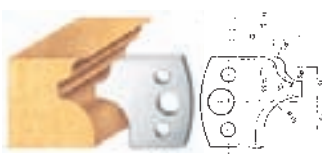
P 04.4.008
A 04.A.008



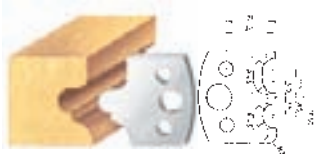
P 04.4.009
A 04.A.009



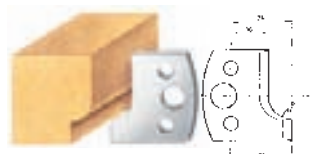
P 04.4.010
A 04.A.010



P 04.4.011
A 04.A.011



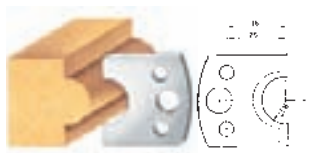
P 04.4.012
A 04.A.012



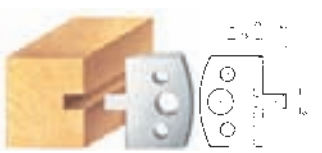
P 04.4.013
A 04.A.013



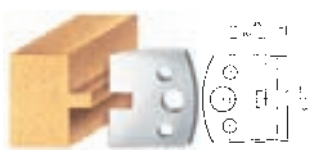
P 04.4.014
A 04.A.014



P 04.4.015
A 04.A.015



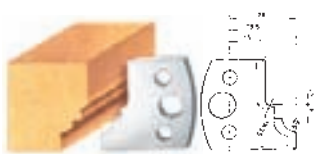
P 04.4.016
A 04.A.016



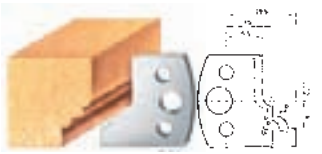
P 04.4.017
A 04.A.017



P 04.4.018
A 04.A.018



P 04.4.019
A 04.A.019



P 04.4.020
A 04.A.020



P 04.4.021
A 04.A.021



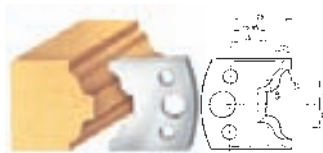
P 04.4.022
A 04.A.022



P 04.4.023
A 04.A.023



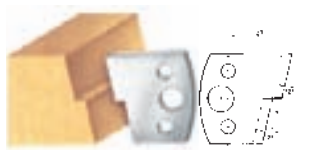
P 04.4.024
A 04.A.024



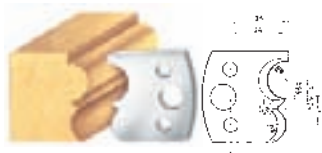
P 04.4.025
A 04.A.025



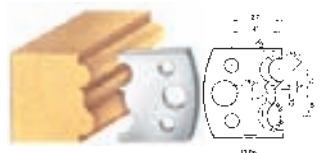
P 04.4.026
A 04.A.026



P 04.4.027
A 04.A.027



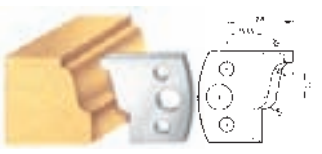
P 04.4.028
A 04.A.028



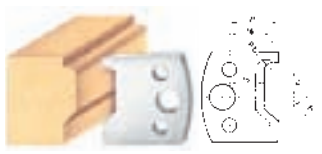
P 04.4.029
A 04.A.029



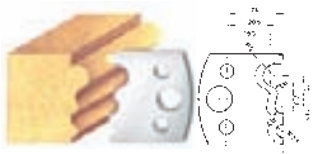
P 04.4.030
A 04.A.030



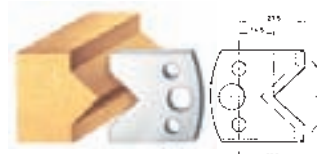
P 04.4.031
A 04.A.031



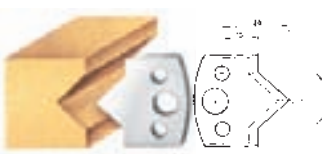
P 04.4.032
A 04.A.032



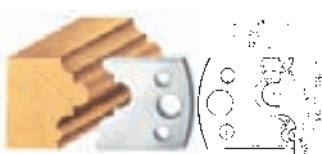
P 04.4.033
A 04.A.033



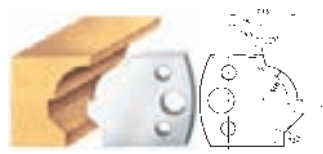
P 04.4.034
A 04.A.034



P 04.4.035
A 04.A.035



P 04.4.036
A 04.A.036



P 04.4.037
A 04.A.037



P 04.4.038
A 04.A.038



P 04.4.039
A 04.A.039



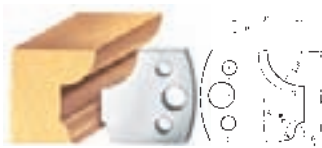
P 04.4.040
A 04.A.040



P 04.4.041
A 04.A.041



P 04.4.042
A 04.A.042



P 04.4.043
A 04.A.043



P 04.4.044
A 04.A.044



P 04.4.045
A 04.A.045



P 04.4.046
A 04.A.046



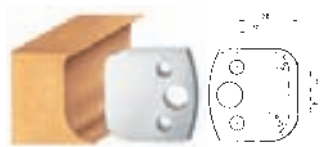
P 04.4.047
A 04.A.047



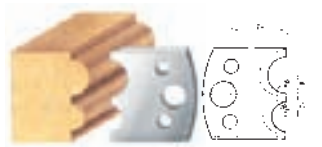
P 04.4.048
A 04.A.048



P 04.4.049
A 04.A.049



P 04.4.050
A 04.A.050



P 04.4.051
A 04.A.051



P 04.4.052
A 04.A.052



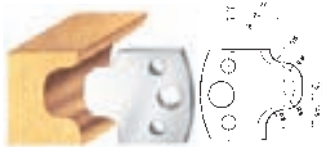
P 04.4.053
A 04.A.053



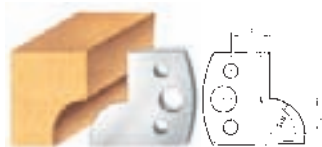
P 04.4.054
A 04.A.054



P 04.4.055
A 04.A.055



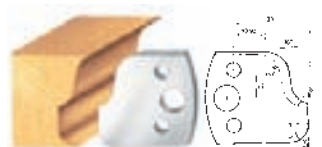
P 04.4.056
A 04.A.056



P 04.4.057
A 04.A.057



P 04.4.058
A 04.A.058



P 04.4.059
A 04.A.059



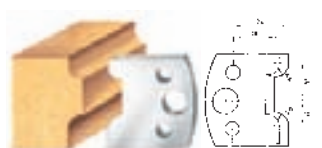
P 04.4.060
A 04.A.060



P 04.4.061
A 04.A.061



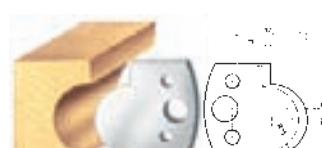
P 04.4.062
A 04.A.062



P 04.4.063
A 04.A.063



P 04.4.064
A 04.A.064



P 04.4.065
A 04.A.065



P 04.4.066
A 04.A.066



P 04.4.067
A 04.A.067



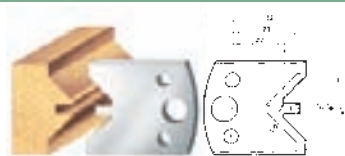
P 04.4.068
A 04.A.068



P 04.4.069
A 04.A.069



P 04.4.070
A 04.A.070



P 04.4.071
A 04.A.071



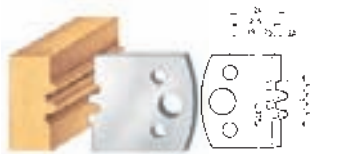
P 04.4.072
A 04.A.072



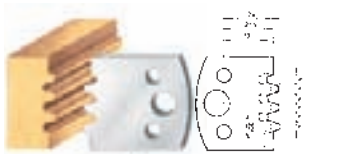
P 04.4.073
A 04.A.073



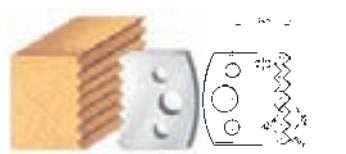
P 04.4.074
A 04.A.074



P 04.4.075
A 04.A.075



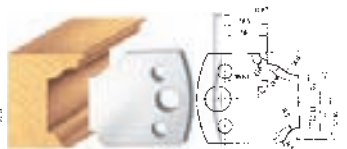
P 04.4.076
A 04.A.076



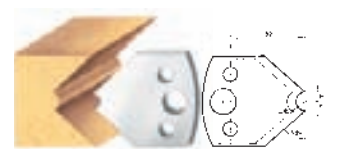
P 04.4.077
A 04.A.077



P 04.4.078
A 04.A.078



P 04.4.079
A 04.A.079



P 04.4.080
A 04.A.080



P 04.4.203
A 04.A.203

P 04.4.204
A 04.A.204



P 04.4.082
A 04.A.082



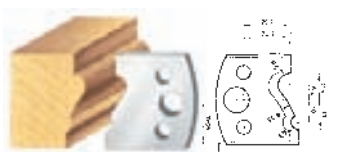
P 04.4.083
A 04.A.083



P 04.4.084
A 04.A.084



P 04.4.201
A 04.A.201



P 04.4.081
A 04.A.081



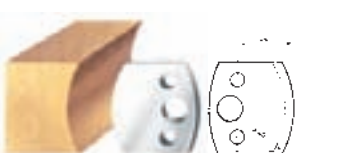
P 04.4.085
A 04.A.085



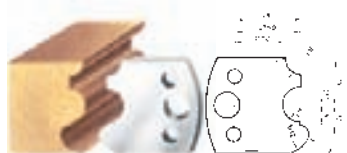
P 04.4.086
A 04.A.086



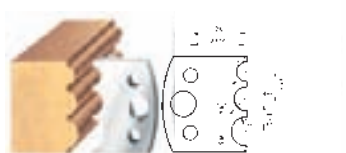
P 04.4.202
A 04.A.202



P 04.4.087
A 04.A.087



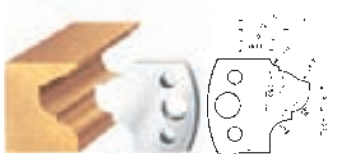
P 04.4.088
A 04.A.088



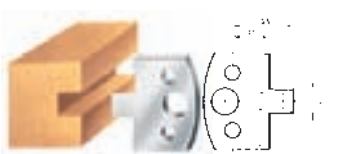
P 04.4.090
A 04.A.090



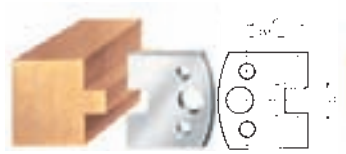
P 04.4.210
A 04.A.210



P 04.4.089
A 04.A.089



P 04.4.091
A 04.A.091



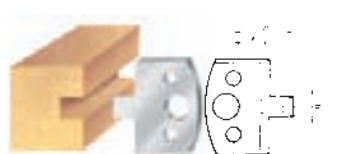
P 04.4.092
A 04.A.092



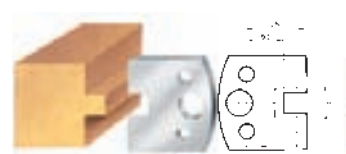
P 04.4.211
A 04.A.211



P 04.4.093
A 04.A.093



P 04.4.094
A 04.A.094

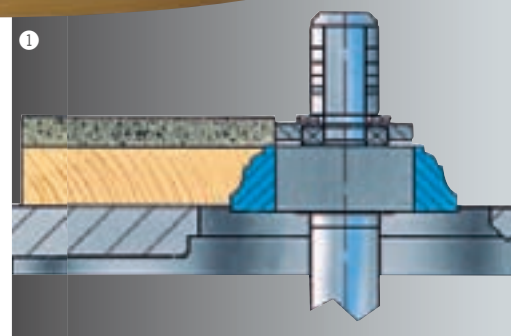


P 04.4.095
A 04.A.095



P 04.4.212
A 04.A.212

Cojinetes y extensiones de tope



1 04.1.015



2 503-171
503-172
500-04-065



3 500-136



4 12.0.303
12.0.304

1 Juego de anillos para cojinete de tope

· para trabajos con cojinetes, con plantillas y con arcos de guía

04.1.015

Compuesto de:

- Rodamiento de bolas-Ø 30 mm (04.0.101)
- Aro de seguridad para rodamiento de bolas (04.0.102)
- Cojinetes de tope-Ø 85 mm (04.2.106)
- Cojinetes de tope-Ø 100 mm (04.2.109)
- Cojinetes de tope-Ø 110 mm (04.2.110)
- Cojinetes de tope-Ø 125 mm (04.2.211)

Cojinetes de tope suplementarios

- 04.2.103** Cojinetes de tope-Ø 70 mm
- 04.2.104** Cojinetes de tope-Ø 75 mm
- 04.2.105** Cojinetes de tope-Ø 80 mm
- 04.2.107** Cojinetes de tope-Ø 90 mm
- 04.2.108** Cojinetes de tope-Ø 95 mm
- 04.2.209** Cojinetes de tope-Ø 105 mm
- 04.2.210** Cojinetes de tope-Ø 115 mm
- 04.2.111** Cojinetes de tope-Ø 120 mm
- 04.2.112** Cojinetes de tope-Ø 130 mm
- 04.2.212** Cojinetes de tope-Ø 135 mm
- 04.2.113** Cojinetes de tope-Ø 140 mm
- 04.2.213** Cojinetes de tope-Ø 145 mm
- 04.2.114** Cojinetes de tope-Ø 150 mm

2 Juegos de anillos de distancia para eje de tupí

· Anillos de distancia para pasar de un eje de tupí de diámetro 1" a un diámetro interno de 30 mm de herramientas de tupí

Compuesto de: 1x L = 18 mm con arandela 1x L = 10/11,6/16/20/25 mm, 1x anillo de cierre

503-171

de Ø 1" a Ø 30 mm

503-172

Juego de anillos de eje de tupí para Ø 1"

500-04-065

de Ø 30 a Ø 50 mm

3 Caperuza

· Para aumentar la longitud de agarre del husillo de fresa a 120 mm.

500-136

Ø 30 mm

4 Herramienta de manejo

(hexágono interior)

12.0.303

4 mm

12.0.304

8 mm

Cuchillas de recambio y de cepillo

① Cuchillas cepilladoras Hammer Acero rápido aleación de cobalto

Precio por 3 piezas

Conveniente para: Eje de cepillo automático de 3 cuchillas

500-07-002	310 mm
500-07-005	410 mm
500-07-011	260 mm

② Cuchillas cepilladoras Hammer Acero de cromo

Precio por 3 piezas

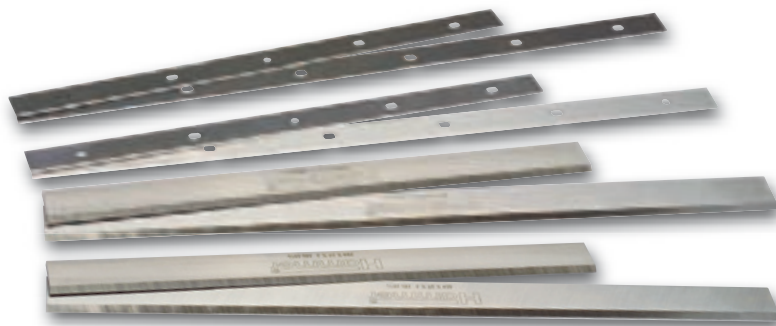
Conveniente para: Eje de cepillo automático de 3 cuchillas

500-07-001	310 mm
500-07-004	410 mm
500-07-010	260 mm

③ Cuchillas cepilladoras afilables Hammer Acero rápido

Precio por pieza

500-07-006	260 x 35 x 3 mm
500-07-007	310 x 25 x 3 mm
500-07-008	410 x 25 x 3 mm



- ① 500-07-002
500-07-005
500-07-011
- ② 500-07-001
500-07-004
500-07-010
- ③ 500-07-006
500-07-007
500-07-008
- ④ 07.4.226
07.4.231
07.4.241

④ Cuchillas cepilladoras HW de Hammer

Precio por pieza

07.4.226	260 x 25 x 3 mm
07.4.231	310 x 25 x 3 mm
07.4.241	410 x 25 x 3 mm



Cuchillas reversibles HW para 500-04-001, 500-04-002, 500-04-004

04.0.119

10 Unid., 50 x 12 x 1,5 mm, FW 35°

Cuchillas reversibles CI-HW para 500-04-005

04.1.197

10 Unid., 40 x 12 x 1,5 mm

CI-HW Cuchillas intercambiables para 500-04-001, 500-04-002, 500-04-004, 500-04-006, 500-04-014, 500-04-080, 500-04-085, 500-04-086

04.0.003

10 Unid., 14 x 14 x 2,0 mm

Cuchillas de repuesto para portacuchillas para juntas encoladas

500-04-007

500-04-008

2 Unid.

Cuchillas precortadoras reversibles HW para 500-04-009

04.1.003

10 Unid., 14 x 14 x 1,2 mm

Cuchillas reversibles cuádruples HW para 500-04-009

04.0.192

8 Unid., 18 x 18 x 1,95 mm

Cuchillas de repuesto HW para portacuchillas de ampliación 500-04-010, 500-04-014, 500-04-085

04.0.190

2 Unid., 7,65 x 12,0 x 1,5 mm, FW 35°

Cuchilla intercambiable HW para cuchillas de repuesto CI para portacu- chillas de perfiles

504-04-017

500-04-018

2 Unid.

Cuchillas de repuesto CI-HW para portacuchil- las de contramoldura

501-04-019

500-04-020

500-04-021

500-04-022

500-04-023

2 Unid.

Cuchillas de repuesto CI-HW para portacuchil- las de contramoldura

500-04-024

500-04-026

500-04-028

2 Unid.

Cuchillas de repuesto CI-HW para portacuchillas de ampliación 500-04-025

500-04-027

500-04-029

2 Unid.

CR-HW Cuchillas de recambio para portacu- chillas de plafones

500-04-031

500-04-032

500-04-033

2 Unid.

para 500-04-035

500-04-0351

500-04-0352

para 500-04-038

superior

500-04-0381

inferior

500-04-0382

para 500-04-039

500-04-03911

500-04-03912

500-04-03921

500-04-03922

500-04-03931

500-04-03932

500-04-03941

500-04-03942

500-04-03951

500-04-03952

para 500-04-040

500-04-0401

para 500-04-085

500-04-08511

500-04-08512

500-04-08521

500-04-08522

500-04-08531

500-04-08532

500-04-08541

500-04-08542

500-04-08551

500-04-08552

para 500-04-086

04.0.161

04.1.175

500-04-0861

500-04-0864

04.2.003

para 500-04-087

500-04-0871

500-04-0872

500-04-0873

para 501-04-007

501-04-0071

para 501-04-008

501-04-0081

para Fresa para ranurar ajus-
table CR-HW para aplicación en
sierra circular 500-04-021

04.1.177

04.0.003

para 500-04-019

500-04-0201

500-04-0211

Discos de sierra HAMMER

1 Disco de sierra para cantear

Aplicaciones: · Para cantear · Deshacer madera maciza a lo largo de la fibra · Ranurar y espigar en sentido longitudinal

Características: · Dientes rectos HW · De poco retroceso · Contracuchillas prepuestas · Ángulo de ataque positivo · Espacio de viruta perfeccionado

500-03-001

Ø 250 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 12

500-03-002

Ø 315 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 14



1 500-03-001

500-03-002

2 Disco de sierra combinado para corte a medida

Aplicaciones: · Para cantear · Recortar · Separar madera maciza y tableros no estratificados · Ranurar y espigar en sentido longitudinal

Características: · Dientes alternos HW de poco retroceso · De poco retroceso · Contracuchillas prepuestas · Ángulo de ataque positivo · Espacio de viruta perfeccionado

501-03-003

Ø 250 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 24

500-03-004

Ø 315 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 28



2 501-03-003

500-03-004

3 Disco de sierra combinado para corte a medida

Aplicaciones: · Cortes longitudinales y transversales en madera maciza · Cortes longitudinales para tableros contrachapados, de plástico y de fibras minerales

Características: · Dientes alternos HW de poco retroceso · De poco retroceso · Ángulo de ataque positivo · Espacio de viruta perfeccionado

500-03-005

Ø 250 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 40

500-03-006

Ø 315 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 48



3 500-03-005

500-03-006

4 Disco de sierra para corte fino

Aplicaciones: · Para cortes de formato y cortes a inglete en madera maciza · Cortes de formato en tableros estratificados, de plástico, acrílicos y para paquetes de chapa de madera

Características: · Dientes alternos HW de poco retroceso · De poco retroceso · ángulo de ataque positivo · Calidad excepcional de cortes de formato

500-03-007P

Ø 250 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 80

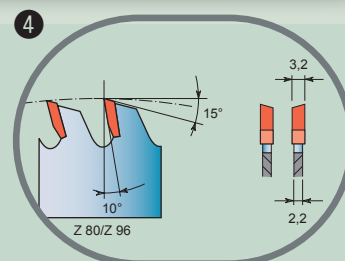
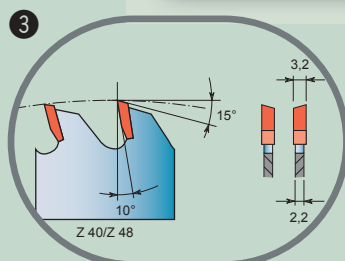
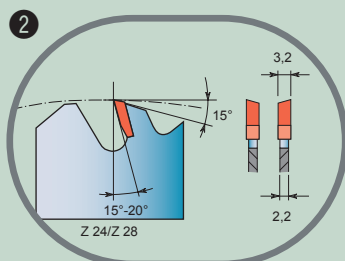
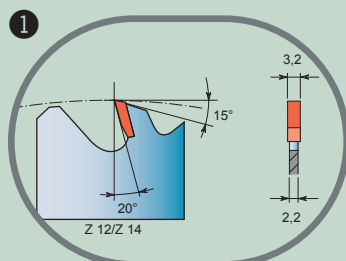
500-03-008P

Ø 300 mm, B 3,2/2,2 mm x Ø 30 mm, Z 96



4 500-03-007 P

500-03-008 P





1 500-03-011



2 500-03-012



3 500-03-009 P
500-03-010 P



4 500-03-018

6 500-03-021



5



Radio de corte	Ancho de la hoja (Bb)
hasta 15 mm	6 mm
15-40 mm	10 mm
40-100 mm	16 mm
100-150 mm	20 mm
150-200 mm	25 mm
a partir de 200 mm	30 mm

1 Hoja incisor

Características: · Dientes rectos HW · Ajustable por juego de anillos · Ángulo de ataque positivo · Sentido de giro contrario al del disco de sierra principal (anillos: 1x 0,2 mm + 2x 0,1 mm)

500-03-011

Ø 80 mm, B 3,2/2,8 mm x ø 20 mm, Z 20

2 Juego de anillos de repuesto para el disco incisor

500-03-012 2x 0,1 mm / 1 x 0,2 mm

3 Disco de sierra para material estratificado

Aplicaciones: · Para cortes de formato en tableros chapeados y melaminados

Características: · Diente cóncavo/convexo HW · De poco retroceso · Ángulo de ataque positivo · Aspecto excelente del corte en la parte inferior de la pieza

500-03-009P

Ø 253 mm, B 3,2/2,2 mm x ø 30 mm, Z 48

500-03-010P

Ø 303 mm, B 3,2/2,2 mm x ø 30 mm, Z 60

4 Sierra de ranurar

Aplicaciones: · La sierra de ranurar es adecuada para ranuras profundas y delgadas · En trabajos de espigado con la sierra circular en marcos, marcos de puertas y encastres

Características: · Debido al sólido cuerpo de la hoja, las sierras de ranurar giran exentas de vibraciones y sin tensión · Dientes rectos HW · Ángulo de ataque positivo

500-03-018

Ø 260 mm, B 5,0/4,0 mm x ø 30 mm, Z 4

5 Hoja de sierra sin fin

· Las medidas que se presentan en la siguiente tabla le ayudan a escoger el ancho de la cinta de sierra de acuerdo a su campo de utilización.

Anchura de la cinta 6 mm, espesor 0,6 mm, distancia entre dientes 4,0

13.7.3406 N4400, L 3980 mm

13.7.4006 N3, L 3585 mm

13.7.4306 N 4300, L 3340 mm

Anchura de la cinta 10 mm, espesor 0,6 mm, distancia entre dientes 6,0

13.7.3410 N4400, L 3980 mm

13.7.4010 N3, L 3585 mm

13.7.4310 N 4300, L 3340 mm

Anchura de la cinta 16 mm, espesor 0,6 mm, distancia entre dientes 8,0

13.7.3415 N4400, L 3980 mm

13.7.4015 N3, L 3585 mm

13.7.4315 N 4300, L 3350 mm

Anchura de la cinta 19 mm, espesor 0,7 mm, distancia entre dientes 8,0

13.7.3420 N4400, L 3980 mm

13.7.4020 N3, L 3585 mm

13.7.4320 N 4300, L 3350 mm

Anchura de la cinta 25 mm, espesor 0,9 mm, distancia entre dientes 9,0

13.7.3425 N4400, L 3980 mm

6 CI-HW Portacuchillas extensible de ranuras para sierra circular

Aplicaciones: · Ranuras de hasta 8-19,5 mm de ancho (juego)

Características: · Portacuchillas de precisión en acero · Cuchillas principales en metal duro · De poco retroceso · Limitación del paso de viruta

1 500-03-019

Ø 180 mm, B 8-15 mm, ø 30 mm, Z 4, V 4

Portacuchillas de extensión para 500-03-019

2 500-03-020

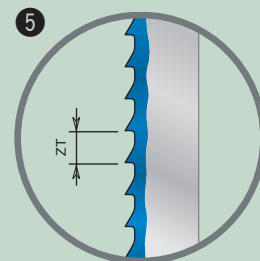
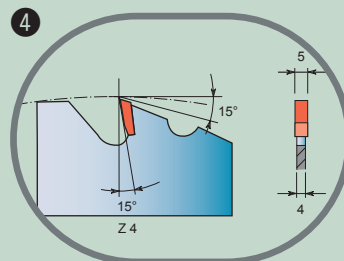
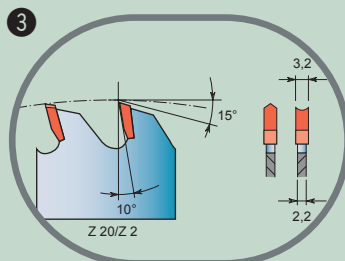
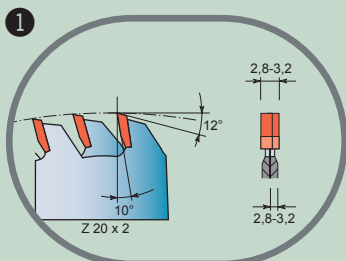
Ø 180 mm, B 7,65 mm, ø 30 mm, Z 2, V 2

juego (3 piezas)

Compuesto de: 500-03-019 + 500-03-020

500-03-021 2x 0,2 mm

Ø 180 mm, B 8-19,5 mm, ø 30 mm, Z 4, V 8



Juego de brocas helicoidales y para taladrar



1 06.0.071



2 06.0.070



3 06.0.141



4 12.0.344

1 + 2 Broca helicoidal de acero especial con punta de centrado

Aplicaciones: · Para clavijas · Taladros exactos

Características: · Con punta de centrado y dos puntas precortadoras para un perforado limpio y exacto en todo tipo de maderas · Cortes derechos o izquierdos

06.0.071

Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm, Sentido de corte derecho

06.0.070

Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm, Sentido de corte izquierdo

3 Herramienta para profesionales

Aplicaciones: · Ideal para madera, materiales plásticos y metálicos

Características: · Brocas helicoidales HS, 19 unidades · En caja de metal

06.0.141

Ø 1, 1^s, 2, 2^s, 3, 3^s, 4, 4^s, 5, 5^s, 6, 6^s, 7, 7^s, 8, 8^s, 9, 9^s, 10 mm

4 Atornillador de codo

No debe faltar en ninguna „caja de herramientas“

12.0.344

5 Broca para taladrar y escopear, de acero especial, giro a la derecha o a la izquierda

Aplicaciones: · Taladrar espigas en madera maciza · Tallar cerraduras de puertas · En la fabricación de muebles: Taladros precisos para herrajes

Características: · Filo de corte de acero especial de primera clase · Alta resistencia a la rotura por tracción · Cortes derechos o izquierdos · Brocas de tipo rompeviruta para una mejor evacuación

06.3.101

Ø 6, 8, 10, 12, 14 mm, Sentido de corte izquierdo

06.1.100

Ø 6, 8, 10, 12, 14 mm, Sentido de corte derecho

6 Juego de brocas especiales sacanudos de metal duro

Aplicaciones: · Para un perforado limpio y exacto en todo tipo de maderas, como por ejemplo perforaciones para diferentes tipos de enchapados, o remendando de nudos

Características: · Con punta de centrado · Con husillo cilíndrico a arandela

06.0.080

Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm, juego

7 Juego de brocas sacanudos y boquilla para tapones de acero especial

Aplicaciones: · Para el perforado de nudos y protuberancias resiníferas, así como para la fabricación de tapones de nudos y protuberancias resiníferas extraídos.

Características: · Con punta de centrado · con husillo cilíndrico a arandela

06.0.104

Ø 15, 20, 25 mm

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



5 06.3.101
06.1.100



6 06.0.080



7 06.0.104

Cilindros y papel de lijado

1 Papel de lija sin fin para Schleif REX 500-09-003

L 20 lfm, B 100 mm, K 100

2 Hammer-Schleif-FIX

El cilindro para lijar con papel de lija sin fin para profesionales

Aplicaciones: · Lijado exacto de cantos de piezas, perfiles y piezas curvadas Casquillo de sujeción necesario para 500-136

Características: · Sistema de sujeción rápido para el papel de lija

09.0.028 Ø 45 mm

09.0.029 Ø 60 mm

09.0.030 Ø 80 mm

3 Papel de lija sin fin

Papel de lija sin fin B= 110 mm

09.1.041 K 80

09.1.042 K 100

09.1.043 K 120

L 20 lfm, B 110 mm

4 Purificador de bandas de papel de lija

El purificador de bandas de papel de lija HAMMER eleva la duración de las bandas de papel de lija hasta un 400 %! Además se eleva la calidad y la constancia del lijar al usar bandas de papel de lija

10.0.100

5 Cojín para lijar profesional

Aplicaciones: · Para lijar superficies, piezas curvadas y de perfil · Para madera, plástico, metal y superficies barnizadas · También para el lijado húmedo

09.0.060 40 Unid.

por 10 Unid., K 60/K 100/K 150/K 220

09.0.061 Paquete de 10 K 60

09.0.062 Paquete de 10 K 100

09.0.063 Paquete de 10 K 150

09.0.064 Paquete de 10 K 220

6 Abrasivo profesional

Aplicaciones: · Para lijar superficies, piezas curvadas y de perfil
Características: · Patín de lijado universal y modulable para piezas perfiladas, con forma práctica para su sujeción

09.0.035

7 Papel de lija con cinta velcro

09.0.036 25 Unid., K 120

09.0.037 25 Unid., K 180

09.0.038 25 Unid., K 240

8 Bandas de lijado para lijadoras de bandas

Características: · Granulación de calidad
· Calidad de papel exacta y constante

500-14-5908

5 Unid., L 6000 mm, B 150 mm, K 80

500-14-5910

5 Unid., L 6000 mm, B 150 mm, K 100

500-14-5912

5 Unid., L 6000 mm, B 150 mm, K 120

HW es la nueva abreviación internacional para metal duro (HM)

09.0.028
09.0.029
09.0.030

1 500-09-003

09.1.041
09.1.042
09.1.043

6 09.0.035

09.0.036
09.0.037
09.0.038

5 09.0.060

4 10.0.100

8 500-14-5908
500-14-5910
500-14-5912

Accesorios

Prolongaciones de mesas



1 500-101

2 500-102

3 500-151

4 500-156

1 Prolongación de mesa de aluminio

500-101

B 150 mm, L 400 mm

2 + 3 Juego de acoplamiento para la prolongación de mesa

310 mm y 410 mm. El juego de acoplamiento para la prolongación de mesa permite una instalación fácil de la prolongación.

500-102 B 310 mm

500-151 B 410 mm

500-157 B 260 mm

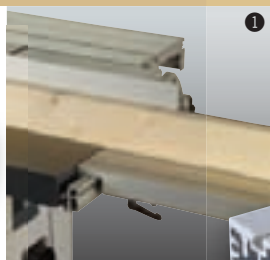
4 Dispositivo de acoplamiento para prolongaciones de mesa sobre sierra de cinta N4400

500-156

5 Prolongación de mesa de aluminio

500-129

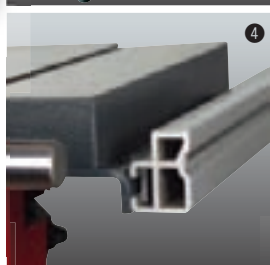
B 150 mm, L 800 mm



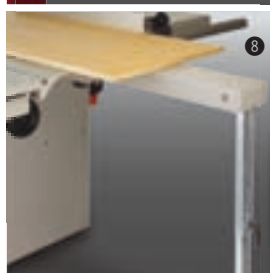
1



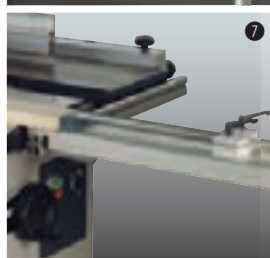
5



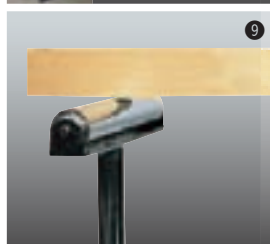
4



8

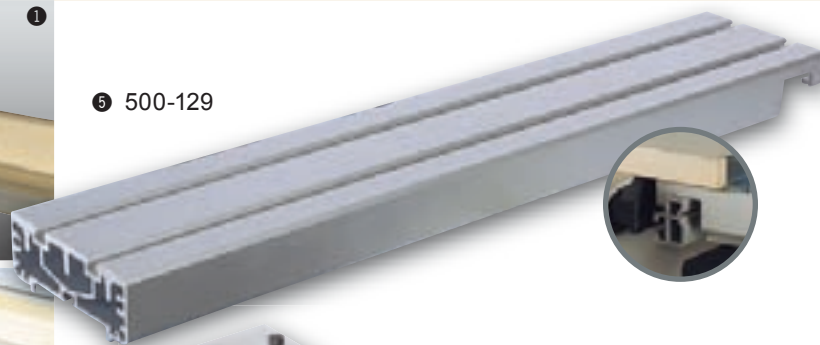


7



9

5 500-129



6 500-103

7 400-105

8 503-156



6 Pie de apuntalado para la prolongación de mesa

500-129 La altura es ajustable

7 Seguro de retroceso para la prolongación de mesa

400-105

8 Prolongación de mesa para eje cilíndrico Ø 50 mm con pie de soporte

503-156

B 150 mm, L 800 mm

9 Caballete de apoyo con rodillo

01.1.023

Caballete con rodillo: para tableros



Accesorios de carro desplazable

1 Zapata de cantear

Trabajar con precisión utilizando la zapata de cantear.

500-109

2 Dispositivo de canteado

500-110 Longitud 3000 mm

3 Extensión de mesa de 400 mm sobre carro desplazable con guía sobre bolas

503-137

4 Dispositivo adaptador para el saliente 2000 para C3 31

500-162

5 Prolongación del carro de bandera con rodillo para la pieza

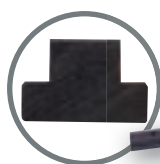
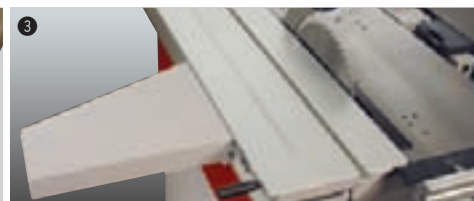
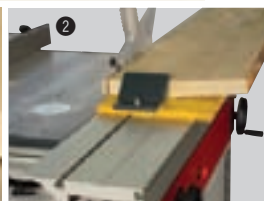
503-132

6 Carro de bandera 1100 para C3 31 y F3 hasta longitud de mesa 1250 mm

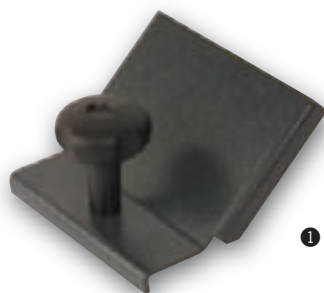
503-113

7 Carro de bandera 1100 para B3, K3, C3 31 + F3 con longitud de corte de 2000 mm

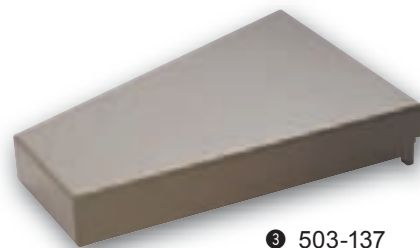
503-108



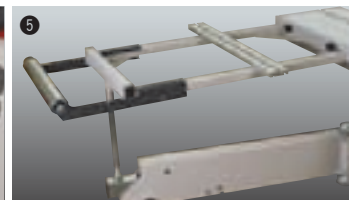
2 500-110



1 500-109



3 503-137



PRECIOS BAJO

www.hammer.at



9 01.1.023



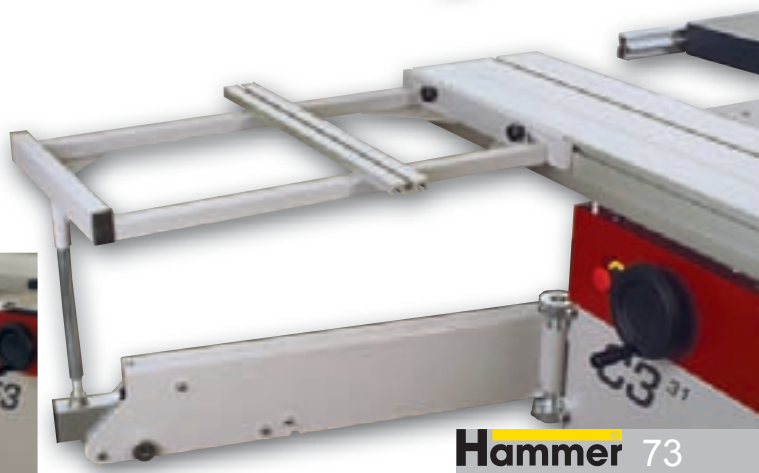
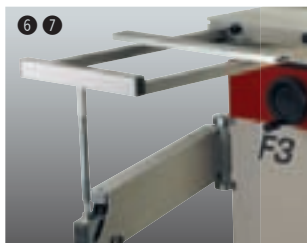
4 500-162

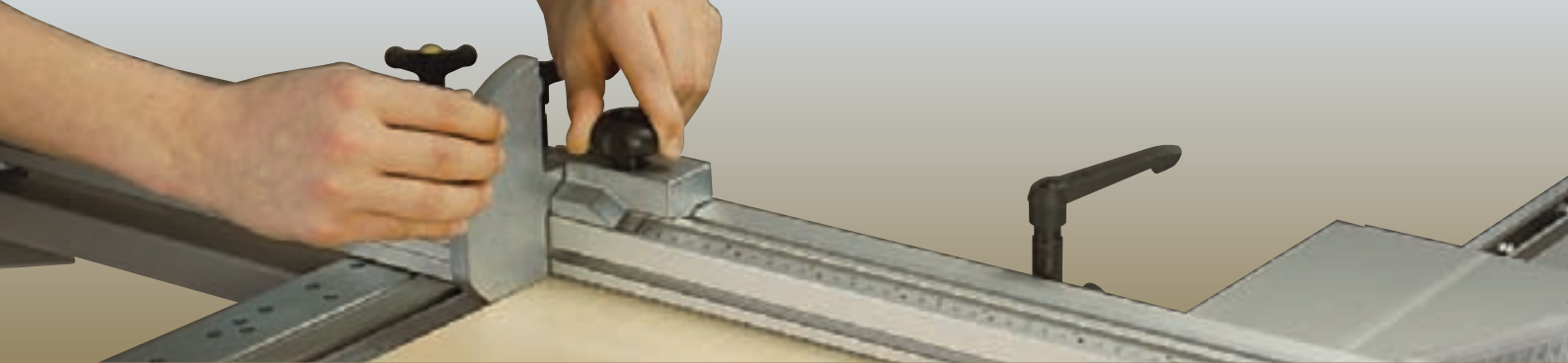


5 503-132

6 503-113

7 503-108

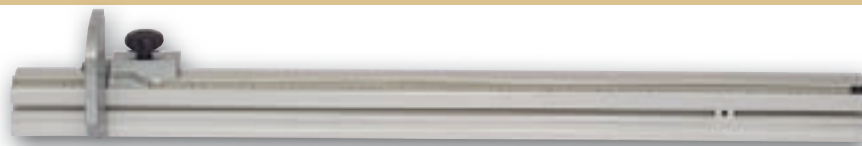




Accesorios de sierra circular



❶ 503-144



❷ 503-170



❸ 503-111



❶ Tope transversal

a partir de 03/2005

503-144

❷ Regla de carro con tope transversal 1300 mm

Sin juego de fijación

503-170

❸ Prolongación para la regla de carro

... hasta 1650/2050 mm

503-111

❹ Ajuste fino para la regla de sierra circular

Para ajuste fino, sin escalonamiento, del corte paralelo.

500-124

❺ Juego de suspensión para montar la regla de carro en la mesa corrediza

503-130

❻ Juego de suspensión para montar la regla de carro en el brazo saliente 2000

500-160

❼ Cuchilla divisora EURO

para discos de sierra con diámetro 250–315 mm

12.3.121 Cuchilla divisora 2,00 mm

12.3.122 Cuchilla divisora 2,40 mm

12.3.123 Cuchilla divisora 2,80 mm

❽ + ❾ Agregado incisor de sierra circular para montar

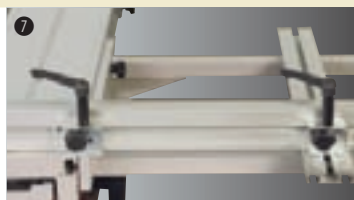
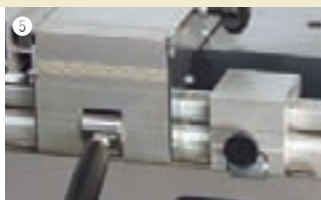
500-123 hasta 02/2005

503-123 a partir de 03/2005

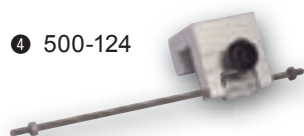
❿ Regla de sierra de corte paralelo

501-135

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



❹ 500-124



❺ 503-130



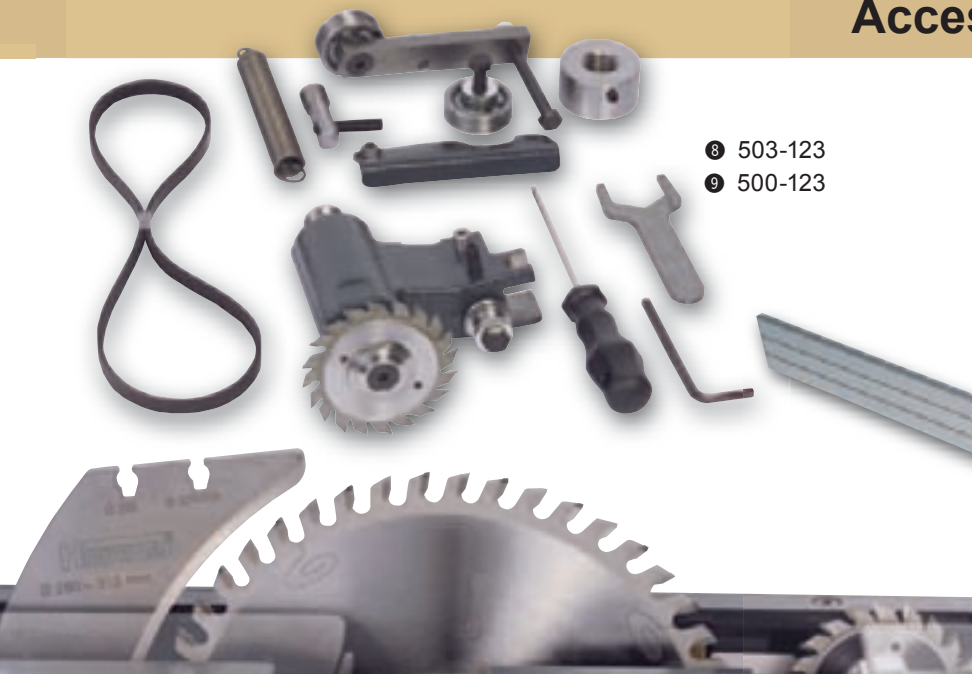
❻ 500-160



❼ 12.3.123
12.3.122
12.3.121



Accesorios de sierra circular



8 503-123

9 500-123

10



10 501-135

Enchufes eléctricos y correas de recambio



1 500-01-006

1 Interruptor principal con selección de marcha hacia la izquierda o derecha, 3x 400 V

500-01-006

2 Enchufe EURO CEE

De 5 polos, 6 h, trifásico con conmutación de fase, 16 A, 400 V, 50/60 Hz

500-01-001 rojo

De 5 polos, 9 h, trifásico con conmutación de fase, 16 A, 230 V, 50/60 Hz

500-01-002 azul

De 3 polos, 6 h, monofásico, 16 A, 230 V, 50/60 Hz

500-01-011 azul

3 Enchufe hembra EURO CEE

De 5 polos, 6 h, trifásico con conmutación de fase, 16 A, 400 V, 50/60 Hz

500-01-003 rojo

De 5 polos, 9 h, trifásico con conmutación de fase, 16 A, 230 V, 50/60 Hz

500-01-004 azul

De 3 polos, 6 h, monofásico, 16 A, 230 V, 50/60 Hz

500-01-012 azul

4 Correas de repuesto

Correa poly-V 6PJ para sierra circular y fresadora hasta 04/2005

500-12-001

Correa trapezoidal 1340 mm para cepilladora-regruesadora hasta 04/2005

500-12-002

Correa poly-V 4PJ 660 para la incisor de transmisión mecánica

500-12-003

Correa poly-V 4PJ 356 para la incisor de transmisión eléctrica

12.0.270

Correa poly-V para el husillo de alta velocidad hasta 04/2005

500-12-004

Correa poly-V 7PJ559, para K3/05, 50 Hz, K3/05, 5,5 kW, 60 Hz, F3/05 a partir de 05/2005

500-12-005

Correa poly-V 7PJ533, para K3/05, 60 Hz, el husillo de alta velocidad/05 a partir de 05/2005

500-12-006

Correa poly-V 7PJ584 para K3/05, 5,5 kW, 50 Hz a partir de 05/2005

500-12-007

500-12-010



2 500-01-001

500-01-002

500-01-011



3 500-01-003

500-01-004

500-01-012



4 500-12-001

500-12-002

500-12-003

500-12-004

500-12-005

500-12-006

500-12-007

500-12-010



Accesorios de apriete



- ① 12.3.030
- ② 12.1.030

① + ② Prensa mural para encolado PLANO

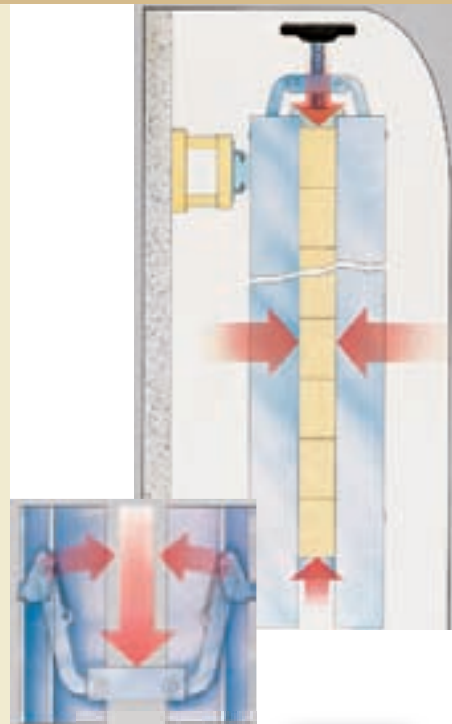
soluciona muchos problemas de encolado. No requiere mucho espacio porque está montada en la pared. La prensa para encolado actúa en sentido horizontal y vertical, garantiza que la cola se distribuya de modo uniforme y evita que la pieza pueda abrirse durante el proceso de encolado. La presión de 800 kp que ejerce la prensa de encolado la hace comparable a prensas hidráulicas. La anchura de sujeción máxima es de 12 a 120 mm. La altura máxima es de 1000 mm. La longitud de la pieza no está limitada porque la prensa puede ser alargada según las necesidades.

① Carril mural 1000 mm

12.3.030

② Soporte longitudinal 1000 mm

12.1.030



- ③ 12.0.060

- ④ 12.0.058



③ Colector de cola para madera 0,9 l

¡La cola para madera y el pincel siempre están listos para el uso! La cola está impermeabilizada al aire y por ello no se seca. Lo ideal: utilizar 2 colectores. Uno para cola de secado rápido y otro para cola hidráulica.

12.0.060

④ Contenedor de cola universal

¡Por fin la solución ideal! Contenedor 250 ml, con 5 boquillas especiales atornillables para empleo universal: boquillas de punta, boquillas especiales para agujeros de tarugos, boquillas especiales para superficies.

12.0.058

⑤ Carro para prensatornillos

Para prensatornillos con una longitud hasta 1500 mm. Maxifix 1000 mas prolongación, colector de cola, abrazadera universal y mucho más. Carga máxima 200 kg.

400-300



- ⑤ 400-300



Accesorios de apriete

1 + 2 Prensatornillo de madera

Prensatornillos, L= 400 mm

12.0.061 1 Unid.

12.0.06110 10 Unid.

Topes complementarios

12.0.062 1 Unid.

12.0.06210 10 Unid.

3 Juego de abrazaderas

para marcos a inglete

Para obtener la presión necesaria sin movilizar los ensamblajes a inglete.

12.0.087

La solución: Con el set de abrazaderas quedan los ingletes bien ajustados y el tiempo de pegado se reduce a menos segundos.

4 + 5 Prensatornillo para cuerpos de muebles

Mordaza de apriete recubierta de goma, de este modo se evitan daños cuando se emplea sin "banco de trabajo". Gama de ajuste: mín. 230 hasta máx.1000 mm.

12.0.070

Prolongación del prensatornillo

Área de ajuste: hasta 2000 mm.

12.0.071

6 Prensatornillo Profesional

Con brazo de sujeción en fundido maleable de alta calidad y con carriles perfilados acanalado de doble lado. Los carriles y el eje son galvanizados, el mango en madera de forma ergonómica. Los prensatornillos profesionales se entregaran hasta una longitud de 400 mm con "zapatos rojos en plástico" y a partir de una longitud de 1000 mm con carriles pesados perfilados. Ahorre ahora con el juego en oferta (depende de la longitud disponible en unidades de 10 o 5 piezas).

12.0.031 250 x 100 mm 1 Unid.

12.0.03110 250 x 100 mm 10 Unid.

12.0.032 400 x 120 mm 1 Unid.

12.0.03210 400 x 120 mm 10 Unid.

12.0.033 500 x 120 mm 1 Unid.

12.0.03310 500 x 120 mm 10 Unid.

12.0.034 600 x 120 mm 1 Unid.

12.0.03410 600 x 120 mm 10 Unid.

12.0.035 1000 x 120 mm 1 Unid.

12.0.03505 1000 x 120 mm 5 Unid.

12.0.036 1250 x 120 mm 1 Unid.

12.0.03605 1250 x 120 mm 5 Unid.

12.0.037 1500 x 120 mm 1 Unid.

12.0.03705 1500 x 120 mm 5 Unid.

7 Soporte de tableros

Con el soporte de placa Hammer sujeta usted cada placa fuertemente. Para placas de 10-80 mm de grosor.

12.0.090 2 Unid.

8 Abrazadera universal

¡Ideal para el taller y el montaje!

12.0.083 1 Unid.

12.0.0834 4 Unid.

9 Alzapuerta

el ayudante ideal para el montaje y el manejo de la casa. Fuerza de palanca 75 kg. Simple manejo con el mínimo esfuerzo.

12.0.091



1 12.0.061



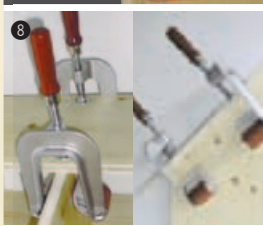
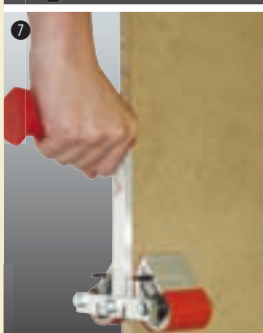
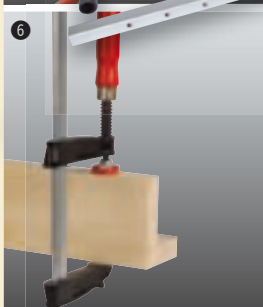
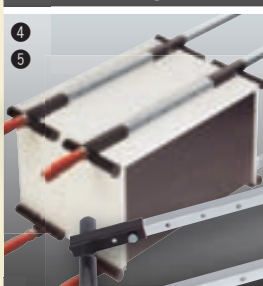
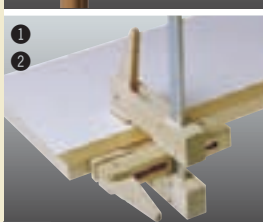
2 12.0.062



6 12.0.031
12.0.032
12.0.033
12.0.034
12.0.035
12.0.036
12.0.037



8 12.0.083



3 12.0.087



4 12.0.070



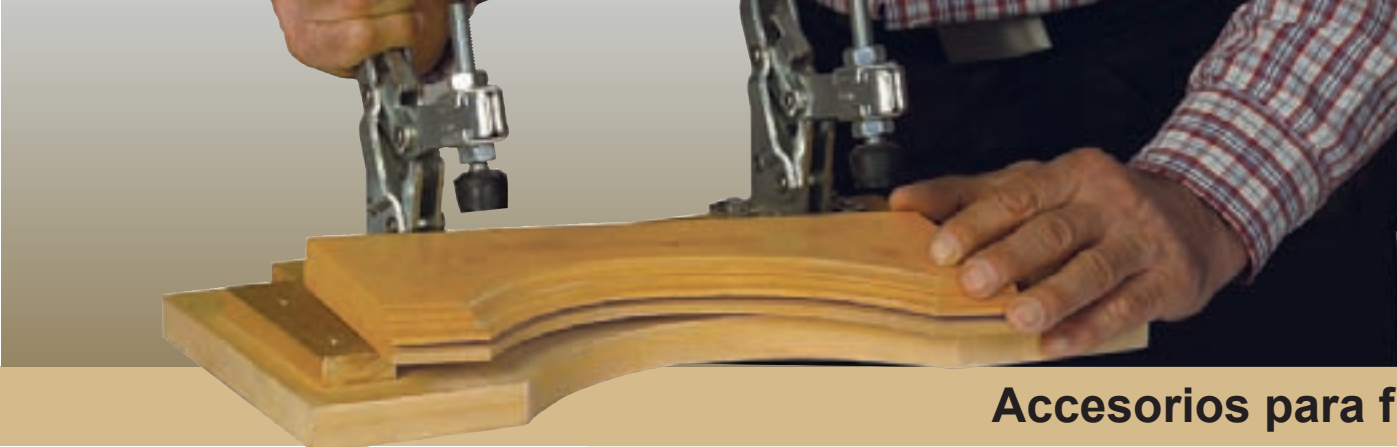
5 12.0.071



7 12.0.090



9 12.0.091



Accesorios para fresar

1 Aprietes rápidos

Los dispositivos de sujeción rápida son indispensables durante el trabajo de la madera. Aumentan la seguridad de trabajo y reducen el tiempo de cambio para trabajos en serie.

12.0.029

e 47, h 32, Fuerza de apriete 217 kg

12.0.028

e 59, h 44, Fuerza de apriete 350 kg

12.1.029

e 45, h 34, Fuerza de apriete 217 kg

12.1.028

e 63, h 45, Fuerza de apriete 220 kg

2 + 3 Portapiezas

La manija de grandes dimensiones garantiza una alimentación segura y exacta de las piezas para los topes de fresado. ¡Trabajos de moldura y contramoldura sin desgarro en el borde!

01.0.020

01.0.019

Portapieza para fresados de moldura y contramoldura

4 Pinzas de precisión

Para husillos de fresa a vela

500-04-066 Ø 6,00 mm

500-04-067 Ø 6,35 mm

500-04-068 Ø 8,00 mm

500-04-069 Ø 9,00 mm

500-04-070 Ø 9,50 mm

500-04-071 Ø 9,53 mm

500-04-072 Ø 10,00 mm

500-04-073 Ø 11,00 mm

500-04-074 Ø 12,00 mm

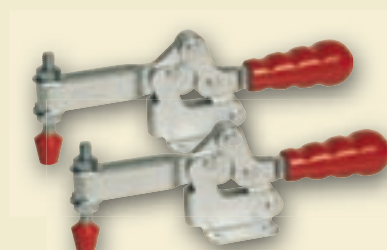
500-04-075 Ø 12,70 mm

PRECIOS BAJO

www.hammer.at



4 500-04-066 - 075

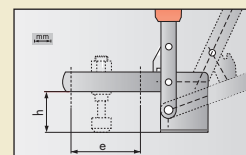


1 12.1.028

1 12.1.029

Vertical

Horizontal

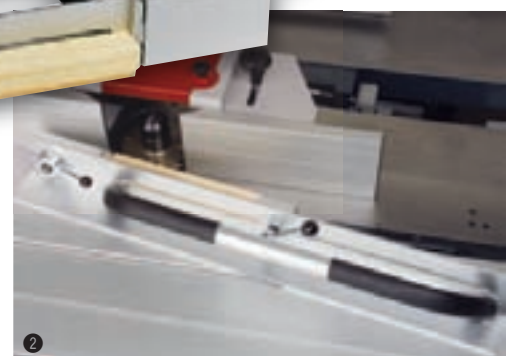


1 12.0.028

1 12.0.029



2 01.0.020



2



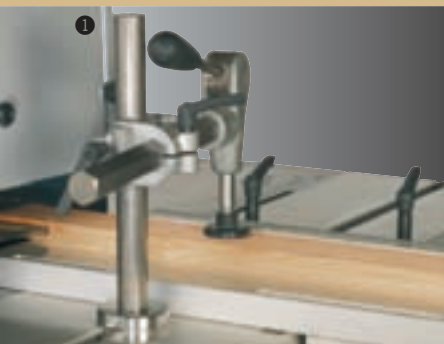
3 01.0.019



3



Accesorios para fresar



Kit de fijación del prensor excéntrico sobre el carro desplazable

para M20 sobre carro de formatos a guía por bolas

a 410-190

para M20 sobre carro de formatos a guía por rodamientos

b 01.0.036

1 Prensor excéntrico

Es posible ajustar el prensor excéntrico de manera horizontal o vertical según las dimensiones de la pieza a trabajar. La elevada presión de sujeción y el simple manejo garantizan una gran comodidad de manejo y seguridad de trabajo.

Es posible atornillar el prensor excéntrico en una rosca M20. Para la utilización con carros desplazables de formatos de aluminio, hace falta el juego de fijación.

400-108

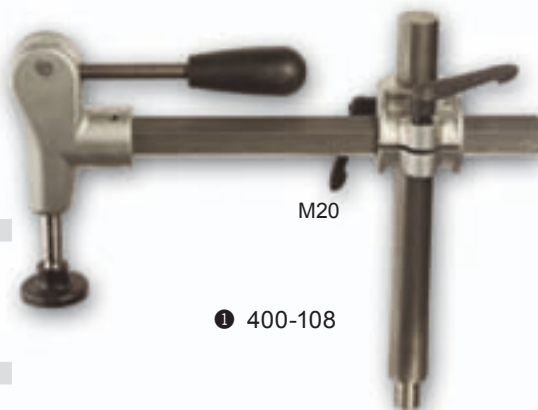
Altura útil máx.: 140 mm

Profundidad de sujeción máx.: 300 mm

Prensor excéntrico M20 sin juego de fijación

2 Prensor a volante

01.5.001



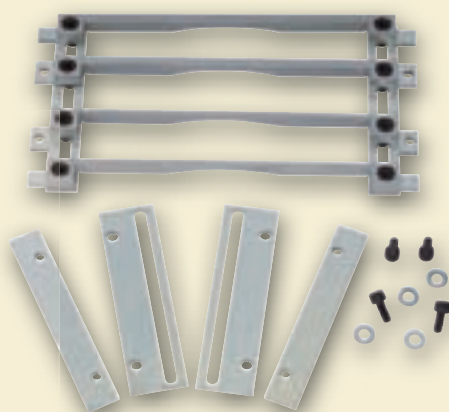
1 400-108



2 01.5.001



3 500-128



4 501-116

3 Carriles de tope de aluminio anodizado

2 piezas para topes de fresado Hammer

500-128

4 Regleta de seguridad – kit de construcción para topes de aluminio y rieles de madera

Compuesto por:

- 2 regletas de seguridad 3 mm
- 2 regletas de seguridad 6 mm
- Material de montaje para topes de madera y de aluminio
- Instrucciones de montaje

501-116



PRECIOS BAJO
www.hammer.at

Accesorios de manejo



1 400-610

2 400-611



3 503-114

1 Protección de tupí EURO

Con toma de aspiración para herramientas hasta 180 mm de diámetro.

400-610

2 Guía de arco

La guía de arco para la protección de tupí EURO (número de pedido 400-610), se ajusta con herramientas de diámetro 100–160 mm. El radio interior más pequeño de la pieza $r = 160$ mm.

400-611

3 Protección para espigar y la placa especial

Espiga con la placa especial de Hammer y la protección de mano. Hasta un diámetro de 250 mm y alta seguridad.

503-114

4 + 5 Indicador digital

El indicador digital será montado y fijado en el volante. Según el tipo de las operaciones a realizar, están a disposición indicadores digitales para la altura del regreuso como para la altura de la tupí y para el ajuste en altura del taladro. La lectura de cada ajuste es precisa al décimo de milímetro. Los indicadores digitales están estudiados para un paso de altura de 2 mm por vuelta de volante.

01.1.200

Indicador digital para el volante de aluminio de la máquina fresadora/taladradora, Altura en mm

01.1.202

Indicador digital para volante en aluminio Regreuso/Taladro, Altura en mm

01.2.200

Indicador digital para volante en aluminio Tupí, Altura en pulgadas

01.2.202

Indicador digital para volante en aluminio Regreuso, Altura en pulgadas

6 Volante de sistema

Ambos volantes están diseñados para el montaje de un indicador digital para el reglaje en altura y de la inclinación. El diámetro del husillo de montaje es de 20 mm.

12.1.311

El indicador digital de Hammer permite ajustes muy finos de la altura al fresar y regreusar, en un margen de décimos de milímetro.



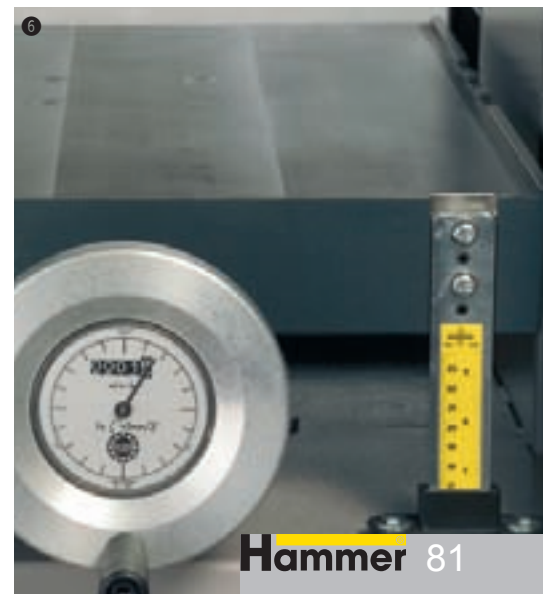
4 01.1.202
01.2.202



5 01.2.202
01.1.200



6 12.1.311



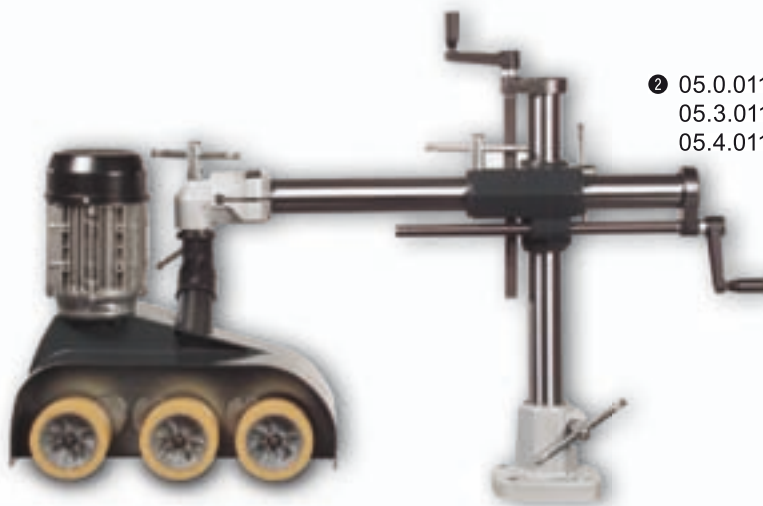


Alimentadores, repuestos

❶ 501-05-009
501-05-010



❷ 05.0.011
05.3.011
05.4.011



❷ 05.1.020
05.0.022



❸ 05.1.023

❶ H 32 Alimentador estándar

Cabeza giratoria simple · 3 rodillos accionados: Ø 80 mm, Anchura 30 mm · 4 velocidades de avance 3,4/7/8/15 m/min · Peso 32 kg

1x 230 V, 50 Hz; 0,25 CV

501-05-009

no apropiado para la B3

❷ S 308 Alimentador estándar

Cabeza giratoria simple · 3 rodillos accionados: Ø 120 mm, Anchura 50 mm · 8 velocidades de avance 2,5/5,5/7/11/14/21/27/54 m/min · Peso 41 kg

3x 400 V, 50 Hz; 0,5 CV

05.0.011

1x 230 V, 50 Hz; 0,5 CV

05.3.011

no apropiado para la C3 31

❸ + ❹ Rodillos de avance de recambio

05.1.020

3 piezas, Ø 80 x B 28 mm para H 32/HC 32

05.0.022 HC 308 Ø 100 mm

05.1.023 S 308 Ø 120 mm

3 piezas, Ø 100 x B 50 mm para H304/H308/S308

❺ + ❻ Dispositivo basculante

El alimentador se queda en la máquina y ya no hace falta desmontarlo. El alimentador puede ser rebatido con un mínimo de fuerza debajo de la mesa y colocado de nuevo sin mayor esfuerzo por encima de la mesa de trabajo.

503-127

para H 32/S 308 a C3 31, B3 basic

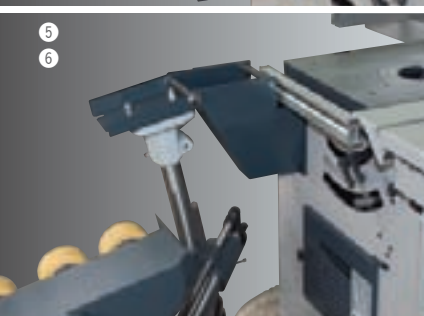
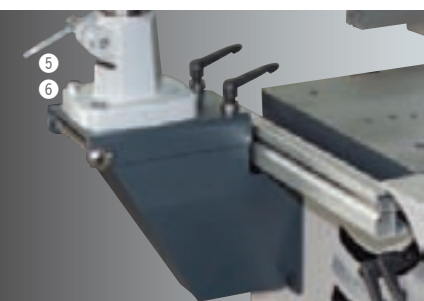
501-127

para S 308 a B3/K3

❼ Presnor con rodillos

Se introduce y se fija el presnor con rodillos en el dispositivo de fijación del protector de tupí EURO. Los rodillos con resorte que están posicionados de modo angular aseguran que la pieza a trabajar esté sujeta correctamente. Se puede efectuar en continuo.

423-261

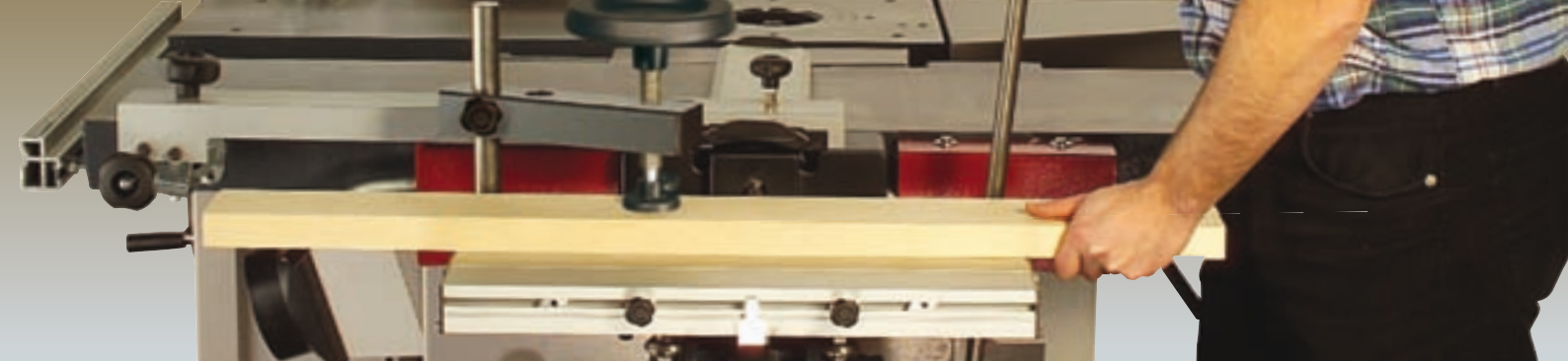


❺ 503-127

❻ 501-127



❼ 423-261



Soporte de taladro



① Mandril de dos mordazas

Aplicable de 1 a 16 mm

500-118

② Soporte de taladros con dispositivo de acoplamiento para las máquinas A3 y C3

501-117



① 500-118

PRECIOS BAJO
www.hammer.at



② 501-117

Dispositivo de desplazamiento



③ 500-149



④ 503-131
503-134
500-153
503-142



③ Brazo elevador

El brazo elevador de Hammer le permite maniobrar fácilmente en espacios reducidos.

500-149

Los dispositivos de desplazamiento Hammer

Le facilitan en todo caso una colocación sin problemas de su Hammer. El montaje del dispositivo en su Hammer es fácil y se puede completar con el brazo elevador.

④ Dispositivos de desplazamiento sin brazo elevador

503-131 C3 31

503-134 A3 26/31/41/41A/41D/B3/K3/F3

503-142 N4400

500-153 D3

⑤ Pie de apoyo para carros desplazables

Recomendado para todas las máquinas con dispositivo de desplazamiento y longitudes de corte a partir de 2000 mm.

503-135 C3 31P Standard



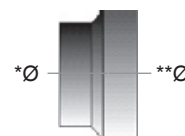
⑤ 503-135



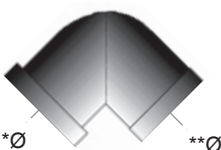
Accesorios de aspiración



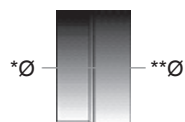
1 02.0.029
02.1.029



2 02.0.170



3 02.0.020



4 02.1.020
02.2.022
02.0.028



5 02.2.021

1 Reducciones-Conexiones rápidas

02.0.029

*Ø exterior 50 mm, Ø interior 80 mm

02.1.029

*Ø exterior 50 mm, **Ø exterior 80 mm

2 Racor de reducción para RL 125

02.0.170

exterior **Ø 125 mm a flexible-Ø 120 mm

3 Conexion rápida-90°

02.0.020

*Ø exterior 120 mm, Ø interior 120 mm

4 Conexion rápida recta

02.1.020

*Ø exterior 120 mm, Ø interior 120 mm

02.2.022

*Ø exterior 100 mm, Ø interior 100 mm

02.0.028

*Ø exterior 80 mm, **Ø 80 mm

5 Racor de reducción de acoplamiento rápido

02.2.021

*Ø exterior 100 mm, **Ø interior 120 mm

6 Embudo aspirador para el suelo

02.1.022

Diámetro de conexión 120 mm

7 10 sacos de viruta

02.2.013

para aspiración S1 y S3, AF 10

02.1.015

para aspiración AF 22

02.0.036

p. sistema de aspiración p. aire purificado RL 125

8 Nivel de silenciadores extra (<10 dB)

Nivel de silenciadores extra para RL 125

403-276

9 Dispositivo de arranque

automático Para equipos de aspiración.

Su equipo de aspiración arrancará automáticamente 4 segundos después del arranque de su máquina para trabajar la madera.

500-01-005

para grupos de aspiración 3x 400 V

500-01-015

para aspiradores RL 3x 230 V

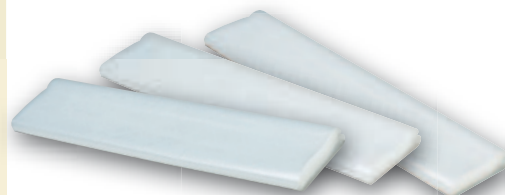
10 Caja de bifurcación para la aspiración

Con boquillas para tubos flexibles de Ø 120/120/80 mm. La apertura de Ø 80 mm se puede tapar mediante una válvula de cierre.

500-133



6 02.1.022



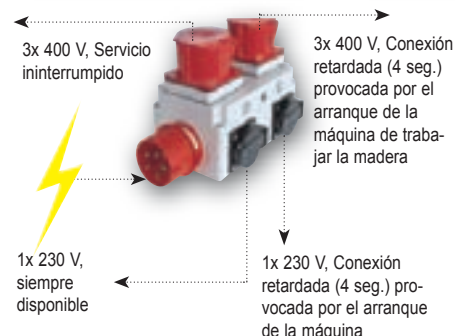
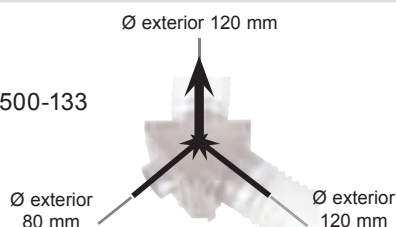
7 02.2.013
02.1.015
02.0.036



8 403-276



10 500-133



9 500-01-005
500-01-015

Accesorios para aspiradores y productos de mantenimiento

1 Flexibles de aspiración

Los flexibles de aspiración de la industria Hammer para los sistemas de aspiración estándares

· Son altamente flexibles y transparentes · Son resistentes al fuego de acuerdo con DIN 4102 B1 · Tienen un gran espesor de pared · Y tienen una gran resistencia a la ruptura

Los flexibles de aspiración H/SE aumentan el rendimiento de su grupo de aspiración hasta un 40 %!

· Son altamente flexibles y transparentes · Son resistentes al fuego de acuerdo con DIN 4102 B1 · Tienen un mayor espesor de pared · Y tienen una gran resistencia a la ruptura · Tienen una superficie interior todavía más lisa para una circulación ideal de las virutas · Son especialmente apropiados para sistemas de aspiración RL

02.0.305	Ø 50 mm
02.0.308	Ø 80 mm
02.0.310	Ø 100 mm
02.0.312	Ø 120 mm

Los flexibles de aspiración de la industria

02.0.405	Ø 50 mm
02.0.408	Ø 80 mm
02.0.410	Ø 100 mm
02.0.412	Ø 120 mm

Flexibles de aspiración de la H/SE

PRECIOS BAJO

www.hammer.at

2 Abrazaderas

02.0.112	Ø 40–60 mm
02.0.110	Ø 70–90 mm
02.0.115	Ø 90–110 mm
02.0.010	Ø 120–140 mm
02.0.122	Ø 130–150 mm

3 Embudo aspirador

para conexión al flexible de aspiración Ø 120 mm con manija

02.0.041

4 Boquillas de aspiración

para conexión al flexible de aspiración Ø 50 mm. Ideal para la limpieza de su máquina. Uso recomendado con 3 m de flexible de aspiración de Ø 50 mm y abrazaderas.

02.0.040

2	02.0.112
	02.0.110
	02.0.115
	02.0.010

3 02.0.041

1	02.0.305
	02.0.308
	02.0.310
	02.0.312
	02.0.405
	02.0.408
	02.0.410
	02.0.412



4 02.0.040



5 Metall-Siegel

Cuida y protege! Contenido: 1 l

500-10-001

6 Holz-Gleit

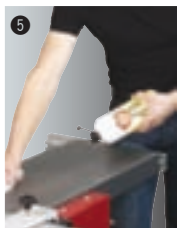
Para aumentar la facilidad de desplazamiento de sus piezas Contenido: 1 l

500-10-007



5 500-10-001

6 500-10-007



Sierra de mano japonesa

7 Ryoba:

Sierra con lomo y dentado muy fino para cortes de corrección y uniones de extrema precisión. Largo de la hoja 240 mm, espesor de la hoja 0,3 mm, ancho del corte 0,5 mm.

12.0.006 L 240, B 1,0

9 Douzuki:

Sierra con lomo y dentado muy fino para cortes de corrección y uniones de extrema precisión. Largo de la hoja 240 mm, espesor de la hoja 0,3 mm, ancho del corte 0,5 mm.

12.0.007 L 240, B 0,5

8 Kataba:

Sierra sin lomo para tronzar y para cortes profundos. La flexibilidad de la hoja le permite hacer cortes en sitios difíciles de acceder. Largo de la hoja 265 mm, espesor de la hoja 0,6 mm, ancho de corte 1,0 mm.

12.0.008 L 240, B 1,0

10 Kariwaku (sierra de carpintero):

Sierra con dentado doble sin lomo, longitud de la hoja 270 mm, cierre y abertura simple y de gran seguridad por presión del pulgar. Dos posiciones diferentes de trabajo de la hoja permiten también hacer cortes en sitios difíciles de acceder.

12.0.010 L 270, B 1,4





Accesorios importantes

① Juego de formones

Filos de acero cromado manganeso de alta calidad, con mangos de madera maciza noble! Estuche de madera con 6 formones

12.0.055

② Juego de formones, 6piezas

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm; disco de sierra de aleación de acero altamente dura, 2/3 del total del disco endurecida a 62 Rockwell, disco altamente pulido, protección contra corrosión ambiental gracias al esmalte horneado soluble al agua. Protección de corte incluida

12.1.055

③ Banco de carpintero 200 mm

Equipamiento completo con 2 prensas de banco y un cajón. Longitud del tablero 2000 mm, Espesor del tablero 40/120 mm, Anchura 600 mm, Altura 860 mm, Envergadura de la prensa frontal 170 mm, Envergadura de la prensa trasera 260 mm, Peso 87 kg

12.1.011



① 12.0.055



② 12.1.055



③ 12.1.011



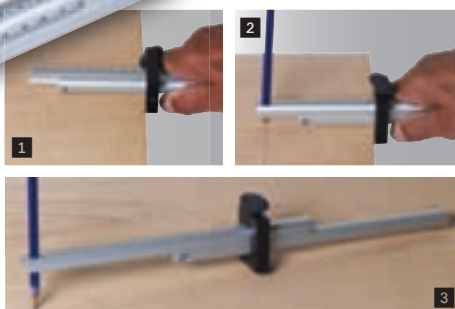
④ 12.0.0892



⑤ 12.0.041



⑥ 12.0.343



- ① Aplicación como gramil
- ② Trazador con lápiz
- ③ Función de compás

PRECIOS BAJO

www.hammer.at

④ Soporte de tableros (2 Unid. SET)

para espesores de tableros de 0-35 mm

12.0.0892

⑤ Higrómetro profesional FELDER SD13

Cualquier cantidad de medidas sin deteriorar la superficie, Profundidad de la medida hasta 13 mm

12.0.041

⑥ Gramil de multifunción

aluminio, Longitud 250 mm, tope negro anodizado, cabeza deslizante anodizada con escala oscura, 2 puntas de metal duro (compás, punta trazadora) de intercambio, punta de acero al tope, 2 soportes para lápiz

12.0.343

Mi HAMMER.





... la decisión adecuada

HAMMER Austria

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol
Austria
Tel. +43 (0) 52 23 45 0 90
Fax +43 (0) 52 23 45 0 99
E-Mail: info@hammer.at

www.hammer.at

Información directa:

  +34 902 932 704
 +34 902 932 705
 www.hammer.es

  +52 (55) 1165 8870
 +52 (55) 5368 3028
 www.hammer.com.mx

Sus puntos de venta y de servicio postventa