

LA FUNCIÓN SIGUE A LA FORMA.

Con las sierras circulares de formato de Metabo todo sale redondo. Con ellas puede cortar piezas de trabajo grandes y pequeñas de forma precisa y segura. Tampoco los cortes no paralelos suponen un problema, ya que las piezas de trabajo se guían de forma óptima sobre la mesa corrediza de formato con rodamiento de agujas.

Las tablas en bruto sin rebordear pueden rebordearse muy fácilmente con las sierras circulares de formato de Metabo; el sujetador suministrado lo hace posible. Las sierras circulares de formato le ofrecen la versatilidad que usted necesita para trabajos rápidos.

p. ej. PKU 250

Múltiples aplicaciones gracias a la amplia oferta de accesorios.

Trabajo exacto gracias a su alta precisión.

Carro deslizante de formato con rodamiento de agujas para cortes exactos de hasta 1450 mm de longitud.

Montaje y desmontaje de la extensión transversal y la prolongación de mesas – sin reajustes – y sin necesidad de herramientas, para serrar piezas de trabajo grandes.

Mesa estable anodizada de perfiles extruidos.

Dispositivo integrado de tracción inferior para el corte de piezas de trabajo de hasta 330 mm de anchura.

Interruptor con tapa que se puede cerrar.

Fácil de manejar gracias a ingeniosos elementos de manejo y funcionamiento.

Fácil de transportar gracias a cuatro asas extensibles.



Verificada en relación a la producción de polvo según la norma TRGS 553



1. Sierras circulares de mesa
Para cortes precisos en piezas de trabajo de hasta 83 mm de grosor.

2. Sierras de mesa con dispositivo de tracción inferior
Con los carros deslizantes de formato de 1800 mm de longitud pueden realizarse cortes de hasta 1450 mm de longitud.

3. Sierras circulares de formato
La tracción inferior posibilita el corte de piezas de trabajo con una anchura de hasta 330 mm.

CARACTERÍSTICAS COMUNES











- Tres máquinas de calidad en una sola: sierra de mesa de obra, sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior y sierra escuadradora
- Óptima para cortar formatos exactamente adaptados
- Robusto y silencioso motor de inducción
- Protección térmica contra sobrecargas para una vida útil larga
- Extensión transversal y prolongación de mesa integradas
- Tope angular con regla graduada regulable para el ajuste exacto y lupa para la lectura más cómoda de la distancia hasta la hoja de la sierra, idónea para reproducir cortes exactos
- El interruptor de cierre protege de usos no autorizados
- Carro deslizante de formato con rodamiento de agujas
- Mesa anodizada de gran superficie de perfiles extruidos de aluminio
- Carcasa de la máquina de acero con recubrimiento en polvo y sin torsiones
- Comprobada en relación al polvo de aserrado por la FPH según la norma TRGS 553
- Amplio catálogo de accesorios



PKU 250 - 2,1 WN-920

PKU 250 - 2,7 DN-1800

	Sierra escuadradora PKU 250 - 2,1 WN-920	Sierra escuadradora PKU 250 - 2,7 DN-920	Sierra escuadradora PKU 250 - 2,1 WN-1800	Sierra escuadradora PKU 250 - 2,7 DN-1800
Ventajas especiales				
■ Para corriente alterna monofásica	•		•	
■ Para corriente trifásica		•		•
■ Con carro deslizante de formato de 920 mm	•	•		
■ Con carro deslizante de formato de 1.800 mm			•	•
Valores característicos comparables de los aparatos				
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1.830 x 2.020 x 1.050 mm	1.830 x 2.020 x 1.050 mm	1.960 x 2.020 x 1.050 mm	1.960 x 2.020 x 1.050 mm
Tamaño de la mesa	810 x 345 mm	810 x 345 mm	810 x 345 mm	810 x 345 mm
Altura de corte de 90/45°	83 mm/48 mm	83 mm/48 mm	83 mm/48 mm	83 mm/48 mm
Revoluciones bajo carga nominal	4.400 /min	4.400 /min	4.400 /min	4.400 /min
Velocidad de corte	57 m/s	57 m/s	57 m/s	57 m/s
Longitud máx. de corte				
- Con carro deslizante de formato	800 mm	800 mm	1.450 mm	1.450 mm
Hoja de sierra	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
Radio de giro de la hoja de sierra	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Potencia nominal absorbida	2,1 kW	2,7 kW	2,1 kW	2,7 kW
Potencia suministrada	1,6 kW	2 kW	1,6 kW	2 kW
Conexiones de aspiración	100/82 mm	100/82 mm	100/82 mm	100/82 mm
Peso	155 kg	155 kg	171,5 kg	171,5 kg
Equipamiento estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), armario de base, carro deslizante de formato corto, tope paralelo con lupa, mesa transversal con tope, prolongación de mesa, extensión transversal de mesa, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), armario de base, carro deslizante de formato corto, tope paralelo con lupa, mesa transversal con tope, prolongación de mesa, extensión transversal de mesa, Conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), armario de base, carro deslizante de formato largo, tope paralelo con lupa, mesa transversal con tope, prolongación de mesa, extensión transversal de mesa, Conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), armario de base, carro deslizante de formato largo, tope paralelo con lupa, mesa transversal con tope, prolongación de mesa, extensión transversal de mesa, Conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete
Tipo N° de pedido	PKU 250 - 2,1 WN-920 0199250000	PKU 250 - 2,7 DN-920 0199250400	PKU 250 - 2,1 WN-1800 0199250100	PKU 250 - 2,7 DN-1800 0199250500

Accesorios para PKU 250		Nº de ped.	Nº de ped.
	Armario de base <ul style="list-style-type: none"> Con cierre rápido para colocar y retirar de la máquina de forma sencilla y sin herramientas Cajón con llave sobre rodillos guía y cajón para recoger las virutas de aserrado Dispositivo de desplazamiento con ruedas rebajables Altura de trabajo: 890 mm	0910059971	
	Bastidor <ul style="list-style-type: none"> Para una óptima altura de trabajo y una posición segura Construcción robusta de aluminio, fácil de transportar Con compensación de altura Plegable Altura de trabajo: 890 mm	0910059980	
	Extensión transversal de mesa <ul style="list-style-type: none"> La extensión transversal de mesa aumenta la superficie de apoyo, ideal para cortar placas Hace posibles cortes junto al tope longitudinal de hasta 700 mm de ancho Utilizando una segunda extensión transversal de mesa se pueden efectuar cortes en el tope longitudinal de hasta 1160 mm de anchura Montaje sin herramientas y sin reajustes Longitud: 865 mm Anchura: 440 mm	0910060007	
	Soporte de apoyo <ul style="list-style-type: none"> Para apoyar la extensión transversal de mesa 0910060007 De altura regulable Cuando se utiliza una segunda extensión transversal de mesa son absolutamente necesarios	0910060015	
	Mesa auxiliar <ul style="list-style-type: none"> Para transformar en sierra circular de mesa / sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior, en lugar de la mesa corredera extensible (página izquierda) Montaje sin herramientas y sin reajustes Longitud: 865 mm Anchura: 345 mm	0910060023	
	Dispositivo de corte previo <ul style="list-style-type: none"> Permite serrar por ambos lados materiales contrachapados o revestidos sin astillar Necesaria una hoja de sierra de metal duro con 60 dientes (0910031023) Compuesto por: sierra de ranurar, hoja de sierra de corte previo de metal duro 88x3,0/4,0x30Z=8FK, cubierta protectora y correa circular para el accionamiento	0910060040	
	Carro deslizante de formato corto <ul style="list-style-type: none"> Para cortes de hasta 800 mm de longitud - con una altura de corte de 83 mm Con carril de 1200 mm de longitud y sujetador Para transformar la máquina con carro deslizante de formato largo en el modelo con carro deslizante de formato corto Longitud: 920 mm Anchura: 220 mm	0910060104	
	Carro deslizante de formato largo <ul style="list-style-type: none"> Para cortes de hasta 1.450 mm de longitud - con una altura de corte de 83 mm Con carril de 1.800 mm de longitud y sujetador Para transformar la máquina con carro deslizante de formato corto en el modelo con carro deslizante de formato largo Longitud: 1.800 mm Anchura: 220 mm	0910060112	
	Tope de corte a medida <ul style="list-style-type: none"> Permite el corte a medida de piezas de trabajo de hasta 2 m de longitud Para montar en el tope de la mesa transversal Con regla graduada de aluminio regulable Extraíble 	0910060120	
	Dispositivo de sujeción <ul style="list-style-type: none"> Para sujetar la pieza en el carro deslizante de formato 	0910060155	

SIERRAS




MÁQUINAS ESPECIALES

ORDEN CON SISTEMA

JARDÍN

TÉCNICAS DE PROCESADO DE MADERA

Accesorios para la aspiración de polvo


	Nº de ped.
 <p>Tubos de aspiración PKU 250</p> <ul style="list-style-type: none"> Para aspirar en dos posiciones (conexión de aspiración de la máquina y boquillas de aspiración de la cubierta protectora) Ø de la pieza de conexión 58 mm / 35 mm Necesaria la pieza en Y 0910060090 	
<p>Manguera de aspiración Longitud: 1.750 mm Diámetro: 35 mm</p>	0910060074
<p>Manguera de aspiración Poco inflamable Longitud: 2.500 mm Diámetro: 35 mm</p>	0910060066
<p>Manguera de aspiración Longitud: 3.500 mm Diámetro: 35 mm</p>	0910060058
 <p>Soporte para mangueras</p> <ul style="list-style-type: none"> Para alejar de la zona de serrar la manguera de aspiración conectado a la cubierta protectora de la máquina Cuando se aspira en dos posiciones (conexión de aspiración de la máquina y boquillas de aspiración de la cubierta protectora) 	0910060082
 <p>Pieza en Y</p> <ul style="list-style-type: none"> Con tapón de cierre de 58 mm Con posibilidad de conexión para la manguera de aspiración del aspirador y una manguera de aspiración con pieza de conexión de 58 mm de diámetro 	0910060090

Soporte de rodillos


- Para apoyar piezas de trabajo largas durante los procesos de serrado, fresado, cepillado y taladrado
- Estable, de altura regulable y plegable

	Nº de ped.
 <p>Soporte de rodillos RS 420</p> <p>Con rodillos de acero fino con gran movilidad y que soportan grandes cargas Anchura: 400 mm Peso de carga: 100 kg Altura: 640 - 1.015 mm</p>	0910053353
 <p>Soporte de rodillos RS 420 G</p> <p>Con rodamiento de bolas cromado y con gran movilidad Permite también movimientos laterales Ideal para material laminado Anchura: 520 mm Peso de carga: 100 kg Altura: 640 - 1.015 mm</p>	0910053345
 <p>Soporte de rodillos RS 420 W</p> <p>Con rodamiento de bolas cromado y con gran movilidad Listón del rodamiento de bolas ajustable Permite también movimientos laterales Ideal para material laminado y para piezas de trabajo redondas o cuadradas Anchura: 420 mm Peso de carga: 100 kg Altura: 640 - 1.015 mm</p>	0910053361

Spray de mantenimiento y cuidado

	Nº de ped.
 <p>Spray de mantenimiento y cuidado</p> <ul style="list-style-type: none"> Ideales para el cuidado y el mantenimiento de máquinas de procesamiento de madera Contiene silicona, evitan que se aglutine el polvo de madera p.ej. sobre los vástagos roscados o cojinetes de deslizamiento Eleva la capacidad de deslizamiento de la pieza de trabajo sobre la mesa de la máquina Gran poder de limpieza 	0911018691

Hojas de sierra circulares

 <ul style="list-style-type: none"> Resultados óptimos de corte gracias a los dientes afilados por todos lados y a la alta precisión en la marcha en plano y en curva Hojas HW: alta duración gracias a la utilización de metal duro puro Se pueden lijar muchas veces Made in Germany

Material	Dimensiones mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de ped.
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	24	Diente intercambiable	6.28012
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	34	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28045
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	42	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28046
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	60	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28049
Metal duro al wolframio	250 x 3,2 x 30	60	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28050
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	80	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28087
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	80	Diente plano / diente trapecoidal, 5° neg.	6.28088
Hojas de sierra de corte previo				
Metal duro al wolframio	88 x 3 x 30	8	Diente plano, cónico/a	0910060392

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Se puede desarrollar para todos los ámbitos de aplicación
- Ideal para rebordear maderas macizas
- Óptima para cortar formatos exactamente adaptados
- Dos potentes motores conmutables separados
- Prolongación de mesa y bastidor contenidos en el suministro
- Gran sierra circular para formatos grandes con dispositivo de corte previo integrado
- Unidad de corte previo con motor propio para cortes sin arranque de materiales contrachapados o revestidos por ambos lados, sin trabajos de retoque en los cantos de corte
- Cómodo ajuste exterior de la gran hoja de sierra de corte previo de metal duro a la altura del material
- Ajuste transversal sincronizado de las hojas de sierra de corte previo y circular en un solo paso
- Hoja de sierra inclinable
- Mesa anodizada de gran superficie de perfiles extruidos de aluminio
- Carcasa de la máquina de acero con recubrimiento en polvo y sin torsiones
- Comprobada en relación al polvo de aserrado por la FPH según la norma TRGS 553
- Amplio catálogo de accesorios
- Con carro deslizante de formato de 1.800 mm



PKF 255 V8 WN

PKF 255 V8 DN

	Sierra escuadradora PKF 255 V8 WN	Sierra escuadradora PKF 255 V8 DN
Ventajas especiales		
▪ Para corriente alterna monofásica	•	
▪ Para corriente trifásica		•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1.820 x 670 x 1.050 mm	1.820 x 670 x 1.050 mm
Tamaño de la mesa	660 x 760 mm	660 x 760 mm
Altura de corte de 90/45°	80 mm/53 mm	80 mm/53 mm
Revoluciones bajo carga nominal	3.800 /min	3.800 /min
Velocidad de corte	50 m/s	50 m/s
Ancho máx. de corte		
- Con tope paralelo	300 mm	300 mm
Longitud máx. de corte		
- Con carro deslizante de formato	1.400 mm	1.400 mm
Hoja de sierra	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
Radio de giro de la hoja de sierra	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Potencia nominal absorbida	2,5 kW	3,4 kW
Potencia suministrada	1,9 kW	2,5 kW
Conexiones de aspiración	100 mm	100 mm
Peso	136 kg	136 kg
Equipamiento estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (60 dientes), bastidor, carro deslizante de formato corto, tope paralelo con lupa, tope angular, prolongación de mesa, dispositivo de aspiración de virutas, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (60 dientes), bastidor, carro deslizante de formato corto, tope paralelo con lupa, tope angular, prolongación de mesa, dispositivo de aspiración de virutas, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete
Tipo	PKF 255 V8 WN	PKF 255 V8 DN
Nº de pedido	0192593441	0192593433

SIERRAS








MÁQUINAS ESPECIALES

ORDEN CON SISTEMA

JARDÍN

TÉCNICAS DE PROCESADO DE MADERA

ACCESORIOS PARA PKF 255 V8

Bastidores		Nº de ped.
	Armario de base <ul style="list-style-type: none"> Para una óptima altura de trabajo y una posición segura Construcción robusta de chapa de acero con recubrimiento en polvo Altura de trabajo: 920 mm	0910050435
Bastidores		Nº de ped.
	Bastidor <ul style="list-style-type: none"> Para transportar de forma sencilla la máquina montada sobre el armario de base 	0910007262
Sistema de soporte básico		Nº de ped.
	Sistema de soporte básico <ul style="list-style-type: none"> Necesario para montar prolongaciones de mesa y extensiones transversales de mesa Sujeción / bloqueo en la parte anterior y posterior de la carcasa de la máquina 720 mm de longitud	0910050010
Accesorios para el sistema de soporte básico		Nº de ped.
	Prolongación <ul style="list-style-type: none"> Prolonga el sistema de soporte básico en 720 mm Permite cortes más amplios en el tope longitudinal, hasta 1400 mm Suministro incluyendo soporte de pie de altura regulable	0910050028
	soporte de pie <ul style="list-style-type: none"> Soporte de pie adicional para un mejor apoyo de la prolongación de soporte básico De altura regulable	0910050036
	Prolongación de mesa <ul style="list-style-type: none"> Para colocar con seguridad piezas de trabajo largas Con soporte de pie de altura regulable y carril de tope adicional Sujeción excéntrica, fácil de montar y de volver a retirar Montaje delante o detrás del sistema de soporte básico Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm	0910018469
	Extensión transversal de mesa Plus <ul style="list-style-type: none"> La extensión transversal de mesa aumenta la superficie de apoyo, ideal para cortar placas Hace posibles cortes junto al tope longitudinal de hasta 700 mm de ancho Utilizando la prolongación de soporte básico se pueden efectuar cortes en el tope longitudinal de hasta 1400 mm de ancho Montar a derecha o izquierda del sistema de soporte básico Longitud: 835 mm Anchura: 200 mm	0910064517

Vagón transversal

	Nº de ped.
 Vagón transversal para carro deslizante de formato <ul style="list-style-type: none"> Para colocar en el carro deslizante de formato largo de 950 mm El tope longitudinal se puede girar hasta 45° a izquierda y derecha Ancho de corte de 900 mm con una altura de corte de 80 mm Incl. perfil de apoyo del marco	0199000004
 Vagón transversal para carro deslizante de formato <ul style="list-style-type: none"> Para colocar en el carro deslizante de formato largo de 1.800 mm El tope longitudinal se puede girar hasta 45° a izquierda y derecha Ancho de corte de 1.400 mm con una altura de corte de 80 mm Incl. perfil de apoyo del marco	0199000012

Hojas de sierra circulares



- Resultados óptimos de corte gracias a los dientes afilados por todos lados y a la alta precisión en la marcha en plano y en curva
- Hojas HW: alta duración gracias a la utilización de metal duro puro
- Se pueden lijar muchas veces
- Made in Germany

Material	Dimensiones mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de ped.
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	24	Diente intercambiable	6.28012
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	34	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28045
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	42	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28046
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	60	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28049
Metal duro al wolframio	250 x 3,2 x 30	60	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28050
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	80	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28087
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	80	Diente plano / diente trapezoidal, 5° neg.	6.28088
Hojas de sierra de corte previo				
Metal duro al wolframio	90 x 3,2 x 30	10	Diente plano, cónico/a	0910052489
Metal duro al wolframio	90 x 2,8 x 30	10	Diente plano, cónico/a	0910062999

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Para un empleo móvil
- Motor universal de gran potencia
- Tecnología de arranque suave
- Tope angular con regla de tope
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra
- Extensión transversal de mesa integrada en el lateral
- Para corriente alterna monofásica



TS 250

Sierra circular de mesa TS 250

Valores característicos comparables de los aparatos

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	760 x 760 x 490 mm
Tamaño de la mesa	755 / 985 x 645 mm
Altura de corte de 90/45°	77 mm/52 mm
Revoluciones bajo carga nominal	2.600 /min
Velocidad de corte	34 m/s
Ancho máx. de corte	
- Con tope paralelo	390 mm
Hoja de sierra	Ø 250 x 30 mm
Radio de giro de la hoja de sierra	-1,5 - 46,5 °
Potencia nominal absorbida	2 kW
Potencia suministrada	1,2 kW
Conexiones de aspiración	58 mm
Peso	32 kg

Equipamiento estándar

Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (34 dientes), tope paralelo, tope angular, extensión transversal de mesa, depósito para el cambio de hoja, conexiones de aspiración de virutas, enrollador de cable, tope de inglete

Tipo
Nº de pedido

TS 250
0102502000 ■

Soporte de máquina



- Para una óptima altura de trabajo y una posición segura
- Plegable

Nº de ped.
0910061135

Dispositivos de aspiración de virutas



- Dispositivo de aspiración de virutas**
- Para un ambiente de trabajo limpio y una mejor visión de la pieza de trabajo a cortar
 - Para conectar a una instalación de aspiración de virutas o al aspirador universal Metabo
 - Aspiración en dos posiciones (conexión de aspiración de la máquina y boquillas de aspiración de la cubierta protectora)
 - Compuesto de manguera de aspiración y 2 piezas de conexión
- Boquillas de aspiración Ø 100 mm

Nº de ped.
0910061127

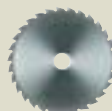
Adaptador de aspiración



Adaptador de aspiración Multi

Nº de ped.
0910058010

Hojas de sierra circulares



- Resultados óptimos de corte gracias a los dientes afilados por todos lados y a la alta precisión en la marcha en plano y en curva
- Hojas HW: alta duración gracias a la utilización de metal duro puro
- Se pueden lijar muchas veces
- Made in Germany

Material	Dimensiones mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de ped.
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	24	Diente intercambiable	6.28012
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	34	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28045
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	42	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28046
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	60	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28049
Metal duro al wolframio	250 x 3,2 x 30	60	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28050
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	80	Diente intercambiable, Alojamiento de orificio secundario	6.28087
Metal duro al wolframio	250 x 2,8 x 30	80	Diente plano / diente trapecoidal, 5° neg.	6.28088

SIERRAS

MÁQUINAS ESPECIALES

ORDEN CON SISTEMA

JARDÍN

TÉCNICAS DE PROCESADO DE MADERA

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Modelo básico de sierra circular de mesa universal con una óptima relación calidad - precio
- Ideal para serrar cantos de madera, tablas, placas y materiales similares a la madera en el taller y en la obra
- En el dispositivo de aspiración de virutas de serie se puede conectar una instalación adicional de aspiración de virutas o un aspirador en húmedo y en seco
- Tope universal para cortes rectos, se puede utilizar también como carro deslizante
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra
- Robusta construcción de chapa de acero con recubrimiento de polvo y tablero de mesa galvanizado
- Carcasa y motor montados previamente



TKHS 315 C - 2,0 WNB

TKHS 315 C - 2,8 DNB

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Modelo profesional de sierra circular de mesa precisa; lista rápidamente para cualquier tipo de empleo
- Ideal para serrar cantos de madera, tablas, placas y materiales similares a la madera en el taller y en la obra
- En el dispositivo de aspiración de virutas de serie se puede conectar una instalación adicional de aspiración de virutas o un aspirador en húmedo y en seco
- Tope angular de fácil acceso, se puede utilizar también como carro deslizante
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra
- Robusta construcción de chapa de acero con recubrimiento de polvo y tablero de mesa galvanizado
- Prolongación de mesa plegable
- Carcasa y motor montados previamente
- Para corriente alterna monofásica



TKHS 315 M - 2,5 WNB

TKHS 315 M - 3,1 WNB

	Sierra circular de mesa TKHS 315 C - 2,0 WNB	Sierra circular de mesa TKHS 315 C - 2,8 DNB
Ventajas especiales		
▪ Para corriente alterna monofásica	•	
▪ Para corriente trifásica		•
▪ Regulación de altura	•	•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa	550 x 800 mm	550 x 800 mm
Altura de corte de 90/45°	85 mm/60 mm	85 mm/60 mm
Velocidad de corte	50 m/s	50 m/s
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Potencia nominal absorbida	2 kW	2,8 kW
Potencia suministrada	1,5 kW	2,15 kW
Peso	62 kg	64 kg
Equipamiento estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), bastidor incl. asideros, tope universal, prolongación de mesa (550 x 800 mm), dispositivo de aspiración de virutas, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	
Tipo	TKHS 315 C - 2,0 WNB	TKHS 315 C - 2,8 DNB
Nº de pedido	0103152000	0103152100

	Sierra circular de mesa TKHS 315 M - 2,5 WNB	Sierra circular de mesa TKHS 315 M - 3,1 WNB
Valores característicos comparables de los aparatos		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa	600 x 800 mm	600 x 800 mm
Altura de corte de 90/45°	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Velocidad de corte	50 m/s	50 m/s
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Potencia nominal absorbida	2,5 kW	3,1 kW
Potencia suministrada	1,72 kW	2,2 kW
Peso	75 kg	75 kg
Equipamiento estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), bastidor incl. asideros, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa (600 x 800 mm), dispositivo de aspiración de virutas, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), bastidor incl. asideros, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa (600 x 800 mm), dispositivo de aspiración de virutas, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete
Tipo	TKHS 315 M - 2,5 WNB	TKHS 315 M - 3,1 WNB
Nº de pedido	0103153000 ■	0103153100

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Modelo profesional de sierra circular de mesa precisa; lista rápidamente para cualquier tipo de empleo
- Ideal para serrar cantos de madera, tablas, placas y materiales similares a la madera en el taller y en la obra
- En el dispositivo de aspiración de virutas de serie se puede conectar una instalación adicional de aspiración de virutas o un aspirador en húmedo y en seco
- Tope angular de fácil acceso, se puede utilizar también como carro deslizante
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra
- Robusta construcción de chapa de acero con recubrimiento de polvo y tablero de mesa galvanizado
- Prolongación de mesa plegable
- Carcasa y motor montados previamente
- Para corriente trifásica








TKHS 315 M - 3,4 DNB

TKHS 315 M - 4,2 DNB

	Sierra circular de mesa TKHS 315 M - 3,4 DNB	Sierra circular de mesa TKHS 315 M - 4,2 DNB
Valores característicos comparables de los aparatos		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa	600 x 800 mm	600 x 800 mm
Altura de corte de 90/45°	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Velocidad de corte	50 m/s	50 m/s
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Potencia nominal absorbida	3,4 kW	4,2 kW
Potencia suministrada	2,5 kW	3 kW
Peso	77 kg	77 kg
Equipamiento estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), bastidor incl. asideros, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa (600 x 800 mm), dispositivo de aspiración de virutas, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dientes), bastidor incl. asideros, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa (600 x 800 mm), dispositivo de aspiración de virutas, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete
Tipo	TKHS 315 M - 3,4 DNB	TKHS 315 M - 4,2 DNB
Nº de pedido	0103153200	0103153300

ACCESORIOS PARA LAS SIERRAS CIRCULARES DE MESA

Mesas auxiliares				Nº de ped.
	Mesa auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Para aumentar la superficie de apoyo, ideal para cortar placas ▪ Hace posibles cortes junto al tope longitudinal de hasta 1.240 mm de ancho ▪ De altura regulable Para montar en un lateral Adecuado/a para: TKHS 315 C Longitud: 800 mm Anchura: 600 mm	0910058860	
	Mesa auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Para aumentar la superficie de apoyo, ideal para cortar placas ▪ Con elementos de sujeción rápida, regla graduada y soportes de pie plegables ▪ Hace posibles cortes junto al tope longitudinal de hasta 1.240 mm de ancho ▪ De altura regulable Para montar en un lateral Adecuado/a para: TKHS 315, TKHS 315 M Longitud: 1.000 mm Anchura: 660 mm	0910014030	
Bastidores				Nº de ped.
	Dispositivo de desplazamiento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Para un transporte sencillo 	0910057154	
Carro deslizante				Nº de ped.
	Carro deslizante	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Permite cortes exactos incluso en piezas mayores ▪ Carro deslizante exacto y con rodamiento de bolas séxtuple ▪ Completo con regla de tope orientable 90°-45° Ancho de corte 90°/45° : 640 mm/930 mm Longitud total: 1.270 mm Peso de carga: 24 kg	0910058967	
Hojas de sierra circulares				
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resultados óptimos de corte gracias a los dientes afilados por todos lados y a la alta precisión en la marcha en plano y en curva ▪ Hojas HW: alta duración gracias a la utilización de metal duro puro ▪ Se pueden lijar muchas veces ▪ Made in Germany 		
Material	Dimensiones mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de ped.
Acero al cromo vanadio	315 x 1,8 x 30	56	Diente de lobo	6.28100
Acero al cromo vanadio	315 x 1,8 x 30	80	Diente puntiagudo	6.28101
Metal duro al wolframio	315 x 2,8 x 30	20	Diente plano, Alojamiento con orificio secundario combinado	6.28015
Metal duro al wolframio	315 x 3 x 30	24	Diente intercambiable	6.28016
Metal duro al wolframio	315 x 2,8 x 30	48	Diente intercambiable, Alojamiento con orificio secundario combinado	6.28056
Metal duro al wolframio	315 x 2,8 x 30	84	Diente intercambiable	6.28058

SIERRAS

MÁQUINAS ESPECIALES

ORDEN CON SISTEMA

JARDÍN

TÉCNICAS DE PROCESADO DE MADERA

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Máquina robusta para profesionales, de uso universal
- Todas las sierras circulares para obras de Metabo conformes a la norma actual europea EN 1870-1
- Cubierta protectora de seguridad de fácil manejo para proteger de forma óptima la hoja de sierra
- Protegido contra salpicaduras de agua
- Mesa de sierra de chapa de acero galvanizado
- Regla troquelada en el tablero de mesa para ubicar el tope paralelo
- Tope paralelo con rápida sujeción excéntrica
- Tope de inglete a mano en el tope paralelo
- Tope angular orientable con dispositivo de sujeción en cuña para corte en redondo
- Freno motor resistente al desgaste
- Protección contra sobrecarga del motor
- Larguero y travesaño en el tablero de mesa para una mayor rigidez
- Prolongación de mesa plegable
- Robusta construcción de chapa de acero con recubrimiento de polvo, a prueba de torsión



	Sierra circular para obras BKS 400 Plus - 3,1 WNB	Sierra circular para obras BKS 400 Plus - 4,2 DNB
Ventajas especiales		
▪ Para corriente alterna monofásica	•	
▪ Para corriente trifásica		•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Tamaño de la mesa	660 x 1.030 mm	660 x 1.030 mm
Ancho máx. de corte		
- Con tope paralelo	300 mm	300 mm
- Con mesa auxiliar	1.300 mm	1.300 mm
Ancho máx. de corte transversal		
- Con tope angular	260 mm	260 mm
Altura de corte	127 mm	127 mm
Velocidad de corte	58 m/s	58 m/s
Hoja de sierra	Ø 400 x 30 mm	Ø 400 x 30 mm
Potencia nominal absorbida	3,1 kW (S6 40%)	4,2 kW (S6 40%)
Potencia suministrada	2,35 kW (S6 40%)	3,25 kW (S6 40%)
Peso	88 kg	88 kg
Equipamiento estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente plano-trapezoidal (28 dientes), tope paralelo, tope angular con accesorio de corte de cuñas, prolongación de mesa, cubierta protectora, gancho de grúa, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente plano-trapezoidal (28 dientes), tope paralelo, tope angular con accesorio de corte de cuñas, prolongación de mesa, cubierta protectora, gancho de grúa, inversor de fase, tope de inglete
Tipo	BKS 400 Plus - 3,1 WNB (montada)	BKS 400 Plus - 4,2 DNB (montada)
Nº de pedido	0104003000	0104004000
Tipo	BKS 400 Plus - 3,1 WNB (desmontada)	BKS 400 Plus - 4,2 DNB (desmontada)
Nº de pedido	0194003000	0194004000

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Máquina robusta para profesionales, de uso universal
- Todas las sierras circulares para obras de Metabo conformes a la norma actual europea EN 1870-1
- Cubierta protectora de seguridad de fácil manejo para proteger de forma óptima la hoja de sierra
- Protegido contra salpicaduras de agua
- Mesa de sierra de chapa de acero galvanizado
- Regla troquelada en el tablero de mesa para ubicar el tope paralelo
- Tope paralelo con rápida sujeción excéntrica
- Tope de inglete a mano en el tope paralelo
- Tope angular orientable con dispositivo de sujeción en cuña para corte en redondo
- Motor adecuado para el funcionamiento continuo (potencia suministrada con el modo de servicio S1 100%)
- Freno motor resistente al desgaste
- Protección contra sobrecarga del motor
- Larguero y travesaño en el tablero de mesa para una mayor rigidez
- Prolongación de mesa plegable
- Robusta construcción de chapa de acero con recubrimiento de polvo, a prueba de torsión
- Para corriente trifásica



BKS 450 Plus - 5,5 DNB

BKH 450 Plus - 5,5 DNB

	Sierra circular para obras BKS 450 Plus - 5,5 DNB	Sierra circular para obras BKH 450 Plus - 5,5 DNB
Ventajas especiales		
▪ Ajuste de altura por palanca única patentado para una mejor adaptación al material que se va a cortar, con lo que además se consigue un corte más limpio y mayor seguridad		•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Tamaño de la mesa	660 x 1.030 mm	660 x 1.030 mm
Ancho máx. de corte		
- Con tope paralelo	300 mm	300 mm
- Con mesa auxiliar	1.300 mm	1.300 mm
Ancho máx. de corte transversal		
- Con tope angular	260 mm	260 mm
Altura de corte	141 mm	20 - 140 mm
Velocidad de corte	64 m/s	66 m/s
Hoja de sierra	Ø 450 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm
Potencia nominal absorbida	5,5 kW (S6 40%)	5,5 kW (S6 40%)
Potencia suministrada	3,2 kW (S1 100%)	3,2 kW (S1 100%)
Peso	90 kg	102 kg
Equipamiento estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente plano-trapezoidal (32 dientes), tope paralelo, tope angular con accesorio de corte de cuñas, prolongación de mesa, cubierta protectora, gancho de grúa, inversor de fase, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente plano-trapezoidal (32 dientes), tope paralelo, tope angular con accesorio de corte de cuñas, prolongación de mesa, cubierta protectora, gancho de grúa, inversor de fase, tope de inglete
Tipo	BKS 450 Plus - 5,5 DNB (montada)	BKH 450 Plus - 5,5 DNB
Nº de pedido	0104605000	0104705000
Tipo	BKS 450 Plus - 5,5 DNB (desmontada)	-
Nº de pedido	0194605000	

ACCESORIOS

Mesas auxiliares



- Mesa auxiliar**
- Para placas grandes y piezas de trabajo largas
 - Con elementos de sujeción rápida, regla graduada y soportes de pie plegables
 - Hace posibles cortes junto al tope longitudinal de hasta 1.300 mm de ancho
 - De altura regulable. Puede montarse en un lateral o detrás
- Longitud: 1.000 mm
Anchura: 660 mm

Nº de ped. 0910006673

Bastidores



- Bastidor**
- Para un transporte sencillo
 - Para montar en el soporte de máquina

Nº de ped. 0910003313

Carro deslizante



- Carro deslizante**
- Permite cortes exactos incluso en piezas mayores
 - Carro deslizante exacto y con rodamiento de bolas
 - Completo con regla de tope orientable 90°-45°
- Ancho de corte 90°/45° : 610 mm/1.010 mm
Tamaño de la mesa: 280 x 525 mm
Longitud total: 1.500 mm
Peso de carga: 25 kg

Nº de ped. 0910006665

Boquillas de aspiración de virutas



- Boquillas de aspiración de virutas**
- Para conectar las sierras circulares para obra a una instalación de aspiración de virutas
- Boquillas de aspiración Ø 100 mm
Adecuado/a para: BKH 450, BKH 400 Plus

Nº de ped. 0910006690



- Boquillas de aspiración de virutas**
- Para conectar las sierras circulares para obra a una instalación de aspiración de virutas
- Boquillas de aspiración Ø 100 mm
Adecuado/a para: BKS 400, BKS 400 Plus, BKS 450, BKS 450 Plus

Nº de ped. 0910008749

Soporte de rodillos

- Para apoyar piezas de trabajo largas durante los procesos de serrado, fresado, cepillado y taladrado
- Estable, de altura regulable y plegable



- Soporte de rodillos RS 420**
- Con rodillos de acero fino con gran movilidad y que soportan grandes cargas
- Anchura: 400 mm
Peso de carga: 100 kg
Altura: 640 - 1.015 mm

Nº de ped. 0910053353



- Soporte de rodillos RS 420 G**
- Con rodamiento de bolas cromado y con gran movilidad. Permite también movimientos laterales. Ideal para material laminado.
- Anchura: 520 mm
Peso de carga: 100 kg
Altura: 640 - 1.015 mm

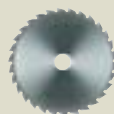
Nº de ped. 0910053345



- Soporte de rodillos RS 420 W**
- Con rodamiento de bolas cromado y con gran movilidad. Listón del rodamiento de bolas ajustable. Permite también movimientos laterales. Ideal para material laminado y para piezas de trabajo redondas o cuadradas.
- Anchura: 420 mm
Peso de carga: 100 kg
Altura: 640 - 1.015 mm

Nº de ped. 0910053361

Hojas de sierra circulares



- Resultados óptimos de corte gracias a los dientes afilados por todos lados y a la alta precisión en la marcha en plano y en curva
- Hojas HW: alta duración gracias a la utilización de metal duro puro
- Se pueden lijar muchas veces
- Made in Germany

Material	Dimensiones mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de ped.
Para BKS 400 y BKS 400 Plus				
Acero al cromo vanadio	400 x 2,2 x 30	32	Diente de lobo	6.28104
Acero al cromo vanadio	400 x 2 x 30	56	Diente de lobo	6.28105
Acero al cromo vanadio	400 x 2 x 30	80	Diente puntiagudo	6.28106
Metal duro al wolframio	400 x 3,5 x 30	28	Diente plano biselado	6.28018
Metal duro al wolframio	400 x 3,5 x 30	60	Diente intercambiable	6.28019
Para BKS 450, BKS 450 Plus, BKH 450 y BKH 450 Plus				
Acero al cromo vanadio	450 x 2,5 x 30	36	Diente de lobo	6.28107
Metal duro al wolframio	450 x 3,5 x 30	32	Diente plano biselado	6.28020
Metal duro al wolframio	450 x 3,8 x 30	66	Diente intercambiable	6.28021

SERRAR COMO PROFESIONALES

Los resultados de serrado perfectos con cortes precisos y limpios no son casuales. Además de la importancia de una sierra circular excelente, hay que resaltar especialmente la hoja de sierra de calidad. Las hojas de sierra

circular de Metabo son productos de calidad fabricados en Alemania y le ofrecen lo mejor en cuanto a calidad de corte, vida útil y suavidad de marcha


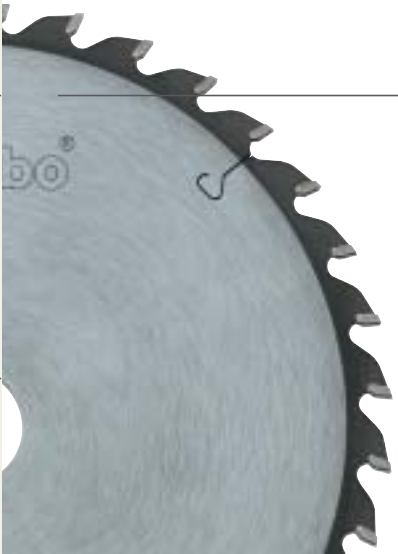

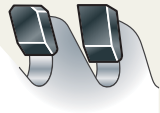



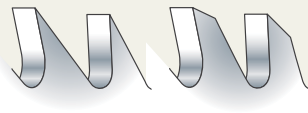

SIERRAS

MÁQUINAS ESPECIALES

ORDEN CON SISTEMA

JARDÍN

TÉCNICAS DE PROCESADO DE MADERA

Formas del diente	Imágenes de las hojas de sierra	Perfiles de aplicación
<p>WZ Diente intercambiable</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Cortes especialmente limpios en todas las maderas blandas y duras, fibra de madera, laminados y plásticos - Fácil de afilar - Con ángulo de desprendimiento de virutas negativo: empleo en KGS 		<p>power cut</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para cortes rápidos bastos y semifinos con avance rápido y escaso consumo de potencia - Buenos resultados en cortes longitudinales en madera maciza - Se puede utilizar en madera para construcción con clavos y restos de hormigón - Con materiales de madera u otros materiales compuestos recubiertos sólo es posible una calidad de corte tosca
<p>FZ Diente plano</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Óptimo para cortes longitudinales rápidos y toscos en madera maciza - Mantenimiento sencillo 		
<p>FZ/TZ Diente plano / trapezoidal</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Ideal para perfiles de aluminio, cobre, latón, plástico, placas revestidas de aglomerado y otros materiales derivados de la madera - Cortes muy limpios - Con ángulo de desprendimiento de virutas negativo: empleo en KGS 		<p>multi cut</p> <ul style="list-style-type: none"> - De uso universal en materiales exigentes - Para las mayores exigencias en la calidad de corte, p. ej., laminado, perfiles de plástico, aluminio, cobre y latón - Ideal para numerosas aplicaciones en obras en interiores - Resultados perfectos incluso en cortes transversales en madera maciza, placas de virutas de madera en bruto, revestidas o enchapadas, MDF - Se necesita una potencia muy elevada de la sierra circular - Avance de la sierra relativamente más lento
<p>FZ/FA Diente plano hastaelado</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Uso, sobre todo, en sierras circulares para obras y de mesa pero también en sierras circulares manuales potentes - Especialmente adecuado para madera de construcción, tablas de encofrado (incluso con clavos y restos de cemento), placas de virutas de madera - Dientes extremadamente robustos 		
<p>DZ/HZ Diente recto / cóncavo</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Óptimo para materiales en placa recubiertos por ambos lados - Cantos de corte muy limpios y sin astillas 		
<p>SP/NV Diente puntiagudo</p>  <p>KV Diente de lobo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso en sierras circulares para obras y sierras para leña o sierras circulares de mesa potentes - Forma del diente en hojas de sierra circular de CV (acero al cromo vanadio) 		

PARA SIERRAS ESTACIONARIAS

Hojas de sierra circular de carburo de tungsteno "power cut"



NUEVO

- Para cortes rápidos bastos y semifinos con avance rápido y escaso consumo de potencia
- Buenos resultados en cortes longitudinales en madera maciza
- Se puede utilizar en madera para construcción con clavos y restos de hormigón
- Con materiales de madera u otros materiales compuestos recubiertos sólo es posible una calidad de corte tosca

Diámetro mm	Material	Anchura de corte mm	Grosor de la hoja principal mm	Ø de perforación mm	N.º de dientes	Forma del diente	Ángulo de desprendimiento de virutas	Adecuado para	Nº de ped.
210	HM	1,8	1,4	30	24	Diente intercambiable	5°	KS 210, KGS 255	6.28008
216	HM	2,4	1,8	30	24	Diente intercambiable	5° neg.		6.28009
250	HM	2,8	2,0	30	24	Diente intercambiable	25°	PK 255, PKU 250, PKF 255 (V 8), Multi 260/310	6.28012
	HM	2,8	2,0	30	24	Diente intercambiable	3° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28013
300	HM	2,8	1,8	30	28	Diente intercambiable	15°	PK 300, PKV 300 G hasta 1996	6.28014
315	HM	2,8	1,8	30	20	Diente plano	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
	HM	3,0	2,0	30	24	Diente intercambiable	20°	TKHS 315	6.28016
350	HM	2,8	1,8	30	22	Diente plano	22°	TK 350 hasta 1983	6.28017
400	HM	3,5	2,5	30	28	Diente plano hastaelado	10°	BKS 400	6.28018 ¹⁾
	HM	3,5	2,5	30	60	Diente intercambiable	15°	BKS 400	6.28019 ¹⁾
450	HM	3,5	2,5	30	32	Diente plano hastaelado	10°	BKS 450, BKH 450	6.28020 ¹⁾
	HM	3,8	2,8	30	66	Diente intercambiable	15°	BKS 450, BKH 450	6.28021 ¹⁾
500	HM	3,8	2,8	30	22	Diente intercambiable		BW 500 hasta 1998	6.28022
600	HM	3,8	2,8	30	26	Diente intercambiable		BW 600	6.28023
700	HM	4,2	3,2	30	42	Diente intercambiable		BW 750, BW 700 hasta 1993	6.28024

¹⁾ Hoja de sierra especialmente resistente a los clavos

Hojas de sierra circular de carburo cromo-vanadio "power cut"



NUEVO

- Para cortes rápidos bastos y semifinos con avance rápido y escaso consumo de potencia
- Buenos resultados en cortes longitudinales en madera maciza
- Se puede utilizar en madera para construcción con clavos y restos de hormigón
- Con materiales de madera u otros materiales compuestos recubiertos sólo es posible una calidad de corte tosca

Diámetro mm	Material	Anchura de corte mm	Grosor de la hoja principal mm	Ø de perforación mm	N.º de dientes	Forma del diente	Ángulo de desprendimiento de virutas	Adecuado para	Nº de ped.
315	CrV	1,8	1,8	30	56	Diente de lobo		TKHS 315	6.28100
	CrV	1,8	1,8	30	80	Diente puntiagudo		TKHS 315	6.28101
350	CrV	1,8	1,8	30	56	Diente puntiagudo		TK 350	6.28102
	CrV	1,8	1,8	30	80	Diente puntiagudo		TK 350	6.28103
400	CrV	2,2	2,2	30	32	Diente puntiagudo		BKS 400	6.28104
	CrV	2,0	2,0	30	56	Diente de lobo		BKS 400	6.28105
	CrV	2,0	2,0	30	80	Diente puntiagudo		BKS 400	6.28106
450	CrV	2,5	2,5	30	36	Diente puntiagudo		BKS 450, BKH 450	6.28107
500	CrV	2,5	2,5	30	56	Diente de lobo		BW 500 hasta 1998	6.28108
600	CrV	2,8	2,8	30	56	Diente de lobo		BW 600	6.28109
700	CrV	2,8	2,8	30	56	Diente de lobo		BW 750, BW 700 hasta 1993	6.28110

PARA SIERRAS ESTACIONARIAS

Hojas de sierra circular de carburo de tungsteno "precision cut"



NUEVO

- Gama de aplicaciones muy amplia en el mecanizado de madera
- Para resultados muy buenos y limpios en cortes longitudinales y transversales en madera blanda y dura
- Apropiado para madera maciza y madera laminada, placas de virutas de madera en bruto, revestidas o enchapadas, MDF, materiales compuestos
- Se necesita una potencia elevada de la sierra circular

Diámetro mm	Material	Anchura de corte mm	Grosor de la hoja principal mm	Ø de perforación mm	N.º de dientes	Forma del diente	Ángulo de desprendimiento de virutas	Adecuado para	Nº de ped.
210	HM	2,4	1,6	30	30	Diente intercambiable	22°	UK 220, PK 200	6.28036
	HM	2,4	1,8	30	40	Diente intercambiable	3°	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 200	6.28037
	HM	2,8	1,8	30	42	Diente plano/trapezoidal	1° neg.	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 201	6.28038
	HM	2,4	1,6	30	42	Diente intercambiable	22°	UK 220, PK 200	6.28039
216	HM	2,4	1,8	30	48	Diente intercambiable	5° neg.		6.28041
220	HM	2,4	1,6	30	36	Diente intercambiable	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28042
	HM	2,6	1,6	30	48	Diente recto / cóncavo	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28043
250	HM	2,8	1,8	30	34	Diente intercambiable	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8, Multi 260/310	6.28045
	HM	2,8	1,8	30	42	Diente intercambiable	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8, Multi 260/310	6.28046
	HM	2,4	1,8	30	48	Diente intercambiable	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28047
	HM	2,4	1,8	30	60	Diente intercambiable	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28048
	HM	2,8	1,8	30	60	Diente intercambiable	15°	TS 250, PKU 250, PK 255, Multi 260, Multi 310	6.28049
	HM	3,2	2,2	30	60	Diente intercambiable	10°	PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8, Multi 260, Multi 310	6.28050
300	HM	2,8	1,8	30	48	Diente intercambiable	15°	PK 300, PKV 300 G hasta 1996	6.28051
	HM	3,2	2,2	30	60	Diente recto / cóncavo	10°	PK 300, PKV 300 G hasta 1996	6.28052
	HM	2,8	1,8	30	72	Diente intercambiable	10°	PK 300, PKV 300 G hasta 1996	6.28053
305	HM	2,4	1,8	30	60	Diente intercambiable	1.5°	KGS 305	6.28054
	HM	2,4	1,8	30	80	Diente intercambiable	5°	KGS 305	6.28055
315	HM	2,8	1,8	30	48	Diente intercambiable	15°	TKHS 315	6.28056
	HM	2,8	1,8	30	48	Diente intercambiable	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
	HM	2,8	1,8	30	84	Diente intercambiable	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

Hojas de sierra circular de carburo de tungsteno "multi cut"



NUEVO

- De uso universal en materiales exigentes
- Para las mayores exigencias en la calidad de corte, p. ej., laminado, perfiles de plástico, aluminio, cobre y latón
- Ideal para numerosas aplicaciones en obras en interiores
- Resultados perfectos incluso en cortes transversales en madera maciza, placas de virutas de madera en bruto, revestidas o enchapadas, MDF
- Se necesita una potencia muy elevada de la sierra circular
- Avance de la sierra relativamente más lento

Diámetro mm	Material	Anchura de corte mm	Grosor de la hoja principal mm	Ø de perforación mm	N.º de dientes	Forma del diente	Ángulo de desprendimiento de virutas	Adecuado para	Nº de ped.
210	HM	2,6	1,8	30	54	Diente plano/trapezoidal	5° neg.	KGS 255	6.28078
	HM	2,8	2,0	30	60	Diente intercambiable	5° neg.	KGS 255	6.28079
	HM	2,8	2,0	30	60	Diente plano/trapezoidal	5° neg.	KGS 255	6.28080
	HM	2,4	1,6	30	64	Diente intercambiable	10°	UK 220, PK 200	6.28081
	HM	2,4	1,6	30	64	Diente plano/trapezoidal	5° neg.	KS 210, KGS 255	6.28082
216	HM	2,4	1,8	30	60	Diente plano/trapezoidal	5° neg.		6.28083
220	HM	2,6	1,6	30	80	Diente plano/trapezoidal	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28084
250	HM	2,8	1,8	30	80	Diente intercambiable	10°	KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255, Multi 260, Multi 310	6.28087
	HM	2,8	2,0	30	80	Diente plano/trapezoidal	5° neg.	KGS 301/303/331, KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255, Multi 260, Multi 310	6.28088
300	HM	2,8	1,8	30	96	Diente intercambiable	10°	PK 300, PKV 300 G hasta 1996	6.28089
	HM	2,8	2,2	30	96	Diente plano/trapezoidal	6° neg.	PK 300, PKV 300 G hasta 1996	6.28090
305	HM	2,8	2,0	30	96	Diente plano/trapezoidal	5° neg.	KGS 305	6.28091
315	HM	2,8	2,0	30	96	Diente plano/trapezoidal	5° neg.	KGS 305	6.28092

SIERRAS

MÁQUINAS ESPECIALES

ORDEN CON SISTEMA

JARDÍN

TÉCNICAS DE PROCESADO DE MADERA