



1.50m

CONVENCEN YA A MÁS DE 1 MILLÓN DE PROFESIONALES EN TODO EL MUNDO: SIERRAS MÓVILES DE METABO.

Independientemente del tipo de madera que desea procesar: el programa de sierras de Metabo dispone de la herramienta adecuada para cada aplicación. Como uno de los fabricantes líderes en la técnica estacionaria de procesado de madera sabemos a lo que se debe enfrentar día tras día. Por ello apostamos exactamente por la máxima calidad, una técnica madurada y un amplio surtido de las sierras más diversas - para hacer que su trabajo resulte lo más fácil posible. **Metabo. Work. Don't play.**



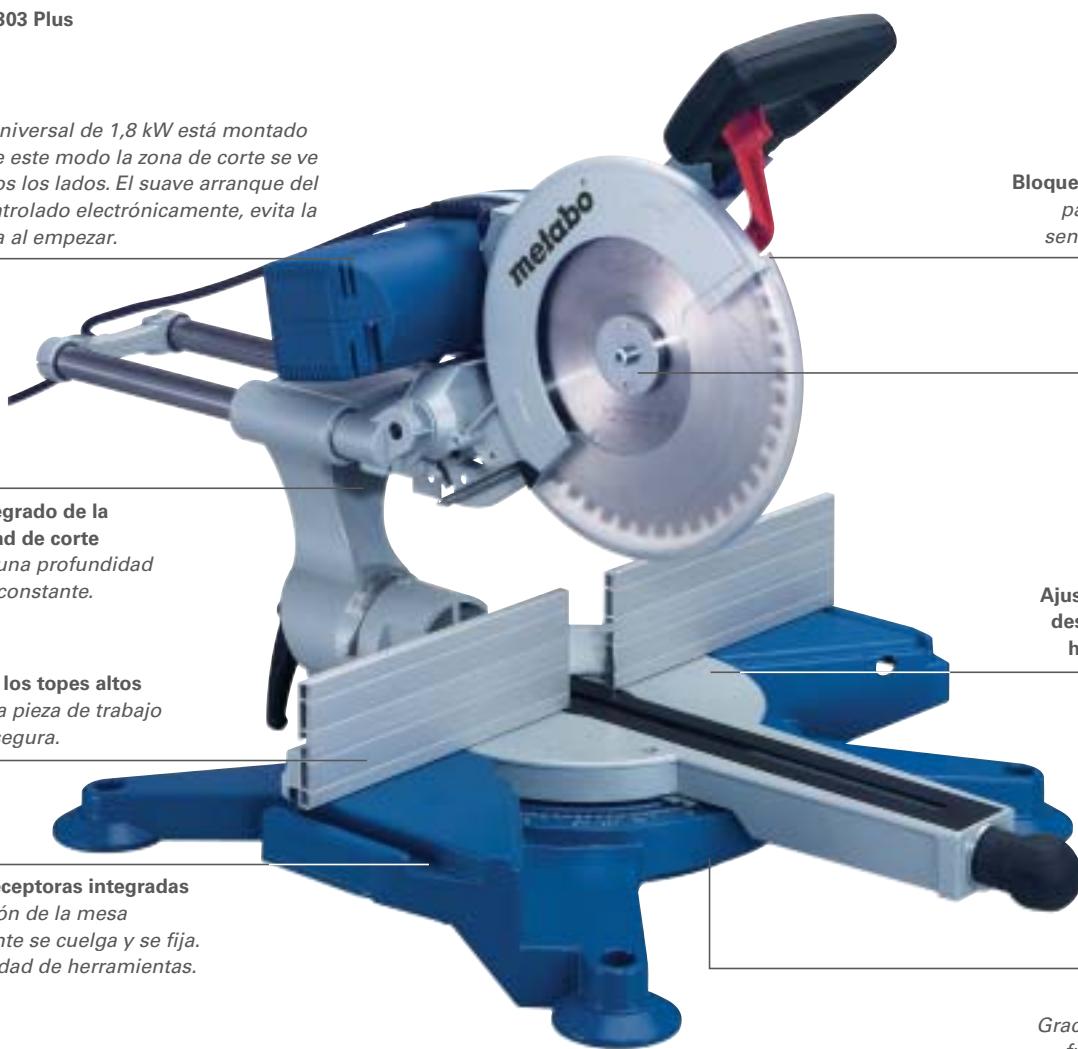
MUCHO MÁS QUE PRÁCTICAS.

Las tronzadoras-ingletadoras de Metabo despuntan siempre. Disponen de muchos detalles prácticos y son precisas y flexibles. La elección ideal para el mecanizado profesional de madera, paneles recubiertos y plásticos.

p. ej. KGS 303 Plus

Potente

El motor universal de 1,8 kW está montado encima. De este modo la zona de corte se ve desde todos los lados. El suave arranque del motor, controlado electrónicamente, evita la sobrecarga al empezar.



Bloqueo de la hoja de sierra
para cambiar de forma sencilla la hoja de sierra.

Láser
para una indicación exacta del corte.

Ajuste integrado de la profundidad de corte

Garantiza una profundidad de ranura constante.

Perfiles de los topes altos
para fijar la pieza de trabajo de forma segura.

Ranuras receptoras integradas
La extensión de la mesa simplemente se cuelga y se fija. Sin necesidad de herramientas.

Ajuste del plato giratorio
desde 50° a la izquierda hasta 60° a la derecha

Ligera y estable
Gracias a la estructura de fundición a presión de aluminio, pesa poco (19 kg) y a pesar de ello es estable.



Inclinación del cabezal de sierra a ambos lados hasta 48°

En todos los cortes, el lado recubierto del material se encuentra arriba, garantizando cantos de corte limpios.

Ajuste continuo del plato giratorio

La escala graduada exacta permite ajustar el plato giratorio de forma continua hasta 50° a la izquierda y hasta 60° a la derecha. Todas las posiciones de ángulo convencionales disponen de una función de encaje.

Corte exacto garantizado

en cada posición deseada gracias al dispositivo de tracción de alojamiento múltiple. Fijación para cuando se transporte o no se utilice.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Para todo tipo de cortes, ideal para la ampliación de interiores
- Para cortar madera, paneles con revestimiento y plásticos
- Diseño excepcionalmente ergonómico y fácil de usar
- Motor universal de alta potencia que no necesita mantenimiento
- Mesa giratoria con ajuste angular preciso
- Mesa de trabajo de fundición a presión de aluminio
- Extensión transversal de mesa extensible sin escalonamiento a ambos lados con práctica superficie de apoyo y tope de corte integrado
- Tara reducida para un fácil transporte
- Revestimiento de goma antideslizante en empuñadura y asa
- Adecuada tanto para diestros como para zurdos
- Ajuste angular horizontal a derecha y a izquierda hasta 47°

- Inclinación del cabezal de sierra de 0° a 45°
- Todas las escalas visibles desde la posición de trabajo
- Perfil de tope alto, desplazable lateralmente para una mejor fijación de la pieza de trabajo
- Función de bloqueo de la hoja de sierra para facilitar el cambio de la hoja
- Luz de trabajo integrada
- Láser para una indicación exacta del corte
- Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo para fijar éstas horizontal o verticalmente
- Seguro de transporte
- Bolsa para la recogida de virutas que mantiene el aire limpio en el lugar trabajo

Tronzadora
KS 216 de corte láser

Datos técnicos

Dimensiones (L x An x Al)	480 x 543 x 325 mm
Superficie de apoyo	170 x 700 mm
Ancho de corte	
- 90°	120 mm
- 45°	83 mm
Profundidad de corte	
- 90°	60 mm
- 45°	42 mm
Revoluciones marcha en vacío	5.000 /min
Revoluciones bajo carga nominal	3.452 /min
Velocidad de corte	39 m/s
Hoja de sierra	Ø 216 x 30 mm
Posibilidades de ajuste	
- Plato giratorio izquierda (máx.)	47 °
- Plato giratorio derecha (máx.)	47 °
- Cabezal de sierra izquierda (máx.)	45 °
- Cabezal de sierra derecha (máx.)	0 °
Voltaje	230 V
Potencia absorbida	1,35 kW
Potencia suministrada	0,7 kW
Peso	9 kg

Suministro estándar

Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (40 dtes), 2 prolongac. de mesa integradas, dispositivo sujeción piezas, herramienta para cambiar hoja, bolsa virutas, láser

Tipo
Nº de pedido

KS 216 Lasercut
0102160000
0102160018

Hojas de sierra circulares

Material	Medidas mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de pedido
HW/CT	216 x 2,4 x 30	24	Diente intercambiable	6.28009
HW/CT	216 x 2,4 x 30	48	Diente intercambiable	6.28041
HW/CT	216 x 2,4 x 30	60	Diente plano / diente trapezoidal	6.28083

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para todo tipo de cortes, ideal para la ampliación de interiores
- Para cortar madera, paneles con revestimiento y plásticos
- Realiza sin problemas todo tipo de cortes angulares, oblicuos o biselados
- Succión eficaz de virutas mediante el canal de aspiración integrado
- Diseño excelentemente ergonómico y fácil de usar
- Todos los elementos de mando manejables desde la posición de trabajo
- Prolongaciones de mesa extensibles integradas
- Motor universal de alta potencia que no necesita mantenimiento
- Estructura estable, móvil y robusta
- Mesa giratoria con ajuste angular preciso
- Mesa de trabajo de fundición a presión de aluminio
- Superficie de apoyo de gran tamaño
- La alta precisión y los resultados de trabajo óptimos prueban la estabilidad del cabezal de sierra
- Empuñadura ergonómica que permite trabajar de forma sencilla y cómoda

- Adecuada tanto para diestros como para zurdos
- Ajuste angular horizontal a la izquierda hasta 47° y a la derecha hasta 58°
- Cabezal de sierra inclinable hacia ambos lados
- Todas las escalas visibles desde la posición de trabajo
- Perfil de tope alto, desplazable lateralmente para una mejor fijación de la pieza de trabajo
- Función de bloqueo de la hoja de sierra para facilitar el cambio de la hoja
- Lámpara de trabajo disponible como accesorio
- Láser para una indicación exacta del corte
- Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo para fijar éstas horizontal o verticalmente
- Seguro de transporte
- Asas laterales
- Bolsa para la recogida de virutas que mantiene el aire limpio en el lugar trabajo
- Amplio catálogo de accesorios



KS 254 Plus
NUEVO



KS 305 Plus
NUEVO

	Tronzadora KS 254 Plus	Tronzadora KS 305 Plus
Datos técnicos		
Dimensiones (LxAnxAi)	723 x 684 x 580 mm	725 x 758 x 637 mm
Superficie de apoyo	225 x 1.010 mm	225 x 1.080 mm
Ancho de corte		
- 90°	145 mm	200 mm
- 45°	100 mm	140 mm
Profundidad de corte		
- 90°	90 mm	100 mm
- 45°	40 mm	45 mm
Revoluciones marcha en vacío	4.700 /min	4.100 /min
Revoluciones bajo carga nominal	3.385 /min	3.015 /min
Velocidad de corte	45 m/s	48 m/s
Hoja de sierra	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Posibilidades de ajuste		
- Plato giratorio izquierda (máx.)	47 °	47 °
- Plato giratorio derecha (máx.)	58 °	58 °
- Cabezal de sierra izquierda (máx.)	47 °	47 °
Potencia absorbida	1,8 kW	2 kW
Potencia suministrada	0,88 kW	1,07 kW
Peso	18 kg	19 kg
Suministro estándar		
	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (40 dtes), 2 prolongac. de mesa integradas, perfil de tope alto, desplazable lateralmente, dispositivo sujeción piezas, herramienta para cambiar hoja, conexiones aspiración, láser	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (80 dtes), 2 prolongac. de mesa integradas, perfil de tope alto, desplazable lateralmente, dispositivo sujeción piezas, herramienta para cambiar hoja, conexiones de aspiración, láser
Tipo	KS 254 Plus	KS 305 Plus
Nº de pedido	0102540100	0103050100

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para todo tipo de cortes, ideal para la ampliación de interiores
- Para cortar madera, paneles con revestimiento y plásticos
- Diseño excepcionalmente ergonómico y fácil de usar
- Motor universal de alta potencia que no necesita mantenimiento
- Mesa giratoria con ajuste angular preciso
- Mesa de trabajo de fundición a presión de aluminio
- Extensión transversal de mesa extensible sin escalonamiento a ambos lados con práctica superficie de apoyo y tope de corte integrado
- Tara reducida para un fácil transporte
- Revestimiento de goma antideslizante en empuñadura y asa
- Adecuada tanto para diestros como para zurdos
- Ajuste angular horizontal a derecha y a izquierda hasta 47°

- Todas las escalas visibles desde la posición de trabajo
- Perfil de tope alto, desplazable lateralmente para una mejor fijación de la pieza de trabajo
- Función de bloqueo de la hoja de sierra para facilitar el cambio de la hoja
- Luz de trabajo integrada
- Láser para una indicación exacta del corte
- Regulación integrada de la profundidad de corte
- Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo para fijar éstas horizontal o verticalmente
- Seguro de transporte
- Bolsa para la recogida de virutas que mantiene el aire limpio en el lugar trabajo



... con función de tracción

KGS 216
NUEVO

... con función de tracción

KGS 254
NUEVO

	Tronzadora e ingletadora KGS 216	Tronzadora e ingletadora KGS 254
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	820 x 543 x 355 mm	850 x 620 x 400 mm
Superficie de apoyo	364 x 700 mm	364 x 820 mm
Ancho de corte		
- 90°	305 mm	305 mm
- 45°	205 mm	205 mm
Profundidad de corte		
- 90°	65 mm	90 mm
- 45°	36 mm	47 mm
Revoluciones marcha en vacío	5.000 /min	4.500 /min
Revoluciones bajo carga nominal	3.756 /min	3.143 /min
Velocidad de corte	42 m/s	42 m/s
Hoja de sierra	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Posibilidades de ajuste		
- Plato giratorio izquierda (máx.)	47 °	47 °
- Plato giratorio derecha (máx.)	47 °	47 °
- Cabezal de sierra izquierda (máx.)	45 °	45 °
- Cabezal de sierra derecha (máx.)	0 °	0 °
Voltaje	230 V	230 V
Potencia absorbida	1,5 kW	1,8 kW
Potencia suministrada	0,9 kW	0,979 kW
Peso	14 kg	17,5 kg
Suministro estándar		
	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (40 dtes), 2 prolongac. de mesa integradas, perfil de tope alto, desplazable lateralmente, dispositivo sujeción piezas, herramienta para cambiar hoja, bolsa virutas, láser	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (48 dtes), 2 prolongac. de mesa integradas, perfil de tope alto, desplazable lateralmente, dispositivo sujeción piezas, herramienta para cambiar hoja, bolsa virutas, láser
Tipo	KGS 216	KGS 254
Nº de pedido	0102160100	0102540000
	0102160118	0102540018

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para cortar madera, paneles con revestimiento y plásticos
- Realiza sin problemas todo tipo de cortes angulares, oblicuos o biselados
- Motor universal de alta potencia que no necesita mantenimiento
- Estructura estable, móvil y robusta
- Mesa giratoria con ajuste angular preciso
- Mesa de trabajo de fundición a presión de aluminio

- Tara reducida para un fácil transporte
- Ajuste angular horizontal a derecha y a izquierda hasta 47°
- Inclinación del cabezal de sierra de -2° a 47°
- Dispositivo de tracción alojado de forma precisa para cortes de hasta máx. 255 mm
- Amplio catálogo de accesorios



... con función de tracción

KGS 255

... con función de tracción

KGS 255 Plus

	Tronzadora e ingletadora KGS 255	Tronzadora e ingletadora KGS 255 Plus
Ventajas especiales		
■ Equipada de serie con una brida con láser	•	•
■ Regulación integrada de la profundidad de corte		
■ Seguro de transporte	•	
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	508 x 747 x 470 mm	1.020 x 508 x 470 mm
Superficie de apoyo	272 x 437 mm	272 x 437 mm
Ancho de corte		
- 90°	255 mm	255 mm
- 45°	177 mm	177 mm
Profundidad de corte		
- 90°	60 mm	60 mm
- 45°	30 mm	30 mm
Revoluciones marcha en vacío	5.700 /min	5.700 /min
Revoluciones bajo carga nominal	3.041 /min	3.041 /min
Velocidad de corte	66 m/s	66 m/s
Hoja de sierra	Ø 210 x 30 mm	Ø 210 x 30 mm
Posibilidades de ajuste		
- Plato giratorio izquierda (máx.)	47 °	47 °
- Plato giratorio derecha (máx.)	47 °	47 °
- Cabezal de sierra izquierda (máx.)	47 °	47 °
- Cabezal de sierra derecha (máx.)	-2 °	-2 °
Voltaje	230 V	230 V
Potencia absorbida	1,3 kW	1,3 kW
Potencia suministrada	0,75 kW	0,75 kW
Peso	14,5 kg	17 kg
Suministro estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (20 dtes), herramienta para cambiar hoja, conexiones aspiración	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (40 dtes), 2 prolongac. de mesa integradas, dispositivo sujeción piezas, herramienta para cambiar hoja, conexiones aspiración, bolsa polvo, láser
Tipo	KGS 255	KGS 255 Plus
Nº de pedido	0102550000 0102550018	0102550100 0102550118

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para todo tipo de cortes, ideal para la ampliación de interiores
- Para cortar madera, paneles con revestimiento y plásticos
- Motor de inducción silencioso y potente
- Con freno motor electrónico
- Estructura estable, móvil y robusta
- Mesa de trabajo de fundición a presión de aluminio
- La alta precisión y los resultados de trabajo óptimos prueban la estabilidad del cabezal de sierra

- Inclinación del cabezal de sierra de 0° a 45°
- Plato giratorio ajustable a ambos lados a 45°
- Orificios de montaje para instalar la mesa y para el dispositivo de corte por láser (accesorios)
- Amplio catálogo de accesorios

... con función de tracción



... con función de tracción



KGS 301

KGS 331

	Tronzadora e ingletadora KGS 301	Tronzadora e ingletadora KGS 331
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	510 x 470 x 490 mm	510 x 470 x 490 mm
Superficie de apoyo	450 x 480 mm	450 x 480 mm
Ancho de corte		
- 90°	300 mm	300 mm
- 45°	212 mm	212 mm
Profundidad de corte		
- 90°	53 mm	53 mm
- 45°	54 mm	54 mm
Revoluciones marcha en vacío	3.000 /min	3.000 /min
Revoluciones bajo carga nominal	2.800 /min	2.800 /min
Velocidad de corte	36,5 m/s	36,5 m/s
Hoja de sierra	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
Posibilidades de ajuste		
- Plato giratorio izquierda (máx.)	45 °	45 °
- Plato giratorio derecha (máx.)	45 °	45 °
- Cabezal de sierra izquierda (máx.)	45 °	45 °
Potencia absorbida	1,6 kW	1,6 kW
Potencia suministrada	0,6 kW	0,6 kW
Peso	23 kg	23 kg
Suministro estándar		
	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dtes, ángulo desprendimiento virutas 3° negativo), herramienta para cambiar hoja, conexiones aspiración	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (60 dtes, ángulo desprendimiento virutas 5° negativo), herramienta para cambiar hoja, dispositivo aspiración virutas, conexiones aspiración
Tipo	KGS 301	KGS 331
Nº de pedido	0103001145	0103001153

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Para todo tipo de cortes, ideal para la ampliación de interiores
- Para cortar madera, paneles con revestimiento y plásticos
- Realiza sin problemas todo tipo de cortes angulares, oblicuos o biselados
- Motor universal de alta potencia que no necesita mantenimiento
- Mesa giratoria con ajuste angular preciso
- Mesa de trabajo de fundición a presión de aluminio
- Adecuada tanto para diestros como para zurdos
- Anchura de corte aumentada hasta 300 mm
- Cabezal de sierra inclinable hasta 48° a ambos lados
- Dispositivo de tracción alojado de modo múltiple
- Perfil de tope alto, desplazable lateralmente para una mejor fijación de la pieza de trabajo
- Equipada de serie con una brida con láser
- Regulación integrada de la profundidad de corte
- Seguro de transporte
- Amplio catálogo de accesorios



... con tracción

KGS 303 Plus

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Para cortar madera, paneles con revestimiento y plásticos
- Realiza sin problemas todo tipo de cortes angulares, oblicuos o biselados
- Motor universal de alta potencia que no necesita mantenimiento
- Con freno motor electrónico
- Estructura estable, móvil y robusta
- Mesa giratoria con ajuste angular preciso
- Mesa de trabajo de fundición a presión de aluminio
- La alta precisión y los resultados de trabajo óptimos prueban la estabilidad del cabezal de sierra
- Mesa giratoria con ajuste angular previo patentado para seleccionar libremente los puntos de ajuste.
- Dispositivo de tracción alojado de modo múltiple
- Regulación integrada de la profundidad de corte
- Seguro de transporte
- Prolongaciones de mesa extensibles integradas
- Amplio catálogo de accesorios
- Al utilizar una hoja de sierra de 315 mm, es posible un corte de 335 x 106 mm.



... con tracción



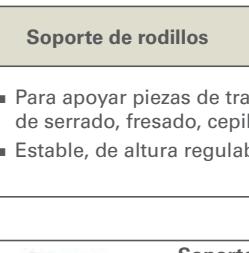
KGS 305

	Tronzadora e ingletadora KGS 303 Plus
Datos técnicos	
Dimensiones (L x An x Al)	575 x 885 x 595 mm
Superficie de apoyo	330 x 510 mm
Ancho de corte	
- 90°	300 mm
- 45°	200 mm
Profundidad de corte	
- 90°	81 mm
- 45°	54 mm
Revoluciones marcha en vacío	5.020 /min
Revoluciones bajo carga nominal	2.580 /min
Velocidad de corte	66 m/s
Hoja de sierra	Ø 250 x 30 mm
Posibilidades de ajuste	
- Plato giratorio izquierda (máx.)	50 °
- Plato giratorio derecha (máx.)	60 °
- Cabezal de sierra izquierda (máx.)	48 °
- Cabezal de sierra derecha (máx.)	48 °
Potencia absorbida	1,8 kW
Potencia suministrada	1,1 kW
Peso	19 kg
Suministro estándar	
	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (48 dtes), perfil de tope alto, desplazable lateralmente, herramienta para cambiar hoja, conexiones aspiración, láser
Tipo	KGS 303 Plus
Nº de pedido	0103030000 0103030018

	Tronzadora e ingletadora KGS 305
Datos técnicos	
Dimensiones (L x An x Al)	1.180 x 1.040 x 690 mm
Superficie de apoyo	1.040 x 360 mm
Ancho de corte	
- 90°	320 mm
- 45°	226 mm
Profundidad de corte	
- 90°	120 mm
- 45°	60 mm
Revoluciones marcha en vacío	3.850 /min
Revoluciones bajo carga nominal	2.794 /min
Velocidad de corte	61,5 m/s
Hoja de sierra	Ø 305 x 30 mm
Posibilidades de ajuste	
- Plato giratorio izquierda (máx.)	50 °
- Plato giratorio derecha (máx.)	60 °
- Cabezal de sierra izquierda (máx.)	47 °
- Cabezal de sierra derecha (máx.)	47 °
Potencia absorbida	2 kW
Potencia suministrada	1,24 kW
Peso	29 kg
Suministro estándar	
	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (80 dtes), 2 prolongac. de mesa integradas, dispositivo sujeción piezas, herramienta para cambiar hoja, conexiones aspiración
Tipo	KGS 305
Nº de pedido	0103050000 0103050018

Soporte de máquina		Nº de ped.	
Soporte de máquina ■ Óptima altura de trabajo y posición segura ■ También se puede utilizar sobre superficies desiguales ■ Plegable con compensación de altura adecuada para: KGS 301, KGS 331	0910003518		
Soporte universal de máquina ■ Óptima altura de trabajo y posición segura ■ También se puede utilizar sobre superficies desiguales ■ Plegable con compensación de altura adecuada para: KS 254 Plus, KS 305, KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGS 331	0910057529		
Soporte de máquina KSU 400 ■ Soporte de máquina y extensión transversal de mesa con estructura estable y robusta ■ Gracias a los perfiles es adecuado para todas las tronzadoras convencionales de fabricantes con renombre ■ Patas estables regulables en altura ■ Amplio catálogo de accesorios Longitud total máx.: 400 cm Peso máx. admisible en la parte central: 250 kg Peso: 25 kg adecuada para: KS 216 Lasercut, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGS 216, KGS 254, KGS 255, KGS 301, 303, 331, KGS 303, KGS 305	0910066110		
Accesorios especiales para el soporte de máquina KSU 400			
Nº de ped.			
Bastidor ■ Para un transporte sencillo ■ También puede utilizarse cuando el bastidor está plegado	0910064584		
Soporte con ruedas KSU 400 ■ Para piezas largas ■ Fácil transporte material cortado mediante rodillos Anchura: 260 mm	0910064592		
Soporte de pie KSU 400 ■ Soporte de pie adicional para un mejor apoyo del KSU 400 en caso de prolongación extendida	0910064606		
Soporte del tope largo para KSU 400 Longitud: 615 mm	0910064720		
Prolongaciones de mesa			
para KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 301 y KGS 331			
Nº de ped.			
Prolongación de mesa para derecha e izquierda ■ Para colocar con seguridad piezas de trabajo largas ■ Con tope de corte abatible Longitud: 350 mm Anchura: 12 mm	0910053230		
Prolongaciones de mesa			
para KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 301 y KGS 331			
Nº de ped.			
Prolongación de mesa a la derecha, de acero ■ Para colocar con seguridad piezas de trabajo largas ■ Con tope longitudinal y regla graduada, hasta 1600 mm ■ Pestañas de medida para una alta precisión de repetición Longitud: 1.140 mm Anchura: 200 mm	0910058886		
Prolongación de mesa a la izquierda, de acero ■ Para colocar con seguridad piezas de trabajo largas ■ Con tope longitudinal y regla graduada, hasta 1600 mm ■ Pestañas de medida para una alta precisión de repetición Se puede fijar a izquierda y derecha de la KGS 255 Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm	0910058827		
Prolongación de mesa a la derecha, de acero ■ Para colocar con seguridad piezas de trabajo largas ■ Con tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mm ■ Pestañas de medida para una alta precisión de repetición Longitud: 1.140 mm Anchura: 200 mm	0910058894		

Nº de ped.		Prolongaciones de mesa para KGS 305	
	Prolongación de mesa a la izquierda, de acero <ul style="list-style-type: none">Para colocar con seguridad piezas de trabajo largasCon tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mmPestañas de medida para una alta precisión de repetición Se puede fijar a izquierda y derecha de la KGS 255 Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm	0910058835	
	Prolongación de mesa a la derecha, de acero <ul style="list-style-type: none">Para colocar con seguridad piezas de trabajo largasCon tope longitudinal y regla graduada, hasta 1600 mmPestañas de medida para una alta precisión de repetición Longitud: 1.140 mm Anchura: 200 mm		0910061895
	Prolongación de mesa a la izquierda, de acero <ul style="list-style-type: none">Seguridad con piezas de trabajo largasCon tope longitudinal y regla graduada, hasta 1600 mmPestañas de medida, alta precisión de repetición Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm	0910057545	0910061887
	Prolongación de mesa a la derecha, de acero <ul style="list-style-type: none">Para colocar con seguridad piezas de trabajo largasCon tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mmPestañas de medida para una alta precisión de repetición Longitud: 1.130 mm Anchura: 200 mm	0910057537	0910061917
	Prolongación de mesa a la izquierda, de acero <ul style="list-style-type: none">Para colocar con seguridad piezas de trabajo largasCon tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mmPestañas de medida para una alta precisión de repetición Se puede fijar a izquierda y derecha de la KGS 255 Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm	091006525	0910061909
	Prolongación de mesa a la derecha, de acero <ul style="list-style-type: none">Seguridad con piezas de trabajo largasCon tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mmPestañas de medida para una alta precisión de repetición Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm	0910003500	
Prolongaciones de mesa para KGS 301 y KGS 331		Perfil extraíble para prolongación de mesa	
	Prolongación de mesa a la derecha <ul style="list-style-type: none">Seguridad con piezas de trabajo largasCon superficie de apoyo, regla graduada y tope adicional para una alta precisión de repeticiónPlegable, transporte fácil Long. apoyo 1660 mm Longitud: 1.440 mm Anchura: 165 mm	0910006525	
	Perfil extraíble para prolongación de mesa <ul style="list-style-type: none">Para prolongar la prolongación de mesa de 1600 a 3000 mmadecuada para: KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 303, KGS 305 Longitud: 1.400 mm	0910058878	

Topes adicionales	Nº de ped.	Dispositivo de corte por láser	Nº de ped.
	0910059831	 Dispositivo de corte por láser <ul style="list-style-type: none"> Para una vista preliminar perfecta del corte Activación automática mediante interruptor centrífugo La pieza de trabajo se puede posicionar para ser cortada de forma rápida y segura No hacen falta más pruebas de corte Láser lineal de pilas con 6 pilas de repuesto adecuado para: KGS 303	0910063553
	0910009010	 Dispositivo de corte por láser <ul style="list-style-type: none"> Para una alta precisión de repetición incluso en cortes pequeños adecuada para: KGS 301, KGS 331 Láser lineal de pilas con 6 pilas de repuesto adecuado para: KGS 303	0910063952
Dispositivos de sujeción de piezas de trabajo			
	0910031228	 Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo <ul style="list-style-type: none"> Para la sujeción segura de pequeñas piezas de trabajo y perfiles de plástico o aluminio adecuada para: KGS 301 Láser lineal de pilas con 6 pilas de repuesto adecuado para: KGS 305	0910063553
	0910057553	 Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo <ul style="list-style-type: none"> Para la sujeción segura de pequeñas piezas de trabajo y perfiles de plástico o aluminio adecuada para: KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501 	0910063553
Soporte de rodillos			
		<ul style="list-style-type: none"> Para apoyar piezas de trabajo largas durante los procesos de serrado, fresado, cepillado y taladrado Estable, de altura regulable y plegable 	
	0910053353	Soporte de rodillos RS 420 Con rodillos de acero fino con gran movilidad y que soportan grandes cargas Altura: 640 - 1.015 mm Anchura: 400 mm Peso de apoyo: 100 kg	0910053353
	0910053345	Soporte de rodillos RS 420 G Con rodamiento de bolas cromado y con gran movilidad Permite también movimientos laterales Ideal para material laminado Altura: 640 - 1.015 mm Anchura: 520 mm Peso de apoyo: 100 kg	0910053345
	0910053361	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 Altura: 640 - 1.015 mm Anchura: 420 mm Peso de apoyo: 100 kg	0910053361

Dispositivos de aspiración de virutas		Spray de mantenimiento y cuidado			
		Nº de ped.	Nº de ped.		
	Dispositivo de aspiración de virutas <ul style="list-style-type: none"> Para un ambiente de trabajo limpio y una mejor visión de la pieza de trabajo a cortar Suministro estándar con la KGS 331 Boquillas de aspiración Ø 100 mm adecuado para: KGS 301, KGS 331	0910003496		Spray de mantenimiento y cuidado <ul style="list-style-type: none"> Ideales para el cuidado y el mantenimiento de máquinas de procesado 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 	091018691
	Dispositivo de aspiración de virutas <ul style="list-style-type: none"> 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 adecuado para: KGS 305	0910061127	Hojas de sierra circulares		Material Medidas mm Paso de dientes Modelo Nº de ped.
Para KGS 255					
HW/CT		210 x 1,8 x 30	24	WZ, 5°	6.28008
HW/CT		210 x 2,4 x 30	40	WZ, 3°	6.28037
HW/CT		210 x 2,8 x 30	42	FZ/TZ, 1° neg.	6.28038
HW/CT		210 x 2,6 x 30	54	FZ/TZ, 5° neg.	6.28078
HW/CT		210 x 2,8 x 30	60	WZ, 5° neg.	6.28079
HW/CT		210 x 2,8 x 30	60	FZ/TZ, 5° neg.	6.28080
HW/CT		210 x 2,4 x 30	64	FZ/TZ, 5° neg.	6.28082
Para KS 216 Lasercut, KGS 216					
HW/CT		216 x 2,4 x 30	24	WZ, 5° neg.	6.28009
HW/CT		216 x 2,4 x 30	48	WZ, 5° neg.	6.28041
HW/CT		216 x 2,4 x 30	60	FZ/TZ, 5° neg.	6.28083
Para KGS 301, KGS 303 y KGS 331					
HW/CT		250 x 2,8 x 30	24	WZ, 25°	6.28012
HW/CT		250 x 2,8 x 30	24	WZ, 3° neg.	6.28013
HW/CT		250 x 2,4 x 30	48	WZ, 5° neg.	6.28047
HW/CT		250 x 2,4 x 30	60	WZ, 5° neg.	6.28048
HW/CT		250 x 2,8 x 30	80	FZ/TZ, 5° neg.	6.28088
Para KS 254 Plus, KGS 254					
HW/CT		254 x 2,4 x 30	24	WZ, 5° neg.	6.28220
HW/CT		254 x 2,4 x 30	48	WZ, 5° neg.	6.28221
HW/CT		254 x 2,4 x 30	60	WZ, 5° neg.	6.28222
HW/CT		254 x 2,4 x 30	80	FZ/TZ, 5° neg.	6.28223
Para KS 305 Plus, KGS 305					
HW/CT		305 x 2,4 x 30	48	WZ, 5° neg.	6.28227
HW/CT		305 x 2,4 x 30	60	WZ, 5° neg.	6.28228
HW/CT		305 x 2,4 x 30	60	WZ, 1,5°	6.28054
HW/CT		305 x 2,4 x 30	80	WZ, 5°	6.28055
HW/CT		305 x 2,4 x 30	84	WZ, 5° neg.	6.28229
HW/CT		305 x 2,8 x 30	96	FZ/TZ, 5° neg.	6.28091
HW/CT		315 x 2,4 x 30	48	WZ, 5° neg.	6.28224
HW/CT		315 x 2,4 x 30	84	WZ, 5° neg.	6.28225
HW/CT		315 x 2,4 x 30	48	WZ, 15°	6.28226
HW/CT		315 x 2,8 x 30	48	WZ, 0°	6.28057
HW/CT		315 x 2,8 x 30	84	WZ, 10°	6.28058
HW/CT		315 x 2,8 x 30	96	FZ/TZ, 5° neg.	6.28092
Adaptador de aspiración					
		Nº de ped.			
	Adaptador de aspiración Para conectar las tronzadoras e ingletadoras a aspiradores universales de Metabo Puede conectarse una bolsa para el polvo de Metabo 6.31289	0910059955			
	Adaptador de aspiración Multi Para KGS 255 / KGS 305 En KGS 303 sólo con dispositivo de aspiración de virutas nº de pedido 0910057561	0910058010			
Mangos deslizantes		Nº de ped.			
	Mango deslizante <ul style="list-style-type: none"> Para guiar lateralmente la pieza de trabajo 	0910057200			

MÓVILES Y ESTABLES.

Tres funciones en una: con las tronzadoras, ingletadoras y sierras circulares de mesa de Metabo puede realizar trabajos muy diversos. Esto las hace compañeras indispensables para todos los que realizan obras en interiores. Prácticas: en la KGT 501 puede plegar y estirar las patas y así trabajar a diferentes alturas. Estas sierras

son fáciles de transportar gracias a su reducido peso y a su estructura. La compensación de altura, que garantiza la estabilidad incluso sobre superficies desiguales, hace que las tronzadoras, ingletadoras y sierras circulares de mesa de Metabo sean a la vez móviles y estables.

**Hoja de sierra especialmente grande
(315 mm)**
ideal para trabajar con paneles,
laminados y molduras altas.

p. ej. KGT 300

Mesa de sierra
con amplia superficie
de apoyo y tope
paralelo estable.

**Ajuste continuo del plato
giratorio**
desde 50° a la izquierda
hasta 60° a la derecha.

Motor universal
de 1,8 kW de potencia
y freno motor eléctrico.

Ligera y estable
Gracias a la estructura de fundición
a presión de aluminio, pesa poco
y se transporta fácilmente.

**Ajuste rápido de la altura
de la mesa**



Hoja de sierra de 315 mm
La carcasa y el alojamiento admiten
hojas de 315 mm. De esa forma, se
pueden cortar con limpieza listones
de hasta 120 mm de altura.

**Cabezal de sierra inclinable hacia ambos
lados**
hasta 45°, a la izquierda hasta 48°.
También se puede inclinar a la derecha en
el ajuste de inglete de 0°, de forma que,
en casi todas las posibilidades de
aplicación, se producen fisuras sólo
en la parte oculta.

**La posición especial del motor permite
alturas de corte óptimas tanto al
utilizarse como tronzadoras, como en
modo de sierras circulares de mesa.
El motor no estorba. El corte se realiza
con rapidez y fácilmente.**

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Conversión rápida de modo de sierra ingletadora a modo de mesa
- Motor universal de gran potencia
- Tara reducida para un fácil transporte
- Cortes de inglete dobles hasta 45° gracias al cabezal de sierra inclinable y al plato circular integrado
- Cabezal de sierra inclinable hacia ambos lados
- Como sierra circular de mesa, hoja de sierra continua altamente ajustable
- Construcción robusta y precisa en aluminio fundido
- Ranuras receptoras integradas para prolongar la mesa sin necesidad de herramientas
- Tope paralelo estable

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Sierra de montaje combinada con tres funciones: tronzadora, ingletadora y sierra circular de mesa
- Conversión rápida de modo de sierra ingletadora a modo de mesa
- Cortes de la mejor calidad gracias a la construcción a prueba de torsión
- Trabajo sin peligro de choque en cualquier ajuste angular
- Motor de inducción silencioso y sin necesidad de mantenimiento
- Freno motor eléctrico
- Regla graduada para el ajuste angular continuo y enclavamiento ajustable a 90° y 45°
- Como sierra circular de mesa, hoja de sierra continua altamente ajustable
- Construcción robusta y precisa en aluminio fundido
- Bastidor anclado firmemente a la máquina. Patas plegables para un trabajo sin problemas directamente sobre el suelo.
- Tope paralelo estable



KGT 300



KGT 501

Tronzadora, ingletadora y sierra circular de mesa
KGT 300

Datos técnicos	
Dimensiones (L x An x Al)	575 x 760 x 730 mm
Altura de trabajo sin bastidor	420 mm
Tamaño de la mesa	345 x 473 mm
Ancho de corte – modo de sierra ingletadora 90/45°	170 mm/112 mm
Profundidad de corte – modo de sierra ingletadora 90/45°	100 mm/66 mm
Altura de corte – modo de mesa 90°	0 - 55 mm
Revoluciones marcha en vacío	3.400 /min
Velocidad de corte (máx.)	56 m/s
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm
Posibilidades de ajuste	
- Plato girat. izq. (máx.)	50 °
- Plato girat. dcha. (máx.)	60 °
Potencia absorbida	1,8 kW
Potencia suministrada	1 kW
Protección de motor	Disyuntor de sobrecorriente
Peso	21 kg

Suministro estándar	
	Hoja de sierra de metal duro (48 dtes), cubierta de sujeción, tope paralelo, herramienta para cambiar hoja

Tipo	
Nº de pedido	KGT 300 0103300000 0103300018

Soporte de máquina



- Soporte universal de máquina**
- Óptima altura de trabajo y posición segura
 - También se puede utilizar sobre superficies desiguales
 - Plegable con compensación de altura adecuado para: KGT 300

Nº de ped.

0910057529

Nº de ped.

0910058894



- Prolongación de mesa a la derecha, de acero**
- Para colocar con seguridad piezas largas
 - Con tope longit. y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mm
 - Pestañas de medida, alta precisión de repetición
- Longitud: 1.140 mm
Anchura: 200 mm



- Soporte de máquina KSU 400**
- Soporte de máquina y extensión transversal de mesa con estructura estable y robusta
 - Gracias a los perfiles de alojamiento universales también son adecuados para todas las tronzadoras convencionales de los fabricantes con más renombre
 - Patas estables regulables en altura
- Longitud total máx.: 400 cm
Peso máx. admisible en la parte central: 250 kg
Peso: 25 kg
Accesorios para el soporte de máquina KSU 400, véase la página 161

Nº de ped.

0910066110

0910058835



- Prolongación de mesa a la izquierda, de acero**
- Para colocar con seguridad piezas largas
 - Con tope longit. y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mm
 - Pestañas de medida, alta precisión de repetición
- Longitud: 1.000 mm
Anchura: 200 mm

Dispositivos de sujeción de piezas de trabajo



Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo

- Sujeción segura de pequeñas piezas y perfiles de plástico o aluminio adecuado para: KGT 300, KGT 501 a partir año fabr. 2003

Nº de ped.

0910057553

0910057545



- Prolongación de mesa a la derecha, de aluminio**
- Para colocar con seguridad piezas largas
 - Con tope longit. y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mm
 - Pestañas de medida, alta precisión de repetición
 - Soporte de pie plegable y con altura regulable
- Longitud: 1.130 mm
Anchura: 200 mm

ACCESORIOS PARA KGT 300

Prolongaciones de mesa



- Prolongación de mesa a la derecha, de acero**
- Para colocar con seguridad piezas largas
 - Con tope longit. y regla graduada, hasta 1600 mm
 - Pestañas de medida, alta precisión de repetición
- Longitud: 1.140 mm
Anchura: 200 mm

Nº de ped.

0910058886

0910057537



- Prolongación de mesa a la izquierda, de aluminio**
- Para colocar con seguridad piezas largas
 - Con tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 3.000 mm
 - Pestañas de medida, alta precisión de repetición
 - Soporte de pie plegable y con altura regulable
- Longitud: 1.000 mm
Anchura: 200 mm



- Prolongación de mesa a la izquierda, de acero**
- Para colocar con seguridad piezas largas
 - Con tope longit. y regla graduada, hasta 1600 mm
 - Pestañas de medida, alta precisión de repetición
- Longitud: 1.000 mm
Anchura: 200 mm

Nº de ped.

0910058827

Topes adicionales



Tope adicional

- Para trabajar piezas y molduras pequeñas de forma segura y sin astillarlas
 - Especialmente adecuados para piezas altas
- adecuado para: KGT 300

Nº de ped.

0910059831

Adaptador de aspiración



Adaptador de aspiración

adecuado para: KGT 300

Nº de ped.

0910059955

FRESADORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

MÁQUINAS ESPECIALES

ORDEN CON SISTEMA

JARDÍN

TÉCNICA DE PROCESADO DE MADERA

TECNOLOGÍA HIDRÁULICA/DE BOMBEO

SISTEMAS DE AIRE COMPRESIVO

ACCESORIOS PARA KGT 501

Prolongaciones de mesa		Nº de ped.
	Prolongación de mesa <ul style="list-style-type: none"> Para colocar con seguridad piezas largas Con tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 2.800 mm Con perfil de prolongación y 2 pestañas de medida, alta precisión de repetición Para tronzar, se puede usar a dcha. o izq. <p>Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm</p>	0910053213
Carro deslizante		Nº de ped.
	Carro deslizante <ul style="list-style-type: none"> Permite cortes exactos incluso en piezas mayores Carro deslizante con rodamiento de bolas Tope transversal para tronzar hasta 1000 mm, con pestañas de medida, lupa y regla graduada de aluminio ajustable Fácil de montar y de volver a retirar <p>Anchura de corte 90°/45°: 650 mm/890 mm Tamaño de la mesa: 350 x 290 mm Longitud total: 1.170 mm Peso de apoyo: 23 kg</p>	0910053205
	Prolongación del tope para el carro deslizante <ul style="list-style-type: none"> Para montar en el tope transversal del carro deslizante Permite el tronzado de piezas de trabajo de hasta 2000 mm Regla graduada reajustable de aluminio 	0910055100
Topes angulares		Nº de ped.
	Tope angular <ul style="list-style-type: none"> Para cortes transversales y angulares precisos Con portapiezas de aluminio Ajuste sin escalonamientos bilaterales de 90°-45° <p>adecuado para: KGT 500, KGT 501</p>	0910009028
Dispositivo de corte por láser		Nº de ped.
	Dispositivo de corte por láser <ul style="list-style-type: none"> Para una vista preliminar perfecta del corte de la sierra La pieza de trabajo se puede posicionar para ser cortada de forma rápida y segura No hacen falta más pruebas de corte <p>Láser lineal a pilas adecuado para: KGT 500, KGT 501</p>	0910040553

Dispositivos de aspiración de virutas

Nº de ped.
0910009249



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 un dispositivo de aspiración de virutas

Boquillas de aspiración Ø 100 mm adecuado para: KGT 500, KGT 501

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.
0910053353

Soporte de rodillos RS 420 Anchura: 400 mm Peso de apoyo: 100 kg Altura: 640 - 1.015 mm
0910053345

Soporte de rodillos RS 420 G Anchura: 520 mm Peso de apoyo: 100 kg Altura: 640 - 1.015 mm
0910053361

Soporte de rodillos RS 420 W Anchura: 420 mm Peso de apoyo: 100 kg Altura: 640 - 1.015 mm

Hojas de sierra circulares

Material	Medidas mm	Paso dtes.	Modelo	Nº de pedido
para KGT 501				
HW/CT	250 x 2,8 x 30	24	WZ, 3° neg.	6.28013
HW/CT	250 x 2,8 x 30	34	WZ, 15°	6.28045
HW/CT	250 x 2,8 x 30	42	WZ, 15°	6.28046
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	WZ, 10°	6.28087
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	FZ/TZ, 5° neg.	6.28088
para KGT 300				
HW/CT	315 x 2,8 x 30	20	FZ, 22°	6.28015
HW/CT	315 x 3,0 x 30	24	WZ, 20°	6.28016
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	WZ, 12°	6.28056
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	WZ, 0°	6.28057
HW/CT	315 x 2,8 x 30	84	WZ, 10°	6.28058

SIN DESGARRONES; SIN ESFUERZO.

Se basan en el principio "tirar en vez de empujar". Quien haya serrado alguna vez piezas de trabajo largas, poco manejables o especialmente duras, sabe que así es más fácil y se obtiene un corte más limpio. Pasan bastantes menos dientes a través de la madera,

el corte se puede controlar mejor, se producen menos astillas. Al mismo tiempo, el principio de la sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior cuida las hojas de sierra, con lo cual su vida útil aumenta considerablemente.

p. ej. UK 333

Soporte preciso de la pieza de trabajo
Tablero de mesa de perfiles de aluminio.

Longitud de tracción

333 mm

Todos los tipos de suelos laminados y paneles convencionales se pueden separar completamente hasta 45°.

Estable

Piezas laterales de chapa de acero macizo.

**Prácticos accesorios**

Por ejemplo prolongación de mesa o carro deslizante, simplemente hay que montarlos.

**Conversión rápida**

La UK 333 se puede transformar en una sierra de mesa circular: el tope universal se convierte en tope paralelo para el corte de piezas de trabajo largas.

Siempre móvil

El bastidor puede plegarse fácilmente. La UK 333 es muy fácil de transportar y cabe en cualquier coche.

Muchas posibilidades de corte

El tope universal puede girarse 180° para realizar cortes de inglete y sesgaduras dobles. La hoja de sierra puede inclinarse entre -1,5 y 46,5°, es ideal para destalonamientos.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- La sierra profesional móvil con las funciones y las ventajas de las tronzadoras y las ingletadoras, de una sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior así como de una sierra de mesa circular.
- 3 máquinas en una - ingletadora, sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior y sierra de mesa circular
- Como juego completo para trabajos variados de alta calidad
- Rápido montaje de los accesorios suministrados
- Móvil gracias a su reducido peso
- Motor con protección contra sobrecarga y tecnología de arranque suave

- Ajustable en segundos de función de ingletadora a función de sierra circular de mesa
- Tope universal de gran calidad y girable, instalable en todos los lados de la mesa de la máquina, apto para cortes paralelos y sesgados
- Hoja de sierra continua altamente ajustable y orientable
- Bastidor plegable integrado con regulador de nivel que le confiere estabilidad
- Soporte preciso de la pieza de trabajo de perfiles de aluminio
- Pieza lateral de chapa de acero maciza
- Para corriente monofásica



UK 290



UK 290 Set

	Sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior UK 290	Juego de sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior UK 290
Ventajas especiales		
■ Se puede constituir en una sierra circular de sistema	•	•
■ Carro deslizante, extensión transversal y prolongación de mesa para serrar de forma precisa piezas de trabajo grandes		
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	674 x 478 x 878 mm	1.600 x 1.180 x 878 mm
Altura de trabajo sin bastidor inferior	420 mm	420 mm
Tamaño de la mesa L x A	674 x 478 mm	674 x 478 mm
Altura máx. de corte 45/90°	42 mm/60 mm	42 mm/60 mm
Revoluciones marcha en vacío	4.500 /min	4.500 /min
Revoluciones bajo carga nominal	3.800 /min	3.800 /min
Hoja de sierra	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm
Margen de inclinación	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Velocidad de corte (máx.)	44 m/s	44 m/s
Longitud de tracción	290 mm	290 mm
Potencia absorbida	1,8 kW	1,8 kW
Potencia suministrada	1,2 kW	1,2 kW
Peso (incl. el bastidor)	25 kg	52 kg
Suministro estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (36 dtes), bastidor plegable, tope universal, cuña separación, tope inglete, conexiones aspiración	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (36 dtes), bastidor plegable, tope universal, perfil de tope de 700 mm, cuña de separación, tope inglete, dispositivo aspiración, extensión transversal de mesa, tope paralelo, prolongación de mesa, carro deslizante
Tipo	UK 290	UK 290 Set
Nº de pedido	0102900000 0102900018	0192901000 0192901018

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- La sierra profesional móvil con las funciones y las ventajas de las tronzadoras y las ingletadoras, de una sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior así como de una sierra de mesa circular.
- Como juego completo para trabajos variados de alta calidad
- Rápido montaje de los accesorios suministrados
- Móvil gracias a su reducido peso
- Motor universal de alta potencia y regulación electrónica del número de revoluciones mediante el sistema electrónico de Metabo VC
- Motor con protección contra sobrecarga y tecnología de arranque suave
- Ajustable en segundos de función de ingletadora a función de sierra circular de mesa

- Tope universal de gran calidad y girable, instalable en todos los lados de la mesa de la máquina, apto para cortes paralelos y sesgados
- Hoja de sierra continua altamente ajustable y orientable
- Bastidor plegable integrado con regulador de nivel que le confiere estabilidad
- Carros de marcha ligera de tracción inferior con 8 rodamientos de bolas de fundición a presión estable de aluminio para una precisión máxima
- Soporte preciso de la pieza de trabajo de perfiles de aluminio
- Pieza lateral de chapa de acero maciza
- Para corriente monofásica



UK 333



UK 333 Set

Ventajas especiales

- Carro deslizante, extensión transversal y prolongación de mesa para serrar de forma precisa piezas de trabajo grandes

Datos técnicos

Dimensiones (L x An x Al)	760 x 585 x 900 mm	1.600 x 1.287 x 900 mm
Altura de trabajo sin bastidor inferior	418 mm	418 mm
Tamaño de la mesa L x A	750 x 585 mm	750 x 585 mm
Altura máx. de corte 45/90°	49 mm/70 mm	49 mm/70 mm
Revoluciones marcha en vacío	1.800 - 4.500 /min	1.800 - 4.500 /min
Revoluciones bajo carga nominal	4.500 /min	4.500 /min
Hoja de sierra	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm
Margen de inclinación	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Velocidad de corte (máx.)	52 m/s	52 m/s
Longitud de tracción	333 mm	333 mm
Potencia absorbida	2,2 kW	2,2 kW
Potencia suministrada	1,5 kW	1,5 kW
Peso (incl. el bastidor)	35,9 kg	63 kg

Suministro estándar

Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (36 dtes), bastidor plegable, tope universal, cuña de separación, indicación altura de corte, tope inglete, conexiones aspiración	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (36 dtes), bastidor plegable, tope universal, perfil tope de 700 mm, cuña de separación, indicación altura de corte, tope inglete, dispositivo aspiración, extensión transversal de mesa, tope paralelo, prolongación mesa, carro deslizante
--	---

Tipo
Nº de pedido

UK 333
0103330000
0103330018

UK 333 Set
0193330000
0193330018

ACCESORIOS PARA UK 290 Y UK 333

Mesas de trabajo		Nº de ped.
	Mesa universal Flexo 500 <ul style="list-style-type: none"> Para el uso estacionario de sierras de calar, fresadoras y sierras circulares manuales de Metabo (utilizando los accesorios correspondientes) Con bastidor plegable y de altura regulable También en combinación con UK 290 ó UK 333 se puede usar como extensión de la mesa o lugar de trabajo Construcción estable de acero y tablero de mesa grande de perfiles de fundición de colada continua 	0910064304 0910064576
Bastidores		Nº de ped.
	Bastidor <ul style="list-style-type: none"> Para un transporte sencillo y cómodo 	0910064363
Carro deslizante		Nº de ped.
	Carro deslizante <ul style="list-style-type: none"> Las piezas de trabajo grandes y anchas se guían de forma segura por la hoja de sierra Resultados de corte limpios y precisos Fácil de montar y de volver a retirar Seguridad en el trabajo <p>Tamaño de la mesa: 310 x 200 mm Longitud total: 1.225 mm Peso de apoyo: 7,7 kg</p>	0910064347 ¹⁾
Extensiones de mesa a lo ancho		Nº de ped.
	Extensión transversal de mesa <ul style="list-style-type: none"> Amplía la superficie de apoyo; ideal para placas grandes Permite realizar cortes con el tope paralelo de hasta 610 mm De altura regulable <p>Longitud: 674 mm Anchura: 501 mm</p>	0910064401 ¹⁾

¹⁾ Suministro estándar del juego UK 290 y el UK 333

Prolongaciones de mesa		Nº de ped.
	Prolongación de mesa <ul style="list-style-type: none"> Tronzado práctico de piezas de trabajo largas Seguridad en el trabajo <p>Longitud: 380 mm Anchura: 476 mm</p>	0910064312 ¹⁾
Tope paralelo		Nº de ped.
	Tope paralelo <ul style="list-style-type: none"> Para realizar cortes longitudinales o para cortar placas grandes Largo perfil adicional para guiar de forma segura la pieza de trabajo 	0910063707 ¹⁾
Topes universales		Nº de ped.
	Tope universal <ul style="list-style-type: none"> Puede utilizarse como repuesto o como segundo tope de inglete Para sesgadura doble y de inglete Puede girar 180° (2 x 90°) <p>Largura hasta el tope: 450 mm adecuado para: UK 333</p>	0910063057 ¹⁾
Protección contra astillas		Nº de ped.
	Protección contra astillas (juego=10 unidades) <ul style="list-style-type: none"> Se coloca delante de la hoja de sierra y minimiza las fisuras en el lado de salida de la pieza de trabajo <p>adecuado para: UK 333</p>	0910062107
Dispositivos de aspiración de virutas		Nº de ped.
	Dispositivo de aspiración de virutas <ul style="list-style-type: none"> Aspiración en dos posiciones: en el cajón para virutas y arriba en la cubierta protectora Mejor visión de la pieza de trabajo que se va a cortar Ambiente de trabajo limpio <p>Boquillas de aspiración Ø 100 mm</p>	0910064371 ¹⁾

¹⁾ Suministro estándar del juego UK 290 y el UK 333

Dispositivos de sujeción de piezas de trabajo

	Nº de ped.
	Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo ■ Para la sujeción segura de pequeñas piezas de trabajo y perfiles de plástico o aluminio ■ Adecuado para su uso en el tope universal Altura de sujeción máx. 75 mm
	Dispositivo de sujeción de piezas de trabajo ■ Para la sujeción segura de pequeñas piezas de trabajo y perfiles de plástico o aluminio ■ Adecuado para utilizar en el tope universal y el carro deslizante ■ También adecuado para las prolongaciones de mesa Altura de sujeción máx. 55 mm adecuado para: UK 220, UK 333
Estríbo de sujeción ■ Para sujetar la pieza en el carro deslizante	0910064509

Depósito para el cambio de hoja

	Nº de ped.
	Depósito para el cambio de hoja ■ Depósito para el cambio de hoja con cinta métrica, escuadra y lápiz. ■ Para guardar de forma segura un máx. de dos hojas de sierra circular de hasta Ø 254 mm ■ (las hojas de sierra no están incluidas) Apropiado para colocar la mesa universal Flexo 500, los bastidores de las sierras circulares de tracción inferior UK 290, UK 333, tronzadoras, ingletadoras y sierras circulares de mesa.

Hojas de sierra circulares

Material	Medidas mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de ped.
Para UK 290, UK 333				
HW/CT	220 x 2,4 x 30	36	WZ, 10°	6.28042
HW/CT	220 x 2,6 x 30	48	DZ/HZ, 10°	6.28043
HW/CT	220 x 2,6 x 30	80	FZ/TZ	6.28084

ACCESORIOS PARA UK 333

Prolongaciones del tope	
	Nº de ped. 0910055100
Prolongación del tope para el carro deslizante ■ Para montar en el tope transversal del carro deslizante ■ Permite el tronzado de piezas de trabajo de hasta 2000 mm ■ Regla graduada reajustable de aluminio	
Prolongaciones de mesa	
	Nº de ped. 0910053213
Prolongación de mesa ■ Para colocar con seguridad piezas de trabajo largas ■ Con tope longitudinal y regla graduada, extraíble hasta 2.800 mm ■ Con perfil de prolongación y 2 pestanas de medida para una alta precisión de repetición ■ Para tronzar, se puede incorporar a derecha e izquierda Soporte de pie plegable y con altura regulable Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm	
Mangos deslizantes	
	Nº de ped. 0910057200
Mango deslizante ■ Para guiar lateralmente la pieza de trabajo	
Spray de mantenimiento y cuidado	
	Nº de ped. 0911018691
Spray de mantenimiento y cuidado ■ Ideales para el cuidado y el mantenimiento de máquinas de procesado 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	

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Se puede desarrollar para todos los ámbitos de aplicación
- Para un empleo móvil
- Hoja de sierra con regulación de altura continua
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra
- El interruptor de cierre protege de usos no autorizados

- Mesa anodizada de gran superficie de perfiles extruidos de aluminio
- Comprobada en relación al polvo de aserrado por la FPH según la norma TRGS 553
- Amplio catálogo de accesorios



PK 200

PK 255 - 2,5 WN

PK 255 - 3,4 DN

	Sierra circular de precisión PK 200	Sierra circular de precisión PK 255 - 2,5 WN	Sierra circular de precisión PK 255 - 3,4 DN
Ventajas especiales			
■ Peso ligero	•		
■ Motor universal de gran potencia		•	•
■ Prolongación de mesa y bastidor contenidos en el suministro		•	•
■ Para corriente monofásica	•	•	
■ Para corriente trifásica			•
Datos técnicos			
Dimensiones (L x An x Al)	540 x 430 x 330 mm	1.380 x 780 x 1.000 mm	1.380 x 780 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa L x A	540 x 430 mm	760 x 660 mm	760 x 660 mm
Altura máx. de corte 45/90°	45 mm/65 mm	53 mm/80 mm	53 mm/80 mm
Revoluciones bajo carga nominal	4.000 /min	3.800 /min	3.800 /min
Velocidad de corte	44 m/s	50 m/s	50 m/s
Ancho máx. de corte			
- con tope paralelo	180 mm	300 mm	300 mm
Hoja de sierra	Ø 210 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 °	0 - 45 °	0 - 45 °
Potencia absorbida	1,7 kW	2,5 kW	3,4 kW
Potencia suministrada	1 kW	1,9 kW	2,5 kW
Peso	21 kg	71 kg	71 kg
Suministro estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (30 dtes), tope paralelo, tope angular, conexiones aspiración, tope inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (34 dtes), bastidor, tope paralelo, tope angular, prolongación mesa, conexiones aspiración, tope inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (34 dtes), bastidor, tope paralelo, tope angular, prolongación mesa, conexiones aspiración, tope inglete
Tipo Nº de pedido	PK 200 0102001001	PK 255 - 2,5 WN 0102582209	PK 255 - 3,4 DN 0102582802

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Se puede desarrollar para todos los ámbitos de aplicación
- Para un empleo móvil
- Motor universal de gran potencia
- Prolongación de mesa corta y bastidor contenidos en el suministro
- Hoja de sierra con regulación de altura continua
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra
- El interruptor de cierre protege de usos no autorizados

- Mesa anodizada de gran superficie de perfiles extruidos de aluminio
- Comprobada en relación al polvo de aserrado por la FPH según la norma TRGS 553
- Amplio catálogo de accesorios



... con sistema de soporte básico
inclusive carro deslizante



PK 255 - 2,5 WN



PK 255 - 3,4 DN

	Sierra circular de sistema PK 255 - 2,5 WN	Sierra circular de sistema PK 255 - 3,4 DN
Ventajas especiales		
■ Para corriente monofásica	•	•
■ Para corriente trifásica		
Datos técnicos		
Dimensiones (La x An x Al)	1.560 x 1.400 x 1.000 mm	1.560 x 1.400 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa L x A	760 x 660 mm	760 x 660 mm
Altura máx. de corte 45/90°	53 mm/80 mm	53 mm/80 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
Hoja de sierra	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
Radio de giro de la hoja de sierra	0 - 45 °	0 - 45 °
Potencia absorbida	2,5 kW	3,4 kW
Potencia suministrada	1,9 kW	2,5 kW
Peso	74 kg	74 kg
Suministro estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (34 dientes), bastidor, sistema de tracción básico (ancho de corte hasta 700 mm), carro deslizante con soporte de pie, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa corta, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (34 dientes), bastidor, sistema de tracción básico (ancho de corte hasta 700 mm), carro deslizante con soporte de pie, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa corta, conexiones de aspiración de virutas, tope de inglete
Tipo	PK 255 - 2,5 WN	PK 255 - 3,4 DN
Nº de pedido	0192552508	0192553407

ACCESORIOS PARA PK 200 Y PK 255

		Nº de ped.
Soporte de máquina		
 <p>Soporte de máquina</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Óptima altura de trabajo y posición segura ■ Fácil de transportar ■ Plegable <p>adecuada para: PK 200</p>	Nº de ped.	0910017047
Bastidores		
 <p>Bastidor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Para un transporte sencillo ■ Para montar en el soporte de máquina <p>adecuada para: PK 255</p>	Nº de ped.	0910003313
Sistema de soporte básico		
 <p>Sistema de soporte básico</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Necesario para montar carros deslizantes, prolongaciones de mesa y extensiones transversales de mesa ■ Sujeción / bloqueo en la parte anterior y posterior de la carcasa de la máquina <p>1180 mm de longitud adecuada para: PK 200</p>	Nº de ped.	0910018450
 <p>Sistema de soporte básico</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Necesario para montar carros deslizantes, prolongaciones de mesa largas y extensiones transversales de mesa ■ Sujeción / bloqueo en la parte anterior y posterior de la carcasa de la máquina <p>1180 mm de longitud adecuada para: PK 255</p>	Nº de ped.	0910052411
Accesorios para el sistema de soporte básico		
 <p>Prolongación</p> <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 <p>Suministro incluyendo soporte de pie de altura regulable</p>	Nº de ped.	0910050028
 <p>Soporte de pie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Soporte de pie adicional para un mejor apoyo de la prolongación de soporte básico <p>De altura regulable</p>	Nº de ped.	0910050036
Carro deslizante		Nº de ped.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite cortes exactos incluso en piezas mayores ■ Montar a derecha o izquierda del sistema de soporte básico ■ Se puede ajustar individualmente la distancia a la hoja de sierra ■ Sujeción excéntrica - fácil de montar y de volver a retirar <p>Tope transversal, longitud 700 mm, inclinable 47° a ambos lados adecuada para: PK 200 Anchura de corte 90°/45°: 660 mm/910 mm Tamaño de la mesa: 540 x 240 mm Longitud total: 1.180 mm</p>		0910018434
 <p>Carro deslizante</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite cortes exactos incluso en piezas mayores ■ Montar a dcha. o izq. del sistema de soporte básico ■ Se puede ajustar individ. la distancia a la hoja ■ Sujeción excéntrica - fácil de montar y retirar <p>Tope transversal, long. 700 mm, inclinab.47° a ambos lados adecuada para: PK 255 Anchura de corte 90°/45°: 900 mm/1.140 mm Tamaño de la mesa: 540 x 240 mm Longitud total: 1.550 mm</p>		0910052420
 <p>Extensión transv. de mesa</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La extensión transversal de mesa aumenta la superficie de apoyo, ideal para cortar placas ■ Posibilita cortes junto a tope longitud. de hasta 700 mm ancho ■ Utilizando la prolong. de soporte básico se pueden efectuar cortes en tope longitud. de hasta 1400 mm de ancho ■ Montar a dcha. o izq. del sistema de soporte básico <p>adecuada para: PK 200 Longitud: 585 mm Anchura: 200 mm</p>		0910018442
 <p>Extensión transversal de mesa Plus</p> <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 <p>adecuada para: PK 255 Longitud: 835 mm Anchura: 200 mm</p>		0910040480

		Dispositivos de aspiración de virutas		
		Nº de ped.	Nº de ped.	
	<p>Prolongación de mesa larga</p> <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 <p>HC 333: puede montarse a ambos lados de la mesa de cepillado adecuado para: PK 200, PK 255, PKF 255 Longitud: 1.000 mm Anchura: 200 mm</p>	0910018469	 Dispositivo de aspiración de virutas <ul style="list-style-type: none"> 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 Con este accesorio, la máquina es resistente al polvo de aserrado <p>Boquillas de aspiración Ø 100 mm adecuado para: PK 200</p>	0910017608
	Dispositivo de aspiración de virutas <ul style="list-style-type: none"> 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 Con este accesorio, la máquina es resistente al polvo de aserrado <p>Boquillas de aspiración Ø 100 mm adecuado para: PK 250 hasta 1993, PK 255</p>	0910014374		
Otros accesorios				
	<p>Tope angular</p> <ul style="list-style-type: none"> Para cortes transversales y angulares precisos Ajuste sin escalonamientos bilateral de 90°-45° <p>adecuado para: PK 200</p>	0910059963	 Tope angular <ul style="list-style-type: none"> Para cortes transversales y angulares precisos Con portapiézas de aluminio Ajuste sin escalonamientos bilateral de 90°-45° <p>PK 300: puede acoplarse a derecha e izquierda de la hoja de sierra adecuado para: PK 255</p>	0910008048
	<p>Soporte de rodillos RS 420</p> <ul style="list-style-type: none"> Para apoyar piezas de trabajo largas durante los procesos de serrado, fresado, cepillado y taladrado Estable, de altura regulable y plegable <p>Con rodillos de acero fino con gran movilidad y que soportan grandes cargas</p> <p>Anchura: 400 mm Peso de apoyo: 100 kg</p>	0910053353	 Soporte de rodillos RS 420 W <ul style="list-style-type: none"> Para apoyar piezas de trabajo largas durante los procesos de serrado, fresado, cepillado y taladrado Estable, de altura regulable y plegable <p>Con rodamiento de bolas cromado y con gran movilidad</p> <p>Permite también movimientos laterales</p> <p>Ideal para material laminado</p> <p>Anchura: 420 mm Peso de apoyo: 100 kg</p>	0910053345
	Soporte de rodillos RS 420 W <ul style="list-style-type: none"> Para apoyar piezas de trabajo largas durante los procesos de serrado, fresado, cepillado y taladrado Estable, de altura regulable y plegable <p>Con rodamiento de bolas cromado y con gran movilidad</p> <p>Listón del rodamiento de bolas ajustable</p> <p>Permite también movimientos laterales</p> <p>Ideal para material laminado y para piezas de trabajo redondas o cuadradas</p> <p>Anchura: 420 mm Peso de apoyo: 100 kg</p>	0910053361		
	Mango deslizante <ul style="list-style-type: none"> Para guiar lateralmente la pieza de trabajo 	0910057200		

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

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 necesidad de herramientas ni de reajustes, para serrar piezas de trabajo grandes.

Estable mesa anodizada de perfiles extrudidos.

Múltiples aplicaciones
gracias a la amplia oferta de accesorios.

Trabajos exactos
gracias a su gran precisión.

Interruptor con tapa
que se puede cerrar.

Fácil de transportar
gracias a cuatro asas extraíbles.

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

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



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



1. Sierra de mesa circular
Para cortes precisos en piezas de trabajo de hasta 83 mm de grosor.



2. Sierra circular de formato
Con los carros deslizantes de formato de 1800 mm de longitud pueden realizarse cortes de hasta 1450 mm de longitud.



3. Sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior
La tracción inferior posibilita el corte de piezas de trabajo con una anchura de hasta 330 mm.

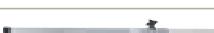
CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Tres máquinas de calidad en una sola: sierra de mesa de obra, sierra de mesa con dispositivo de tracción inferior y sierra escuadradora
- Se puede desarrollar para todos los ámbitos de aplicación
- Óptima para cortar formatos exactamente adaptados
- Robusto y silencioso motor de inducción
- Protección térmica contra sobrecargas para una vida útil larga
- Extensión transversal de mesa integrada en el lateral
- 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
- Hoja de sierra con regulación de altura continua

- Hoja de sierra inclinable de -1,5°-46,5° indicada para cortes traseros
- 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
- Cajón para virutas
- Amplio catálogo de accesorios



	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 monofásica	•		•	
■ Para corriente trifásica		•		•
■ Con carro deslizante de formato de 920 mm	•	•		
■ Con carro deslizante de formato de 1.800 mm			•	•
Datos técnicos				
Dimensiones (L x An x Al)	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 L x A	345 x 810 mm			
Altura máx. de corte 45/90°	48 mm/83 mm	48 mm/83 mm	48 mm/83 mm	48 mm/83 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			
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 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
Suministro estándar				
Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dtes),	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dtes),	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dtes),	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dtes),	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dtes),
armario base				
desplazable, carro corto				
deslizante de formato, tope paralelo con lupa, mesa transversal con	deslizante de formato, tope paralelo con lupa, mesa transversal con	deslizante de formato, tope paralelo con lupa, mesa transversal con	deslizante de formato, tope paralelo con lupa, mesa transversal con	deslizante de formato, tope paralelo con lupa, mesa transversal con
tope, prolongación mesa, extensión transversal mesa, conexiones				
aspiración, tope inglés				
Tipo	PKU 250 - 2,1 WN-920	PKU 250 - 2,7 DN-920	PKU 250 - 2,1 WN-1800	PKU 250 - 2,7 DN-1800
Nº de pedido	0199250000	0199250400	0199250100	0199250500
		0199250018		0199250118

Accesories para PKU 250		Nº de ped.
	<p>Armario de base</p> <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 <p>Altura de trabajo: 890 mm</p>	0910059971
	<p>Extensión transversal de mesa</p> <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 <p>Longitud: 865 mm Anchura: 440 mm</p>	0910060007
	<p>Soporte de apoyo</p> <ul style="list-style-type: none"> Para apoyar la extensión transversal de mesa 0910060007 De altura regulable <p>Cuando se utiliza una segunda extensión transversal de mesa son absolutamente necesarios</p>	0910060015
	<p>Mesa auxiliar</p> <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 <p>Longitud: 865 mm Anchura: 345 mm</p>	0910060023
	<p>Carro deslizante de formato corto</p> <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 <p>Para transformar la máquina con carro deslizante de formato largo en el modelo con carro deslizante de formato corto</p> <p>Longitud: 920 mm Anchura: 220 mm</p>	0910060104
	<p>Carro deslizante de formato largo</p> <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 <p>Para transformar la máquina con carro deslizante de formato corto en el modelo con carro deslizante de formato largo</p> <p>Longitud: 1.800 mm Anchura: 220 mm</p>	0910060112
	<p>Tope de corte a medida</p> <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
	<p>Dispositivo de sujeción</p> <ul style="list-style-type: none"> Para sujetar la pieza en el carro deslizante de formato 	0910060155

Accesorios de aspiración de polvo

**Tubos de aspiración PKU 250**

- 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

Nº de ped.

Manguera de aspiraciónLongitud: 1.750 mm
Diámetro: 35 mm

0910060074

Manguera de aspiraciónPoco inflamable
Longitud: 2.500 mm
Diámetro: 35 mm

0910060066

Manguera de aspiraciónLongitud: 3.500 mm
Diámetro: 35 mm

0910060058

Soporte para mangueras

- 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



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.

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

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 apoyo: 100 kg
Altura: 640 - 1.015 mm

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 apoyo: 100 kg
Altura: 640 - 1.015 mm

0910053361

Spray de mantenimiento y cuidado

**Spray de mantenimiento y cuidado**

- Ideales para el cuidado y el mantenimiento de máquinas de procesado 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

Nº de ped.

0911018691

Hojas de sierra circulares

Material	Medidas mm	Paso dientes	Modelo	Nº de pedido
HW/CT	250 x 2,8 x 30	24	WZ, 25°	6.28012
HW/CT	250 x 2,8 x 30	34	WZ, 15°	6.28045
HW/CT	250 x 2,8 x 30	42	WZ, 15°	6.28046
HW/CT	250 x 2,8 x 30	60	WZ, 15°	6.28049
HW/CT	250 x 3,2 x 30	60	WZ, 10°	6.28050
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	WZ, 10°	6.28087
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	FZ/TZ, 5° neg.	6.28088

Hojas de sierra de corte previo

Metal duro	88 x 3 x 30	8	Diente plano, cónico	0910060392
------------	-------------	---	----------------------	------------

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Se puede desarrollar para todos los ámbitos de aplicación
- Para un empleo móvil
- Motor universal de gran potencia
- Tecnología de arranque suave
- Tope paralelo preciso con sujeción doble
- Tope angular con regla de tope
- Extensión transversal de mesa integrada en el lateral
- Amplio catálogo de accesorios
- Para corriente monofásica
- Hoja de sierra con regulación de altura continua
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra



TS 250

Sierra circular de mesa
TS 250

Datos técnicos

Dimensiones (L x An x Al)	760 x 760 x 490 mm
Tamaño de la mesa L x A	645 x 755 / 985 mm
Altura máx. de corte 45/90°	52 mm/77 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 absorbida	2 kW
Potencia suministrada	1,2 kW
Conexiones de aspiración	58 mm
Peso	32 kg

Suministro estándar

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

Tipo

TS 250

Nº de pedido

0102502000

Soporte de máquina



Nº de ped.

- Óptima altura de trabajo y posición segura
- Plegable

0910061135

Dispositivos de aspiración de virutas

Nº de ped.



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

0910061127

Adaptador de aspiración

Nº de ped.



Adaptador de aspiración Multi

0910058010

Hojas de sierra circulares

Material	Medidas mm	Paso de dientes	Modelo	Nº de pedido
HW/CT	250 x 2,8 x 30	60	WZ, 15°	6.28049
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	WZ, 10°	6.28087
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	FZ/TZ, 5° neg.	6.28088

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 en serie de aspiración de virutas 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
- Hoja de sierra con regulación de altura continua
- 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

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- 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 en serie de aspiración de virutas 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
- Tope paralelo estable con sujeción excéntrica
- Hoja de sierra con regulación de altura continua
- 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 monofásica



	Sierra de mesa de obra TKHS 315 C 2,0 WNB	Sierra de mesa de obra TKHS 315 C 2,8 DNB
--	---	---

Ventajas especiales

- Para corr. monofásica
- Para corriente trifásica

	Sierra circular de mesa TKHS 315 M 3,1 WNB
--	--

Datos técnicos

Dimensiones (La x An x Al)	1.700 x 700 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa L x A	800 x 600 mm
Altura máx. corte 45/90°	53 mm/85 mm
Velocidad de corte	50 m/s
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm
Potencia absorbida	3,1 kW
Potencia suministrada	2,2 kW
Peso	75 kg

Suministro 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

Datos técnicos

Dimens. (La x An x Al)	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa L x A	800 x 550 mm	800 x 550 mm
Altura máx. corte 45/90°	60 mm/85 mm	60 mm/85 mm
Velocidad de corte	50 m/s	50 m/s
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Potencia absorbida	2 kW	2,8 kW
Potencia suministrada	1,5 kW	2,15 kW
Peso	62 kg	64 kg

Suministro 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	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

Nº de pedido

0103152000

TKHS 315 C - 2,8 DNB

0103152100

Tipo

TKHS 315 M - 3,1 WNB

Nº de pedido

0103153100

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- 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
- Tope paralelo estable con sujeción excéntrica
- 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
- Hoja de sierra con regulación de altura continua
- Ajuste transversal continuo de la hoja de sierra



Sierra circular de mesa
TKHS 315 M - 4,2 DNB

Datos técnicos

Dimensiones (L x An x Al)	1.700 x 700 x 1.000 mm
Tamaño de la mesa L x A	800 x 600 mm
Altura máx. de corte 45/90°	53 mm/85 mm
Velocidad de corte	50 m/s
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm
Potencia absorbida	4,2 kW
Potencia suministrada	3 kW
Peso	77 kg
Suministro estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (24 dtes), bastidor con 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 -

4,2 DNB

Nº de pedido

0103153300

ACCESORIOS SIERRAS CIRCULARES DE MESA

Mesas auxiliares



Mesa auxiliar

- 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 adecuada para: TKHS 315 C
Longitud: 800 mm
Anchura: 600 mm

Nº de ped.

0910058860



Mesa auxiliar

- 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 adecuada para: TKHS 315 C, TKHS 315 M
Longitud: 1.000 mm
Anchura: 660 mm

0910014030

Bastidores



Dispositivo de desplazamiento

- Para un transporte sencillo

Nº de ped.

0910057154

Carro deslizante



Carro deslizante

- Permite cortes exactos incluso en piezas mayores
 - Carro deslizante exacto y con rodamiento de bolas séxtuple
 - Completo con regla de tope orientable 90°-45°
- Anchura de corte 90°/45°:
640 mm/930 mm
Longitud total: 1.270 mm
Peso de apoyo: 24 kg

Nº de ped.

0910058967

Hojas de sierra circulares

Material	Medidas mm	Paso dtes.	Modelo	Nº de pedido
HW/CT	315 x 2,8 x 30	20	FZ, 22°	6.28015
HW/CT	315 x 3,0 x 30	24	WZ, 20°	6.28016
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	WZ, 15°	6.28056
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	WZ, 0°	6.28057
HW/CT	315 x 2,8 x 30	84	WZ, 10°	6.28058
CV	315 x 1,8 x 30	56	KV	6.28100
CV	315 x 1,8 x 30	80	NV	6.28101

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 y resistente a la corrosión



	Sierra circular para obras BKS 400 Plus - 3,1 WNB (desmontada)	Sierra circular para obras BKS 400 Plus - 4,2 DNB (desmontada)
Ventajas especiales	■ Para corriente monofásica ■ Para corriente trifásica	• •
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	1.850 x 750 x 1.050 mm	1.850 x 750 x 1.050 mm
Tamaño de la mesa L x A	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 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 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
Suministro 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 Nº de pedido	BKS 400 Plus - 3,1 WNB (Montada) 0104003000	BKS 400 Plus - 4,2 DNB (Montada) 0104004000
Tipo Nº de pedido	BKS 400 Plus - 3,1 WNB (Desmontada) 0194003000	BKS 400 Plus - 4,2 DNB (Desmontada) 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 y resistente a la corrosión
- Para corriente trifásica



	Sierra circular para obras BKS 450 Plus - 5,5 DNB (desmontada)	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		
Datos técnicos		
Dimensiones (LxTxAl)	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Tamaño de la mesa L x A	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 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 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
Suministro estándar	Hoja de sierra de metal duro con diente plano-trapezoidal (32 dtes), tope paralelo, tope angular con accesorio corte de cuñas, prolongación mesa, cubierta protectora, gancho grúa, inversor de fase, tope inglete	Hoja de sierra de metal duro con diente plano-trapezoidal (32 dtes), tope paralelo, tope angular con accesorio corte de cuñas, prolongación de mesa, cubierta protectora, gancho de grúa, inversor de fase, tope de inglete
Tipo Nº de pedido	BKS 450 Plus - 5,5 DNB (Montada) 0104605000	BKH 450 Plus - 5,5 DNB (Montada) 0104705000
Tipo Nº de pedido	BKS 450 Plus - 5,5 DNB (Desmontada) 0194605000	-

ACCESORIOS SIERRAS CIRCULARES PARA OBRAS

Mesas auxiliares



Mesa auxiliar

- 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
- Longitud: 1.000 mm
- Anchura: 660 mm

Nº de ped.

0910014030

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°
- Anchura de corte 90°/45°: 610 mm/1.010 mm
- Tamaño de la mesa: 280 x 525 mm
- Longitud total: 1.500 mm
- Peso de apoyo: 25 kg

Nº de ped.

0910006665

Boquillas de aspiración de virutas



Boquillas de aspiración

- Para conectar las sierras a una instalación de aspiración
- Boquillas aspirac. Ø 100 mm adecuada para: BKH 450 y BKH 450 Plus

Nº de ped.

0910006690



Boquillas de aspiración

- Para conectar las sierras a una instalación de aspiración
- Boquillas aspirac. Ø 100 mm adecuada 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 apoyo: 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 apoyo: 100 kg
Altura: 640 - 1.015 mm

Nº de ped.

0910053345



Soporte de rodillos RS 420 W

Rodamiento de bolas cromado y gran movilidad
Listón del rodamiento de bolas ajustable
Permite movimientos laterales
Ideal para material laminado y piezas redondas o cuadradas
Anchura: 420 mm
Peso de apoyo: 100 kg
Altura: 640 - 1.015 mm

Nº de ped.

0910053361

Hojas de sierra circulares

Material	Medidas mm	Paso dientes	Modelo	Nº de pedido
Para BKS 400 y BKS 400 Plus				
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, 15°	6.28019
Acero al cromo vanadio	400 x 2,2 x 30	32	Diente puntiagudo	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
Para BKS 450 Plus y BKH 450 PLus				
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, 15°	6.28021
Acero al cromo vanadio	450 x 2,5 x 30	36	Diente puntiagudo	6.28107

PARA SIERRAS ESTACIONARIAS

Hojas de sierra circulares de metal duro "power cut"



- Para cortes rápidos bastos y semifinos con avance rápido y escaso consumo de potencia
- Buenos resultados de corte en cortes longitudinales en madera maciza
- Se puede utilizar parcialmente para 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 basta

Diámetro en mm	Material	Anchura de corte en mm	Grosor hoja princ. en mm	Ø de perforac. en mm	Nº de dientes	Formas del diente	Ángulo	Adecuado para	Nº de pedido
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.	KS 216 Lasercut, KGS 216	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
254	HM	2,4	1,8	30	24	Diente intercambiable	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus	6.28220
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 biselado	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 biselado	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	HW	3,8	2,8	30	26	Diente intercambiable		BW 600	6.28023
700	HW	4,2	3,2	30	42	Diente intercambiable		BW 700 hasta 1993, BW 750	6.28024

¹⁾ especial / resistente a los clavos

Hojas de sierra circulares de cromo vanadio "power cut"



- Para cortes rápidos bastos y semifinos con avance rápido y escaso consumo de potencia
- Buenos resultados de corte en cortes longitudinales en madera maciza
- Se puede utilizar parcialmente para 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 basta

Diámetro en mm	Material	Anchura de corte en mm	Grosor hoja princ. en mm	Ø de perforac. en mm	Nº de dientes	Formas del diente	Adecuado para	Nº de pedido
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 700 hasta 1998, BW 750	6.28110

PARA SIERRAS ESTACIONARIAS

Hojas de sierra circulares de metal duro
"precision cut"

- Gama de aplicaciones muy amplia en el mecanizado de madera
- Para resultados de corte muy buenos y limpios en cortes longitudinales y transversales en madera blanda y dura
- Apropriada 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 en mm	Material	Anchura de corte en mm	Grosor hoja prin. en mm	Ø de perforac. en mm	Nº dtes	Formas del diente	Ángul. Adecuado para despr.	Nº de pedido
210	HM	2,4	1,6	30	30	Diente intercambiable	22°	UK 220, PK 200
	HM	2,4	1,8	30	40	Diente intercambiable	3°	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 200
	HM	2,8	1,8	30	42	Diente plano / trapez.	1° neg.	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 201
	HM	2,4	1,6	30	42	Diente intercambiable	22°	UK 220, PK 200
216	HM	2,4	1,8	30	48	Diente intercambiable	5° neg.	KS 216 Lasercut, KGS 216
220	HM	2,4	1,6	30	36	Diente intercambiable	10°	secanta, UK 333, UK 290
	HM	2,6	1,6	30	48	Diente recto / cóncavo	10°	secanta, UK 333, UK 290
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
	HM	2,8	1,8	30	42	Diente intercambiable	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8
	HM	2,4	1,8	30	48	Diente intercambiable	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331
	HM	2,4	1,8	30	60	Diente intercambiable	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331
	HM	2,8	1,8	30	60	Diente intercambiable	15°	TS 250, PKU 250, PK 255
	HM	3,2	2,2	30	60	Diente intercambiable	10°	PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8
	HM	2,4	1,8	30	48	Diente intercambiable	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus
254	HM	2,4	1,8	30	60	Diente intercambiable	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus
	HM	2,4	1,8	30	48	Diente intercambiable	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305
	HM	2,4	1,8	30	60	Diente intercambiable	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305
	HM	2,4	1,8	30	60	Diente intercambiable	1,5°	KGS 305
305	HM	2,4	1,8	30	60	Diente intercambiable	5°	KGS 305
	HM	2,4	1,8	30	80	Diente intercambiable	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305
	HM	2,4	1,8	30	84	Diente intercambiable	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305
315	HM	2,4	1,8	30	48	Diente intercambiable	5° neg.	KGS 305, KGS 315 Plus
	HM	2,4	1,8	30	84	Diente intercambiable	5° neg.	KGS 305, KGS 315 Plus
	HM	2,8	1,8	30	48	Diente intercambiable	15°	TKHS 315
	HM	2,8	1,8	30	48	Diente intercambiable	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315
	HM	2,8	1,8	30	84	Diente intercambiable	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315

Hojas de sierra circulares de metal duro
"multi cut"

- 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 de corte perfectos incluso en cortes transversales en madera maciza, placas de virutas de madera en bruto, revestidas o enchapadas, MDF
- Se necesita una potencia elevada de la sierra circular
- Avance de la sierra relativamente más lento

Diámetro en mm	Material	Anchura de corte en mm	Grosor hoja princ. en mm	Ø de perforac. en mm	Nº dtes	Formas del diente	Ángul. Adecuado para despr.	Nº de pedido
210	HM	2,6	1,8	30	54	Diente plano / trapez.	5° neg.	KGS 255
	HM	2,8	2,0	30	60	Diente intercambiable	5° neg.	KGS 255
	HM	2,8	2,0	30	60	Diente plano / trapez.	5° neg.	KGS 255
	HM	2,4	1,6	30	64	Diente intercambiable	10°	UK 220, PK 200
	HM	2,4	1,6	30	64	Diente plano / trapez.	5° neg.	KS 210, KGS 255
216	HM	2,4	1,8	30	60	Diente plano / trapez.	5° neg.	KS 216 Lasercut, KGS 216
220	HM	2,6	1,6	30	80	Diente plano / trapez.	10°	secanta, UK 333, UK 290
250	HM	2,8	1,8	30	80	Diente intercambiable	10°	KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255
	HM	2,8	2,0	30	80	Diente plano / trapez.	5° neg.	KGS 301/303/331, KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255
254	HM	2,4	1,8	30	80	Diente plano / trapez.	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus
305	HM	2,8	2,0	30	96	Diente plano / trapez.	5° neg.	KGS 305
315	HM	2,4	1,8	30	96	Diente plano / trapez.	5° neg.	KGS 305, KGS 315 Plus
	HM	2,8	2,0	30	96	Diente plano / trapez.	5° neg.	KGS 305

SIN GOLPE DE RETROCESO, SIN POLVO. SIN PROBLEMAS.

Tanto si es un profesional como un aficionado al bricolaje exigente, en Metabo encontrará el cepillo adecuado a sus necesidades. Con las máquinas cepilladoras de Metabo puede rectificar y cepillar sin generar casi polvo y sin vibraciones dañinas. A esto

se añaden otras estupendas técnicas como el interruptor de seguridad, el avance automático de la pieza de trabajo o la transformación de cepilladora a regruesadora sin necesidad de herramientas.

p. ej., HC 333 G



Cambio rápido de la cuchilla
Árbol portacuchillas con cuchilla de cepillo reversible autoajustable de HSS para cambiar y girar la cuchilla del cepillo de forma sencilla y rápida.



Regruesado de superficies inclinadas
El tope puede inclinarse hasta 45°.



Regruesado a medida
gracias al alojamiento cuádruple de la mesa de regresado. Avance automático uniforme de la pieza de trabajo.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Ideal para usos móviles gracias a su peso reducido
- Ajuste en profundidad del enclavamiento lateral
- Gran longitud de mesa
- Motor universal de alta potencia para un arranque potente y un cepillado uniforme
- Ajuste preciso del espesor de viruta para un mejor cepillado
- Las mesas grandes de recepción y de abastecimiento optimizan el proceso en materiales largos, para un resultado óptimo de cepillado

- El bloqueo de la cepilladora evita un cambio de posición automático del ajuste del arranque de virutas y garantiza un resultado preciso
- Para corriente monofásica



DH 330

Regresadora
DH 330

Datos técnicos

Dimensiones (L x An x Al)	579 x 857 x 574 mm
Arranque de virutas	0 - 3 mm
Material de trabajo	
- Mesa de regresado	Fundición de aluminio recubierta de acero fino
Mesa de regresado L x A	840 x 330 mm
Altura / anchura de paso	152 mm/330 mm
Velocidad de avance	7 m/min
Diámetro del árbol portacuchillas	47 mm
Número de cuchillas	2
Revoluciones del árbol portacuchillas	9.800 /min
Potencia absorbida	1,8 kW
Peso	35 kg

Suministro estándar

2 cuchillas reversibles de acero duro (HSS) integradas, tope inglete, boquillas aspiración

Tipo
Nº de pedido

DH 330
0200033000



CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para el cepillado en ángulo de madera en bruto
- Mecanismo de avance estable
- Mesa de regresado de fundición gris maciza resistente a la abrasión
- Ajuste cómodo de la altura gracias a la manivela
- Mesa para cepillar de fundición de aluminio
- Cuchilla del cepillo con doble filo
- Tope de regresado orientable de 90° a 45°
- Comprobada en relación al polvo de aserrado por la FPH según la norma TRGS 553
- Amplio catálogo de accesorios



Cepilladora - regresadora
HC 260 C -
2,2 WNB

HC 260 C -
2,8 DNB

Ventajas especiales

- Para corriente monofásica
- Para corriente trifásica

Datos técnicos

Dimensiones (L x An x Al)	1.110 x 620 x 960 mm	1.110 x 620 x 960 mm
Placas de cepillado L x A	1.040 x 260 mm	1.090 x 260 mm
Arranque de virutas		
- Cepillado	0 - 3 mm	0 - 3 mm
- Regruesadoras	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Material de trabajo		
- Placas de cepillado	Fundición de aluminio	Fundición de aluminio
- Mesa de regresado	Fundición gris	Fundición gris
Mesa de regresado L x A	400 x 260 mm	400 x 260 mm
Altura / anchura de paso	160 mm/260 mm	160 mm/260 mm
Velocidad de avance	5 m/min	5 m/min
Diámetro del árbol portacuchillas	63 mm	63 mm
Número de cuchillas	2	2
Revoluciones del árbol portacuchillas	6.500 /min	6.500 /min
Potencia absorbida	2,2 kW	2,8 kW
Potencia suministrada	1,6 kW	2 kW
Peso	71 kg	71 kg

Suministro estándar

Cuchilla reversible y desecharable integrada, tope de acople corto orientable, cubierta de expulsión de viruta, tope inglés, boquillas aspiración	Cuchilla reversible y desecharable integrada, tope de acople corto orientable, cubierta de expulsión de viruta, tope inglés, boquillas aspiración
---	---

Tipo Nº de pedido

HC 260 C - 2,2 WNB 0114026000

HC 260 C - 2,8 DNB 0114026100

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Árbol portacuchillas con cuchilla de cepillo reversible autoajustable de HSS para cambiar y girar la cuchilla del cepillo de forma sencilla y rápida.
- Rodillos de alimentación y rodillos de extracción revestidos de goma instalados de manera óptima para una mejor presión de apriete
- Cuatro columnas de transporte cromadas autolimpiadoras, instaladas 8 veces
- Peso elevado para una estabilidad excelente
- Mesa para cepillar de fundición gris maciza resistente a la abrasión
- Robusta carcasa de la máquina para una gran estabilidad y un trabajo sin vibraciones
- Modificación sencilla y sin herramientas de cepillo planeador a regresadora
- Avance automático uniforme de la pieza de trabajo

- Mesa de regresado de cuatro apoyos
- Plataforma estable para trabajos seguros a una altura de trabajo óptima
- Se puede añadir un dispositivo de taladrado de orificios largos en el lateral (accesorio)
- Para el cepillado en ángulo de madera en bruto
- Mesa de regresado de fundición gris maciza resistente a la abrasión
- Ajuste cómodo de la altura gracias a la manivela
- Cuchilla del cepillo con doble filo
- Tope de regresado orientable de 90° a 45°
- Comprobada en relación al polvo de aserrado por la FPH según la norma TRGS 553
- Amplio catálogo de accesorios



	Cepilladora - regresadora HC 333 G - 2,5 WNB	Cepilladora - regresadora HC 333 G - 2,8 DNB
Ventajas especiales	• Para corriente monofásica • Para corriente trifásica	•
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	1.240 x 560 x 1.010 mm	1.240 x 560 x 1.010 mm
Altura de trabajo	850 mm	850 mm
Placas de cepillado L x A	1.240 x 340 mm	1.240 x 340 mm
Arranque de virutas		
- Cepillado	0 - 3 mm	0 - 3 mm
- Regresadoras	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Material de trabajo		
- Placas de cepillado	Fundición gris	Fundición gris
- Mesa de regresado	Fundición gris	Fundición gris
Mesa de regresado L x A	550 x 310 mm	550 x 310 mm
Altura / anchura de paso	180 mm/307 mm	180 mm/307 mm
Velocidad de avance	5 m/min	5 m/min
Diámetro del árbol portacuchillas	64,5 mm	64,5 mm
Número de cuchillas	2	2
Revoluciones del árbol portacuchillas	6.300 /min	6.300 /min
Potencia absorbida	2,5 kW	2,8 kW
Potencia suministrada	1,9 kW	2,2 kW
Peso	140 kg	140 kg
Suministro estándar	2 cuchillas de cepillar reversibles de acero duro (HSS) integradas, tope de acople grande y orientable, plantilla para el ajuste de la cuchilla del cepillo, cubierta de expulsión de viruta, tope de inglete, boquillas de aspiración	2 cuchillas de cepillar reversibles de acero duro (HSS) integradas, tope de acople grande y orientable, plantilla para el ajuste de la cuchilla del cepillo, cubierta de expulsión de viruta, tope de inglete, boquillas de aspiración
Tipo	HC 333 G - 2,5 WNB	HC 333 G - 2,8 DNB
Nº de pedido	0113033355	0113033380

Cuchilla del cepillo					Nº de ped.
Medidas en mm	Cuchilla reversible	Adecuada para	Ud de embalaje	Nº de pedido	

Cuchilla del cepillo de HSS

■ Para todas las maderas blandas y duras				
■ Reafilable				
■ Porcentaje de wolframio 18% = vida útil más larga				
332 x 12 x 1,5	•	DH 330, DH 316	0911063549	
334 x 16 x 2	•	DH 330 ²⁾	2	0911062119
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, 2	0911030721	
		HC 260 K ¹⁾		
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060167 ¹⁾
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053179 ¹⁾
410 x 25 x 3		HC 410 G	3	0911050390 ¹⁾
410 x 14 x 2,55	•	HC 410 G	3	0911051150

Cuchillas de cepillar reversible y desecharable

■ Para todas las maderas blandas				
260 x 18,6 x 1	•	HC 260 C ¹⁾ , HC 260 M ¹⁾ , HC 60 K	2	0911030713

Cuchilla del cepillo en metal duro

■ Para todas las maderas duras, especialmente tropicales, prensada, estratificada de papel, tejido estratificado.				
■ Materiales en plancha y plásticos				
■ Reafilable, larga vida útil				
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, 2	0911030730	
		HC 260 K		
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060175
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053160
410 x 25 x 3		HC 410 G	3	0911050366

Juego de conversión de regleta de contactos de cuchilla

260	HC 260 C, HC 260 M	2	0911030845	
-----	--------------------	---	------------	--

1) Suministro estándar de cepilladores

2) Adecuada para DH 330 hasta Ago.2005

Aparatos de ajuste de cuchillas de cepillo			Nº de ped.
	Aparatos de ajuste de cuchillas	■ Para todos los árboles portacuchillas	0911016397
		■ Mantenimiento sencillo y saliente de corte exacto	
		■ En maletín de madera	
		Suministro: 2 aparatos de ajuste de cuchillas magnéticos, 3 plaquitas de ajuste para saliente de cuchilla no adecuada para: HC 310	

ACCESORIOS PARA DH 330

ACCESORIOS PARA DH 330			Nº de ped.
	Soporte universal de máquina	■ Óptima altura de trabajo y posición segura	0910057529
		■ También se puede utilizar sobre superficies desiguales	
		■ Plegable con compensación de altura	

ACCESORIOS PARA HC 260 C, HC 260 K, HC 260 M

ACCESORIOS PARA HC 260 C, HC 260 K, HC 260 M			Nº de ped.
	Dispositivo de desplazamiento	■ Para un transporte sencillo	0911003783
		adecuada para: HC 260 C, HC 260 M	
	Dispositivo de desplazamiento	■ Para un transporte sencillo	0911007100
		adecuada para: HC 260 K	

	Dispositivo de sujeción excéntrica sin soporte	Nº de ped. 0910009680
	■ Para sujetar firmemente la pieza de trabajo	

ACCESORIOS PARA HC 333 G

ACCESORIOS PARA HC 333 G			Nº de ped.
	Dispositivo de desplazamiento	■ Para un transporte sencillo	0911053195
	Prolongación de mesa	■ Para colocar con seguridad piezas de trabajo largas	0910018469
		■ 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	
		HC 333: puede montarse a ambos lados de la mesa de cepillado	
		Longitud: 1.000 mm	
		Anchura: 200 mm	
	Tope auxiliar	■ Para guiar de forma segura las piezas pequeñas	0911053594
		Abatible	
	Dispositivo de taladrado de orificios largos	■ Para fresar orificios para tacos y oblongos	0911053187
		■ Con 1 palanca de mando para movim. longitud.y transv.	
		■ Se monta y desmonta rápidamente mediante dos palancas excéntricas	
		■ Altura regulab. por separado	
		Incl. portabrocas cierre llave, disposit. sujet. y set montaje	
		Mesa sujeción: 300x150 mm	
		Altura de trabajo: 810 mm	
		Ajuste longitudinal: 110 mm	
		Profund.perforación: 110 mm	
		Ajuste de altura: 110 mm	
		Abertu. portabrocas:	
		1 - 14 mm	
		Boquillas aspiración	
		Ø 100 mm	
		adecuada para: HC 333 G	
	Repuesto de broca para fresar agujeros oblongos	■ Para portabrocas cierre llave	0911030497
		■ Con 2 cortes rectos y ranuras trituradoras de virutas	
		■ Corte a la derecha	
		Ø 6, 8, 10 y 12 mm	
		Ud de embalaje: 4	

Fresa de orificios oblongos			Nº de ped.
Longitud en mm	Diámetro en mm	Nº de pedido	
130	8	0911014394	
140	10	0911014408	
150	12	0911014416	
150	14	0911014424	

PRECISIÓN EN LA CINTA EN MARCHA.

Una sierra de cinta de Metabo le ofrece unas prestaciones óptimas que ninguna otra alcanza tan rápidamente. Tanto si es usted fabricante de maquetas o de pequeños muebles, como si está interesado en aplicaciones profesionales, con una sierra de cinta de Metabo no se equivocará nunca. Todas nuestras sierras de cinta están equipadas con guías de precisión de tres rodillos,

disponen de mesas de fundición gris estables y casi sin vibraciones, y topes longitudinales de gran calidad que permiten realizar cualquier trabajo de forma limpia y precisa. El interruptor de seguridad de fin de carrera, los indicadores de tensión de la hoja y la palanca de fijación rápida procuran no sólo una mayor seguridad sino también más comodidad al trabajar.

p. ej., BAS 317 Precision

Interruptor de seguridad de fin de carrera

Desconexión inmediata en caso de que se abra una puerta.

Tope paralelo profesional

Con sujeción excéntrica y escala de lectura de precisión con lupa integrada. Se puede utilizar a ambos lados de la hoja de sierra.



Comprobada en relación al polvo de aserrado por la FPH según la norma TRGS 553



Palanca de fijación rápida

Ajuste sencillo de la tensión de la hoja mediante manivela. Indicación que permite leer rápidamente la tensión de la hoja.

Guía de precisión de tres rodillos

Para un guiado óptimo y una larga vida útil de la hoja de la sierra de cinta.

Mesa de sierra de fundición gris sin torsiones

Para una mayor precisión y al mismo tiempo menos vibraciones. Cómodo ajuste del ángulo desde -2° hasta 45° mediante empuñadura suave y guía de corona dentada patentada.



Trabajos de alta precisión

y con la mayor comodidad. Los óptimos resultados de corte no son casuales. Metabo. Work. Don't play.

Desplazando la correa trapezoidal

de la caja inferior de rodillos se pueden preajustar dos velocidades diferentes que se adecuen al material a serrar.

Gran estabilidad

La combinación de la mesa de fundición gris sin torsiones y la guía profesional de la cinta garantiza al profesional unos resultados de corte óptimos en madera, plástico o metales no ferreos.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Apertura de puerta sin necesidad de herramientas; protección gracias al interruptor de seguridad de fin de carrera
- Bloqueo de la protección de la hoja de sierra mediante volante manual
- Guía de precisión de tres rodillos con rodillos HSS y contratuerca de latón, ajustable sin necesidad de herramientas
- Tope paralelo con perfil largo, se fija delante. Utilizable por ambos lados, con lupa integrada
- Tope angular con empuñadura suave y ranuras guía en forma de T mejoradas para una sujeción óptima durante el trabajo.
- Corte de radios con dispositivo de corte circular (accesorios)

- Gran altura de corte con indicación
- Construcción estable gracias a su estructura de chapa de acero
- Gran mesa de sierra de fundición gris orientable
- Fijación de mesa fácil y cómoda mediante tornillos mariposa grandes
- Adaptador de aspiración para todos los diámetros convencionales de tubos flexibles de aspiración Metabo
- Compresor lubricado
- Amplia gama de accesorios
- Para corriente monofásica



BAS 260 Swift

	Sierra de cinta BAS 260 Swift
Datos técnicos	
Dimensiones (L x An x Al)	525 x 425 x 840 mm
Superficie de apoyo	340 x 335 mm
Altura de trabajo sin bastidor inferior	374 mm
Radio de giro de la mesa de sierra	0 - 45 °
Altura de corte	100 mm
Anchura de paso	245 mm
Velocidad de corte	690 m/min
Longitud de la cinta de la sierra	1.712 mm
Anchura de la cinta de la sierra	6,4 - 12,7 mm
Potencia absorbida	0,35 kW
Potencia suministrada	0,26 kW
Peso	32,5 kg
Suministro estándar	
	Hoja de sierra de cinta universal A6, soporte de pie, tope paralelo, tope angular, guía precisa de tres rodillos, adaptador aspiración (Ø 44, 58, 100 mm)
Tipo	BAS 260 Swift
Nº de pedido	0090025100 0090025118

ACCESORIOS PARA BAS 260 SWIFT

Dispositivo de corte circular	Nº de ped.
 Dispositivo de corte circular <ul style="list-style-type: none"> ■ Para cortes circulares o cónicos (con mesa inclinada) ■ Diámetro de 120 hasta 280 mm ■ Necesaria una hoja de sierra de cinta de 6 mm para cortes curvos 	0909031249



CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Alta precisión y potencia de corte
- Dos velocidades de corte para distintas aplicaciones y materiales
- Palanca tensora de suelta rápida para un cambio de la hoja de sierra rápido y para la fácil sustitución por cinta de lijado
- Apertura de puerta sin necesidad de herramientas; protección gracias al interruptor de seguridad de fin de carrera
- Bloqueo de la protección de la hoja de sierra mediante volante manual
- Indicación de la tensión de la hoja con regla graduada para una lectura sencilla de la tensión real de la hoja
- Guía de precisión de tres rodillos con rodillos HSS y contratuercas de latón, ajustable sin necesidad de herramientas
- Tope paralelo con perfil largo que se puede fijar delante y detrás. Utilizable por ambos lados, con lupa integrada

- Tope angular con empuñadura suave y ranuras guía en forma de T mejoradas para una sujeción óptima durante el trabajo.
- Corte de radios con dispositivo de corte circular (accesorios)
- Comprobación GS contra polvo
- Gran altura de corte con indicación
- Construcción estable gracias a su estructura de chapa de acero
- Ajuste de inclinación de mesa de serrado exacto y cómodo de -2° a 45° gracias a la empuñadura suave y a la guía de corona dentada patentada
- Adaptador de aspiración para todos los diámetros convencionales de tubos flexibles de aspiración Metabo
- Cajón para virutas
- Amplia gama de accesorios

BAS 317
Precision WNBBAS 317
Precision DNBSierra de cinta
BAS 317 Precision WNBSierra de cinta
BAS 317 Precision DNB

Ventajas especiales

- Para corriente monofásica
- Para corriente trifásica

Datos técnicos

Dimensiones (L x An x Al)	665 x 795 x 1.600 mm	665 x 795 x 1.600 mm
Superficie de apoyo	548 x 400 mm	548 x 400 mm
Altura de trabajo sin bastidor inferior	510 mm	510 mm
Altura de trabajo con bastidor inferior	985 mm	985 mm
Radio de giro de la mesa de sierra	-2 - 45 °	-2 - 45 °
Altura de corte	165 mm	165 mm
Anchura de paso	305 mm	305 mm
Velocidad de corte	370/800 m/min	370/800 m/min
Longitud de la cinta de la sierra	2.240 mm	2.240 mm
Anchura de la cinta de la sierra	6 - 20 mm	6 - 20 mm
Potencia absorbida	0,9 kW	0,9 kW
Potencia suministrada	0,57 kW	0,64 kW
Peso	70,5 kg	72 kg

Suministro estándar

Hoja de sierra de cinta universal A6, bastidor, tope paralelo, tope angular, guía de tres rodillos de precisión, adaptador de aspiración (para Ø 44, 58, 100 mm)	Hoja de sierra de cinta universal A6, bastidor, tope paralelo, tope angular, guía de tres rodillos de precisión, adaptador de aspiración (para Ø 44, 58, 100 mm)
--	--

Tipo
Nº de pedidoBAS 317 Precision WNB
0090317000
0090317018BAS 317 Precision DNB
0090317100

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Alta precisión y estabilidad para aplicaciones profesionales
- Alta precisión y potencia de corte
- Cuatro velocidades de corte para distintas aplicaciones y materiales
- Apertura de puerta sin necesidad de herramientas; protección gracias al interruptor de seguridad de fin de carrera
- Bloqueo de la protección de la hoja de sierra mediante volante manual
- Indicación de la tensión de la hoja con regla graduada para una lectura sencilla de la tensión real de la hoja
- Guía de precisión de tres rodillos con rodillos HSS y contratuerca de latón, ajustable sin necesidad de herramientas
- Rodillos de sierra de cinta grandes, equilibrados y con revestimiento de goma

- Tope paralelo estable
- Corte de radios con dispositivo de corte circular (accesorios)
- Comprobación GS contra polvo
- Gran altura de corte con indicación
- Construcción estable gracias a su estructura de chapa de acero
- Mesa de sierra de fundición gris según la norma DIN EN 1807, girable de forma continua hasta 20°
- Gran mesa de sierra de fundición gris orientable
- Amplia gama de accesorios



BAS 505 G WNB



BAS 505 G DNB

	Sierra de cinta BAS 505 G WNB	Sierra de cinta BAS 505 G DNB
Ventajas especiales		
■ Para corriente monofásica	•	
■ Para corriente trifásica		•
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	834 x 639 x 1.860 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Superficie de apoyo	536 x 640 mm	536 x 640 mm
Altura de trabajo sin bastidor inferior	925 mm	925 mm
Radio de giro de la mesa de sierra	0 - 20 °	0 - 20 °
Altura de corte	280 mm	280 mm
Anchura de paso	440 mm	440 mm
Velocidad de corte	68/176/375/967 m/min	68/176/375/967 m/min
Longitud de la cinta de la sierra	3.380 mm	3.380 mm
Anchura de la cinta de la sierra	6 - 25 mm	6 - 25 mm
Potencia absorbida	1,5 kW	1,9 kW
Potencia suministrada	1,1 kW	1,5 kW
Peso	146 kg	146 kg
Suministro estándar	Hoja de sierra de cinta universal A6, tope paralelo, guía de tres rodillos de precisión, boquilla de aspiración (Ø 100 mm)	Hoja de sierra de cinta universal A6, tope paralelo, guía de tres rodillos de precisión, boquilla de aspiración (Ø 100 mm)
Tipo	BAS 505 G WNB	
Nº de pedido	0090505000	
BAS 505 G DNB		

ACCESORIOS PARA BAS 317 PRECISION

Bastidores			
		Nº de ped.	
	Bastidor <ul style="list-style-type: none">■ Para un transporte sencillo■ adecuada para: BAS 317 Precision	0910063570	
Dispositivo de corte circular			
	Dispositivo de corte circular <ul style="list-style-type: none">■ Para cortes circulares o cónicos (con mesa inclinada)■ Diámetro de 120 hasta 280 mm Necesaria una hoja de sierra de cinta de 6 mm para cortes curvos	0909031249	Nº de ped.
Dispositivo amolador con cinta abrasiva			
	Dispositivo amolador con cinta abrasiva <ul style="list-style-type: none">■ Para rectificar cortes de sierra planos y combados■ Se incluyen 2 cintas abrasivas en el volumen de suministro	0909031230	Nº de ped.
Cinta abrasiva de tejido			
			
Grano	Medidas en mm	Unidad de embalaje	Nº de ped.
P 80	20 x 2.240	3	0909030528
P 120	20 x 2.240	3	0909030536

ACCESORIOS PARA BAS 380

Cinta abrasiva de tejido			
Grano	Medidas en mm	Unidad de embalaje	Nº de ped.
P 60	20 x 2.225	3	0909060290
P 80	20 x 2.225	3	0909060303
P 100	20 x 2.225	3	0909060311
P 150	20 x 2.225	3	0909060320

Hojas de lijar adhesivas



Grano	Diámetro en mm	Unidad de embalaje	Nº de ped.
P 60	200	5	0909060338
P 80	200	5	0909060346
P 100	200	5	0909060354

ACCESORIOS PARA BAS 505 G

Bastidores			
		Nº de ped.	
	Bastidor <ul style="list-style-type: none">■ Para un transporte sencillo■ Compuesto por: 2 ruedas, elementos de fijación y barra agarradera	0909000505	Nº de ped.
Topes angulares			
	Tope angular <ul style="list-style-type: none">■ Para cortes transversales y angulares precisos■ Con portapiezas de aluminio■ Ajuste sin escalonamientos bilaterales de 90°-45°	0910008048	Nº de ped.
Dispositivo de corte circular			
	Dispositivo de corte circular <ul style="list-style-type: none">■ Para cortes circulares o cónicos (con mesa inclinada)■ Diámetro de 120 hasta 280 mm Necesaria una hoja de sierra de cinta de 6 mm para cortes curvos	0909031249	Nº de ped.
Dispositivo amolador con cinta abrasiva			
	Dispositivo amolador con cinta abrasiva <ul style="list-style-type: none">■ Para rectificar cortes de sierra planos y combados■ Suministro con 2 cintas abrasivas	0909031087	Nº de ped.
Cinta abrasiva de tejido			
			
Grano	Medidas en mm	Unidad de embalaje	Nº de ped.
P 80	25 x 3.380	3	0909030544
P 120	25 x 3.380	3	0909030552

DENOMINACIÓN DE LAS HOJAS DE SIERRA DE CINTA

Ejemplo:

Dient. temp. ind. 2240 x 6 x 0,5/A - 4 (14/1")

Zahnsp. Ind. Geh. = puntas de los dientes templadas por inducción
 Acero al carbono con dientes con puntas templadas por inducción;
 muy rentable debido a su larga vida útil

2240 = longitud de cinta en mm
6 = anchura de cinta en mm
0,5 = grosor de cinta en mm
A - 4 = distancia entre las puntas de los dientes en mm
14/1" = A2 = nº de dientes por pulgada
1,3/1" = A18 = nº de dientes por pulgada

IDENTIFICACIÓN DE LAS HOJAS DE SIERRA DE CINTA

	Diente inclinado para radios pequeños Madera, plástico, se necesita un dispositivo de corte fino	A2
	Diente inclinado para cortes curvos Madera, plástico	A4
	Diente de gancho para cortes universales Madera, plástico	A6
	Diente de gancho para cortes rectos Madera, plástico	A6
	Diente de gancho para cortes rectos Madera, plástico	A6
	Diente de gancho para cortes rectos Leña	A18
	Diente rascador para cortes universales Aluminio, cobre, latón, plásticos expandidos	A2
	Diente rascador para cortes universales Aluminio, cobre, latón, acero	14/1"

Hojas de sierra de cinta

- Acero al carbón con puntas templadas por inducción
- Muy rentables gracias a su larga vida útil

Medidas mm	Paso de dientes	Adecuación del material	Nº de pedido
Para BAS 260 Swift			
1.712 x 6 x 0,36	Diente inclinado A4	Madera, material sintético – cortes curvos	0909057175
Para BAS 317 Precision			
2.240 x 6 x 0,5	Diente inclinado A4	Madera, material sintético – cortes curvos	0909029252
2.240 x 12 x 0,5	Diente de gancho A6	Madera, material sintético – cortes universales	0909029244
2.240 x 15 x 0,5	Diente de gancho A6	Madera, material sintético – cortes rectos	0909029260
2.240 x 15 x 0,5	Diente rascador A2	Metal, plásticos expandidos	0909029279
Para BAS 505 G			
3.380 x 6 x 0,5	Diente inclinado A4	Madera, material sintético – cortes curvos	0909029180
3.380 x 13 x 0,65	Diente rascador A2	Metales NF, perfiles de acero	0909029228
3.380 x 15 x 0,5	Diente rascador A2	Madera resistente a los clavos, plásticos expandidos	0909029210
3.380 x 15 x 0,5	Diente de gancho A6	Madera, material sintético – cortes universales	0909029171
3.380 x 25 x 0,5	Diente de gancho A6	Madera, material sintético – cortes rectos	0909000416
3.380 x 25 x 0,5	Diente de gancho A18	Madera, leña	0909000424

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Para conectarse a cualquier máquina de mecanizado de madera
- Aire saludable en el lugar de trabajo: aire limpio, trabajo limpio
- Bastidor móvil y basculante con bolsa de recogida incorporada
- Potencia elevada de aspiración
- Móvil, fácil de conectar
- Amplia gama de accesorios
- Conexión de tubo de aspiración Ø 100 mm
- Para corriente monofásica



	Instalación de aspiración de virutas SPA 1101	Instalación de aspiración de virutas SPA 1702 W
Ventajas especiales		
■ Rueda del ventilador aerodinámica de plástico ABS resistente a los golpes para potencia de aire mayor, reducción del ruido y larga durabilidad	•	
■ Filtro de polvo categoría G verificado por la BIA		•
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	820 x 450 x 1.950 mm	882 x 562 x 1.671 mm
Depresión máx.	1.300 Pa	1.730 Pa
Caudal volumétrico máx.	842 m ³ /h	1.010 m ³ /h
Superficie de filtración	1,2 m ²	1,1 m ²
Volumen del saco de recogida de virutas	60 l	90 l
Potencia absorbida	0,37 kW	0,75 kW
Peso	25 kg	24 kg
Suministro estándar	Tubo de aspiración 100 x 2500 mm	Tubo de aspiración 100 x 2500 mm
Tipo	SPA 1101	SPA 1702 W
Nº de pedido	0130011004 0130011039	0130170100

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Extractor de polvo de aire puro, certificado según la nueva norma GS-HO-07
- Satisface los requisitos de limpieza y seguridad.
- Mantenimiento duradero de sólo 0,1 mg/m³ de contenido de polvo residual para garantizar un ambiente saludable en el lugar de trabajo
- Autorizado para el uso industrial sin necesidad de adoptar medidas adicionales
- Para conectarse a cualquier máquina de mecanizado de madera
- Óptima relación entre el caudal volumétrico y la depresión para una mejor potencia de aspiración
- Separación preliminar eficaz gracias a la tecnología de ciclón
- Manómetro para el control del caudal mínimo de aire
- Limpieza fácil y eficaz del filtro, también posible durante el funcionamiento
- Bastidor móvil y basculante con bolsa de recogida incorporada
- Depósito con dispositivo de avance para el transporte sencillo de las virutas
- Palanca de sujeción para un cambio rápido del saco de recogida de virutas
- Mirilla para el control del nivel de llenado del depósito
- Amplia gama de accesorios

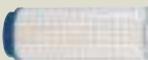


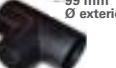
SPA 2002 W



SPA 2002 D

	Instalación de aspiración de virutas SPA 2002 W	Instalación de aspiración de virutas SPA 2002 D
Ventajas especiales		
■ Para corriente monofásica	•	•
■ Para corriente trifásica		
Datos técnicos		
Dimensiones (L x An x Al)	1.178 x 650 x 1.973 mm	1.178 x 650 x 1.973 mm
Depresión máx.	2.124 Pa	2.124 Pa
Caudal volumétrico máx.	790 m ³ /h	790 m ³ /h
Superficie de filtración	4,1 m ²	4,1 m ²
Volumen del saco de recogida de virutas	135 l	135 l
Potencia absorbida	1,1 kW	1,5 kW
Peso	114 kg	116 kg
Suministro estándar	Tubo de aspiración 100 x 2500 mm	Tubo de aspiración 100 x 2500 mm
Tipo	SPA 2002 W	SPA 2002 D
Nº de pedido	0130200100	0130200110

Portafiltros		
		■ Retiene incluso el polvo más fino
adecuada para		Nº de ped.
SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	Superficie de filtración 5,2 m ² , Ø 327 x 857 mm	0913005058
SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	Superficie de filtración 5,2 m ² , Ø 327 x 857 mm	0920016529
SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D	Juego de filtros-bolsa con placa filtrante (como repuesto)	0913059441
Bolsas para la recogida de virutas		
adecuada para	Unidad de embalaje	Nº de ped.
SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	10	0913007123
SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	10	0913017617
SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W	10	0913059433
Tubos de aspiración, Ø 100 mm		
Longitud en m	Diámetro en mm	Nº de ped.
2,5	100	7854018544
5	100	7854112915
10	100	7854115035
Juego de conexión de mangueras Ø 100 mm		
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Para prolongar la manguera estándar de las instalaciones de aspiración de virutas ■ Incl. adaptador y anillo de acoplamiento
Juego de conexión de mangueras SPA 1101/1702		
2,5 m de longitud adecuada para: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W		0913010779
Juego de conexión de mangueras SPA 2002		
Largo: 2 m Poco inflamable con toma de tierra integrada adecuada para: SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W		0913013565
Toberas		
Tobera de limpieza		
		0913031270
Anillos de acoplamiento		
		0913031300
99 mm Ø exterior	Anillo de acoplamiento Como acoplamiento para el adaptador universal, así como para los empalmes Modelo estándar en todos los dispositivos de aspiración de virutas	

Adaptador de aspiración			
		Nº de ped.	
100 mm Ø exterior Ø interior 44 mm 58 mm	58 mm 44 mm Ø exterior	Adaptador de aspiración Multi Para KGS 255 / KGS 305 / TS 250 En KGS 303 sólo con dispositivo de aspiración de virutas nº de pedido 0910057561	0910058010
		Boquillas de adaptador de aspiración	0910031260
100 mm Ø interior Ø interior 44 mm 58 mm	100 mm Ø interior	Para conectar aspiradores en húmedo/ en seco a las máquinas de procesado de maderas Incl. 2 tapones de cierre para el caso de que existan perforaciones de bypass en la conexión de aspiración (Secanta)	
		Adaptador universal Como pieza de acoplamiento para el anillo de acoplamiento o las boquillas de aspiración DH 330 Para unir mangueras para la tobera de limpieza	0913031288
Empalmes			
		Nº de ped.	
99 mm Ø interior	99 mm Ø exterior	Empalme Para conectar 2 tubos flexibles al dispositivo de aspiración de virutas	0913031296
Pieza en Y			
		Nº de ped.	
58 mm Ø interior	100 mm Ø exterior	Pieza en Y ■ Con tapón de cierre de 58 mm	0910060090
Mecanismos de conexión automática			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Conexión y desconexión automática de la instalación de aspiración de virutas, una vez que la máquina de mecanizado de maderas se ha conectado o desconectado ■ Con retardo de tiempo, con lo cual se aspira también el polvo residual 			
Mecanismo conex. automática ALV 1			
		0913014626	
2 enchufes de (230 V) 200 VA - 2300 VA IP 44 340 g Voltaje: 220-240 V Frecuencia de red: 50/60 Hz Medidas: 158 x 116 x 60 mm para: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W			
Mecanismo conexión automática ALV 10			
		0913014634	
2 enchufes corriente alterna (230 V) 2 enchufes corriente trifás. (400 V) Conexión de red con inversor de fase Voltaje: 220-240 V / 380-400 V 4 posibilid. de atornillamiento M5 x 7,2 mm IP 44 Voltaje: 230/400 V Frecuencia de red: 50/60 Hz Fusible: T 16 A Medidas: 235 x 106 x 155 mm para: SPA 1000, SPA 1700 D, SPA 2000 D, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 2002 D			