



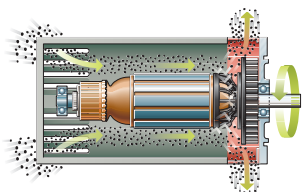
LO ATRAVIESAN TODO.

Desbastar, amolar, cepillar, tronzar. A pocas herramientas se les exige tanto como a una amoladora angular. Por este motivo, hemos dividido nuestras amoladoras angulares en tres clases: clase compacta, media y superior. De este modo, siempre encuentra la máquina exacta que necesita para su trabajo. Pero todas tienen algo en común: los últimos avances técnicos y la robusted, para poder decir: **Metabo. Work. Don't play.**

ES IMPORTANTE ENCONTRAR EL MODELO ADECUADO.

La vida es dura, pero más dura todavía para una amoladora angular, ya que pocas máquinas se ven sometidas a esfuerzos tan brutales. Casi siempre se producen sobrecargas, el polvo incandescente del amolado somete al motor a grandes esfuerzos. El resultado

es un sobrecalentamiento. Estas son las respuestas de Metabo: el motor Marathon, el embrague de seguridad S-automatic, unos accesorios perfectos y otras prestaciones que alargan al máximo la vida útil y el buen estado de las amoladoras angulares de Metabo.



Motor Marathon con rejilla protectora del bobinado

Su protección especial del bobinado mediante el recubrimiento de polvo de resina epoxi sobre la bobina de excitación y la rejilla de protección del bobinado de Metabo lo hacen especialmente resistente frente al efecto abrasivo del polvo. El ventilador de gran tamaño proporciona una refrigeración óptima para alcanzar el mayor grado de eficacia y un par de giro más elevado.

Interruptor encapsulado

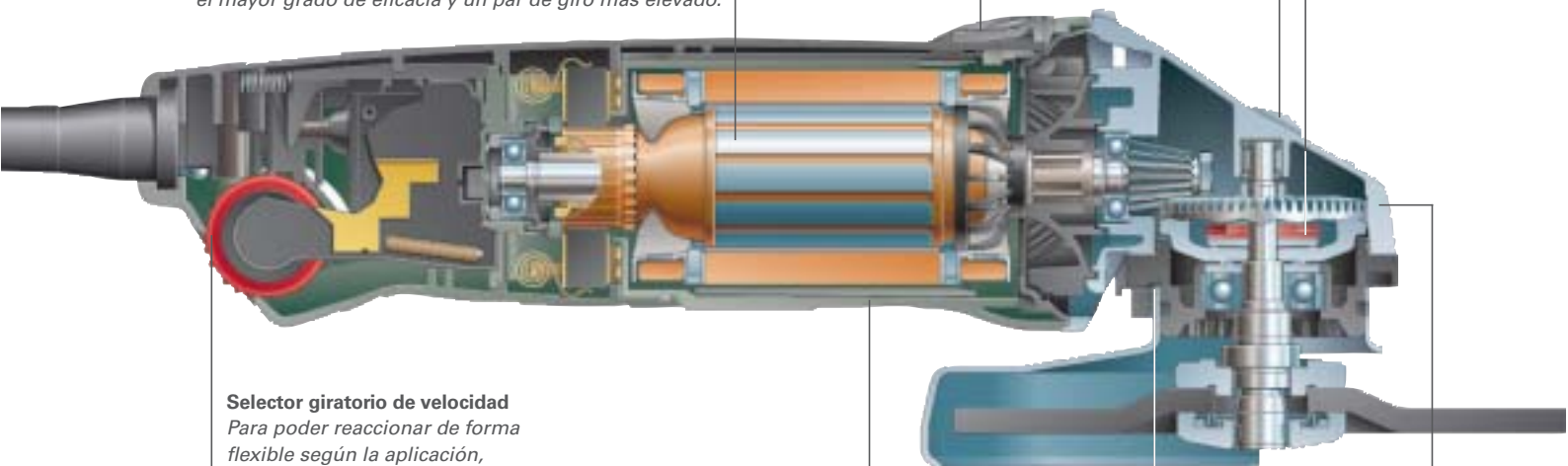
Acaba con las descargas eléctricas debidas al polvo metálico depositado.

Embrague de seguridad Metabo S-automatic

Para limitar los golpes bruscos de par de giro de retorno.

Sistema "Quick" de Metabo

Cambio de disco sencillo, rápido y sin necesidad de herramientas.



Selector giratorio de velocidad

Para poder reaccionar de forma flexible según la aplicación, es posible adaptar el número de revoluciones al material con que se esté trabajando.

Diseño ergonómico

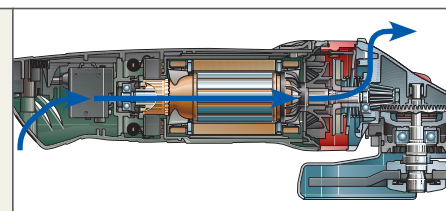
El diseño ergonómico de la carcasa, con sus llamativos estrechamientos, permite una sujeción segura al trabajar.

Carcasa del engranaje de aluminio a presión

Aumenta la vida útil del aparato. Esta máquina es más robusta y evacua con más rapidez el calor que se produce.

Cómoda cubierta de protección de fácil ajuste

Protege contra las chispas. Se puede ajustar rápida y fácilmente para los distintos trabajos.






Trabajo seguro

El freno de disco Metabo de reducido desgaste detiene el disco de lijado en tres segundos al apagar la amoladora angular. Una importante ventaja que protege al usuario (sólo WB 11-125 Quick y WB 11-150 Quick).

Óptima refrigeración

La innovadora conducción del aire refrigerador de forma óptima los motores. Las reservas se aprovechan de este modo al máximo; la potencia y la vida útil del motor aumentan.

La amoladora angular idónea para cada trabajo.

División en clases		Tipo y potencia	Página
<p>Clase compacta</p> <p>Diámetro de los discos abrasivos 100, 115, 125 y 150 mm</p> <p>Sus puntos fuertes: Tronzado de perfiles centrales. Desbaste para la preparación de soldaduras. Amolado de cordones de soldadura. Amolado de metal, madera, plásticos (con sistema eléctrico). Cortado de alicatados.</p>		<p>W 8-100 W 8-115 W 8-125</p> <p>WP 7-115 Quick WPS 7-115 Quick WP 7-125 Quick WPS 7-125 Quick</p> <p>W 8-115 Quick W 8-125 Quick WE 9-125 Quick</p> <p>W 11-125 Quick W 11-150 Quick WB 11-125 Quick WB 11-150 Quick</p> <p>WE 14-125 Plus WE 14-150 Plus</p> <p>750 vatios–1.400 vatios</p>	<p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p>
<p>Clase media</p> <p>Diámetro de los discos abrasivos 125 y 150 mm.</p> <p>Sus puntos fuertes: Tronzar perfiles gruesos. Lijado de cordones de soldadura gruesos. Amolado duro.</p>		<p>W 14-125 Ergo W 14-150 Ergo</p> <p>1.400 vatios</p>	<p>21</p>
<p>Clase superior</p> <p>Diámetro de los discos abrasivos 180 y 230 mm.</p> <p>Sus puntos fuertes: Corte de materiales sólidos. Separación de placas de hormigón y de piedra. Trabajos en el soporte de corte. Trabajos de amolado de extrema dificultad.</p>		<p>W 21-180 WX 21-180 W 21-230 WX 21-230</p> <p>W 23-180 WX 23-180 W 23-230 WX 23-230</p> <p>WX 21-230 Quick WX 23-180 Quick WX 23-230 Quick</p> <p>W 25-230 WX 25-230</p> <p>2.100 vatios–2.500 vatios</p>	<p>22</p> <p>23</p> <p>24</p> <p>25</p>

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Potente amoladora angular con una potencia de enfriamiento extremadamente alta para avanzar deprisa trabajando incluso en condiciones extremas
- Robusto motor Marathon de larga duración de Metabo
- Tecnología Metabo de protección contra el polvo para una duración extremadamente larga de la máquina
- Diseño ergonómico de la carcasa con destacada segmentación para una cómoda sujeción durante el tronzado y el desbastado
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Embrague de seguridad Metabo S-automatic
- Cubierta protectora que se puede ajustar y retirar sin necesidad de herramientas
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes de larga duración con carcasa de protección contra el polvo



W 8-100

NUEVO

W 8-115

NUEVO

W 8-125

NUEVO

	Amoladora angular de 800 vatios W 8-100	Amoladora angular de 800 vatios W 8-115	Amoladora angular de 800 vatios W 8-125	
Valores característicos comparables de los aparatos				
Ø de los discos abrasivos	100 mm	115 mm	125 mm	
Par de apriete	2,2 Nm	2,2 Nm	2,2 Nm	
Revoluciones de marcha en vacío	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min	
Potencia nominal absorbida	800 W	800 W	800 W	
Potencia suministrada	490 W	490 W	490 W	
Revoluciones bajo carga nominal	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min	
Rosca de husillo	M 10	M 14	M 14	
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura, llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	
Tipo	W 8-100	W 8-115	W 8-125	
Nº de pedido	6.00258 ■	6.00259 ■	6.00263 ■	

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Robusto motor Marathon de larga duración de Metabo
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Embrague de seguridad Metabo S-automatic
- Cambio de la herramienta "Quick" de Metabo
- Diseño ergonómico de la empuñadura con interruptor integrado
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Desplazamiento de la cubierta protectora sin necesidad de herramientas
- Forma ergonómica para desbastar sin fatiga
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes



WP 7-115 Quick

WPS 7-115 Quick



WP 7-125 Quick

WPS 7-125 Quick

	Amoladora angular de 750 vatios WP 7-115 Quick	Amoladora angular de 750 vatios WPS 7-115 Quick	Amoladora angular de 750 vatios WP 7-125 Quick	Amoladora angular de 750 vatios WPS 7-125 Quick
Ventajas especiales				
▪ Interruptor de hombre muerto		•		•
Valores característicos comparables de los aparatos				
Ø de los discos abrasivos	115 mm	115 mm	125 mm	125 mm
Par de apriete	2,2 Nm	2,2 Nm	2,2 Nm	2,2 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min
Potencia nominal absorbida	750 W	750 W	750 W	750 W
Potencia suministrada	460 W	460 W	460 W	460 W
Revoluciones bajo carga nominal	6.500 /min	6.500 /min	6.500 /min	6.500 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14	M 14	M 14
Peso sin cable de red	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)
Tipo	WP 7-115 Quick	WPS 7-115 Quick	WP 7-125 Quick	WPS 7-125 Quick
Nº de pedido	6.06210 ■	6.06208 ■	6.06211 ■	6.06209 ■

AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Potente amoladora angular con una potencia de enfriamiento extremadamente alta para avanzar deprisa trabajando incluso en condiciones extremas
- Robusto motor Marathon de larga duración de Metabo
- Tecnología Metabo de protección contra el polvo para una duración extremadamente larga de la máquina
- Diseño ergonómico de la carcasa con destacada segmentación para una cómoda sujeción durante el tronzado y el desbastado
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Embrague de seguridad Metabo S-automatic
- Cambio de la herramienta "Quick" de Metabo
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Cubierta protectora que se puede ajustar y retirar sin necesidad de herramientas
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes de larga duración con carcasa de protección contra el polvo



W 8-115 Quick

NUEVO

W 8-125 Quick

NUEVO

WE 9-125 Quick

NUEVO

	Amoladora angular de 800 vatios W 8-115 Quick	Amoladora angular de 800 vatios W 8-125 Quick	Amoladora angular electrónica de 950 vatios WE 9-125 Quick
Ventajas especiales			
■ Sistema electrónico de onda plena Vario-Constamatic (VC)			•
■ Rueda de regulación para la preselección del número de revoluciones			•
■ Arranque electrónico suave			•
■ Seguro para evitar una puesta en marcha involuntaria			•
Valores característicos comparables de los aparatos			
Ø de los discos abrasivos	115 mm	125 mm	125 mm
Par de apriete	2,2 Nm	2,2 Nm	2,5 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	10.000 /min	10.000 /min	3.000 - 10.000 /min
Potencia nominal absorbida	800 W	800 W	950 W
Potencia suministrada	490 W	490 W	540 W
Revoluciones bajo carga nominal	7.000 /min	7.000 /min	8.500 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14	M 14
Peso sin cable de red	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)
Tipo	W 8-115 Quick	W 8-125 Quick	WE 9-125 Quick
Nº de pedido	6.00264 ■	6.00266 ■	6.00269 ■

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Potente amoladora angular con una potencia de enfriamiento extremadamente alta para avanzar deprisa trabajando incluso en condiciones extremas
- Robusto motor Marathon de larga duración de Metabo
- Tecnología Metabo de protección contra el polvo para una duración extremadamente larga de la máquina
- Diseño ergonómico de la carcasa con destacada segmentación para una cómoda sujeción durante el tronzado y el desbastado
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Embrague de seguridad Metabo S-automatic
- Cambio de la herramienta "Quick" de Metabo
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Cubierta protectora que se puede ajustar y retirar sin necesidad de herramientas
- Par de giro elevado
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes de larga duración con carcasa de protección contra el polvo



WB 11-125 Quick y WB 11-150 Quick: parada rápida del disco abrasivo en sólo 3 segundos tras desconectarlo

	Amoladora angular de 1100 vatios W 11-125 Quick	Amoladora angular de 1100 vatios W 11-150 Quick	Amoladora angular de 1100 vatios WB 11-125 Quick	Amoladora angular de 1100 vatios WB 11-150 Quick
Ventajas especiales				
■ Parada rápida del disco abrasivo en sólo 3 segundos tras desconectarlo			•	•
Valores característicos comparables de los aparatos				
Ø de los discos abrasivos	125 mm	150 mm	125 mm	150 mm
Par de apriete	3 Nm	3,3 Nm	3 Nm	3,3 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	10.000 /min	9.000 /min	10.000 /min	9.000 /min
Potencia nominal absorbida	1.100 W	1.100 W	1.100 W	1.100 W
Potencia suministrada	670 W	670 W	670 W	670 W
Revoluciones bajo carga nominal	7.500 /min	6.500 /min	7.500 /min	6.500 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5
Peso sin cable de red	1,8 kg	1,8 kg	2 kg	2 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)
Tipo	W 11-125 Quick	W 11-150 Quick	WB 11-125 Quick	WB 11-150 Quick
Nº de pedido	6.00270 ■	6.00271 ■	6.00274 ■	6.00276 ■

AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Potente amoladora angular con una potencia de enfriamiento extremadamente alta para avanzar deprisa trabajando incluso en condiciones extremas
- Robusto motor Marathon de larga duración de Metabo
- Tecnología Metabo de protección contra el polvo para una duración extremadamente larga de la máquina
- Diseño ergonómico de la carcasa con destacada segmentación para una cómoda sujeción durante el tronzado y el desbastado
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Embrague de seguridad Metabo S-automatic
- Cambio de la herramienta "Quick" de Metabo
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Cubierta protectora que se puede ajustar y retirar sin necesidad de herramientas
- Par de giro elevado
- Sistema electrónico de onda plena Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Rueda de regulación para la preselección del número de revoluciones
- Arranque electrónico suave
- Protección contra sobrecarga
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Seguro para evitar una puesta en marcha involuntaria
- Escobillas de carbón autodesconectantes de larga duración con carcasa de protección contra el polvo



WE 14-125 Plus
NUEVO

WE 14-150 Plus
NUEVO

	Amoladora angular electrónica de 1400 vatios WE 14-125 Plus	Amoladora angular electrónica de 1400 vatios WE 14-150 Plus
Valores característicos comparables de los aparatos		
Ø de los discos abrasivos	125 mm	150 mm
Par de apriete	3,3 Nm	3,5 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	7.000 - 10.500 /min	6.000 - 9.000 /min
Potencia nominal absorbida	1.400 W	1.400 W
Potencia suministrada	800 W	800 W
Revoluciones bajo carga nominal	10.500 /min	9.000 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14
Peso sin cable de red	1,9 kg	1,9 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)
Tipo	WE 14-125 Plus	WE 14-150 Plus
Nº de pedido	6.00281 ■	6.00286 ■

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Robusto motor Marathon de Metabo
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Empuñadura principal girable sin necesidad de herramientas
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Desplazamiento de la cubierta protectora sin necesidad de herramientas
- Diseño ergonómico de la empuñadura con interruptor integrado
- Interruptor de seguridad: bloqueo para evitar una conexión involuntaria
- Par de giro extremadamente elevado
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes

AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO



W 14-125 Ergo

W 14-150 Ergo

	Amoladora angular de 1400 vatios W 14-125 Ergo	Amoladora angular de 1400 vatios W 14-150 Ergo
Valores característicos comparables de los aparatos		
Ø de los discos abrasivos	125 mm	150 mm
Par de apriete	5 Nm	5 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	10.000 /min	10.000 /min
Potencia nominal absorbida	1.400 W	1.400 W
Potencia suministrada	800 W	800 W
Revoluciones bajo carga nominal	7.300 /min	7.300 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14
Peso sin cable de red	2,8 kg	2,8 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales
Tipo	W 14-125 Ergo	W 14-150 Ergo
Nº de pedido	6.06250 ■	6.06251 ■

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Robusto motor Marathon de Metabo
- Grado superior de eficacia y par de giro elevado gracias a una evacuación óptima del calor
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Empuñadura principal girable sin necesidad de herramientas
- Desplazamiento de la cubierta protectora sin necesidad de herramientas
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Interruptor de seguridad de Metabo: bloqueo para evitar una conexión involuntaria
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes



W 21-180

WX 21-180



W 21-230

WX 21-230

	Amoladora angular de 2100 vatios W 21-180	Amoladora angular de 2100 vatios WX 21-180	Amoladora angular de 2100 vatios W 21-230	Amoladora angular de 2100 vatios WX 21-230
Ventajas especiales				
▪ Limitación de la corriente de arranque		•		•
Valores característicos comparables de los aparatos				
Ø de los discos abrasivos	180 mm	180 mm	230 mm	230 mm
Par de apriete	11 Nm	11 Nm	14 Nm	14 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	8.500 /min	8.500 /min	6.600 /min	6.600 /min
Potencia nominal absorbida	2.100 W	2.100 W	2.100 W	2.100 W
Potencia suministrada	1.440 W	1.440 W	1.440 W	1.440 W
Revoluciones bajo carga nominal	5.800 /min	5.800 /min	4.600 /min	4.600 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14	M 14	M 14
Peso sin cable de red	4,8 kg	4,8 kg	4,8 kg	4,8 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales
Tipo	W 21-180	WX 21-180	W 21-230	WX 21-230
Nº de pedido	6.06400	6.06401	6.06405 ■	6.06406

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Robusto motor Marathon de Metabo
- Grado superior de eficacia y par de giro elevado gracias a una evacuación óptima del calor
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Empuñadura principal girable sin necesidad de herramientas
- Desplazamiento de la cubierta protectora sin necesidad de herramientas
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Interruptor de seguridad de Metabo: bloqueo para evitar una conexión involuntaria
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes



AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

	Amoladora angular de 2300 vatios W 23-180	Amoladora angular de 2300 vatios WX 23-180	Amoladora angular de 2300 vatios W 23-230	Amoladora angular de 2300 vatios WX 23-230
Ventajas especiales				
▪ Limitación de la corriente de arranque		•		•
Valores característicos comparables de los aparatos				
Ø de los discos abrasivos	180 mm	180 mm	230 mm	230 mm
Par de apriete	14 Nm	14 Nm	17 Nm	17 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	8.500 /min	8.500 /min	6.600 /min	6.600 /min
Potencia nominal absorbida	2.300 W	2.300 W	2.300 W	2.300 W
Potencia suministrada	1.580 W	1.580 W	1.580 W	1.580 W
Revoluciones bajo carga nominal	5.800 /min	5.800 /min	4.600 /min	4.600 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14	M 14	M 14
Peso sin cable de red	4,9 kg	4,9 kg	4,9 kg	4,9 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales
Tipo	W 23-180	WX 23-180	W 23-230	WX 23-230
Nº de pedido	6.06410 ■	6.06411 ■	6.06415 ■	6.06416 ■

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Robusto motor Marathon de Metabo
- Grado superior de eficacia y par de giro elevado gracias a una evacuación óptima del calor
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Limitación de la corriente de arranque
- Metabo "Quick": cambio rápido de la herramienta
- Empuñadura principal girable sin necesidad de herramientas
- Desplazamiento de la cubierta protectora sin necesidad de herramientas
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Interruptor de seguridad de Metabo: bloqueo para evitar una conexión involuntaria
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes



	Amoladora angular de 2100 vatios WX 21-230 Quick	Amoladora angular de 2300 vatios WX 23-180 Quick	Amoladora angular de 2300 vatios WX 23-230 Quick
Valores característicos comparables de los aparatos			
Ø de los discos abrasivos	230 mm	180 mm	230 mm
Par de apriete	14 Nm	14 Nm	17 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	6.600 /min	8.500 /min	6.600 /min
Potencia nominal absorbida	2.100 W	2.300 W	2.300 W
Potencia suministrada	1.440 W	1.580 W	1.580 W
Revoluciones bajo carga nominal	4.600 /min	5.800 /min	4.600 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14	M 14
Peso sin cable de red	4,8 kg	4,9 kg	4,9 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick", empuñadura VibraTech de Metabo (MVT)
Tipo	WX 21-230 Quick	WX 23-180 Quick	WX 23-230 Quick
Nº de pedido	6.06407	6.06412	6.06417

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Robusto motor Marathon de Metabo
- Grado superior de eficacia y par de giro elevado gracias a una evacuación óptima del calor
- Carcasa de la transmisión en fundición de aluminio a presión
- Empuñadura principal girable sin necesidad de herramientas
- Desplazamiento de la cubierta protectora sin necesidad de herramientas
- Empuñadura adicional (MVT) VibraTech de Metabo para amortiguar las vibraciones
- Interruptor de seguridad de Metabo: bloqueo para evitar una conexión involuntaria
- Rejilla protectora del bobinado de Metabo
- Escobillas de carbón autodesconectantes



W 25-230

WX 25-230

	Amoladora angular de 2500 vatios W 25-230	Amoladora angular de 2500 vatios WX 25-230
Ventajas especiales		
▪ Limitación de la corriente de arranque		•
Valores característicos comparables de los aparatos		
Ø de los discos abrasivos	230 mm	230 mm
Par de apriete	18 Nm	18 Nm
Revoluciones de marcha en vacío	6.600 /min	6.600 /min
Potencia nominal absorbida	2.500 W	2.500 W
Potencia suministrada	1.770 W	1.770 W
Revoluciones bajo carga nominal	4.500 /min	4.500 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14
Peso sin cable de red	5,3 kg	5,3 kg
Equipamiento estándar	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales	Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción, empuñadura VibraTech de Metabo (MVT), llave para agujeros frontales
Tipo	W 25-230	WX 25-230
Nº de pedido	6.06425 ■	6.06426

AMOLADORAS ANGULARES

LIJADORAS PARA METAL

MARTILLOS

TALADRADORAS DE PERCUSIÓN

TALADRADORAS

ATORNILLADORES

LIJADORAS PARA MADERA

FRESADO Y CEPILLADO