

metabo[®]
work. don't play.

AMOLADORAS ANGULARES DE 2200 - 2600 VATIOS

**DURANTE EL TRABAJO
SÓLO EXPERIMENTARÁ:
¡POTENCIA!**





**PARA TRABAJOS VERDADERAMENTE DUROS:
NUESTRAS AMOLADORAS ANGULARES
GRANDES**



Como socios de los profesionales conocemos exactamente las necesidades de nuestros clientes. El resultado son amoladoras angulares aún más potentes que logran cualquier tarea - y que se destacan al mismo tiempo por una capacidad de sobrecarga especialmente alta. Esto lo proporcionan nuestros motores Marathon de alta potencia y par, resistentes también a cargas extremas. Sirven a la máxima seguridad del usuario tecnologías como desconexión de seguridad S-automatic, la protección de re arranque, bloqueo de conexión y la cubierta protectora resistente a la torsión. Las amoladoras angulares Longlife (modelos WXLA) de Metabo se destacan por su vida útil aún mejorada y mínimas vibraciones. **Metabo. Work. Don't play.**

AGUANTAN LO QUE LES ECHEN. SU RENDIMIENTO ES REALMENTE SUPERIOR.

Ya se trate de construcciones metálicas, talleres de fundición, construcciones de edificios y obras públicas o astilleros: las amoladoras angulares deben dar el máximo rendimiento. Nuestras amoladoras angulares grandes son especialmente apropiadas para estos duros trabajos. Gracias a los motores Marathon de Metabo resisten incluso a los más elevados esfuerzos, y con hasta 2600 vatios también disponen de la potencia necesaria. El innovador sistema Autobalancer permite una vida útil un 50 % más larga de la máquina y proporciona mínimas vibraciones. La mejor elección para todos los profesionales.

Metabo VibraTech (MVT)

La empuñadura VibraTech (MVT) de Metabo amortigua fiablemente las vibraciones y cuida las articulaciones. Es nuevo el elemento de amortiguación entre la caja del motor y la empuñadura principal.

Mayor potencia y robustez

Los motores Marathon de Metabo son aún más potentes y, debido a ello, tienen aún más fuerza de arrastre. Otra ventaja más: Son especialmente sobrecargables y, por ello, resisten también a esfuerzos especialmente grandes. Esto permite a los usuarios trabajar con mayor rapidez, mayor potencia y menor esfuerzo.

WXLA 26-230 Quick

Autobalancer de Metabo

Gracias al Autobalancer se prolonga en un 50% la vida útil de la máquina y se logra un período en servicio doble de los discos abrasivos con mínimas vibraciones (2,7 m/s²).



Escobilla de carbón de larga duración

Costes de mantenimiento reducidos gracias a las escobillas de carbón de larga duración de Metabo

Visualizando la situación

La señal luminosa situada en la parte posterior de la amoladora angular indica si ocurre algo fuera de lo normal. Si la protección de arranque está activa, interviene la desconexión de seguridad S-automatic de Metabo o la protección contra sobrecarga, se enciende el LED y el usuario adquiere conocimiento de ello.

Cubierta protectora ajustable sin necesidad de herramientas

Gracias al nuevo principio de funcionamiento fácil de manejar, es suficiente con presionar la palanca correspondiente para ajustar, sin herramientas, la cubierta protectora resistente a la torsión.

Vida útil más larga y mayor período en servicio

En los modelos WXLA, el Autobalancer reduce las vibraciones y, debido a ello, evita síntomas de cansancio y enfermedad del usuario. Además, da lugar a una vida útil en un 50% más larga de la máquina y a una duplicación del tiempo en servicio de todos los discos abrasivos de uso corriente.

Disco abrasivo usado durante 80 minutos:

sin Autobalancer



con Autobalancer



La seguridad nunca vista

Existen numerosas características que se encargan de la seguridad del usuario: La protección de arranque evita un arranque inmediato del aparato cuando se interrumpe y reestablece la corriente eléctrica de la amoladora angular. El bloqueo de conexión evita una conexión no intencionada del aparato. Y la desconexión de seguridad Metabo S-automatic interrumpe la corriente eléctrica de inmediato, si se bloquea el disco. Si el disco reventase durante su funcionamiento, la cubierta protectora resistente a la torsión ofrece la máxima protección. Imposible más seguridad.



La forma más confortable de amolar

Gracias al arranque suave, las revoluciones de la amoladora angular aumentan lentamente. De esa forma se evita una puesta en marcha brusca. Para minimizar aún más las molestas vibraciones durante el trabajo, hemos integrado un elemento adicional de amortiguación entre la caja del motor y la empuñadura principal. Todos los modelos nuevos disponen de la acreditada empuñadura VibraTech (MTV) de Metabo.



AQUÍ NO NECESITA BUSCAR PARA ENCONTRAR.

Entre nuestras nuevas amoladoras angulares grandes, cada persona podrá encontrar la que más se ajuste a sus necesidades. Están equipadas con el probado motor Marathon que aumenta la potencia a 2200 vatios, 2400 vatios o 2600 vatios. Según el modelo, existen discos abrasivos con un diámetro de 180 mm ó 230 mm y el cambio rápido „Quick“ de Metabo. Todos los modelos con electrónica (X) disponen además de una desconexión de seguridad S-automatic que, en caso de bloqueo del disco, interrumpe de inmediato la corriente eléctrica. Equipadas con estos y muchos otros detalles, disponemos de la amoladora angular apropiada para cada usuario.



| Datos técnicos | W 22-180/WX 22-180 | W 22-230/WX 22-230 | WX 22-230 Quick/ WX 24-230 Quick | W 24-180/WX 24-180 |
|--|---|---|---|---|
| Ø de los discos abrasivos | 180 mm | 230 mm | 230 mm | 180 mm |
| Par de giro | 11 Nm | 14 Nm | 14/17 Nm | 14 Nm |
| Revoluc. marcha en vacío | 8.500 /min | 6.600 /min | 6.600 /min | 8.500 /min |
| Revoluc. bajo carga | 5.800 /min | 4.600 /min | 4.600 /min | 5.800 /min |
| Potencia absorbida | 2.200 W | 2.200 W | 2.200/2.400 W | 2.400 W |
| Rosca de husillo | M 14 | M 14 | M 14 | M 14 |
| Peso sin cable de red* <small>*según método EPTA 1/2003</small> | 5,7 kg | 5,8 kg | 5,8 kg | 5,7 kg |
| Volumen de suministro | Cubierta protectora resistente a la torsión, em puñadura MVT, llave para agujeros frontales, brida de apoyo, tuerca de sujeción | Cubierta protectora resistente a la torsión, em puñadura MVT, llave para agujeros frontales, brida de apoyo, tuerca de sujeción | Cubierta protectora resistente a la torsión, empuñadura MVT, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick" | Cubierta protectora resistente a la torsión, em puñadura MVT, llave para agujeros frontales, brida de apoyo, tuerca de sujeción |
| Equipamiento: | | | | |
| - Limitac.corrient.arranq. | -/• | -/• | • | -/• |
| - S-automatic | -/• | -/• | • | -/• |
| - Protecc. conex.involunt. | -/• | -/• | • | -/• |
| - Protección sobrecarga | -/• | -/• | • | -/• |
| - Autobalancer | - | - | - | - |
| - Esc. carbón larga durac. | - | - | - | - |
| - Interr.hombr.muerto <small>sólo var. 26/58</small> | - | - | - | - |
| Nº de pedido | 6.06456/6.06457 | 6.06458/6.06459 | 6.06460/6.06450 | 6.06445/6.06446 |



| W 24-230/WX 24-230 | WXLA 24-180 Quick/ WXLA 24-230 Quick | W 26-180/ W 26-230 | WX 26-230 Quick | WXLA 26-230 Quick |
|--|---|--|---|---|
| 230 mm | 180/230 mm | 180/230 mm | 230 mm | 230 mm |
| 17 Nm | 14/17 Nm | 17/18 Nm | 18 Nm | 18 Nm |
| 6.600 /min | 8.500/6.600 /min | 8.500/6.600 /min | 6.600 /min | 6.600 /min |
| 4.600 /min | 5.800/4.600 /min | 6.000/4.800 /min | 4.800 /min | 4.800 /min |
| 2.400 W | 2.400 W | 2.600 W | 2.600 W | 2.600 W |
| M 14 | M 14 | M 14 | M 14 | M 14 |
| 5,8 kg | 5,8/5,9 kg | 6,2/6,3 kg | 6,3 kg | 6,4 kg |
| Cubierta protectora resistente a la torsión, empuñadura MVT, llave para agujeros frontales, brida de apoyo, tuerca de sujeción | Cubierta protectora resistente a la torsión, empuñadura MVT, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick" | Cubierta protectora resistente a la torsión, empuñadura MVT, llave para agujeros frontales, brida de apoyo, tuerca de sujeción | Cubierta protectora resistente a la torsión, empuñadura MVT, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick" | Cubierta protectora resistente a la torsión, empuñadura MVT, brida de apoyo, tuerca de sujeción "Quick" |
| -/• | • | - | • | • |
| -/• | • | - | • | • |
| -/• | • | - | • | • |
| -/• | • | - | • | • |
| - | • | - | - | • |
| - | • | - | - | • |
| •/- | - | • | - | - |
| 6.06448.26/6.06449 | 6.06447/6.06451 | 6.06452.26/6.06453.26 | 6.06454 | 6.06455 |

DISCOS DE DESBASTE

Clase de calidad A 24-T "Flexiamant Super" acero



- Disco universal para todo el trabajo en metal
- Especialmente adecuado para trabajos de desbarbado y amolado de bordes, también para el trabajo de fundición
- Dureza: dura
- Buena potencia de abrasión y período en servicio extremadamente largo
- Velocidad máxima de trabajo 80 m/s

| Diámetro x grosor x orificio mm | Modelo | Nº máx. rpm | Unid. embalaje | Nº de pedido |
|---------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 180 x 6 x 22,23 | | 8.500 | 10 | 6.16277 |
| 180 x 6,8 x 22,23 | | 8.500 | 10 | 6.16278 |
| 230 x 6 x 22,23 | | 6.600 | 10 | 6.16279 |

Clase de calidad A 36-O "Flexiamant Super" Inox



- Disco especial blando para el tratamiento de aceros inoxidables
- Muy buena potencia de abrasión y largo período en servicio; velocidad máxima de trabajo 80 m/s

| Diámetro x grosor x orificio mm | Modelo | Nº máx. rpm | Unid. embalaje | Nº de pedido |
|---------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 180 x 6 x 22,23 | | 8.500 | 10 | 6.16610 |
| 230 x 6 x 22,23 | | 6.600 | 10 | 6.16622 |

Clase de calidad A 60-R/A 46-R/A 30-R "Flexiarapid" Inox



- Disco duro y delgado de gran rendimiento para materiales de paredes delgadas como tubos, chapas, perfiles, alambres
- Potencia de corte y período en servicio muy elevados; velocidad máxima de trabajo 80 m/s

| Diámetro x grosor x orificio mm | Modelo | Nº máx. rpm | Unid. embalaje | Nº de pedido |
|---------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 180 x 2 x 22,23 | | 8.500 | 25 | 6.16184 |
| 230 x 2 x 22,23 | | 6.600 | 25 | 6.16185 |

Clase de calidad A 36-U/A 46-U/A 60-U "Flexiarapid Super" Inox



- La última generación de discos superfinos de gran rendimiento, especiales para el Inox
- Máx. potencia de corte y larga vida útil gracias a los corindones especiales
- Sin hierro, ni azufre, ni cloro (F + S + Cl ≤ 0,1 %)
- Para todos los aceros Inox y resistentes a los ácidos (V2A, Nirosta, Inox), acero para muelles y herramientas

| Clase de calidad | Diámetro x grosor x orificio mm | Modelo | Nº máx. rpm | Unid. embalaje | Nº de pedido |
|------------------|---------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| A 46-U | 180 x 1,6 x 22,23 | | 8.500 | 25 | 6.16226 |
| A 46-U | 180 x 1,6 x 22,23 | | 8.500 | 25 | 6.16227 |
| A 36-U | 230 x 1,9 x 22,23 | | 6.600 | 25 | 6.16228 |
| A 36-U | 230 x 1,9 x 22,23 | | 6.600 | 25 | 6.16229 |

DISCOS DE TRONZAR

Clase de calidad A 36-T "Flexiamant Super" acero



- Disco universal para el trabajo en metal
- Dureza: dura
- Extraordinaria potencia de corte y largo período en servicio gracias al empleo de corindones especiales
- Óptimos resultados al emplear amoladoras angulares de gran potencia
- Velocidad máxima de trabajo 80 m/s

| Diámetro x grosor x orificio mm | Modelo | Nº máx. rpm | Unid. embalaje | Nº de pedido |
|---------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 180 x 2 x 22,23 | | 8.500 | 25 | 6.16102 |
| 180 x 2 x 22,23 | | 8.500 | 25 | 6.16111 |
| 230 x 2,5 x 22,23 | | 6.600 | 25 | 6.16103 |
| 230 x 2,5 x 22,23 | | 6.600 | 25 | 6.16115 |

OTROS ACCESORIOS

Soporte para amoladoras



- Para amoladoras angulares con Ø de disco de 180 mm y 230 mm, para la utilización estacionaria de amoladoras angulares
- Posición de inglete: 0–45°; máx. profundidad de corte: 50 mm a 230 mm

| Nº ped. |
|---------|
| 6.35000 |

Cubiertas protectoras de disco, semicerradas



- Para trabajar con discos de tronzar, diámetro: 180 ó 230 mm, en amoladora angular

| Ø de los discos abrasivos en mm | Nº ped. |
|---------------------------------|---------|
| 180 | 6.30370 |
| 230 | 6.30371 |

