

Amplia gama de accesorios disponibles para varias aplicaciones

Por favor, consulte la sección "Accesorios para la Multiherramienta" para obtener información detallada sobre la forma, tamaño, uso recomendado y material de cada hoja.

Corte (corteDe Penetración)



Aplicaciones:

El corte de diversos materiales como madera de roble, paneles de yeso, plástico, tubos de cobre, clavos no endurecidos, etc

Beneficios:

- Diferente a las sierras caladoras, etc. Apto para hacer un corte de penetración en la pared para una caja de conexión eléctrica, iluminación, extractor de aire, etc.
- La hoja puede ser situada en doce posiciones a diferentes ángulos permitiendo la fácil operación en espacios reducidos.

Corte



Aplicaciones:

El corte de diversos materiales como madera de roble, paneles de yeso, plástico, tubos de cobre, clavos no endurecidos, etc

Beneficios:

- Capaz de hacer cortes de presión de larga distancia.
- Su forma segmentada permite cortes al ras.

Lijado



Aplicaciones:

Lijado de madera o concreto, remoción de pintura, etc. con gran variedad de lijas.

Beneficios:

- Apto para lijado en las esquinas.
- Se puede conectar a una aspiradora utilizando un sistema opcional para extracción de polvo.

Remoción de lechada / corte de azulejo



Aplicaciones:

Remplazo de azulejos rotos en pisos y paredes.

Beneficios:

- Menor dispersión de polvo gracias a su acción oscilatoria.
- Su forma segmentada permite cortes al ras.

Raspado



Aplicaciones:

Remoción de mortero, pegaazulejos, pegamentos endurecidos, masticos, selladores calafateados, pintura, etc.

Beneficios:

Hoja de bajo perfil, de bordes biselados, permiten la fácil remoción de masticos, selladores, etc.



Multiherramienta TM3000C



EXTRA VERSATILIDAD

Amplia selección de accesorios disponibles para diversas aplicaciones

Multiherramienta Oscilatoria



Multiherramienta TM3000C

459 mm

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Potencia | 320W |
| Oscilaciones por minuto (opm) | 6.000-20.000 |
| Dimensiones (L x A x A) | 275x64x92mm (10-7/8"x2-1/2"x3-5/8") |
| Peso Neto * | 1.4kg (3.2lbs) |
| Cable de Alimentación | 5.0m (16.4ft) |

- Doble Aislamiento
 Velocidad Variable
 Velocidad Constante
 Soft Start

Equipo Estándar: Accesorios para Multiherramienta, llave hexagonal.

Los artículos y las especificaciones estándar pueden variar de país o área.

*Peso según Procedimiento de EPTA 01/2003

Makita México, S.A. DE C.V.
www.makita.com.mx

Compatible con todos OIS
(Oscillating Interface System)
Accesorios



El equipo estándar puede variar según el país.



Corte de tubos de PVC Y Fibro Plásticos reforzados.



Corte de metales



Cortes de madera al ras.



Cortes penetrantes en Madera



Cortes de penetración profunda.



Lijado y pulido de diversos materiales



Corte de azulejos



Remoción de mortero y pegazulejos.



Para retiro de lechado en la pared.



Cortes en esquinas.



Remoción de mastiques y silicones.



Corte de poliestireno y Hule.



Raspado de Loseta.

Alta eficiencia de la operación

Oscilaciones por minuto: hasta 20,000 min⁻¹
ángulo de oscilación: 3.2°

Arranque suave
permite un apoyo preciso de la cuchilla en la superficie de la pieza de trabajo para diversas aplicaciones.

Control de velocidad constante

Ajuste de ángulo múltiple



Múltiple de ángulo completamente a 360° permite al usuario colocar el accesorio en doce posiciones diferentes (a cada 30°) permitiendo el acceso a espacios estrechos para una óptima maniobrabilidad.

Las partidas de equipo estándar puede variar según el país o área.

Agarre de cilindro Ergonómicamente óptimo

Selector de control de velocidad variable.



Llave Hex

Sistema de extracción de polvo (opcional)



Un sistema de extracción de polvo está disponible como una opción para remover el polvo agresivo en las aplicaciones con base para lijado.



Cortes en tablaroca.



Corte al ras de metal



Enjuague de corte de los clavos

Accesorios para Multiherramienta (Opcionales) Compatible con todos los Accesorios



Tamaño: A= Ancho (mm), L=largo (mm)

| Parte Aserrado/Hojas de Sierra circulares y segmentadas | | | | |
|---|-------|--|------------|-------------------------|
| No. | Forma | Aplicaciones/ Uso Recomendado | Diám. (mm) | Material de la cuchilla |
| TMA001 B-21272 | | Metal no ferroso FRP, PVC Adecuado para esquinas | 85 | BiM-TiN |
| TMA002 B-21288 | | Metal no ferroso FRP, PVC Adecuado para esquinas | 65 | BiM-TiN |
| TMA003 B-21294 | | FRP, PVC | 85 | BiM-TiN |
| TMA004 B-21303 | | FRP, PVC | 65 | BiM-TiN |
| TMA005 B-21319 | | Madera y Metal Adecuado para esquinas | 100 | Bi-Metal |
| TMA006 B-21325 | | Madera y Metal Adecuado para el corte al ras | 85 | Bi-Metal |
| TMA007 B-21331 | | Madera Adecuado para el corte al ras | 85 | Acero al Carbón |



Corte de tuberías, de PVC Y Fibro Plásticos Reforzados. TMA001~TMA004



Corte de Metal TMA001~TMA006



Corte de madera al ras. TMA005~TMA007



Rebajar juntas entre Azulejos. TMA023, TMA024, TMA026



Corte de Azulejos TMA026

Azulejo/Hojas de Sierra segmentadas.

| No. | Forma | Aplicaciones / Uso Recomendado | Diám. (mm) | Material de la cuchilla |
|-------------------|-------|---|------------|-------------------------|
| TMA023 B-21490 | | Rebajar juntas entre azulejos en paredes | 85 | HM Grano #30 |
| TMA024 B-21509 | | Rebajar juntas entre azulejos en paredes para juntas más delgadas. 1/16"(1.6mm) | 65 | HM Grano #50 |
| TMA026 B-2121 | | Juntas de enrutamiento en Recorte de la pared blanda azulejos y FRP | 85 | Diamante Grano #40 |

Hojas de sierra para corte de perforación.

| No. | Forma | Aplicaciones Uso Recomendado | Tamaño (A x L) | Material de Hoja |
|-------------------|-------|--|-------------------|------------------|
| TMA008 B-21347 | | Madera y clavo Adecuado para cortes penetrantes | 65 x 40 | Bi-Metal |
| TMA009 B-21353 | | Madera y Metal Apto para cortes de penetración profundos en madera. | 28 x 50 | Bi-Metal |
| TMA010 B-21369 | | Madera dura | 32 x 40 | Bi-Metal |
| TMA012 B-21381 | | Madera | 32 x 40 | Acero al Carbón |
| TMA013 B-21397 | | Madera | 20 x 30 | Acero al Carbón |
| TMA014 B-21406 | | Madera | 10 x 30 | Acero al Carbón |
| TMA015 B-21412 | | Metal, Adecuado para corte al ras de clavos o tuberías de cobre | 32 x 30 | Bi-Metal |
| TMA016 B-21428 | | Metal, Adecuado para corte al ras de clavos o tuberías de cobre | 20 x 20 | Bi-Metal |
| TMA017 B-21434 | | Metal Apto para cortes al ras en clavos o tablaroca. | 10 x 20 | Bi-Metal |


Cortes penetrantes en Madera TMA008~TMA014

Cortes penetrantes profundos TMA008~TMA014

Cortes de metal al ras TMA008, 009,015~017

Cortes en tablaroca TMA008~TMA017

Corte de clavos al ras. TMA015~TMA017

Cortes en tubo de cobre TMA015, TMA016

Raspado

| No. | Forma | Aplicaciones/ Uso Recomendado | Tamaño (A x L) | MATERIAL DE HOJA |
|-------------------|-------|---|-------------------|----------------------|
| TMA018 B-21440 | | Remoción de mortero y pegazulejos | 52 x 26 | Acero al Alto Carbón |
| TMA019 B-21456 | | Remoción de residuos de pegamento suave en alfombras o juntas de silicón. | 52 x 45 | Acero al Alto Carbón |



Raspado de loseta

TMA018, TMA019

Corte Hojas de Corte

| No. | Forma | Aplicaciones Uso Recomendado | Tamaño (A x L) | MATERIAL DE HOJA |
|-------------------|-------|--|--------------------------|---------------------|
| TMA020 B-21462 | | Poliestireno, Hule, ideal para materiales aislantes. | 100 Diámetro. (mm) | BiM |
| TMA021 B-21478 | | Corte de mastique o silicón para ventana | 28 x 50 | Acero al Carbón |



Remoción de residuos de pegamento suave para alfombras

TMA018, TMA019

Rebajado y raspado/ Cuchillas para rebajado y remoción de lechado

| No. | Forma | Aplicación Uso Recomendado | Diámetro (mm) | Material de Hoja |
|-------------------|-------|--|------------------|---------------------|
| TMA022 B-21484 | | Remoción de lechada o mortero. Rebaje de juntas en loseta. | 70 | HM Grano #40 |



Corte de Poliestireno y caucho

TMA020, TMA021

Placa para lechado

| No. | Forma | Aplicación Uso Recomendado | Diámetro (mm) | Material de Hoja |
|-------------------|-------|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| TMA025 B-21515 | | Remoción de mortero y pegazulejo. | 78 | HM Grano #30 |



Corte de mastiques, y ventanas.

TMA019~TMA021



Remoción de mortero y pegazulejos

TMA022, TMA025



Cortes en esquinas

TMA022

Madera / de larga vida

Ideales para lijado de madera, madera dura, aglomerado, paneles para construcción y de metal.



| Tamaño de lija (mm) | Grano | Por Paquete | No. De Parte |
|---------------------|-------------------|----------------|--------------|
| 93 | 60 | 10 | B-21565 |
| 93 | 80 | 10 | B-21571 |
| 93 | 100 | 10 | B-21587 |
| 93 | 120 | 10 | B-21593 |
| 93 | 180 | 10 | B-21602 |
| 93 | 240 | 10 | B-22931 |
| 93 | 60,80,100,120,180 | (2 piezas c/u) | B-21559 |

Madera

Aptos para lijado de madera y derivados.



| Tamaño de lija (mm) | Grano | Por Paquete | No. De Parte |
|---------------------|-------------------|----------------|--------------|
| 93 | 60 | 10 | B-21624 |
| 93 | 80 | 10 | B-21630 |
| 93 | 100 | 10 | B-22947 |
| 93 | 120 | 10 | B-21646 |
| 93 | 150 | 10 | B-22953 |
| 93 | 180 | 10 | B-21652 |
| 93 | 240 | 10 | B-21668 |
| 93 | 60,80,120,180,240 | (2 piezas c/u) | B-21618 |

Pintura

Apto para lijado de pinturas, barnices o recubrimientos agranulados.



| Tamaño de lija (mm) | Grano | Por Paquete | No. De Parte |
|---------------------|-------------------|----------------|--------------|
| 93 | 60 | 10 | B-21680 |
| 93 | 80 | 10 | B-21696 |
| 93 | 100 | 10 | B-21705 |
| 93 | 120 | 10 | B-22969 |
| 93 | 240 | 10 | B-21711 |
| 93 | 320 | 10 | B-21727 |
| 93 | 60,80,100,240,320 | (2 piezas c/u) | B-21674 |

Piedra

Ideales para acabados de gruesos a brillantes de materiales extremadamente duros como piedra o vidrio.



| Tamaño de lija (mm) | Grano | Por Paquete | No. De Parte |
|---------------------|----------------------|----------------|--------------|
| 93 | 120 | 10 | B-21749 |
| 93 | 240 | 10 | B-21755 |
| 93 | 400 | 10 | B-21761 |
| 93 | 600 | 10 | B-21777 |
| 93 | 1200 | 10 | B-21783 |
| 93 | 120,240,400,600,1200 | (2 piezas c/u) | B-21733 |

Fibra

Para eliminar óxido de metales y suciedad en maderas.



| Tamaño de lija (mm) | Grano | Por Paquete | No. De Parte |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|
| 93 | 100 | 1 | B-21799 |
| 93 | 280 | 1 | B-21808 |
| 93 | Sin grano | 1 | B-21814 |

Filtro pulidor

Apto para el pre-pulido en superficies muy sucias o rayadas.



| Tamaño (mm) | Grado de la dureza | Por Kg. | No. De Parte |
|-------------|--------------------|---------|--------------|
| 93 | Dura | 1 | B-21820 |

Lija Delta

(Con velcro)

Uso con respaldo de lija.



No. Parte B-21537



Lijado y pulido de diversos materiales


ACCESORIOS OPCIONALES PARA TM3000C
SET MULTICORTADOR

| | |
|---------|--|
| B-30586 | SET 1 MULTICORTADOR P/AZULEJO |
| B-30592 | SET 2 MULTICORTADOR P/AZULEJO |
| B-30601 | SET 1 MULTICORTADOR P/PISO |
| B-30617 | SET 2 MULTICORTADOR P/PISO |
| B-30623 | SET MULTICORTADOR PARA REMOVER LECHADA |
| B-30639 | SET MULTICORTADOR PARA CARPINTERIA |