

# DREMEL® 3000

**¡Corta, lija, perfora, graba, limpia, esmerila, pule, fresa y más!**

Una verdadera máquina de ideas.



## CARACTERISTICAS



## Minitorno Serie 3000 con 10 accesorios

### Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	220	0,55	10.000-30.000

#### APLICACIONES

- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

#### MATERIALES

- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto



Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

**2**  
AÑOS

#### RECOMENDADO PARA:

Hobbistas  
Artesanos  
Usuarios Domésticos

### DREMEL 3000 - KIT CON 10 ACCESORIOS

#### CONTENIDO

- Dremel 3000
- Caja con accesorios
- Manual del Usuario
- Llave

#### 10 ACCESORIOS

- 420** 2 discos de corte
- 8193** 1 punta de óxido de aluminio
- 414** 2 disco de felpa
- 421** 1 pasta para pulir
- 407** 1 tubo de lija
- 150** 1 broca de 3,2mm
- 401** 1 mandril
- 402** 1 mandril



#### Código Kit con 10 Accesorios

**300010** **Contiene: herramienta rotativa Dremel 3000 + manual de usuario + llave + estuche de accesorios.**  
**Accesorios:** DR420 discos de corte - DR8193 punta de óxido de aluminio - DR414 disco de felpa - DR421 pasta para pulir - DR 407 tubo de lija - DR150 broca de 3.2 mm - DR401 mandril - DR402 mandril.

## Minitorno Serie 3000 con 26 accesorios

### Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	220	0,55	10.000-30.000

#### APLICACIONES

- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

#### MATERIALES

- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto



Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

**2**  
AÑOS

#### RECOMENDADO PARA:

Hobbistas  
Artesanos  
Usuarios Domésticos

### DREMEL 3000 - KIT CON 1 ADITAMENTO Y 26 ACCESORIOS

#### CONTENIDO

- Dremel® 3000
- Maletín plástico
- Caja con accesorios
- Empuñadura Auxiliar
- Manual de usuario
- Llave

#### 26 ACCESORIOS

- 191** 1 fresa de alta velocidad
- 420** 5 discos de corte
- 426** 1 disco de corte
- 932** 1 punta recta de oxido de aluminio
- 403** 1 cepillo de cerdas
- 428** 1 cepillo de acero al carbón
- 414** 2 disco de felpa
- 421** 1 pasta para pulir
- 429** 3 disco de felpa
- 407** 1 tubo de lija
- 408** 2 tubos de lija
- 432** 2 tubos de lija
- 445** 2 bandas de lija
- 150** 1 broca de 3,2 mm
- 401** 1 mandril
- 402** 1 mandril



#### Código Kit con 26 Accesorios

**300026** **Contiene: herramienta rotativa Dremel 3000 + caja plástica + empuñadura auxiliar + llave + estuche de accesorios.**  
**Accesorios:** DR191 fresa de alta velocidad - DR420 discos de corte - DR426 disco de corte - DR932 punta recta de óxido de aluminio - DR403 cepillo circular - DR428 cepillo de acero al carbón - DR414 2 discos de felpa - DR421 pasta para pulir - DR429 3 discos de felpa - DR407 tubo de lija - DR408 2 tubos de lija - DR432 2 tubos de lija - DR445 2 bandas de lija - DR150 broca de 3.2 mm - DR401 mandril - DR402 mandril.

## Minitorno Serie 3000 con 30 accesorios

### Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	220	0,55	10.000-30.000

#### APLICACIONES

- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

#### MATERIALES

- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto



Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

**2**  
AÑOS

#### RECOMENDADO PARA:

- Hobbistas
- Artesanos
- Usuarios Domésticos

### DREMEL 3000 - KIT CON 2 ADITAMENTOS Y 30 ACCESORIOS

#### CONTENIDO

- Dremel® 3000
- Maletín plástico
- Caja con accesorios
- Eje flexible
- Guía para lijar y afilar
- Manual de usuario
- Llave

#### 26 ACCESORIOS

191	1 fresa de alta velocidad
420	2 discos de corte
426	2 discos de corte
541	1 punta abrasiva de óxido de aluminio
84922	1 punta de carburo de silicio
932	1 punta recta de óxido de aluminio
952	1 punta cónica de óxido de aluminio
428	1 cepillo de acero al carbón
442	1 cepillo de acero al carbón
414	1 disco de felpa
421	1 pasta para pulir
429	1 disco de felpa
407	1 tubo de lija
408	2 tubos de lija
432	3 tubos de lija
445	2 bandas de lija
411	2 discos de Lija
412	2 discos de lija
413	2 discos de lija
401	1 mandril
402	1 mandril



#### Código Kit con 2 complementos + 30 Accesorios

300030

**Contenido: Herramienta rotativa 3000 + Guía para lijar y afilar + Caja plástica + Manual de Usuario + Llave + Eje Flexible + Estuche de accesorios.**

*Accesorios:* DR191 fresa de alta velocidad - DR4202 discos de corte - DR426 2 discos de corte - DR541 punta abrasiva de óxido de aluminio - DR84922 punta de carburo de silicio - DR932 punta recta de óxido de aluminio - DR952 punta cónica de óxido de aluminio - DR428 cepillo de acero al carbón - DR442 cepillo de acero al carbón - DR414 disco de felpa - DR421 pasta para pulir - DR429 disco de felpa - DR407 tubo de lija - DR408 2 tubos de lija - DR432 3 tubos de lija - DR445 2 bandas de lija - DR411 2 discos de Lija - DR412 2 discos de lija - DR413 2 discos de lija - DR401 mandril - DR402 mandril.

**DREMEL®**

**Iturria**  
DISTRIBUCION PROFESIONAL

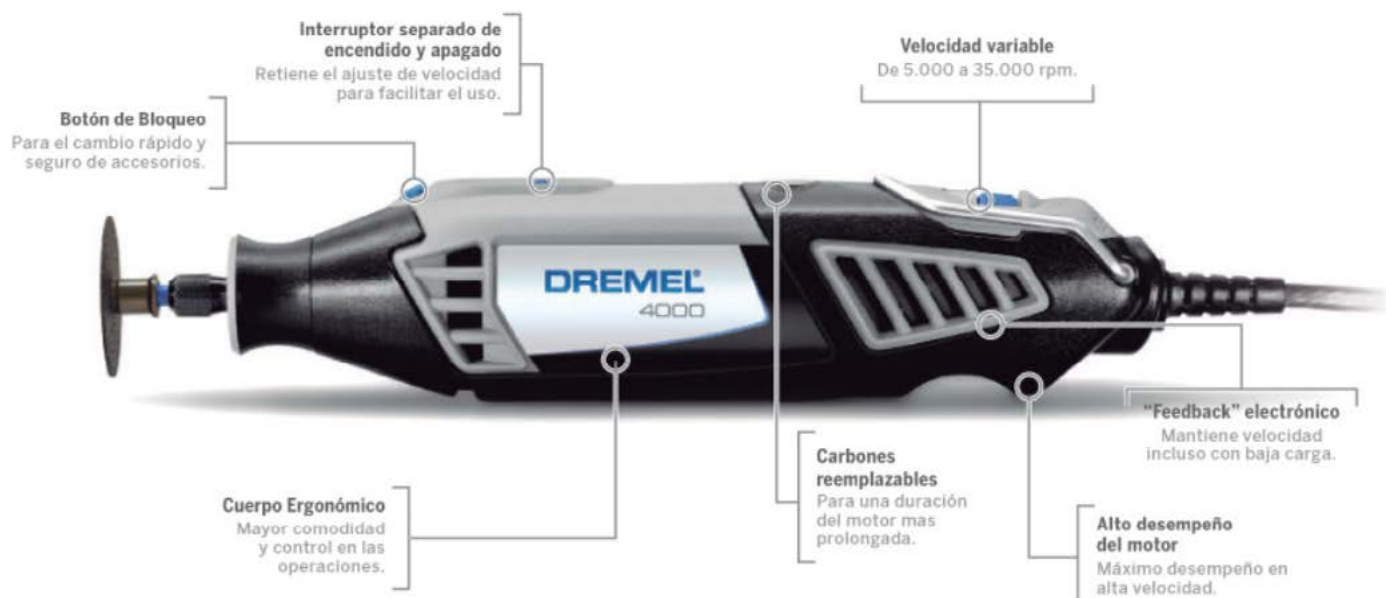
# DREMEL® 4000

**¡Corta, lija, perfora, graba, limpia, esmerila, pule, fresa y más!**

Su trabajo sin imperfecciones.  
Para los que exigen un acabado perfecto.



## CARACTERISTICAS



## Minitorno Serie 4000 con 36 accesorios y 3 complementos

### Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
175	220	0,66	5.000-35.000

#### APLICACIONES

- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

#### MATERIALES

- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto



Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

**2**  
AÑOS

#### RECOMENDADO PARA:

- Profesionales en industria
- Ingenieros Industriales
- Instaladores, Reparadores, Electricistas, Gasistas, Plomeros.
- Instalaciones en Madera, Laminados, Yeso, etc.



### DREMEL 4000

### KIT CON 36 ACCESORIOS Y 3 ADITAMENTOS

#### 10 ACCESORIOS

- |       |                                       |     |                   |
|-------|---------------------------------------|-----|-------------------|
| 109   | 1 fresa para grabar                   | 445 | 2 bandas de lija  |
| 191   | 1 fresa de alta velocidad             | 411 | 2 discos de Lija  |
| 420   | 4 disco de corte                      | 412 | 2 discos de lija  |
| 426   | 3 discos de corte                     | 413 | 2 discos de lija  |
| 561   | 1 broca multiuso                      | 150 | 1 broca de 3,2 mm |
| 541   | 1 punta abrasiva de óxido de aluminio | 402 | 1 mandril         |
| 8193  | 1 punta de óxido de aluminio          | 481 | 1 boquilla        |
| 84922 | 1 piedra de carburo de silicio        |     |                   |
| 932   | 1 punta recta de óxido de aluminio    |     |                   |
| 403   | 1 cepillo de cerdas                   |     |                   |
| 428   | 1 cepillo de acero al carbón          |     |                   |
| 407   | 1 tubo de lija                        |     |                   |
| 408   | 4 tubos de lija                       |     |                   |
| 432   | 4 tubos de lija                       |     |                   |

#### CONTENIDO

- Dremel 4000
- Maletín plástico
- Eje flexible
- Empuñadura auxiliar
- Guía de corte
- Caja con accesorios
- Manual de usuario
- Llave

**Código Minitorno Dremel serie 4000 + 3 complementos + 36 accesorios**

**Contenido: Minitorno 4000 + caja plástica + eje flexible + empuñadura auxiliar + guía de corte + estuche de accesorios + manual de usuario + llave.**

400036 *Accesorios:* DR109 fresa para grabar - DR191 fresa de alta velocidad - DR420 disco de corte - DR426 3 discos de corte - DR561 broca multiuso - DR541 punta abrasiva de óxido de aluminio - DR8193 punta de óxido de aluminio - DR84922 piedra de carburo de silicio - DR932 punta recta de óxido de aluminio - DR403 cepillo de cerdas - DR428 cepillo de acero al carbón - DR407 tubo de lija - DR408 4 tubos de lija - DR432 4 tubos de lija - DR445 2 bandas de lija - DR4112 discos de lija - DR412 2 discos de lija - DR413 2 discos de lija - DR150 broca de 3.2 mm - DR402 mandril - DR481 boquilla 3/32".

# DREMEL® 4000

## CON 26 ACCESORIOS



**2**  
AÑOS  
Garantía

### CONTENIDO

- Dremel 4000
- Maletín plástico
- Caja con 26 accesorios
- Manual de usuario
- Llave

### Características técnicas

Potencia	175
Tensión	220
Velocidad	5.000 - 35.000 RPM
Peso	0,66 kg

### 26 ACCESORIOS

modelo	cantidad	descripción
191	1	Fresa Esférica
420	5	Disco de corte
426	1	Disco de corte
932	1	1 punta recta de óxido de aluminio
403	1	Cepillo de cerdas
428	1	Cepillo de acero al carbón
414	1	Disco de Felpa
421	2	Pasta para pulir
429	3	Disco de Felpa
408	2	Tubo de Lija
432	2	Tubo de Lija
445	2	Tubo de Lija
150	1	Broca
401	1	Vástago Adaptador
402	1	Vástago Adaptador



**Código** Minitorno Dremel serie 4000 + 26 accesorios

**Contenido:** Minitorno 4000 + maletín plástico + caja con 26 accesorios + manual de usuario + llave.

**Accesorios:** DR191 fresa de alta velocidad - DR420 5 discos de corte - DR426 disco de corte - DR932 punta recta de óxido de aluminio - DR403 cepillo de cerdas - DR428 cepillo de acero al carbón - DR414 disco de felpa - DR421 2 pastas para pulir - DR429 3 discos de felpa - DR408 2 tubos de lija - DR432 2 tubos de lija - DR445 2 tubos de lija - DR150 broca de 3.2 mm - DR401 vástago adaptador - DR402 vástago adaptador.

400026

Dremel Micro Inalámbrico

## CARACTERISTICAS

8 **POWERED BY VMAX**  
LITHIUM-ION



## Dremel 8050 - Kit de 18 accesorios

La Dremel 8050 tiene un diseño delgado y ergonómico. Hace que sea ligero y fácil de manejar para los proyectos detallados y espacios reducidos. Posee una luz LED que ilumina la pieza de trabajo para una mayor precisión en el desempeño. Compacto, ligero Batería 8V Max Litio- Ion, por el poder en un tamaño más pequeño, siempre listo y no hay efectos de memoria. Botones de encendido y apagado independientes, retiene ajuste de velocidad para facilidad de uso. Posee 360º Grip Zone, con agarre suave para mayor comodidad y control. Presenta Quick Collet Lock, para los cambios de accesorios rápidos. Con Docking Station, que continuamente carga por lo que la herramienta está siempre cargada y lista para usar.

Código	Descripción
400026	<p><b>Contenido: Herramienta Rotativa a Batería 8050 + Base de carga + Estuche de Accesorios + Manual de usuario.</b></p> <p><i>Accesorios:</i> DR105 fresa circular - DR125 fresa cónica - DR191 fresa esférica - DR426 disco de corte - DR84922 punta esmeriladora - DR414 disco de felpa - DR421 pasta de pulir - DR429 disco de felpa - DR530 cepillo de acero inoxidable - DR407 tubo de lija - DR408 tubo de lija - DR432 tubo de lija - DR445 tubo de lija - DR401 vástago adaptador - DR402 vástago adaptador.</p>





Código	Descripción
DR220	<p><b>DREMEL® Workstation™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le permite taladrar verticalmente o en ángulo (con incrementos de 15 grados).</li> <li>• Mantiene la herramienta en posición horizontal para pulir y lijar.</li> <li>• El soporte telescópico integrado sostiene la herramienta con el eje flexible (225).</li> <li>• Compartimento incorporado para los accesorios.</li> <li>• Marcas de profundidad para garantizar un ajuste de profundidad coherente (en metros y pulgadas).</li> </ul>
DR225	<p><b>Eje Flexible (Longitud: 1070 mm.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complemento ideal para trabajos precisos y detallados, y para lugares de difícil acceso.</li> <li>• La empuñadura con “agarre suave” permite un control preciso para cortar, amolar, lijar, pulir y mucho más.</li> <li>• Botón de bloqueo del eje integrado para un cambio rápido y fácil de accesorios. El radio de flexión de 127 mm proporciona más comodidad y flexibilidad durante su utilización.</li> </ul>
DR231	<p><b>Mesa para Fresar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía ajustable para trabajos mas precisos.</li> <li>• Ranura, fresa, lija y corrige bordes con los accesorios correctos.</li> <li>• Mesa de trabajo de 20 x 15cm.</li> <li>• Se ajusta de manera directa a su mesa.</li> </ul>
DR335	<p><b>Base para fresar por inmersión.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convierte su multiherramienta Dremel en una fresadora por inmersión para fresar círculos, letreros, trabajos de incrustación y bordes decorativos, y para fresar paralelamente al borde.</li> <li>• Bloqueo de la inmersión integrado en la empuñadura.</li> <li>• Dos topes de profundidad para un ajuste rápido y constante de la profundidad.</li> <li>• Guía para bordes y guía para círculos para fresar líneas rectas y círculos perfectos.</li> <li>• Juego de guía de apoyo para fresar rótulos y patrones con plantillas.</li> </ul>
DR550	<p><b>Guarda protectora para minitorno.</b></p> <p>Viene con: Mandril EZ Lock EZ402, Disco de corte de metal EZ Losck EZ 456, cepillo de acero al carbono circular 428 y punta montada de óxido de aluminio 8193.</p>
DR565	<p><b>Set de corte multipropósito.</b></p> <p>Incluye guía para corte, 2 fresas de yeso para la instalación de cajas eléctricas y ventilas. 1 Fresa de corte para múltiples propósitos, para hacer cortes en plafones y azulejos, para contornear azulejos de pared.</p>
DR566	<p><b>Guía para cortar azulejos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite hacer cortes difíciles controlados con un máximo de visibilidad.</li> <li>• Regulación fácil de la profundidad. Ajústela para la profundidad de corte adecuada para el material de trabajo.</li> <li>• Incluye guía de corte y broca para cortar azulejos.</li> <li>• Dé forma a azulejos de pared de alrededor de elementos fijos o tuberías.</li> </ul>
DR568	<p><b>Kit de remoción de juntas.</b></p> <p>Remueve juntas de paredes y pisos. Ajuste corredizo de profundidad multiple. Ángulo de 30° para controlar el corte. Guías que mantiene la fresa entre los azulejos.</p>



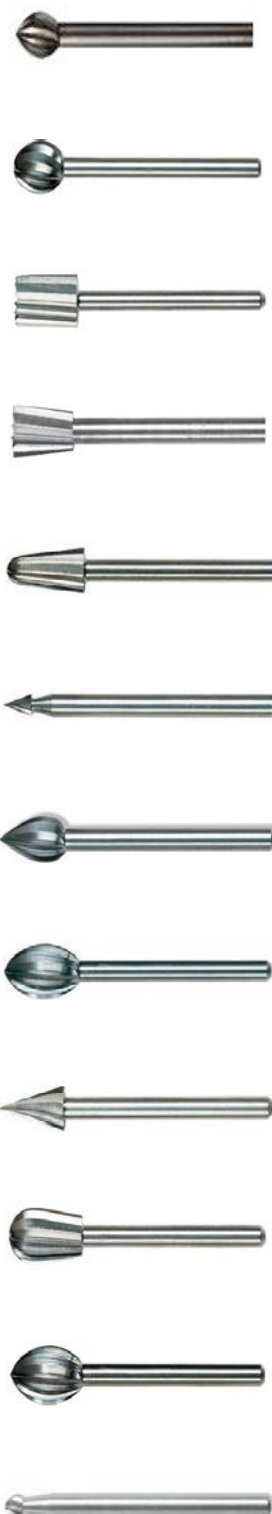
Código	Descripción
DR575	<p><b>Acople de ángulo recto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para utilizar los accesorios en el ángulo correcto con objeto de llegar a lugares de difícil acceso.</li> <li>• El cojinete de bolas y el engranaje cónico espiral proporcionan un funcionamiento óptimo y garantizan también una mayor vida útil.</li> <li>• El sistema de acoplamiento permite utilizar el complemento en doce direcciones diferentes.</li> <li>• Conexión rápida de acople.</li> </ul>
DR576	<p><b>Guía de Lijado y Esmerilado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejora la precisión y el control en una variedad de tareas proporcionando la ayuda y la estabilidad necesaria para un trabajo exacto.</li> <li>• La superficie de trabajo de la guía ofrece las áreas planas y angulosas para permitir lijar y esmerilar en 90 y 45 grados.</li> <li>• La altura es ajustable hasta una media pulgada. La Guía para lijado .</li> <li>• Esmerilado estabiliza la herramienta proporcionando una guía de borde o sirve como plataforma de trabajo cuando la herramienta se monta en una posición segura.</li> </ul>
DR577	<p><b>Complemento / Empuñadura.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es una ayuda adicional rápida y fácil para cualquier herramienta rotatoria que tienen en el frente la posibilidad de enroscar.</li> <li>• Transfiere el peso de la herramienta a la palma de su mano para el equilibrio y el control de la herramienta.</li> <li>• La empuñadura para detalles es especialmente útil cuando usted necesita tomar una herramienta rotatoria como un lápiz para el trabajo exacto.</li> </ul>
DR670	<p><b>Mini sierra circular de 1/4"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Más fácil de usar que una sierra manual, es más preciso que una sierra de calar y se adapta a espacios más estrechos que una sierra circular.</li> <li>• Perfecto para laminados y tarimas de madera o planchas de madera finas. La guía facilita la realización de cortes rectos. Protección de seguridad y cubierta inferior para mayor seguridad.</li> </ul>
DR678	<p><b>Compás de corte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para realizar orificios perfectos y cortes rectos.</li> <li>• Las brocas de corte incluidas resultan ideales para practicar cortes en pladur, madera, etc.</li> <li>• El diámetro de corte máximo es de 30 cm.</li> </ul>
DR679	<p><b>Complemento afilador de herramientas de jardín.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complemento afilador de cortadora de césped.</li> <li>• Llave de tuerca.</li> <li>• Calibre.</li> <li>• complemento afilador de sierras de cadena.</li> <li>• 2 separadores.</li> <li>• Manual de instrucciones.</li> <li>• 4 piedras de afilar N° 453, 454, 455 y 932.</li> </ul>
DR2500	<p><b>DREMEL® Multi-Vise™ - Morsa para sujetar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La herramienta 3 en 1. Tornillo de banco fijo, con mordaza normal y portaherramientas.</li> <li>• Gira 360° y se inclina 50°. Permite trabajar sobre la pieza desde un ángulo cómodo.</li> <li>• Las mordazas se pueden usar con el conjunto o por separado, como unas mordazas normales.</li> <li>• Permite trabajar con piezas grandes. Adecuadas para objetos redondeados.</li> <li>• Robusta solidez, ya que es resistente a la torsión y no se comba.</li> </ul>
DRPL4	<p><b>Aditamento Cepillo para minitorno serie 4000.</b></p> <p>Con fresa de acero rápido, permite cortar hasta 150m lineales. Con capacidad de lijado de 57.15mm por 0.4mm con cada pasada. Acompaña la guía lateral de 90° y 45°.</p>



## Tallado en materiales blandos

Fresas de Alta velocidad. Las fresas de alta velocidad pueden usarse para dar forma, ahuecar, acanalar, ranurar y hacer orificios cónicos en metales blandos, plásticos y madera. La fresa nº 199 puede utilizarse para hacer hendiduras pequeñas. Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción
DR100	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD CIRCULAR Ø 1/4" (0,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Para maderas duras y blandas, plástico, piedra, acero, aluminio, bronce, cobre y cerámica.
DR114	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 5/16" (7,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR115	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 5/16" (7,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR116	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR117	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR118	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD CONICA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR121	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD CONICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR124	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD CONICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR125	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD CÓNICA EN PUNTA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR134	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR144	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 5/16" (7,8mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR191	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).



Modelo	Descripción
DR192	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 3/16" (4,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR193	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 5/64" (2,0 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR194	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR196	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 7/32" (5,6 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR199	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD PARA ACANALADO Ø 3/8" (9,5 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).



## FRESAS DENTADAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

Dientes afilados de corte rápido para retirar más material. Pueden emplearse en fibra de vidrio, madera, plástico, epoxia, caucho, laminados, MDF y azulejos blandos. Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción
DR9931	<b>PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO.</b> Ø de trabajo 1/4" (6,4mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.
DR9933	<b>PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO.</b> Ø de trabajo 5/16" (7,8mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.
DR9934	<b>PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO.</b> Ø de trabajo 5/16" (7,8mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.
DR9935	<b>PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO.</b> Ø de trabajo 5/16" (7,8mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.
DR9936	<b>PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO.</b> Ø de trabajo 3/4" (19mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.



## Tallado en materiales duros

Fresas de carburo de Tungsteno. Dan forma, alisan y rebajan material en acero endurecido, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, cerámica vitrificada, plásticos, maderas duras y otros materiales duros. Boquilla utilizada: 480.

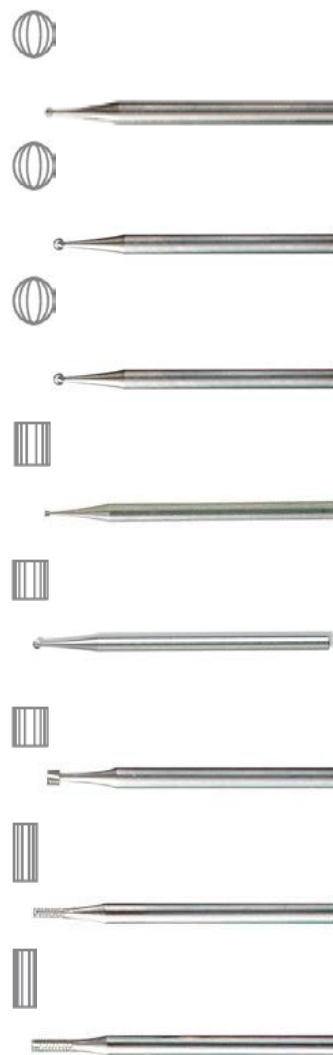
Modelo	Descripción
DR9901	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9902	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 3/32" (2,4 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9903	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9904	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 3/32" (2,4 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9905	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO REDONDA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9906	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO REDONDA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9909	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO PUNTA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9910	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9911	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO CONICA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.
DR9912	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.



## Grabado en materiales blandos

Fresas para Grabar. Fresas de calidad para trabajos detallados de grabado, tallado y fresado en madera, fibra de vidrio, plástico y metales blandos. Boquilla utilizada: 481.

Modelo	Descripción
DR105	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 1/32" (0,8 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Emplear con pinza #481 o mandril #4486. Para madera-plástico-aluminio-bronce-cobre.
DR106	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 1/16" (1,6 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Emplear con pinza #481 o mandril #4486. Para madera-plástico-aluminio-bronce-cobre.
DR107	<b>FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 3/32" (2,4 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Emplear con pinza #481 o mandril #4486. Para madera-plástico-aluminio-bronce-cobre.
DR108	<b>FRESA PARA GRABADO Ø 1/32" (0,8 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para madera, fibra de vidrio, plástico y metales blandos.
DR109	<b>FRESA PARA GRABADO Ø 3/32" (2,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/16" (1,6 mm). Para madera, fibra de vidrio, plástico y metales blandos.
DR110	<b>FRESA PARA GRABADO Ø 5/64" (1,9 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm).
DR111	<b>FRESA PARA GRABADO Ø 1/32" (0,8 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm).
DR113	<b>FRESA PARA GRABADO Ø 1/16" (1,6 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm).



## Grabado en materiales duros

Puntas de Disco de Diamante. Para trabajos finos de grabado, tallado, retoque y acabado. Se usan en madera, jade, cerámica, vidrio, acero endurecido, piedras semipreciosas y otros materiales duros. Las brocas están recubiertas con partículas de diamante. Boquilla utilizada: 481.

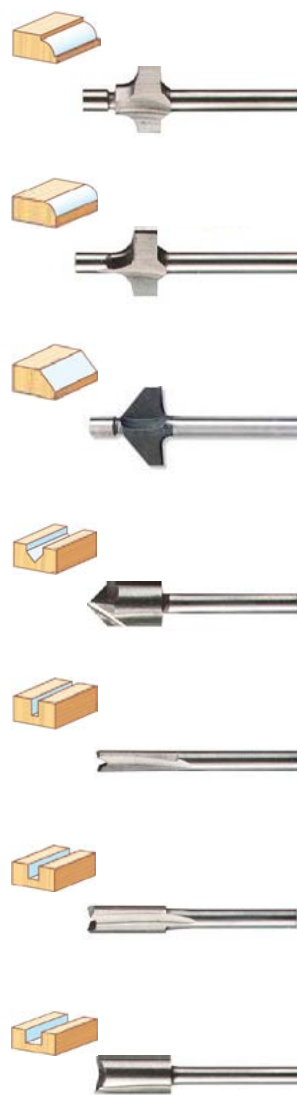
Modelo	Descripción
DR7103	<b>PUNTA DIAMANTADA REDONDA Ø 2 mm (11/64").</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Uso en: madera, jade, cerámica, vidrio, metal duros.
DR7105	<b>PUNTA DIAMANTADA REDONDA Ø 11/64" (4,4mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Uso en: madera, jade, cerámica, vidrio, metal duros.
DR7120	<b>PUNTA DIAMANTADA CONICA Ø 17/64" (6,7 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Uso en: madera, jade, cerámica, vidrio, metal duros.
DR7122	<b>PUNTA DIAMANTADA RECTA Ø 3/32" (2.4mm)</b> Boquilla 3/32"
DR7123	<b>PUNTA DIAMANTADA RECTA Ø 3/16" (4.8mm)</b> Boquilla 3/32"
DR7134	<b>PUNTA DIAMANTADA CÓNICA Ø 2mm (5/64")</b> Boquilla 3/32"
DR7144	<b>PUNTA DIAMANTADA CÓNICA Ø 3/32" (2.4mm)</b> Boquilla 3/32"



## Fresado

Brocas de Fresadora. Para fresar, hacer incrustaciones y mortajar en madera y otros materiales blandos. Utilícelas con, el complemento de fresadora Nº 335 y la mesa para perfilar y fresar Nº 231. Hechas de acero de alta velocidad. (HSS). Boquilla utilizada: 480.

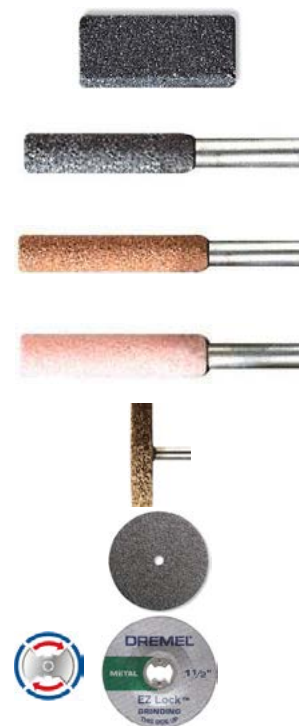
Modelo	Descripción
DR612	<b>FRESA HSS - Ribeteado con guía Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.
DR615	<b>FRESA HSS - Redondear esquinas Ø 3/8" (9,5 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.
DR618	<b>FRESA Bisel a 45° .</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con los complementos de rebajadora # 230 y #330 y la mesa de perfiladora / rebajadora #231.
DR640	<b>FRESA HSS - Ranura en V Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.
DR650	<b>FRESA HSS RECTA - Acanalar en Gral. Ø 1/8" (3,2mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.
DR652	<b>FRESA HSS RECTA - Acanalar en Gral. Ø 3/16" (4,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.
DR654	<b>FRESA HSS RECTA - Acanalar en Gral. 1/4" (6,4mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.





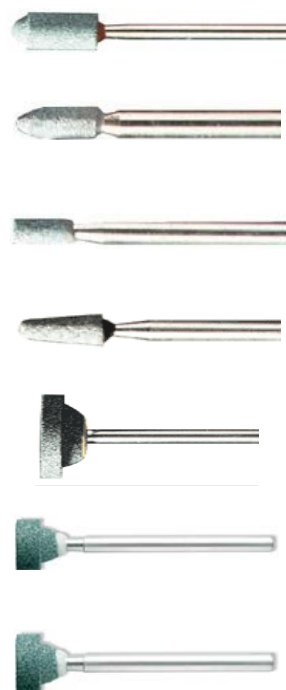
## Esmerilado / Afilado

Modelo	Descripción
DR415	<b>PIEDRA PARA AFILAR</b>
DR453	<b>PIEDRA PARA AFILAR SIERRA CADENA Ø 5/32" (4,0 mm)</b> Contiene 2 unidades. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Amolado de precisión para un afilado fácil y rápido. Usar con #1453.
DR454	<b>PIEDRA PARA AFILAR SIERRA CADENA Ø 3/16" (4,83 mm)</b> Contiene 2 unidades. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Amolado de precisión para un afilado fácil y rápido. Usar con #1453.
DR455	<b>PIEDRA PARA AFILAR SIERRA CADENA Ø 3/16" (4,83 mm)</b> Contiene 2 unidades. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Amolado de precisión para un afilado fácil y rápido. Usar con #1453.
DR500	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE OXIDO DE ALUMINIO Ø 1" (25,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Perfecto para limpiar, eliminar rebabas, quitar óxido y pulir metales.
DR541	<b>DISCO ABRASIVO DE OXIDO DE ALUMINIO</b> Contiene 2 unidades. Utilizar con vástago #402 (no incluido). Eliminar rebabas, quitar óxido y realizar esmerilado de propósito general.
DRSC541	<b>DISCO ABRASIVO DE OXIDO DE ALUMINIO.</b> Para utilizarse con el adaptador EZ Lock™ EZ402.



Piedras esmeriladoras de carburo de Silicio (azul/verde). Diseñadas para que trabajen bien en piedra, vidrio, cerámica, porcelana y metales no ferrosos.

Modelo	Descripción
DR83142	<b>PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 9/32" (7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR83322	<b>PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILÍNDRICA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm)
DR83072	<b>PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR84922	<b>PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CÓNICA Ø 3/16" (4,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR85422	<b>PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILÍNDRICA Ø 25/32" (19,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR85602	<b>PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 13/32" (10,3 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).
DR85622	<b>PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).



Piedras esmeriladoras de óxido de aluminio (naranja/marrón). Para usar en metales, piezas fundidas, uniones soldadas, remaches y óxido. Ideales para afilar, desbarbar y realizar esmerilado de propósito general en la mayoría de materiales. Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción
DR911	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 7/6" (11,1 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR932	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 3/8" (9,5 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR941	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 5/8" (15,9 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR945	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 3/16" (4,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR952	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 3/8" (9,5 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR953	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR971	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 5/8" (15,9 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR997	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR8153	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 3/16" (4,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR8175	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 3/8" (9,5 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR8193	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 5/8" (15,9 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).
DR8215	<b>PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 1" (25,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).



## Corte

Jale -

Gire -

Suelte -



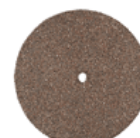
**EZ LOCK™**

Modelo	Descripción
DRS406	<b>KIT INICIAL SPEED CLIC 1 1/2" (38 mm)</b> Vástago: 3,2 mm. Incluye mandril SC402 y 5 discos DR 456S para metal. (EZ406). Rápido, sencillo y sin llaves.
DRSC409	<b>KIT DE 5 DISCOS DE CORTE PARA METAL - THIN CUT - 1 1/2" (38 mm)</b> Vástago: 1/8" (3,2mm) - Espesor: 0,6mm. Para cortes muy limpios y precisos. Con malla de fibra de vidrio que evita roturas. (EZ409).
DR4565	<b>KIT DE 5 DISCOS DE CORTE PARA METAL 1 1/2" (38 mm)</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Para cortes muy limpios y precisos. Con malla de fibra de vidrio que evita roturas. (EZ456).
DR476S	<b>KIT DE 5 DISCOS DE CORTE PARA PLASTICO 1 1/2" (38 mm)</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Con malla de fibra de vidrio que evita roturas. (EZ476).
DRSC506	<b>DISCO PREMIUM PARA CORTE DE METAL EZ-LOCK (EZ506CU) 1 1/2"</b> Diámetro 1 1/2". Profundidad de corte: 1/2". Corta mucho más, gracias al borde reforzado con CBN: mantiene el disco afilado por más tiempo, previene quiebra y desgaste del disco, ayuda a enfriar el accesorio.



## Corte de metales (uso limitado en madera y plástico)

Modelo	Descripción
DR409	<b>DISCO DE CORTE Ø 23,8 mm</b> Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 0,6 mm. Contiene 36 unidades. Emplear con vástago #402. Metal-madera-cerámica-plástico.
DR420	<b>DISCO DE CORTE Ø 23,8 mm</b> Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 1,0 mm. Contiene 20 unidades. Emplear con vástago #402. Metal-madera-cerámica-plástico.
DR426	<b>DISCO DE CORTE Ø 31,8 mm</b> Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 1,1 mm. Contiene 5 unidades. Emplear con vástago #402. Para cortar metal, madera, cerámica, etc.
DR540	<b>DISCO DE CORTE Ø 31,8 mm</b> Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 1,5 mm. Contiene 5 unidades. Emplear con vástago #402. Uso en: metal, madera, cerámica, plástico.
DR426B	<b>JUEGO DE DISCOS DE CORTE 1-1/4" 31,8 mm</b> Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 3,2 mm. Contiene 20 unidades. Emplear con vástago #402. Para tronzar y cortar en metal, madera y plástico.



## Corte en madera

Modelo	Descripción
DR543	<b>DISCO DE CORTE DE CARBURO - 1 1/4" (31.8 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Ideal para cortes en maderas duras y macisas, fibra de vidrio y plástico (no utilizar en metales).
DRSC544	<b>DISCO DE CORTE DE CARBURO PARA MADERA - 1 1/2" (38 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Para cortar tanto tipos de madera dura y blanda como también madera laminada. El revestimiento de carburo brinda mayor durabilidad. (EZ544).
DR546	<b>DISCO PARA SIERRA CIRCULAR.</b> Ø de trabajo 31,8mm. Ø del vástago 3.2mm. Emplear solamente con el complemento de Minisierra 670. Para cortes finos, limpios y rectos en todo tipo de madera



## Corte de materiales duros

Modelo	Descripción
DR545	<b>DISCO DE DIAMANTE.</b> Ø del vástago 3.2 mm. Ideal para cortar, serruchar y tallar en materiales duros como mármol, concreto, etc. Incluye el adaptador N°. 402. Grosor 0,6 mm (.023").
DRSC545	<b>DISCO DE DIAMANTE - 1 1/2" (38 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). El disco de corte de diamante hace cortes limpios en materiales duros, como mármol, concreto, ladrillo, porcelana epoxia dura. (EZ545).
DR560	<b>BROCA PARA CORTAR PANELES DE YESO - 1/8" (3,2 mm).</b> Hace cortes rápidos y limpios en paneles de yeso.
DR561	<b>BROCA DE CORTE MULTIUSO- 1/8" (3,2 mm).</b> Madera dura hasta de 9,5 mm y madera blanda hasta de 15,9 mm. También corta plástico, fibra de vidrio, paneles de yeso, laminado, aluminio y revestimiento exterior de vinilo.
DR562	<b>BROCA PARA CORTAR AZULEJOS - 1/8" (3,2 mm).</b> Corta baldosa de cerámica de pared, fibrocemento y yeso.
DR569	<b>BROCA REMOCIÓN DE JUNTAS - 1/8" (3,2 mm).</b> Ideal para limpiar lechada en paredes y suelos o para retirarla al cambiar baldosas o azulejos rotos.
DR570	<b>BROCA DE CARBURO PARA REMOCIÓN DE JUNTAS - 1/8" (3,2 mm).</b> Ideales para remover juntas de azulejos de pared y piso.
DR664	<b>BROCA DOS EN UNO. MULTIFUNCION Y MULTIMATERIAL - 5/64" y 1/15"</b> Broca multifunción dos en uno. Trabaja en vidrios, ceramicos y piedras. Además de perforar permite agrandar agujeros y hacer pequeños cortes con el vástago diamantado. Encastre universal de 1/8".



## Limpieza / Pulido

Modelo	Descripción
DR414	<b>DISCO DE FELPA Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Contiene 6 unidades. Para trabajos de pulido sobre cualquier material.
DR421	<b>PASTA DE PULIR.</b> Se usa con los accesorios de felpa o de tela para pulir metales y plásticos. El compuesto elimina las películas opacas de óxido y/o imperfecciones leves de la superficie. Un compuesto sólido. Emplear con fieltros # 414, 422, 423 y 429 y con cepillo # 403.
DR422	<b>FELPA CÓNICO Ø 3/8" (9,5 mm).</b> Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Para trabajos de pulido sobre cualquier material.
DR423S	<b>DISCO DE TELA PARA PULIR Ø 1" (25,4mm).</b> Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Ideal para lustrar todo tipo de superficies. (EZ423).
DR425	<b>DISCO IMPREGNADO EN ESMERIL Ø 1" (25,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Ideal para pulido general de la mayoría de metal ferroso, piedra, vidrio y cerámica.
DR429	<b>DISCO DE FELPA Ø 1" (25,4 mm).</b> Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Para trabajos de pulido sobre cualquier material.
DR461	<b>PUNTA PULIDORA DE GOMA CILÍNDRICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para el acabado y pulido de todos los metales ferrosos.
DR462	<b>PUNTA PULIDORA DE GOMA CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para el acabado y pulido de todos los metales ferrosos.
DR463	<b>PUNTA PULIDORA DE GOMA CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para el acabado y pulido de todos los metales ferrosos.
DR403	<b>CEPILLO DE CERDAS TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usan para eliminar rebabas leves, limpiar y pulir cubiertos, joyas y otros metales preciosos. Puede emplearse con la pasta de pulido #421.
DR404	<b>CEPILLO DE CERDAS TIPO RECTO - Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usan para eliminar rebabas leves, limpiar y pulir cubiertos, joyas y otros metales preciosos. Puede emplearse con la pasta de pulido #421.
DR405	<b>CEPILLO DE CERDAS TIPO RECTO - Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usan para eliminar rebabas leves, limpiar y pulir cubiertos, joyas y otros metales preciosos. Puede emplearse con la pasta de pulido #421.
DR428	<b>CEPILLO DE ACERO AL CARBONO TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Cepillos versátiles para eliminar óxido y corrosión, pulir superficies de metales, eliminar rebabas y emparejar uniones de superficies y limpiar componentes eléctricos.



Modelo	Descripción
DR442	<b>CEPILLO DE ACERO AL CARBONO TIPO COPA - Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Cepillos versátiles para eliminar óxido y corrosión, pulir superficies de metales, eliminar rebabas y emparejar uniones de superficies y limpiar componentes eléctricos.
DR443	<b>CEPILLO DE ACERO AL CARBONO TIPO CILÍNDRICO - Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Cepillos versátiles para eliminar óxido y corrosión, pulir superficies de metales, eliminar rebabas y emparejar uniones de superficies y limpiar componentes eléctricos.
DR520	<b>PUNTA PULIDORA - Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usa para rebajar materiales livianos y para pulir y dar gran lustre a metales y plásticos duros. El disco está impregnado con un abrasivo de carburo de silicio y lubricante, con lo cual se elimina la necesidad de usar un compuesto pulidor.
DR530	<b>CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de acero inoxidable no causan "óxido posterior" cuando se usan en materiales resistentes a la corrosión como el peltre, aluminio y acero inoxidable.
DR531	<b>CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE TIPO RECTO - Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de acero inoxidable no causan "óxido posterior" cuando se usan en materiales resistentes a la corrosión como el peltre, aluminio y acero inoxidable.
DR535	<b>CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de latón no producen chispas y son más blandos que el acero. No rayan los metales blandos como el oro, cobre y bronce. No utilice los cepillos a velocidades superiores a 15.000 RPM. Boquilla utilizada: 480.
DR536	<b>CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de latón no producen chispas y son más blandos que el acero. No rayan los metales blandos como el oro, cobre y bronce. No utilice los cepillos a velocidades superiores a 15.000 RPM. Boquilla utilizada: 480.
DR537	<b>CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de latón no producen chispas y son más blandos que el acero. No rayan los metales blandos como el oro, cobre y bronce. No utilice los cepillos a velocidades superiores a 15.000 RPM. Boquilla utilizada: 480.
DR538	<b>CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 1" (25,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). El cepillo Dremel más resistente y duradero. Cerdas extra gruesas de nailon recubiertas con partículas abrasivas para la remoción de material en los trabajos más complicados. Úselo para desbastar metal o madera y para remover óxido y pintura. No use el cepillo a velocidades mayores de 20.000 R.P.M.
DR547	<b>DISCO PARA REMOVER MATERIAL - Ø 1 1/2"</b> Disco diamantado multimaterial. Diseño concavo para la preparación de superficies, 18 tabletas diamantadas para robustez y rapidez sorprendentes. Granos de diamante de alta calidad, eficacia en la remoción de materiales más duros. Diámetro de 1 1/2". Dasbasta, da forma y remueve residuos de hormigón, azulejos, madera y mucho más.



## Lijado

No deben emplearse por encima de los 15.000 RPM.

Modelo	Descripción
DR471S	<b>CEPILLO ABRASIVO CON CERDAS FLEXIBLES 1" (25,4 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. Grano 36. (EZ471SA).
DR472S	<b>CEPILLO ABRASIVO CON CERDAS FLEXIBLES 1" (25,4 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. Grano 120. (EZ472SA).
DR473S	<b>CEPILLO ABRASIVO CON CERDAS FLEXIBLES 1" (25,4 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. Grano 220. (EZ473SA).
DR511S	<b>DISCOS ABRASIVOS PARA ACABADOS 1" (25,4 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Contiene 1 grano grueso 180 y 1 grano mediano 280. Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. (511E).
DRSC512	<b>DISCOS ABRASIVOS PARA ACABADOS.</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. El disco de pulir de grano fino 512 es especialmente ideal para quitar corrosión en latón. Grano 320.
DR502	<b>DISCO FLAP 3/8" (9,5 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una remoción de material de la superficie más pesados. Boquilla utilizada: 480. Grano 80.
DR503	<b>DISCO FLAP 3/8" (9,5 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una remoción de material de la superficie más pesados. Boquilla utilizada: 480. Grano 120.
DR504	<b>DISCO FLAP 3/16" (4,8 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una remoción de material de la superficie más pesados. Boquilla utilizada: 480. Grano 80.
DR505	<b>DISCO FLAP 3/16" (4,8 mm).</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una remoción de material de la superficie más pesados. Boquilla utilizada: 480. Grano 120.
DR407	<b>VÁSTAGO PARA LIJA Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Incluye banda de lija Grano 60. Para utilizar con lijas #408 y 432.
DR408	<b>BANDA DE LIJA Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 407. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 60.



Modelo	Descripción
DR432	<b>BANDA DE LIJA Ø 1/2" (12,7 mm).</b> Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 407. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 120.
DR430	<b>VÁSTAGO PARA LIJA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Incluye banda de lija Grano 60. Para utilizar con lijas #431 y 438.
DR431	<b>BANDA DE LIJA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 430. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 60.
DR438	<b>BANDA DE LIJA Ø 1/4" (6,4 mm).</b> Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 430. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 60. BANDA DE LIJA Ø 1/4" (6,4 mm).
DR411	<b>DISCO DE LIJA. 3/4".</b> Contiene: 36 unidades. Emplear con vástago #402. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 180.
DR412	<b>DISCO DE LIJA. 3/4".</b> Contiene: 36 unidades. Emplear con vástago #402. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 220.
DR413	<b>DISCO DE LIJA. 3/4".</b> Contiene: 36 unidades. Emplear con vástago #402. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 240.
DR801	<b>LIJA PARA FORMAR 1 - 1/4"</b> Vástago: 1/8" (3,2mm). Para uso en: fibra de vidrio, laminados, plástico y cuero.
DRSC411	<b>DISCO DE LIJA. Ø 1-1/4" (31,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Contiene: 5 unidades. Sistema EZLock. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 60.
DRSC412	<b>DISCO DE LIJA. Ø 1-1/4" (31,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Contiene: 5 unidades. Sistema EZLock. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 120.
DRSC413	<b>DISCO DE LIJA. Ø 1-1/4" (31,8 mm).</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Contiene: 5 unidades. Sistema EZLock. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 240.





## Diversos - Adaptadores y portaherramientas

Modelo	Descripción
DR401	<b>VÁSTAGO PARA FIELTROS DE PULIR</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Para utilizar con: # 414, 422 y 429.
DR402	<b>VÁSTAGO PARA DISCOS</b> Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Para utilizar con: # 409, 420, 423, 426, 540, 541.
DRSC402	<b>VÁSTAGO PARA ACCESORIOS</b> Rápido, sencillo y sin llaves. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). (EZ402).
DRSC407	<b>VÁSTAGO PARA ACCESORIOS</b> Rápido, sencillo y sin llaves. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). (EZ407).
DR4486	<b>MANDRIL AUTOAJUSTABLE.</b> Para cambiar los accesorios rápida y fácilmente sin pinzas. Admite accesorios con vástagos de 1/32 a 1/8 de pulgada (0,8 a 3,2 mm).
DR480	<b>PINZA DE SUJECIÓN Ø 1/8" (3,2 mm).</b> Para utilizarse con todas las herramientas rotativas,
DR481	<b>PINZA DE SUJECIÓN Ø 3/32" (2,4 mm) - 3 anillos.</b> Para utilizarse con todas las herramientas rotativas.
DR482	<b>PINZA DE SUJECIÓN Ø 1/16" (1,6 mm) - 2 anillos.</b> Para utilizarse con todas las herramientas rotativas.
DR483	<b>PINZA DE SUJECIÓN Ø 1/32" (0,8 mm) - 1 anillo.</b> Para utilizarse con todas las herramientas rotativas.
DR495	<b>ROSCA CON LLAVE EZ-Twist</b> para Dremel 3000.
DR4485	<b>JUEGO DE BOQUILLA Y PINZAS DE SUJECIÓN</b> Incluye boquillas: 480 (Ø 3,2 mm) - 481 (Ø 2,4 mm) - 482 (Ø 1,6 mm) - 483 (0,8mm), y tuerca de la boquilla.



## Diversos - Brocas

Modelo	Descripción
DR628	<b>JUEGO DE BROCAS ACERO RÁPIDO HSS.</b> Kit de 7 puntas de alta velocidad. Brocas para perforar madera o metales blandos. 0,8 / 1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 2,8 y 3,2 mm son los diámetros disponibles.



## Kits de accesorios para Herramientas Rotativas

Modelo	Descripción
DRSC684	<b>JUEGO DE LIJAR Y PULIR EZ LOCK™</b> Incluye 7 accesorios: (Limpieza/pulido) 423E, 421 / (Lijado) EZ471SA, EZ472SA, 511E, 512E. Pule una variedad de materiales para sacarles gran lustre, limpia esas áreas difíciles de alcanzar, remueve óxido.
DR684	<b>KIT PARA LIMPIAR Y PULIR</b> Incluye 20 accesorios: 401, 402, 403, 404, 405, 428, 520, 414(6), 422, 425(2), 429(3), 421. Este juego de accesorios se utiliza para pulir una serie de materiales, logrando un brillo intenso. Limpia áreas difíciles de alcanzar y cuenta con una pasta de polímero para un mejor acabado.
DR686	<b>KIT PARA LIJAR Y GRABAR</b> Incluye 31 accesorios: 426, 402, 932, 8193, 84922, 85422, 407, 408(4), 432(4), 412(15), 511. Para limpiar herramientas de jardín, remover óxido, lijar puertas, grabar en vidrios y en otras cosas.
DR687	<b>JUEGO DE ACCESORIOS PARA USO GENERAL</b> Incluye 52 accesorios: (Tallado/grabado) 194 / (Esmerilado/afilado) 952, 85422 / (Corte) 409 (x36), 426 / (Limpieza/pulido) 414 (x2), 421, 428, 429 (x2) / (Lijado) 407, 408, 432 (x2) / (Diversos) 401, 402.
DR688	<b>JUEGO DE ACCESORIOS PARA USO GENERAL</b> Incluye 69 accesorios para trabajos de corte, desbaste, tallado, grabado, lijado, limpiado y pulido. Incluye: 1 mandril #402 / 36 discos de corte fino 409 de 15-16" / 22 Discos de corte grueso 15-16" / 4 discos de corte 426 reforzados con fibra de vidrio 1-1/4" / 6 Disco de corte 540 1-1/4".
DRSC688	<b>JUEGO DE DISCOS DE CORTE EZ LOCK™</b> Incluye 11 accesorios: (Corte) EZ409 (x3), EZ456 (x4), EZ476 (x3) / (Diversos) EZ402. Para hacer ranuras nuevas en las cabezas de los tornillos, cortar conductos, láminas de metal y abrazaderas oxidadas de mangueras.
DR709	<b>KIT MULTIUSO</b> Incluye 110 accesorios: (Tallado/grabado) 191 / (Esmerilado/afilado) 952, 953, 83142, 84922 / (Corte) 409 (x12), 420 (x12), 426, 540 / (Limpieza/pulido) 405, 414 (x4), 421, 422, 428, 429 (x4) / (Lijado) 407, 408 (x6), 432 (x6), 430, 431 (x6), 438 (x6), 411 (x12), 412 (x12), 413 (x12), 511E / (Diversos) 401, 402, 415, 90962. Este juego de accesorios versátil y reutilizable incluye todo lo que se necesita para cortar, amolar, lijar, pulir, taladrar, afilar y limpiar.
DR710	<b>KIT MULTIUSO</b> Incluye 160 accesorios: (Tallado/grabado) 191 / (Esmerilado/afilado) 8193, 83142 / (Corte) EZ409, EZ456, EZ476, 540 / (Limpieza/pulido) 414 (x5), 421, 423E, 428, 429 (x4) / (Lijado) 407, 408 (x15), 432 (x15), 430, 431 (x15), 438 (x15), 411 (x24), 412 (x24), 413 (x24), 511E, 512E / (Diversos) 401, 402, EZ402, 90962.



# DREMEL<sup>®</sup> SAW-MAX<sup>™</sup>

**Cortes limpios en madera, formica, metal, concreto, revestimientos, cerámicas, PVC y más.**

Su miniamoladora multiuso.



Reformas



Ajustes



Mantenimiento



Acabados



Cortes a ras



## OTROS MODELOS



**DREMEL 3000**



**DREMEL 4000**



**DREMEL MOTO-SAW**

## CARACTERISTICAS



### Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
710	220	1,7	17.000

#### APLICACIONES

- Cortar

#### MATERIALES

- Cerámica
- Granito
- Drywall
- Concreto
- Madera Suave
- Madera Dura
- Plástico
- Metal
- Porcelanato



### DREMEL - KIT SAW-MAX™



#### CONTENIDO

- Herramientas SM20
- Maletín Plástico
- Adaptador de aspiradora de polvo

#### 4 ACCESORIOS

- SM500 Disco de multiusos
- SM510 Disco de corte para metales
- SM540 Disco diamantado
- SM520 Disco para albañilería



### PRINCIPALES BENEFICIOS

- Corta todos los materiales utilizados en la construcción (madera, metal, plástico, hormigón, porcelanato, cerámica y yeso)
- Ejecución con una mano.
- La mejor categoría para corte recto con mayor precisión.
- 2 posiciones de corte de base (estándar e inmersión) para aplicaciones variadas.
- Motor de alto rendimiento para trabajar con materiales duros como madera y el metal.
- Sistema único que aumenta la performance, durabilidad y reduce la vibración.
- Discos abrasivos que ofrecen una mayor seguridad para cortar diferentes materiales.

#### RECOMENDADO PARA:

- Instaladores de Piso
- Albañiles
- Profesionales de Mantenimiento
- Reparadores
- Azulejistas
- Usuarios Domésticos

**2**  
AÑOS

Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

### Código Descripción

- SM20 Potencia nominal de entrada: 710 W. / Tensión: 220 - 240 V. Peso: 1,70 kg / Velocidad en vacío: 17.000 rpm.  
Accesorios: maletín de almacenamiento, adaptador de orificio para polvo, 4 discos surtidos para corte: DRSM500, DRSM510, DRSM540, DRSM600.

## Complementos

Modelo	Descripción
SM840	GUÍA DE INGLETE
SM842	GUÍA DE 2 x 4



## Accesorios para Corte

Modelo	Descripción
SM500	<b>DISCO DE CORTE MULTIUSOS</b> Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 1 unidad. Disco de corte abrasivo con grano de carburo diseñado para hacer cortes rectos y por inmersión en madera y otros materiales blandos.
SM510	<b>DISCO DE CORTE ABRASIVO</b> Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 3 unidades. Disco de corte abrasivo y reforzado, diseñado para cortar distintos materiales tales como metal y plástico.
SM520	<b>DISCO DE CORTE MULTIUSOS</b> Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 2 unidades. Disco de corte abrasivo con grano de carburo diseñado para hacer cortes rectos y por inmersión en madera y otros materiales blandos.
SM540	<b>DISCO DE CORTE DE DIAMANTE</b> Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 1 unidad. Disco abrasivo de diamante diseñado para cortar materiales duros tales como mármol, hormigón, ladrillos, porcelana y azulejos de cerámica.
SM600	<b>DISCO DE CORTE MULTIUSO ENRASADO DE CARBURO</b> Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 1 unidad. Disco de corte abrasivo de compensación con grano de carburo diseñado para cortar (recto, por inmersión y enrasado) madera y otros materiales blandos.
SM700	<b>KIT DE DISCOS PARA SAW MAX</b> Incluye: 1 disco de corte SM500 / 3 discos de corte SM510 / 2 discos de corte SM520 / 1 disco de corte SM540.



# DREMEL MOTO-SAW™

**¡Corta y recorta con un buen acabado!**

Ya sea como caladora de banco o sierra de mano, garantiza la practicidad.



Incluye base  
Cambio fácil de sierras

**Rapidez en cortes detallados**



**Acabados perfectos**



**Liviana y portátil**



**Multimaterial**



**Código Descripción**

MS20 60W - 1500 a 2250 RPM.  
Portátil y compacta, con autotensión para cambio rápido.  
2 herramientas en 1 (manual y de banco). Con maletín plástico.

## CARACTERISTICAS



### Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
70	220	1,1	1.500-2.250

#### APLICACIONES

- Cortar

#### MATERIALES

- Madera
- Acrílico
- Plástico
- Metal



### EL ACCESORIO PERFECTO PARA CADA CORTE Y MATERIAL

#### MS 51 - Sierra para madera y plástico

- Ideal para cortes rectos y curvos de hasta 1,8 cm de profundidad en madera, plástico, espuma, alfombras y otros materiales flexibles.
- 6 dientes por centímetro: perfecto equilibrio entre velocidad y precisión.

#### MS 52 - Sierra para maderas delicadas

- Ideal para cortes detallados en madera.
- Profundidad máxima : 1,27 cm.
- 7 dientes por centímetro: garantía de cortes precisos y bien acabados.

#### MS 53 - Sierra para metal

- Ideal para cortes rectos y curvos en chapas finas y flexibles de metal.
- Profundidad máxima: 0,3 cm.
- 10 dientes por centímetro: resultados perfectos.



Garantía  
 Asistencia Técnica  
 Nacional

**2**  
 AÑOS

#### RECOMENDADO PARA:

- Hobbistas
- Artesanos
- Bricolaje
- Montado de Maquetas
- Aeromodelismo
- Decoración de Fiestas

## Accesorios de corte

Modelo	Descripción
MS51	<p><b>HOJA DE SIERRA PARA MADERA Y PLÁSTICO</b></p> <p>Esta hoja tiene 6 dientes por centímetro, lo que garantiza un buen equilibrio entre velocidad y precisión. Blister por 4 unidades.</p>
MS52	<p><b>HOJA DE SIERRA PARA MADERA Y PLÁSTICO</b></p> <p>Esta hoja tiene 7 dientes por centímetro, lo que garantiza los resultados de corte más precisos. Blister x 4 unidades.</p>
MS53	<p><b>HOJA DE SIERRA PARA METAL</b></p> <p>El diseño de extremo con espigas permite cambiar las hojas fácilmente sin necesidad de usar herramientas. Blister por 5 unidades.</p>





# DREMEL® ENGRAVER

**Graba y personaliza cualquier material.**

¡Deje su marca registrada!



Vidrio



Metal



Madera



Plástico



Cuero



**Código    Engraver**

290 I    Punta de grabado de carbono reemplazable.  
Plantilla para números y letras.  
Manual de instrucciones.

## CARACTERISTICAS

Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

**2**  
AÑOS



### RECOMENDADO PARA:

- Hobbistas
- Artesanos
- Usuarios domésticos
- Fabricantes de herramientas
- Mantenimiento

### Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
35	220	0,31	6.000

### APLICACIONES

- Grabar

### MATERIALES

- Cuero
- Plásticos
- Vidrio
- Metal
- Madera
- Acrílico
- Cerámica
- Aluminio



### CONTENIDO

- Grabador
- Broca de carburo (9924)
- Planilla de letras/números

Pulsos: 7.200 Pulsos por minuto

### ACCESORIOS



Punta de carburo de tungsteno - 9924 (aplicaciones comunes)



Punta diamantada - 9929 (uso continuo)

## Grabado en materiales duros

Modelo	Descripción
DR9924	<b>FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA</b> Para su utilización con la grabadora Dremel 290. Blister x 3 unidades.
DR9929	<b>PUNTA DIAMANTADA</b> Para su utilización con la grabadora Dremel 290. La punta de diamante para grabar 9929 ofrece una mayor vida útil y se utiliza en materiales duros tales como el cristal.

# DREMEL VERSAFLAME™

**Funde, gratina, moldea, corta, quema y suelda.**

¡Practicidad a gas!



SOPLETE ESTACIONARIO VERSAFLAME



Fundir

Calentar

Soldar

Pequeñas reparaciones

Moldear

**Código** Versaflame

2200JA

Catalizador - Punta de estañado - Pieza de extensión de llama - Deflector - Estaño para soldar - Esponja para estañado + estuche para la esponja - 1 llave - Póster de bienvenida - Manual de instrucciones.

## Accesorio para corte

**Modelo** Descripción

DR201 **PUNTA PARA SOLDAR**  
Accesorio para Dremel VersaTip 2000 y VersaFlame 2200. Blister x 2 unidades.

## CARACTERISTICAS

El nuevo Dremel® Versaflame™ es el único soplete estacionario que combina, de forma segura, el uso de una llama abierta con un catalizador y un cabezal de estañado, lo que la convierte en la herramienta mas versátil del mercado actual, especialmente para trabajos de soldadura. Funciona con gas butano líquido, de manera que permite un calentamiento y recarga rápida y segura.



### Características Técnicas

Peso	Encendido	Depósito	Temperatura
0,227	Eléctrico	42 ml / 22 g	1.200° C

### APLICACIONES

- Grabar
- Soldar
- Corte Térmico
- Fundir
- Remover Residuos
- Pirografía

### MATERIALES

- Madera
- Metal
- Cobre
- Metales Finos
- Plásticos



### DREMEL VERSAFLAME - CONTENIDO

- Herramienta Térmica a gas
- Catalizador
- Punta de estaño
- Pieza extensora de llama
- Deflector
- Estaño para soldar
- Esponja de estañado
- Llaves



**Iniciación:** encendido eléctrico.

**Tiempo de funcionamiento:** 75 – 90 min.

**Capacidad de depósito:** 1.200°C llama abierta a 550°C con punta.

**Temperatura:** 1200°C (llama abierta) - 680° C (aire caliente) - 550°C (claveteado)

**Alimentación:** Gas Butano líquido.

**Seguridad:** mecanismo de bloque para que los niños no puedan accionar la herramienta.

**Botón de Bloqueo:** comodidad en trabajos continuos.

**Tiempo de calentamiento** reducido y rápida recarga.

Regulador de temperatura.

Prolongada vida útil.

No incluye el gas butano.

Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

**2**  
AÑOS

### RECOMENDADO PARA:

- Plomero
- Soldador, Electricista
- Joyeros
- Hobby
- Usuarios domésticos
- Dentistas

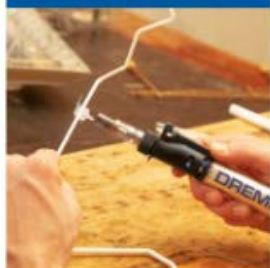
# DREMEL® VERSATIP™

## Pirograba, suelda, moldea y corta en calor.

¡Precisión a gas!



Moldear



Encoger



Pirograbar



Cortar en caliente



Soldar



Código Versatip

2000JA

Punta de soldadura - Cuchilla de corte - Cuchilla para corte en caliente - Cabezal de llama ancha y plana - Reflector - Cabezal con soplador de aire caliente - Estaño para soldar - Esponja para soldadura + estuche para la esponja.  
2 llaves: 1 llave de 7 mm / 1 llave de 8 mm.

## CARACTERISTICAS

Funciona con gas butano líquido;

Carga en 10 segundos

capacidad de depósito del gas de 17 ml o 9 g;

Tiempo de funcionamiento: de 90 a 45 minutos dependiendo de la potencia de la llama.

Tiempo de abastecimiento: instantáneo

Temperatura: de 1200°C a 550°C dependiendo de la capacidad de la llama.



### Características Técnicas

Potencia	Encendido	Depósito	Temperatura
0,135	Eléctrico	17 ml / 9 g	1.200° C

### APLICACIONES

- Soltar
- Calentar
- Corte Térmico
- Fundir
- Flambar

### MATERIALES

- Caños
- Cables
- Cocina
- Madera
- Yeso
- Plástico



Garantía  
Asistencia Técnica  
Nacional

**2**  
AÑOS

### RECOMENDADO PARA:

Artesanos
Soldador, Electricista
Joyeros
Hobbistas
Usuarios domésticos
Dentistas

### DREMEL VERSATIP - CONTENIDO

- Herramienta térmica a gas
- Esponja para soldadura + estuche para la esponja
- Cabezal con soplador de aire caliente
- Cabezal de llama ancha y plana
- Estaño para soldar
- Punta de soldadura
- Cuchilla de corte
- Deflector



Cabezal de llama ancha y plana



Deflector



Punta para pirograbar



Cuchilla de corte



Punta para soldadura



Cabezal con soplador de aire caliente

**Accesorio para corte**

Modelo	Descripción
DR201	<b>PUNTA PARA SOLDAR</b> Accesorio para Dremel VersaTip 2000 y VersaFlame 2200. Blister x 2 unidades.
DR202	<b>PUNTA PARA CORTAR</b> Para Dremel VersaTip 2000. Blister x 2 unidades.
DR203	<b>PUNTA PARA PIROGRABAR</b> Para Dremel VersaTip 2000. Blister x 2 unidades.



## LA REVOLUCIÓN EN PIEDRAS Y CERÁMICAS

- Rápida y robusta: 500 W + 30.000 rpm – Fuerza, precisión y rapidez, incluso en los cortes y materiales más difíciles
- No rompe ni daña el material
- Corta en seco para un trabajo más limpio y seguro
- No tiembla: máximo control y estabilidad para perforaciones y cortes exactos
- Tecnología de arranque suave – No hay golpes
- Práctica para instalaciones – Liviana, pequeña y portátil

## LA REVOLUCIÓN EN TABLAROCA Y MADERA

- Rápida y liviana - Agilidad con menos fatiga y cansancio
- Corta fácil – Mayor productividad
- Práctica – Movimientos libres y amplios
- Motor sellado contra polvo – Trabajo continuo garantizado
- Dos áreas de agarre para mayor comodidad y practicidad
- Ajuste en la profundidad de corte y de perforación
- Adaptador para aspiradora de polvo tradicional

**ESPECIALISTA**  
 PIEDRAS • DRYWALL • MADERA



Garantía

**2**  
AÑOS

500W

30.000 RPM

## LA REVOLUCIÓN DEL CORTE CON BROCA

- Multipropósito
- Más precisión y practicidad
- Mejor acabado: trabaja sin romper
- Cortes libres y en cualquier dirección
- Mayor productividad y menos pérdida de material
- Levedad en el corte: poco esfuerzo del operador
- Rápido cambio de accesorios

Sierra de broca profesional

# DREMEL®

## 9050 PRO

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Rápida y robusta: 500 W + 30.000 rpm.
- Fuerza, precisión y rapidez, incluso en los cortes y materiales más difíciles.
- Corta en seco para un trabajo más limpio y seguro, sin astillar ni dañar el material.
- Sin vibración: máximo control y estabilidad para perforaciones y cortes exactos.
- Tecnología de arranque suave – Sin golpes.
- Práctica para instalaciones – Liviana, pequeña y portátil.
- Rápida y liviana - Agilidad con menos fatiga y cansancio.
- Corta fácil – Mayor productividad.
- Motor sellado contra polvo – Trabajo continuo garantizado.
- 2 años de garantía BOSCH.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (kg)	Velocidad (rpm)
500	127 o 220	2,95	30.000





## APLICACIONES Y USOS

- Cortes a mano libre en cualquier dirección.
- Cortes circulares.
- Perforaciones y cortes en seco.
- Cortes en granito, mármol y materiales duros.
- Instalaciones en piedras.
- Perforaciones en materiales duros.
- Cortes en mampostería.
- Instalaciones de muebles.

## RECOMENDADO PARA:

APLICACIONES	MATERIALES	
• Cortes Inmersión	• Granito	• Mármol
• Perforaciones	• Drywall	• Madera
• Cortes mano libre	• Plástico	• Mampostería
• Cortes en seco	• Cerámica	• Yeso
• Cortes circulares	• Aluminio	• Azulejo
• Instalaciones	• Porcelanato	• Concreto



**Código** Dremel 9050

9050PRO

Bolso + Aditamentos: Adaptor de polvo y Colector de aspiración + Accesorios: 6pcs 3.2mm Fresa AD560 - 4pcs 3.2mm Multipropósito - AD562 3.2mm, 4mm, y 6.4mm - Boquillas - Pinza.

## Accesorios de corte

Modelo	Descripción
DR662	<b>SIERRA COPA 1/8"</b> Accesorio para Dremel 9050 PRO Multimaterial / Multifunción
DR663	<b>SIERRA COPA 1/4"</b> Accesorio para Dremel 9050 PRO Multimaterial / Multifunción
DRP560	<b>BROCA ESPECÍFICA PARA CORTES EN DRYWALL</b> 3.2 mm (1/8") 8 por pack
DRP561	<b>BROCA PARA CORTES EN MADERA; FIBRA DE VIDRIO; LAMINADOS; PVC; PLÁSTICOS Y ALUMINIO</b> 3.2mm (1/8") 4 por pack
DRRP563	<b>BROCA PARA CORTES EN MADERA BLANDA Y DURA; MADERA TERCIADEA; Y OTRAS BASES DE MADERA</b> 4mm (5/32") Con 5 veces más vida útil con relación a la AD561 en el corte de maderas 1 por pack
DRP564	<b>BROCA PARA CORTES RÁPIDOS Y ESPECÍFICOS EN DRYWALL</b> Excelente para apertura de ventanas, puertas, etc. - 6.4mm (5/32") Con 10 veces más vida útil con relación a la AD560 8 por pack



Modelo	Descripción
DRP662	<p><b>PARA PERFORACIONES RÁPIDAS Y LIMPIAS, SIN NECESIDAD DE USAR AGUA</b>                      Cortes en pisos, granito, cerámicas, mármol y otras piedras.- 6.4mm (1/4")                      1 por pack</p>
DRP663	<p><b>PARA PERFORACIONES RÁPIDAS Y LIMPIAS, SIN NECESIDAD DE USAR AGUA</b>                      Cortes en pisos, granito, cerámicas, mármol y otras piedras. - 18mm (3/4")                      Profundidad de corte de 1 1/4". Agujeros de 3/4" de diámetro.                      8 por pack</p>
DRP664	<p><b>PARA PERFORACIONES RÁPIDAS Y LIMPIAS, SIN NECESIDAD DE USAR AGUA</b>                      Cortes en pisos, granito, cerámicas, mármol y otras piedras. - 25mm (1")                      4 veces más vida útil con relación a otras sierras copa del mercado.                      1 por pack</p>
DRP665	<p><b>PARA PERFORACIONES RÁPIDAS Y LIMPIAS, SIN NECESIDAD DE USAR AGUA</b>                      Cortes en pisos, granito, cerámicas, mármol y otras piedras. 35mm (1-3/8")                      4 veces más vida útil con relación a otras sierras copa del mercado.                      Agujeros de 1 - 3/8" de diámetro.                      1 por pack</p>
DRP4485	<p><b>KIT DE PINZAS PARA LA ADAPTACIÓN DE ACCESORIOS DE DISTINTOS DIÁMETROS.</b>                      Incluye 1 mandril y 3 pinzas: (1/8" (3,2 mm), 5/32" (4 mm), 1/4" (6,4 mm)                      4 por pack</p>
DRCP9050	<p><b>COLECTOR DE POLVO CP9050</b>                      Reduce la suciedad en tu área de trabajo.                      Recolecta 90% del polvo generado en el corte.                      Ligero y compacto. Se conecta fácilmente con la Dremel 9050.                      Ideal para instaladores de yeso y de drywall.</p>



# DREMEL

**Iturria**  
DISTRIBUCION PROFESIONAL

LANZAMIENTO

## DREMEL® 8220

Lo hace Todo, a batería.

Garantía

**2**  
AÑOS

### Herramienta rotativa inalámbrica de alto rendimiento de 10,8 V máx.



**EZ TWIST™**

Se puede usar con todos los accesorios y aditamentos para herramientas rotativas actuales de Dremel.

10,8 **VMAX**  
LITHIUM-ION

La batería de ion litio mantiene la carga hasta por 2 años mientras está almacenada.

**33%** MÁS TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO\*

**LITHIUM-ION TECHNOLOGY**

Más poder en menor espacio. Siempre listo: La batería se mantiene cargada hasta dos años. Sin efectos de memoria. Cargable en cualquier momento.

### DREMEL 8220

Kit con 30 accesorios + maletín

F 013 822 0AH



10,8 **VMAX**  
LITHIUM-ION

#### Contenido del kit:

- 1 Herramienta Rotativa Dremel 8220
- 1 Manual del usuario para más informaciones y consejos de seguridad
- 1 Cargador bitensión
- 1 Llave para cambio práctico de accesorios
- 1 Maletín
- 1 Estuche de accesorios que contiene:
  - 1 disco de corte para fibra de vidrio
  - 2 discos de lija
  - 10 tubos de lija para acabados y contornos
  - 1 tambor de óxido de aluminio
  - 1 punta paralela de óxido de aluminio
  - 8 discos de fieltro para pulimento
  - 4 discos de pulimento con esmeril
  - 1 pasta p/ pulimento
  - 1 vástago adaptador para uso en fieltros de pulimento
  - 1 vástago adaptador para uso en discos de corte

Compatible con toda la línea de accesorios y aditamentos para herramientas rotativas Dremel

# DREMEL® DRPG00



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El uso de tijeras, y de cortadores tipo guillotina, aplican presión y pellizcan la uña, lo que puede ser incómodo para los dedos y pies de las mascotas. El kit para uñas de mascota de Dremel le permite recortar las uñas de su mascota de manera rápida, fácil y suave. Incluye el aditamento protector para las uñas de las mascotas de Dremel que tiene una guía para las patas de 45 grados y una tapa transparente para ver con facilidad. El protector de uñas de mascotas tiene un diseño con bisagra para limpiar y amar con facilidad. El protector puede usarse con otras herramientas rotativas Dremel compatibles. El kit incluye instrucciones y consejos para que pueda arreglar las uñas de su mascota en minutos.

### Kit para arreglo de uñas

Modelo	Descripción
DRPG00	Compatible con la Dremel 7300-PGT, 7700, 8100, 8220, 3000, 4000 y 4300 las herramientas rotatorias. Atrapa el polvo de las uñas y tiene un protector para el pelo. Dos velocidades: 6,500 and 15,000 RPM.