

DREMEL®



DREMEL® Tools



**HERRAMIENTAS
CONVENCIONALES**

DREMEL®

**HERRAMIENTAS
MANUALES**

WWW.HERRAMIENTASINDUSTRIALESAS.COM



ÍNDICE

CONOZCA DREMEL®

3 - 7 Dremel®

HERRAMIENTAS ROTATIVAS DREMEL®

10 - 11 Dremel® 200
 12 - 13 Dremel® 3000
 14 - 15 Dremel® 4000
 16 - 17 Dremel® 4200
 18 - 19 Dremel® 7700
 20 - 21 Dremel® 8050
 22 - 23 Dremel® 8220
 24 - 27 Aditamentos para Herramientas Rotativas
 28 - 45 Accesorios para Herramientas Rotativas

HERRAMIENTAS OSCILANTES DREMEL®

48 - 49 Dremel® Multi-Max MM20
 50 - 51 Dremel® Multi-Max MM30
 52 - 53 Dremel® Multi-Max MM40
 54 - 57 Accesorios para Herramientas Oscilantes

CALADORA DE BANCO DREMEL®

60 - 61 Dremel® Moto-Saw
 62 Accesorios para Dremel® Moto-Saw

MULTI SIERRA DREMEL®

64 - 67 Dremel® Saw-Max
 68 Accesorios y Aditamentos para Dremel® Saw-Max

DREMEL® TRIO

70 - 71 Dremel® Trio
 72 - 73 Accesorios para Dremel® Trio

DREMEL® 9050PRO

74 - 75 Dremel® 9050PRO
 Accesorios para Dremel® 9050PRO

GRABADOR ELÉCTRICO

76 - 77 Dremel® Engraver
 77 Accesorios para Dremel® Engraver

PIROGRABADOR

78 Dremel® Versatip
 79 Accesorios para Dremel® Versatip

SOPLETE

80 Dremel® Versaflame
 81 Accesorios para Dremel® Versaflame

ANEXOS

82- 85 Guía de Accesorios y Materiales

Complemente su conjunto de herramientas, con las herramientas DREMEL®, accesorios y aditamentos, y consiga acabados perfectos en cualquier tipo de trabajo, de forma práctica y rápida.

Precisión

Acabados limpios, precisos y perfectos, incluso en lugares de difícil acceso o materiales delicados.

Practicidad

Permite la realización de tareas de manera más rápida y sencilla, incluso en los lugares y los materiales más complicados.

Multi-función

Amplia gama de accesorios y acoplamientos. Permite resolver necesidades específicas que aparecen en su día a día.

Multi-material

Las herramientas y accesorios Dremel están diseñados para trabajar en diferentes tipos de Materiales.

Herramientas, Accesorios y Aditamentos Dremel® funcionan bien en todo tipo de materiales: desde el metal más duro, hasta la madera más blanda, pasando por ladrillo, cerámica, porcelanato, plásticos, pvc, etc.

Su avanzada tecnología rotativa, garantiza el poder necesario para ofrecer un acabado limpio y preciso, con mayor rapidez y facilidad que cualquier otra herramienta.

Y debido a que son ligeras y compactas, son ideales para trabajar en lugares reducidos y de difícil acceso.

HERRAMIENTAS ROTATIVAS - Dremel® 200



Características Técnicas

Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
125	XX	0,55	15.000-35.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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

HERRAMIENTAS ROTATIVAS - Dremel® 3000



Características Técnicas

Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	XX	0,55	5.000-32.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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

HERRAMIENTAS ROTATIVAS - Dremel® 4000



Características Técnicas

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

APLICACIONES

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

MATERIALES

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

HERRAMIENTAS ROTATIVAS - Dremel® 4200



Características Técnicas

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

APLICACIONES

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

MATERIALES

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

HERRAMIENTAS ROTATIVAS - Dremel® 7700



Características Técnicas

Potencia (v)	Batería	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
7,2	NiCd	0,28	10.000-20.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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

HERRAMIENTAS ROTATIVAS - Dremel® 8050



Características Técnicas

Potencia (v)	Batería	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
8	Lithium-Ion	0,413	5.000-28.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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

HERRAMIENTAS ROTATIVAS - Dremel® 8220



Características Técnicas

Potencia (v)	Potencia	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
12	Lithium-Ion	0,413	5.000-30.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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

HERRAMIENTAS OSCILANTES - Dremel® MM20/30/40

Características Técnicas

Amperaje (A)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (opm)
2,3	XX	1,31	10.000-21.000

Características Técnicas

Amperaje (A)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (opm)
2,5	XX	1,22	10.000-23.000

Características Técnicas

Amperaje (A)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (opm)
2,5	XX	1,22	10.000-21.000



MM20

MM30

MM40

APLICACIONES

- Corte
- Raspado
- Lijado
- Esmerilado

MATERIALES

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

CALADORA DE BANCO - Dremel® Moto-Saw

Características Técnicas

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



APLICACIÓN

- Cortar

MATERIALES

- Acrílico
- Madera
- Metal
- Plástico

MULTISIERRAS - Dremel® Saw-Max

Características Técnicas

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



APLICACIÓN

- Cortar

MATERIALES

- Madera suave
- Madera dura
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Dry Wall
- Granito
- Cemento
- Concreto

SIERRAS DE BROCAS DREMEL - Dremel® TRIO / 9050PRO

Características Técnicas

Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
200	XX	1,2	10.000-20.000



TRIO

APLICACIONES

- Cortar
- Lijar
- Fresar

MATERIALES

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

Características Técnicas

Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
500	XX	1,13	30.000



9050PRO

APLICACIONES

- Cortar
- Furar

MATERIALES

- Madera
- Dry Wall
- Teja
- Plástico
- Metal
- Yeso
- Cerámicos

GRABADOR - Dremel® Engraver

Características Técnicas

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



APLICACIÓN

- Grabar

MATERIALES

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

PIROGRABADOR - Dremel® Versatip

Características Técnicas

Peso (kg)	Encendido	Depósito	Temperatura
0,135	Eléctrico	17 ml / 9 g	1200°C



APLICACIONES

- Grabar
- Soldar
- Fundir
- Remover residuos
- Corte térmico
- Pirografía

MATERIALES

- Madera
- Metal
- Cobre
- Metales Finos en general
- Plástico

SOPLETE - Dremel® Versaflame

Características Técnicas

Peso (kg)	Encendido	Depósito	Temperatura
0,227	Eléctrico	42 ml / 22 g	1200°C



APLICACIONES

- Soldar
- Calentar
- Corte térmico
- Fundir
- Flambar

MATERIALES

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



¿QUÉ ES UNA HERRAMIENTA ROTATIVA?

Las herramientas rotativas son herramientas de alta velocidad, aptas para realizar múltiples tareas. Corte, lije, pula, grabe, talle, frese, limpie, esmerile, afile, con una sola herramienta y con total precisión, basta con cambiar el accesorio y está lista para usar!

Desde que A.J. Dremel inventó la primera herramienta rotativa, hace 80 años, Dremel se constituyó como la marca líder en el mercado y se mantuvo a través del tiempo gracias a sus innovaciones y sus intentos por lograr satisfacer las necesidades de sus usuarios a nivel mundial.

DREMEL®

Precisión - Practicidad - Multi-función - Multi-material

Cortar, Grabar, Lijar, Fresar, Pulir, Esmerilar, Afilar

DREMEL® 200 SERIES

¡PRÓXIMAMENTE!

Control de dos velocidades
Para brindar versatilidad de aplicaciones y control.

Gancho para el soporte
Para colgar la herramienta en el soporte para herramientas Dremel.

RECOMENDADO PARA:

Hobbistas
Artesanos
Usuarios Domésticos

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS



Motor de cojinetes de bolas sellados
Para brindar un funcionamiento sin calentarse y una vida útil más larga de la herramienta.

Velocidad variable
De 15.000 a 35.000 rpm.

Características Técnicas

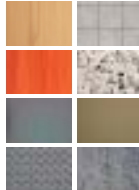
Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
125	XX	0,55	15.000-35.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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



DREMEL® 200 - KIT CON 1 ADITAMENTO Y 15 ACCESORIOS



15 ACCESORIOS

- | | |
|-------|---|
| 194 | Fresa de Alta Velocidad 1/8" |
| 401 | Adaptador |
| 402 | Adaptador |
| 407 | Tambor de lijar, grano grueso, 1/2" |
| 408 | Banda de lijar, grano grueso, 1/2" |
| 420 | Disco de corte de esmeril, extraluz |
| 421 | Compuesto para pulir |
| 422 | Punta pulidora cónica |
| 425 | Disco de esmeril |
| 426 | Disco de corte reforzado con fibra de vidrio, de 1-1/4" |
| 429 | Disco de fieltro grande |
| 432 | Banda de lijar de 1/2 pulgada, grano 120 |
| 932 | Punta esmeriladora de óxido de aluminio |
| 8193 | Punta esmeriladora de óxido de aluminio |
| 83322 | Punta esmeriladora de carburo de silicio |

CONTENIDO

- Dremel® 200
- Caja con accesorios
- Afilador de cortadora de césped y herramienta para jardinería
- Manual de usuario
- Llave

DREMEL® 200 - KIT CON 1 ADITAMENTO Y 21 ACCESORIOS



21 ACCESORIOS

- | | |
|-------|---|
| 194 | 1 fresa de alta velocidad |
| 401 | Adaptador |
| 402 | Adaptador |
| 407 | Tambor de lijar, grano grueso, 1/2" |
| 414 | 2 Disco de fieltro pequeño |
| 415 | Piedra recondicionadora |
| 420 | Compuesto para pulir |
| 421 | Punta pulidora cónica |
| 425 | Disco de esmeril |
| 426 | Disco de corte reforzado con fibra de vidrio, de 1-1/4" |
| 429 | Disco de fieltro grande |
| 432 | Banda de lijar de 1/2 pulgada, grano 120 |
| 445 | Banda de lijar de 1/2 pulgada, grano 240 |
| 561 | Broca de corte multiuso |
| 932 | Punta esmeriladora de óxido de aluminio |
| 8193 | Punta esmeriladora de óxido de aluminio |
| 84922 | Punta esmeriladora de carburo de silicio |
| 83142 | Punta esmeriladora de carburo de silicio |

CONTENIDO

- Dremel® 200
- Caja con accesorios
- Aditamento de guía de corte multiuso
- Manual de usuario
- Llave

DREMEL® 3000


RECOMENDADO PARA:

Hobbistas

Artesanos

Usuarios Domésticos

Garantía
Asistencia Técnica Nacional
2
AÑOS

Características Técnicas

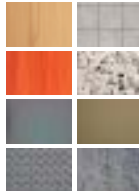
Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	XX	0,55	5.000-32.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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



DREMEL 3000 - KIT CON 10 ACCESORIOS

CONTENIDO	10 ACCESORIOS
• Dremel® 3000	420 2 discos de corte
• Caja con Accesorios	8193 1 punta de óxido de aluminio
• Manual del Usuario	414 2 disco de felpa
• Llave	421 1 pasta para pulir
	407 1 tubo de lija
	150 1 broca de 3,2mm
	401 1 mandril
	402 1 mandril



DREMEL® 3000 - KIT CON 1 ADITAMENTOS 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 óxido 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

DREMEL 3000® - KIT CON 2 ADITAMENTOS Y 30 ACCESORIOS

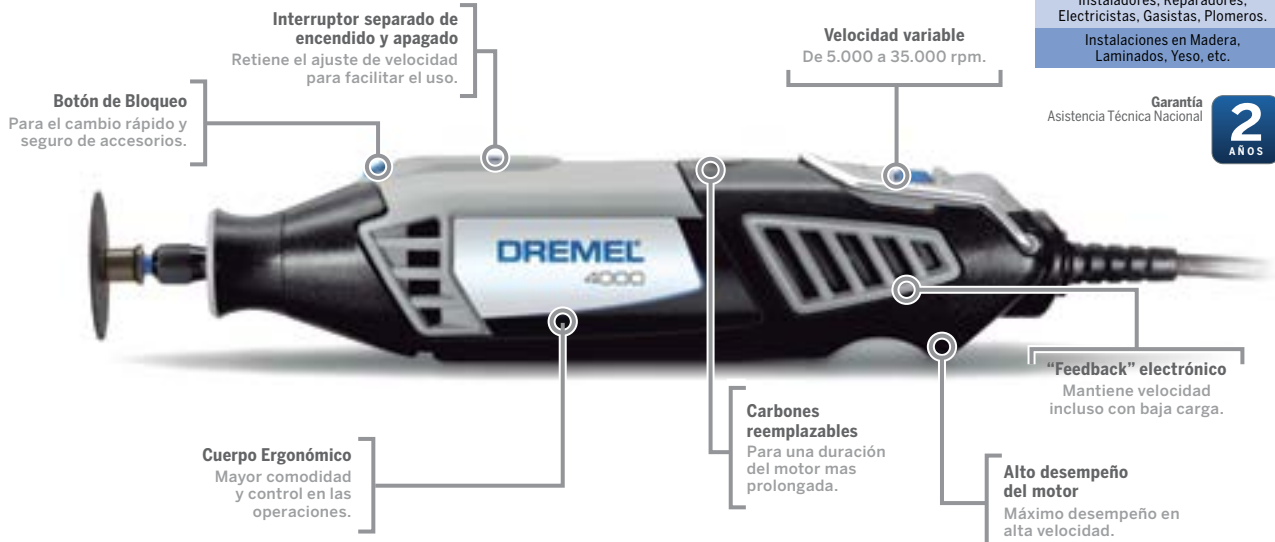

CONTENIDO

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

30 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

DREMEL® 4000



Características Técnicas

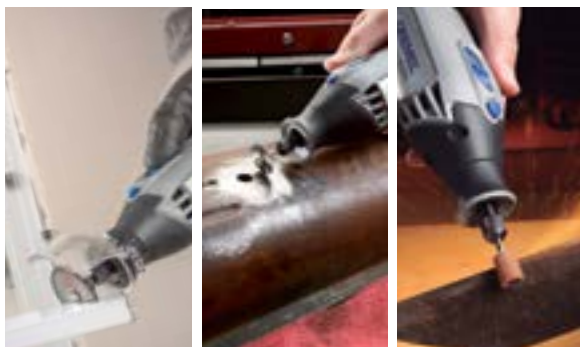
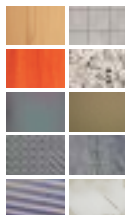
Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
175	XX	0,66	5.000-35.000

APLICACIONES

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

MATERIALES

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



DREMEL 4000 - KIT CON 3 ADITAMENTOS Y 36 ACCESORIOS



CONTENIDO

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

36 ACCESORIOS

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

DREMEL® 4200

DREMEL EZ CHANGE™



EZ Change™ integrado

Para realizar el cambio de accesorios más rápido y más fácil.



Sistema de palancas de tracción patentado

Significa que usted no tendrá que buscar nunca más la llave de tuerca.

Mayor potencia y flujo de aire

Para brindar un funcionamiento más frío.

Velocidad variable

Para brindar la máxima versatilidad de accesorios y un control preciso de la herramienta.

Interruptor de encendido y apagado separado

Retiene el ajuste de velocidad para facilitar el uso.

Motor de alto rendimiento

Para brindar el máximo rendimiento a todas las velocidades.

RECOMENDADO PARA:

Profesionales

Ingenieros Industriales

Instaladores, Reparadores, Electricistas, Gasistas, Plomeros.

Instalaciones en Madera, Laminados, Yeso, etc.

Garantía

Asistencia Técnica Nacional

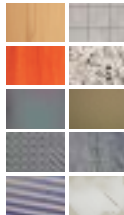
2
AÑOS

Características Técnicas

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

APLICACIONES MATERIALES

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> •Cortar •Grabar •Lijar •Fresar •Pulir •Esmerilar •Afilar | <ul style="list-style-type: none"> •Vidrio •Fibra de Vidrio •Madera •Metal •Plástico •Cerámica | <ul style="list-style-type: none"> •Yeso •Drywall •Azulejo •Porcelanato •Cemento •Concreto |
|--|--|--|



DREMEL 4200 - KIT CON 6 ADITAMENTOS Y 40 ACCESORIOS



CONTENIDO

- Dremel® 4200
- Manual de Usuario
- Maletín plástico
- 675 Afilador de Cortadora de Césped y Herramientas de Jardinería
- 678-01 Guía para Bordes rectos y círculos
- 565 Kit Cortes Multiuso
- A550 Protector
- A576 Guía de Lijado/Amolado
- A577 Empuñadura Auxiliar

40 ACCESORIOS

EZ407	Adaptador	107	Cortador grabador de alta velocidad de 1/8"
408	6 Cinta de lijar 1/2", grano 60	191	Cortador de alta velocidad de 1/8"
432	6 Cinta de lijar 1/2", grano 120	561	Broca espiral
445	6 Cinta de lijar 1/2", grano 240	8193	Óxido de aluminio de 5/8"
EZ402	Adaptador con seguro	84922	Carburo de silicio de 3/16"
EZ411	3 Disco de lijar Grano grueso	932	Óxido de aluminio de 3/8"
EZ412	3 Disco de lijar Grano mediano	403	Disco con cepillo
EZ413	3 Disco de lijar Grano fino	428	Disco con cepillo al carbono
EZ409	Disco de corte fino, de 1 1/2"	150	Broca para taladrar de 1/8"
EZ456	Disco de corte de metal de 1 1/2"		Adaptador y conector de la unidad para los aditamentos 225, 575 y 670

EZ CHANGE™

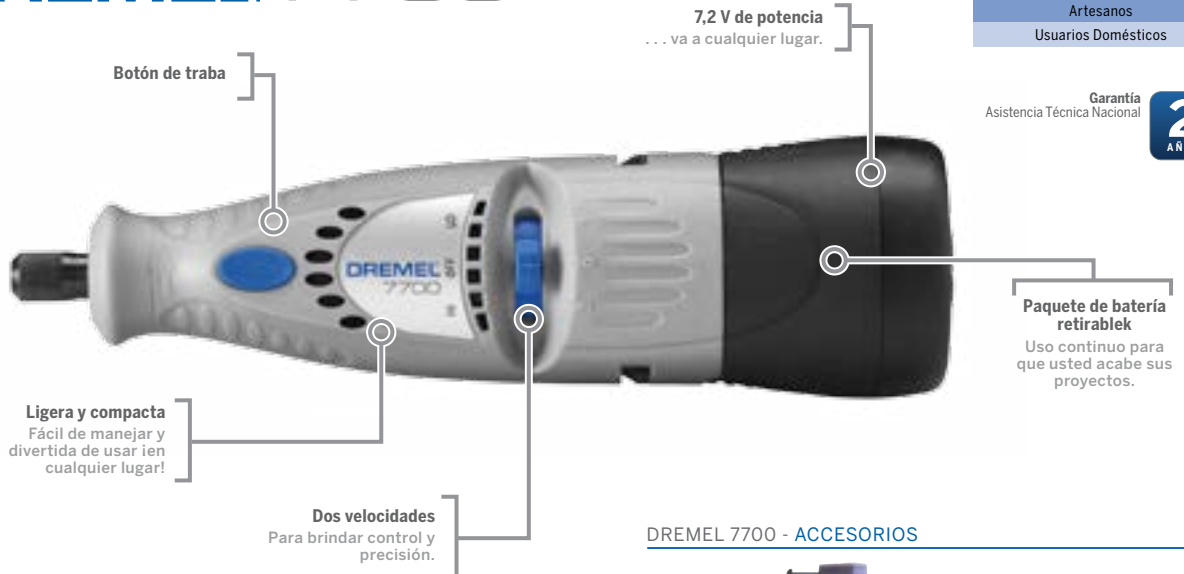


JALAR INSERTAR ASEGURAR

* Los modelos de aditamento 225, 575 y 670 son compatibles con la 4200 cuando se utilizan con el adaptador de aditamentos 4200 que se encuentra en el kit Dremel 4200.



DREMEL® 7700



RECOMENDADO PARA:

Hobbistas

Artesanos

Usuarios Domésticos

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

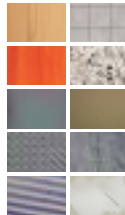
2
AÑOS

Características Técnicas

Potencia (v)	Batería	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
7,2	NiCd	0,28	10.000-20.000

APLICACIONES MATERIALES

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> •Cortar •Grabar •Lijar •Fresar •Pulir •Esmerilar •Afilan | <ul style="list-style-type: none"> •Vidrio •Fibra de Vidrio •Madera •Metal •Plástico •Cerámica | <ul style="list-style-type: none"> •Yeso •Drywall •Azulejo •Porcelanato •Cemento •Concreto |
|--|--|--|



DREMEL 7700 - ACCESORIOS

Paquete de batería de 7,2V



757-01

Cargador de baterías de 3 horas



758-01

DREMEL 7700 - KIT CON 1 ADITAMENTO Y 15 ACCESORIOS



CONTENIDO

- Dremel® 7700
- Manual de Usuario
- Llave
- 675 - Afilador de Cortadora de Césped y Herramienta para Jardinería

15 ACCESORIOS

- | | | | |
|-----|--|-------|---|
| 191 | Cortador de alta velocidad de 1/8" | 540 | Disco de corte de 1-1/4" |
| 401 | Adaptador | 932 | Punta esmeriladora de óxido de aluminio |
| 402 | Adaptador | 952 | Punta esmeriladora de óxido de aluminio |
| 403 | Cepillo de cerdas | 8193 | Punta esmeriladora de óxido de aluminio de 5/8" |
| 407 | Lijadora de tambor de 1 1/2" | 84922 | Carburo de silicio de 3/16" |
| 408 | Banda de lijar de 1 1/2", grano 60 | | |
| 414 | Disco de fieltro | | |
| 420 | Disco de corte de esmeril, extrafuerte | | |
| 421 | Compuesto para pulir | | |
| 430 | Tambor de lijar de 1/4" | | |



DREMEL MICRO™

SOBRE PEDIDO

Botón de bloqueo

Pequeña y ligera

Para brindar un manejo más fácil y producir menos fatiga.

RECOMENDADO PARA:

Profesionales

Ingenieros Industriales

Instaladores, Reparadores, Electricistas, Gasistas, Plomeros.

Instalaciones en Madera, Laminados, Yeso, etc.

Garantía Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

EZ Twist™

Tapa de punta con llave de tuerca para realizar cambios rápidos de accesorios.

Velocidad variable

Para brindar la máxima versatilidad de accesorios y un control preciso de la herramienta.

Ion litio de 8 V Máx

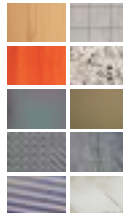
Para brindar potencia en un tamaño más pequeño, siempre lista y sin efectos de memoria.

Características Técnicas

Potencia (v)	Batería	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
8	Lithium-Ion	0,413	5.000-28.000

APLICACIONES MATERIALES

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Cortar • Grabar • Lijar • Fresar • Pulir • Esmerilar • Afilar | <ul style="list-style-type: none"> • Vidrio • Fibra de Vidrio • Madera • Metal • Plástico • Cerámica | <ul style="list-style-type: none"> • Yeso • Drywall • Azulejo • Porcelanato • Cemento • Concreto |
|---|--|--|



POWERED BY
8VMAX
LITHIUM-ION

DREMEL 8050 - KIT CON 21 ACCESORIOS



18 ACCESORIOS

- 105 fresa circular 1/32" mandril 3/32"
- 125 fresa cónica 1/4" mandril de 1/8"
- 191 fresa esférico 3/32" mandril 1/8"
- 426 2 disco de corte 1-1/4" reforzado c/ fibra de vidrio
- 84922 punta esmerilada 3/16" mandril 1/8"
- 414 2 disco de felpa 1/2"
- 421 pasta para pulir
- 429 2 disco de felpa 1"
- 530 cepillo de acero inoxidable
- 407 tubo de lija 1/2"
- 408 tubos de lija 1/2"
- 432 tubos de lija 1/4"
- 445 bandas de lija
- 401 1 mandril
- 402 1 mandril

CONTENIDO

- Dremel® 8050
- Maletín plástico
- Cargador de batería
- Manual de usuario
- Llave

DREMEL® 8220

Interruptor independiente de encendido/apagado y control de velocidad

Permite mantener la configuración de velocidad ideal en todo momento.

Tapa de punta EZ Twist™
Con llave de tuerca para cambiar accesorios rápidamente.

Carcasa con agarre cómodo para facilitar el manejo y brindar un mejor control.

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

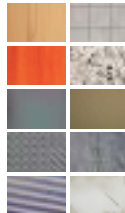
Construcción de cojinetes de bolas de funcionamiento frío
Para brindar una operación suave y silenciosa.

Características Técnicas

Potencia (v)	Batería	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
12 MAX	Lithium-Ion	0,62	5.000-30.000

APLICACIONES MATERIALES

- | | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| • Cortar | • Vidrio | • Yeso |
| • Grabar | • Fibra de Vidrio | • Drywall |
| • Lijar | • Madera | • Azulejo |
| • Fresar | • Metal | • Porcelanato |
| • Pulir | • Plástico | • Cemento |
| • Esmerilar | • Cerámica | • Concreto |
| • Afilar | | |



12V MAX
POWERED BY LITHIUM-ION

DREMEL 8220 - ACCESORIOS

Batería de iones de lithium 12VMAX
*33% más tiempo de funcionamiento cuando se compara con la 8200 mientras se cortan tornillos



875

Cargador de baterías de ion litio de 1 hora de 12 V



876

DREMEL 8220 - KIT CON 1 ADITAMENTO Y 28 ACCESORIOS



CONTENIDO

- Dremel® 8220
- Maletín plástico
- Estuche de Accesorios
- Guía de Corte
- Cargador de una Hora de 12 V
- Batería de Ion Litio de 12 V

21 ACCESORIOS

- 401 Adaptador
- 402 Adaptador
- 407 Lijadora de tambor de 1½"
- 408 2 Bandas de lijar 445 de 1½" y grano 60
- 414 4 Discos de fieltro
- 425 4 Disco para pulir de esmeril
- 426 Disco de corte reforzado con fibra de vidrio, de 1-1/4"
- 421 Compuesto para pulir
- 429 4 Discos pulidores de fieltro de 1"
- 432 3 Bandas de lijar de 1½" y grano 120
- 445 3 Bandas de lijar de 1½" y grano 240
- 561 Broca de corte multiuso
- 541 Disco de desbaste de óxido de aluminio
- 8193 Punta esmeriladora de óxido de aluminio de 5/8"



ADITAMENTO DE ANGULO RECTO - MODELO 575

Aumente la versatilidad de su herramienta rotativa Dremel, permitiendo trabajar en lugares de difícil acceso.

- El sistema de conexión rápida facilita el montaje a la herramienta rotativa, sin requerir llaves de tuerca.
- Diseño compacto y durable para llegar a los lugares "difíciles de alcanzar".



ADITAMENTO DE EJE FLEXIBLE - MODELO 225 - 01

Ideal para sitios difíciles de alcanzar y trabajos de detalles finos.

- Sistema de acople rápido.
- El cable de 36" de largo con 5" de radio de curvatura da más flexibilidad.
- Empuñadura de agarre cómodo.
- Botón de bloqueo del eje integrado.
- Sujeta vástagos hasta de 3,2 mm (1/8").
- Funciona con el sistema de portaherramientas y el mandril Dremel.



MESA DE FRESAR - MODELO 231

Transforme su Herramienta Rotativa en una mesa fresadora para trabajar en la madera.

- Ajuste en profundidad y una medida de la mesa de trabajo de 203 x 152 mm (8" x 6")
- Realice ranuras, encastres o acabados en bordes.



GUIA DE ESMERILADO Y LIJADO™ - MODELO A576

Estabiliza una herramienta de mano al brindar una guía de borde o sirve como plataforma de trabajo cuando la herramienta está montada en una posición segura.

- La plataforma brinda mayor estabilidad durante el lijado y el afilado de bordes.
- Control de profundidad ajustable para lograr un acabado preciso.
- Se coloca en una herramienta rotativa en lugar de su pieza de punta para realizar una instalación rápida y fácil.
- Incluye tambor de lijar de 1/2 pulgada de grano 60 407, piedra de amolar de óxido de aluminio 932.



EMPUÑADURA PARA DETALLE - MODELO A577

Transfiere el peso de la herramienta a la palma de la mano para mejorar el equilibrio y el control de la herramienta.

- Ofrece mejor agarre y mayor comodidad para realizar aplicaciones detalladas.
- Proporciona un control óptimo de la herramienta cuando se requiere precisión.
- Se coloca en una herramienta rotativa en lugar de su pieza de punta para realizar una instalación rápida y fácil.
- Incluye la fresa para grabar 107 y plantilla para trazar.



GUIA DE CORTE PARALELO Y CIRCULAR - MODELO 678-01

La manera sencilla de cortar agujeros circulares en muchos tipos de materiales. Convenientes guías de medición tanto en pulgadas como en centímetros, para que usted pueda cortar el círculo de tamaño correcto todas las veces.

- Hace círculos de 1,9 a 30 cm (3/4" a 12").
- Se instala rápida y fácilmente sin herramientas.
- El ajuste de profundidad permite ajustar fácilmente la profundidad de corte correcta.
- La guía para bordes rectos permite fresar o cortar en línea recta.
- Incluye una broca de corte multiuso de 3,2 mm (1/8") modelo 561.



ADITAMENTO DE MINISIERRA - MODELO 670

Funciona excelentemente en madera y todos los materiales similares a la madera.

- El sistema de conexión rápida facilita el acoplamiento a la herramienta rotativa en segundos.
- Haga cortes perpendiculares rectos y limpios hasta de 6,4 mm (1/4") de espesor.
- Incluye el disco de sierra 546.



MULTI-VISE WORKSTATION - MODELO 2500

iSe agarra a cualquier cosa, en cualquier parte!

- La prensa de tornillo portátil sujeta la pieza de trabajo para proyectos como trabajo de la madera, proyectos caseros, artesanías y pasatiempos.
- Se fija a cualquier superficie de trabajo hasta 64 mm (2-1/2") de grosor.
- Rota 360° y se inclina 50°, permitiendo al usuario bloquear la pieza de trabajo en cualquier posición.
- El soporte para herramienta transforma las herramientas rotatorias Dremel en una lijadora estacionaria, una amoladora estacionaria o una pulidora estacionaria.



GUIA DE CORTE MULTIUSO - MODELO 565

- Permite hacer cortes difíciles controlados con un máximo de visibilidad.
- Regulación fácil de la profundidad. Ajústela para la profundidad de corte adecuada para el material de trabajo.
- Incluye guía de corte y 2 brocas para cortar panel de yeso para cajas eléctricas y aberturas de ventilación.
- Incluye 1 broca de corte multiuso para hacer cortes en baldosa de techo, madera, plástico, fibra de vidrio, panel de yeso, laminado y revestimiento de vinilo.



GUIA PARA CORTAR AZULEJOS - MODELO 566

- Permite hacer cortes difíciles controlados con un máximo de visibilidad.
- Regulación fácil de la profundidad. Ajústela para la profundidad de corte adecuada para el material de trabajo.
- Incluye guía de corte y broca para cortar azulejos.



No está diseñado para utilizarse en azulejos de cerámica de piso.

KIT PARA AFILAR CORTADORAS DE CESPED Y SIERRA DE CADENA - MODELO A679

El accesorio afilador para la sierra de cadena de Dremel igual como el Afilador para cortadora de césped y herramientas de jardín Dremel están incluidas para su beneficio.

- La guía proporciona un ángulo de afilado óptimo.
- Afila todas las cuchillas de cortadoras de césped rotativas.
- Afila fácilmente las cadenas más desafiladas.



SOPORTE VERTICAL - MODELO 220

Funciona como un taladro de columna articulado que gira 90°; un soporte para herramientas rotatorias y un soporte de herramienta de eje flexible.

- Los trinquetes permiten sujetar la herramienta con inclinaciones de 15° en 15° desde la posición vertical a la horizontal.
- Espacio incorporado para guardar los accesorios Dremel.
- Duradera base de aluminio fundido a presión.



BASE PARA FRESAR - MODELO 335

Convierte la herramienta rotativa con cable en una fresadora de inmersión.

- Base transparente.
- Dos topes de profundidad.
- Guía de borde y guía de círculos incluidas.
- Frese círculos paralelos al borde, letreros y trabajo de incrustación, así como bordes decorativos.



GUARDA PROTECTORA - MODELO A550

- Mayor comodidad frente a los residuos y las chispas durante las aplicaciones de corte, amolado, lijado y pulido.
- Fácil de usar: El diseño de fricción con resorte permite un ajuste rápido y brinda accesibilidad al accesorio.
- Compacto para brindar una mayor comodidad.



INCLUYE

- Esmerilado/afilado - 8193
- Corte - EZ456
- Limpieza/pulido - 428
- Diversos - EZ402



ADITAMENTO PARA REMOCION DE JUNTAS - MODELO 568

Para usar en juntas de paredes y pisos!

- Regulador deslizante para múltiples profundidades.
- En ángulo de 30° para controlar el corte.
- Guías separadas en 180° para mantener la broca centrada entre las baldosas.
- Montaje fácil mediante enroscado.
- Excelente visibilidad para cortar.
- Incluye broca de 1,6 mm (1/16") Modelo 569. Hecha de carburo macizo para remoción de pared y piso.



- También disponible: Broca de 3,2 mm (1/8") Modelo 570 (no incluida con el 568).





ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS



Los accesorios DREMEL® se dividen por aplicaciones y cada aplicación esta representada por un color para facilitar la elección al momento de compra y uso.

- TALLADO / GRABADO
- FRESADO
- ESMERILADO / AFILADO
- CORTE
- LIMPIEZA / PULIDO
- LIJADO
- DIVERSOS



AZUL - TALLADO / GRABADO



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 n° 199 puede utilizarse para hacer hendiduras pequeñas. Boquilla utilizada: 480. Velocidad max.: 25.000 rpm



1/8" 3,2 mm

1/4" 6,4 mm	5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	1/4" 6,4 mm	1/4" 6,4 mm	1/8" 3,2 mm	1/4" 6,4 mm	5/16" 7,9 mm	1/4" 6,4 mm
100	114	115	116	117	118	121	124	125
5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	3/32 2,4 mm	1/8" 3,2 mm	3/16" 4,8 mm	5/64" 2,0 mm	1/8" 3,2 mm	7/32" 5,6 mm	3/8" 9,5 mm
134	144	190	191	192	193	194	196	199

FRESAS DENTADAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

Dientes afilados de corte rápido para retirar más material. Pueden emplearse en fibra de vidrio, madera, plástico, epoxi, caucho, laminados, MDF y azulejos blandos. Boquilla utilizada: 480. Velocidad max.: 25.000 rpm



1/8" 3,2 mm

1/4" 6,4 mm	5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	3/4" 19,1 mm
9931	9933	9934	9935	9936

AZUL - TALLADO / GRABADO



Tallado EN MATERIALES DUROS

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

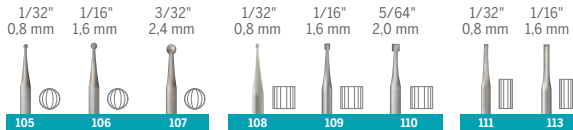
Dan forma, alisan y rebajan material en acero endurecido, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, cerámica vitrificada, plásticos, maderas duras y otros materiales duros. Boquilla utilizada: 480. Velocidad max.: 25.000rpm



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. Velocidad max.: 25.000 rpm



Grabado EN MATERIALES DUROS

FRESAS DIAMANTADAS

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. Velocidad max.: 25.000 rpm

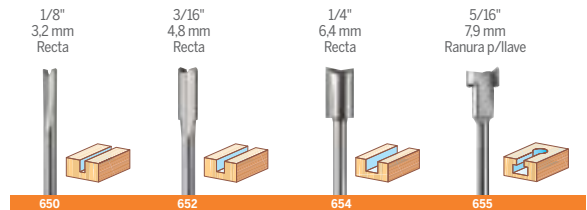
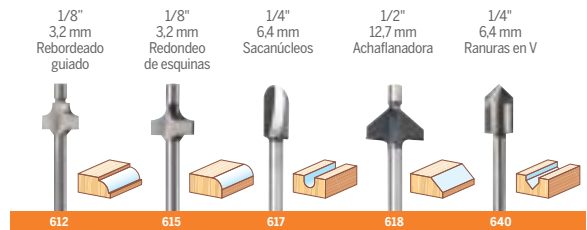


NARANJA - FRESADO



BROCAS DE FRESADORA

Para fresar, hacer incrustaciones y mortajar en madera y otros materiales blandos. Utilízelas con, el aditamento de fresadora N° 335 y la mesa para perfilar y fresar N° 231. Hechas de acero de alta velocidad. (HSS): Boquilla utilizada: 480. Velocidad max.: 35.000 rpm



VERDE - ESMERILADO / AFILADO



Velocidad max.: 25.000 rpm

Esmerilado/afilado EN MATERIALES FERROSOS

PIEDRAS AFILADORAS PARA SIERRAS DE CADENA 453, 454, 455 Amoladas con precisión para afilar las hojas de las sierras de cadena con facilidad y rapidez. Cada paquete contiene 2 piedras. Boquilla utilizada: 480.

DISCO ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMINIO - 500

Perfecto para limpiar, eliminar rebabas, quitar óxido y pulir la mayoría de metales, incluyendo acero inoxidable. Boquilla utilizada: 480.

PUNTA ABRASIVA DE ÓXIDO DE ALUMINIO - 516

La punta abrasiva es magnífica para realizar trabajo de acabado, así como desbastado ligero. Se puede utilizar para quitar pintura y óxido sin retirar nada del material base. Boquilla utilizada: 480.

DISCO ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMINIO - 541

Se usa para eliminar rebabas, quitar óxido y realizar esmerilado de propósito general. 2 por paquete. Para utilizarse con el adaptador 402.

DISCO ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMINIO DE 1-1/2" 38,1 mm EZ Lock™ EZ541GR

Para utilizarse con el adaptador EZ Lock™ EZ402.



VERDE - ESMERILADO / AFILADO

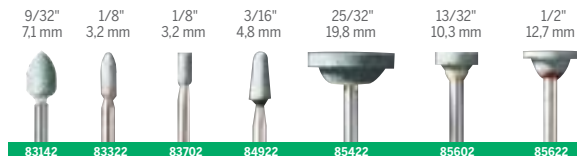


Velocidad max.: 25.000 rpm

Esmerilado/afilado EN MATERIALES FERROSOS

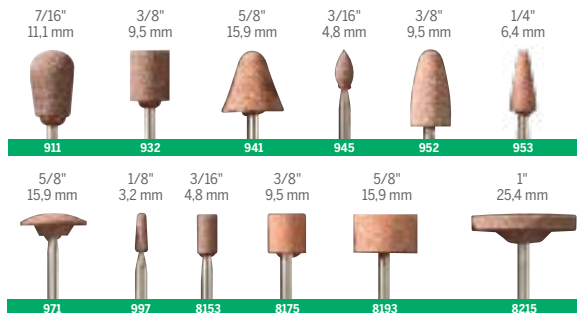
PIEDRAS ESMERILADORAS DE CARBURO DE SILICIO (AZUL/VERDE)

Diseñadas para que trabajen bien en piedra, vidrio, cerámica, porcelana y metales no ferrosos. Boquilla utilizada: 480.



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.



ROJO - CORTE



Velocidad max.: 35.000 rpm

Corte DE METALES [uso limitado en madera y plástico]

DISCOS DE CORTE - 409, 420, 540

Para rebanar y cortar metal. Permiten cortar o ranurar fácilmente pernos, tornillos y chapa metálica. Cortan sólo a lo largo de su borde. No intente lijar o cortar agujeros curvos con ellos. Use con el adaptador 402.

DISCOS DE CORTE REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO - 426B

Use con el adaptador 402. El paquete 456 incluye un juego de arandelas sólo se usa con el 456. El adaptador No. 402 se vende por separado.

15/16"
23,8 mm
Grosor. 0,6mm"
36 por paquete

15/16"
23,8 mm
Grosor. 1,0mm"
20 por paquete

1-1/4"
31,8 mm
Grosor. 1,5mm"
5 por paquete

Juego con discos de
corte 1-1/4"
31,8 mm 1,1mm"



409



420



540



426B



Velocidad max.: 35.000 rpm

Corte EN MADERA

DISCO DE CORTE DE CARBURO - 543

Ideal para cortes en maderas duras y macisas, fibra de vidrio y plástico (no utilizar en metales).

DISCO DE CORTE DE CARBURO DE 1-1/2" 38,1 mm EZ Lock™ - EZ544

Para utilizarse con EZ Lock™. EZ 402. Ideal para hacer cortes rectos en maderas, laminados, MDF y plásticos.

HOJA PARA CORTAR AL HILO Y TRANSVERSALMENTE - 546

Para utilizarse sólo con el aditamento de minisierria No. 670 Grosor 0,6 mm.



1/8" 3,2 mm



543



EZ544



546

ROJO - CORTE



Velocidad max.: 35.000 rpm



EZ LOCK™

Cambio más rápido de accesorios.
Tan fácil como 1, 2, 3.

Baje

Gire

Suelte



EZ406



EZ409



EZ456



EZ476



EZ545

KIT DE DISCOS DE CORTE EZ Lock™ - EZ406

Incluye un adaptador EZ Lock™ - EZ402 y 5 discos de corte Ez Lock™ EZ456.

DISCO DE CORTE DELGADO DE 1-1/2" 38,1 mm EZ Lock™ - EZ409

Para utilizarse con el EZ Lock™. Discos de corte reforzados para cortar metal. Hacen dos veces más cortes comparado con el 409. 5 piezas.

DISCO DE CORTE DE 1-1/4" 31,8 mm EZ Lock™ - EZ426

Para utilizarse con el EZ Lock™. Discos de corte reforzados para cortar metal. Hacen dos veces más cortes comparado con el 426. 3 piezas.

DISCO DE CORTE DE 1-1/2" 38,1 mm EZ Lock™ - EZ456

Para utilizarse con el EZ Lock™. Discos de corte reforzados para cortar metal. Hacen dos veces más cortes comparado con el 426. 5 piezas.

PAQUETE DE MÚLTIPLES DISCOS DE CORTE DE 1-1/2" 38,1 mm EZ Lock™ - EZ456 Para utilizarse con el EZ Lock™.

Discos de corte reforzados para cortar metal. Paquete de 12 piezas sueltas.

DISCO DE CORTE DE 1-1/2" 38,1 mm EZ Lock™ - EZ476

Para utilizarse con el EZ Lock™. El disco de corte reforzado hace cortes limpios en plástico. 5 piezas.

Todos los discos de corte EZ-Lock™ son reforzados con fibra de vidrio.

Todos los accesorios EZ Lock deben utilizarse únicamente con el mandril EZ402.

AMARILLO - LIMPIEZA / PULIDO



ACCESORIOS PARA PULIR – 414, 422, 429

Ideales para pulir metales y plásticos. Los discos producen un gran brillo si se usan con el compuesto pulidor No. 421. Use los accesorios 414, 422 y 429 con el adaptador 401.



1/8" 3,2 mm

DISCO DE TELA PARA PULIR – 423E

Fabricado para tomar un acabado liso y pulirlo hasta lograr un gran brillo. Utilícelos con el EZ402 o con el 402. Los adaptadores se venden por separado.

COMPUESTO PARA PULIR – 421

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.

RUEDA PULIDORA IMPREGNADA CON ESMERIL – 425

Ideal para pulido general de la mayoría de metal ferroso, piedra, vidrio y cerámica. Use el accesorio 425 con el adaptador 402.

PUNTAS DE CAUCHO PARA PULIR – 461, 462, 463

Puntas azules para acabar y pulir todos los metales ferrosos. Eliminan pequeñas rebabas y marcas dejadas por el esmerilado o lijado; además limpian y definen ranuras. También son efectivas en muchas piedras y cerámicas. Boquilla utilizada: 481.

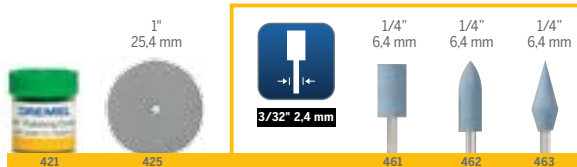
Velocidad max.: 15.000 rpm

12,7 mm
(1/2")
6 por paquete

9,5 mm
(3/8")

25,4 mm
(1")

TelVa 25,4 mm (1")



3/32" 2,4 mm

AMARILLO - LIMPIEZA / PULIDO



PUNTA PULIDORA – 520

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.



1/8" 3,2 mm

CEPILLO ABRASIVO – 538

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.

CEPILLOS DE CERDAS – 403, 404, 405

Se usan para eliminar rebabas leves, limpiar y pulir cubiertos, joyas y otros metales preciosos; se pueden usar con el compuesto pulidor.

CEPILLOS DE ACERO AL CARBONO – 428, 442, 443

Cepillos versátiles para eliminar óxido y corrosión, pulir superficies de metales, eliminar rebabas y emparejar uniones de superficies y limpiar componentes eléctricos.

CEPILLOS DE ACERO INOXIDABLE – 530, 531, 532

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.

CEPILLOS DE LATÓN – 535, 536, 537

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.

Velocidad max.: 15.000 rpm



VIOLETA - LIJADO



CEPILLOS ABRASIVOS PARA DETALLES – EZ471, Z472, EZ473

Magníficos para limpieza de detalles y lijado ligero. Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. Utilícelos con el EZ402 ó con el 402. Los adaptadores se venden por separado. Velocidad max.: 15.000 rpm.



1/8" 3,2 mm

DISCOS DE PULIR ABRASIVOS PARA ACABADOS – 511E, 512E

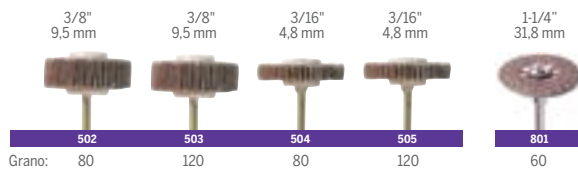
Magníficos para limpieza y lijado ligero. Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. El disco de pulir de grano fino 512 es especialmente ideal para quitar corrosión en latón. Utilice el 511E y el 512E con el EZ402. Los adaptadores se venden por separado. | Velocidad max.: 15.000 rpm.

DISCOS DE ALETAS – 502, 503, 504, 505

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.

DISCO PERFILADOR DE CARBURO – 801

Una potente herramienta perfiladora que quita material rápida y eficientemente. Crea fácilmente curvas compuestas y funciona en una variedad de materiales, incluyendo maderas, fibra de vidrio, laminados, plástico y cuero. Adaptadores incluido. Velocidad max.: 30.000 rpm



VIOLETA - LIJADO



BANDAS DE LIJA – 407, 408, 430, 431, 432, 438, 445, 446

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 y están disponibles en paquetes de 6 piezas.



1/8" 3,2 mm

DISCOS DE LIJA – 411, 412, 413, EZ411, EZ412, EZ413

Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Utilice el 411, 412 y el 413 con el 402. 36 piezas por paquete. Utilice el EZ411, EZ412 y el EZ413 con el EZ402. 5 piezas por paquete.



31,8 mm (1-1/4") de diámetro



GRIS - DIVERSOS

**ADAPTADOR – 401 Para Filtros de pulido**

Se usan con el 414, 422 y 429.

ADAPTADOR – 402 Para discos de corte

Se usan con el 409, 411, 412, 413, 420, 423E, 425, 426, 429, 456, EZ471, EZ472, EZ473, 511E, 512E, 540, y 541.

ADAPTADOR EZ Lock™ – EZ402

Se usan con el EZ407, EZ409, EZ426, EZ456, EZ411, EZ412, EZ413, EZ471SA, EZ472, EZ473, EZ476, 423E, 511E, 512E, EZ541, EZ544 y EZ545.

MANDRIL DREMEL – 4486

Este mandril le permite cambiar accesorios en su herramienta rotatoria Dremel rápida y fácilmente sin tener que cambiar los portaherramientas. Acepta accesorios con vástagos de 0,8 mm (1/32") a 3,2 mm (1/8"). Úselo con las herramientas rotatorias modelos 275, 285, 300, 3000, 395, 398, 400, 4000, 750, 770, 780, 800 y 8200. También con los accesorios Dremel 212, 225, 575 y 961.

JUEGO DE BOQUILLAS – MODELO 4485

Incluye una tuerca para portaherramienta y 4 boquillas. Para uso en todas las herramientas rotatorias excepto los modelos 1, 2 y 260, 270, 280 serie 1 ó más antiguos. Las boquillas también se venden por separado.

VENTILADOR DE POLVO – MODELO 490

Ofrece una solución innovadora para mejorar la visibilidad al usar su herramienta rotativa Dremel porque elimina residuos finos de su línea de visión. Es muy bueno para los proyectos detallados, de lijado, grabado y tallado y también se puede utilizar en el eje flexible.

EZ TWIST™ – MODELO EZ495

Cuenta con una llave integrada que permite que la tapa pueda ser utilizado como una llave para apretar o aflojar la tuerca de la boquilla cuando cambie accesorios Dremel.

MANDRIL PORTALIJA EZ DRUM – MODELO EZ407

Hace que el cambio de bandas de lija sea fácil, rápido y seguro. El diseño de una pieza simplifica el proceso de cambio de bandas de lijado.



GRIS - DIVERSOS



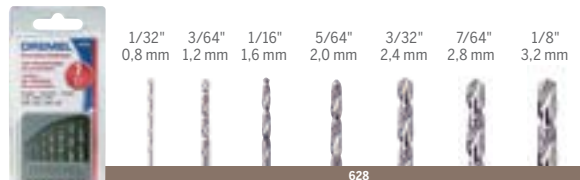
Diversos BROCAS

JUEGO DE BROCAS DE ACERO RÁPIDO HSS – MODELO 628

Juego de 7 brocas de alta velocidad para taladrar en madera, plástico y metales duros.

JUEGO DE BROCAS CON PUNTA CENTRADORA – MODELO 631

Las puntas finas recubiertas con titanio permanecen en el centro y empiezan a perforar inmediatamente. Para utilizarse en madera. Utilícelas con la boquilla 480.



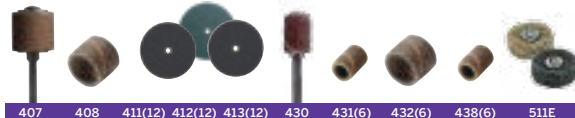


KITS ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

KIT MULTIUSO – MODELO 709

Este juego de accesorios versátil y reutilizable incluye todo lo que usted necesita para cortar, amolar, lijar, pulir, taladrar, afilar, limpiar y mucho más.

110
PIEZAS



KIT MULTIUSO – MODELO 710

Este juego de accesorios versátil y reutilizable incluye todo lo que usted necesita para cortar, amolar, lijar, pulir, taladrar, afilar, limpiar y mucho más.

160
PIEZAS



KIT PARA LIMPIAR Y PULIR - MODELO 684

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.

20
PIEZAS



**KIT PARA LIJAR Y ESMERILAR EZ LOCK™
MODELO EZ686**

Contiene todos los productos de lijado y amolado que usted necesita.

18
PIEZAS



KIT PARA LIJAR Y GRABAR - MODELO 686

Para limpiar herramientas de jardín, remover óxido, lijar puertas, grabar en vidrios y en otras cosas.

31
PIEZAS



KIT PARA USO GENERAL - MODELO 687

Todo lo que necesita para cortar, lijar, esmerilar, limpiar, pulir y muchas cosas más.

**KIT PARA CORTAR - MODELO 688**

Para hacer ranuras nuevas en las cabezas de los tornillos, cortar tuberías, láminas de metal, abrazaderas oxidadas de mangueras y una serie de otras utilidades

**KIT PARA TALLADO Y GRABADO
MODELO 689**

Contiene 11 accesorios originales Dremel para todo tipo de grabado o necesidad de tallado.

**JUEGO DE DISCOS DE CORTE
MODELO EZ Lock EZ688**

Nuevo sistema EZ Lock. Ideal para cortar metal, plástico, madera, Dry Wall entre otros. Incluye mandril EZ Lock EZ402.





¿QUÉ ES UNA HERRAMIENTA OSCILANTE?

Las herramientas oscilantes Multi-Max™, al igual que las herramientas rotativas, utilizan una variedad de accesorios para realizar una amplia gama de tareas como reparar, remodelar y restaurar. Sin embargo, en lugar de girar como una herramienta rotativa, las herramientas oscilantes Multi-Max™ utilizan un movimiento rápido de un lado a otro para cortar, raspar, lijar, quitar lechada, amolar y mucho más. Usted puede tener la seguridad de que una herramienta oscilante Dremel Multi-Max™ le ayudará a hacer el trabajo con una versatilidad, una durabilidad y un control extraordinarios.

DREMEL®

Precisión - Practicidad - Multi-función - Multi-material

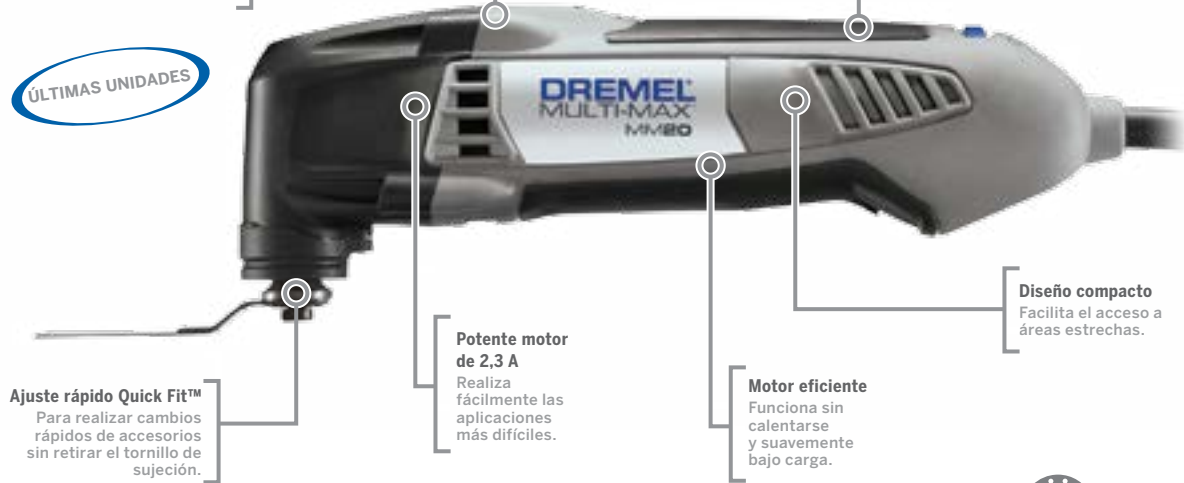
Cortar, Lijar, Esmerilar

DREMEL® MULTI-MAX MM20

Repare. Remodele. Restaure.™

Interruptor separado de encendido y apagado
Retiene el ajuste de velocidad para facilitar el uso.

ÚLTIMAS UNIDADES



Velocidad variable
Para lograr un rendimiento y un control óptimos en una variedad de materiales.

RECOMENDADO PARA:
Instaladores de suelo
Albañiles
Profesional de Mantenimiento
Reparadores
Azulejistas

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

Ajuste rápido Quick Fit™
Para realizar cambios rápidos de accesorios sin retirar el tornillo de sujeción.

Potente motor de 2,3 A
Realiza fácilmente las aplicaciones más difíciles.

Motor eficiente
Funciona sin calentarse y suavemente bajo carga.

Diseño compacto
Facilita el acceso a áreas estrechas.

Características Técnicas

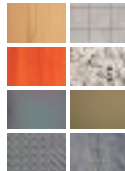
Amperaje (A)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (opm)
2,3	XX	1,36	10.000 - 21.000

APLICACIONES

- Corte
- Raspado
- Lijado
- Esmerilado

MATERIALES

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



DREMEL MULTIMAX MM20 - KIT CON 7 ACCESORIOS



CONTENIDO

- Dremel® MULTI-MAX MM20
- Manual de usuario

7 ACCESORIOS

- MM480 Hoja para cortar madera al ras
- MM450 Hoja de sierra para madera y tablarroca
- MM11 Almohadilla de enganche y cierre
- MM70W 3 Hojas de lijado, madera
- LLAVE

DREMEL® MULTI-MAX MM30

Llave integrada en la propia herramienta
Ya no tendrá que preocuparse en caso de perder la llave.

Interfaz de sujeción magnética de accesorios
Facilita significativamente el ajuste del tornillo de sujeción por parte del usuario.

Rápida velocidad de corte
El ángulo de oscilación extra amplio de 3.2 grados brinda desempeño y corte más rápido.

Agarre blando
Optimizado ergonómicamente para ofrecer comodidad y control.

Cable duradero de goma
De 7 pies para un amplio rango de operaciones.

Amplio rango de velocidad variable
De 10,000 a 23,000 OPM, la velocidad más alta de todas las herramientas oscilatorias disponibles.

RECOMENDADO PARA:

Instaladores de suelo

Albañiles

Profesional de Mantenimiento

Reparadores

Azulejistas

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

Características Técnicas

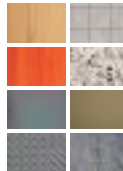
Amperaje (A)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (opm)
2,5	XX	1,22	10.000 - 23.000

APLICACIONES

- Corte
- Raspado
- Lijado
- Esmerilado

MATERIALES

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



DREMEL MULTIMAX MM30 - KIT CON 15 ACCESORIOS



CONTENIDO

- Dremel® MULTI-MAX MM30
- Maletín plástico
- Manual de usuario

15 ACCESORIOS

- MM435 Sierra JawSaw para tablarroca
- MM450 Hoja para madera y tablarroca
- MM480 Hoja para cortar madera al ras
- MM11 Almohadilla de enganche y cierre
- MM70W 7 Hojas de lijado, madera
- MM80P 4 Hojas de lijado

DREMEL® MULTI-MAX

MM40

Interruptor de encendido/apagado en el frente

Para usar con una sola mano y mantener la configuración de velocidad.

Agarre blando

Optimizado ergonómicamente para ofrecer comodidad y control.

RECOMENDADO PARA:

Instaladores de suelo

Albañiles

Profesional de Mantenimiento

Reparadores

Azulejistas

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

Sistema Quick Fit™

Para cambiar rápidamente los accesorios.

Motor de 2,5 A

De alto desempeño para las aplicaciones más exigentes

Amplio rango de velocidad variable

De 10,000 a 21,000 OPM, para precisión y control óptimos combinados con un buen funcionamiento.

Cable duradero de goma

De 7 pies para un amplio rango de operaciones.



Características Técnicas

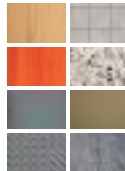
Amperaje (A)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (opm)
2,5	XX	1,36	10.000 - 21.000

APLICACIONES

- Corte
- Raspado
- Lijado
- Esmerilado

MATERIALES

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



DREMEL MULTIMAX - KIT CON 30 ACCESORIOS



CONTENIDO

- Dremel® MULTI-MAX MM40
- Maletín plástico
- Manual de usuario
- Bolsa de Almacenamiento

30 ACCESORIOS

- MM810 Accesorio de corte guía de profundidad
- MM830 Aditamento para extraer polvo
- MM480 Hoja para cortar madera al ras
- MM482 Hoja para cortar metal y madera al ras
- MM485 Hoja de carburo para cortar al ras
- MM450 Hojas para madera y tablarroca
- MM430 Herramienta Multi-Knife
- MM435 Sierra JawSaw para tablarroca
- MM500 Hoja quita lechada
- MM14 Almohadilla de enganche y cierre
- MM70W 12 Hojas de lijado
- MM70P 6 Hojas de lijado
- MM600 Hoja para raspar rígida



Los accesorios Dremel Multi-Max™ son sometidos a rigurosas pruebas para que usted se pueda sentir seguro de que está comprando un producto de valor y rendimiento comprobados.

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS OSCILANTES

CORTE

Corte al ras un zócalo para instalar un piso nuevo o corte una abertura en panel de yeso para instalar un interruptor de luz nuevo. Escoja entre 13 hojas para realizar una variedad de cortes difíciles.

¡Nuevo!

¡Nuevo!

Hoja de 3/8" para cortar madera al ras



MM411

Hoja de 3/4" para cortar madera al ras



MM422

Hoja de 3/4" para cortar madera al ras



MM440

Multicuichilla



MM430

Sierra de bayoneta para panel de yeso



MM435

Hoja de sierra de 3" para madera y panel de yeso



MM450

Hoja de sierra de 3,5" para madera y metal



MM452

Hoja de 1-1/8" para cortar madera al ras



MM460

Hoja de 1-1/8" para cortar madera al ras



MM462

Hoja de 3/4" para cortar madera y metal al ras



MM470

Hoja de 3/4" para cortar madera y metal



MM472

Hoja de 1-1/4" para cortar madera al ras



MM480

Hoja de 1-1/4" para cortar madera y metal al ras



MM482

ROJO - CORTE



Paquetes a granel - 3 por paquete

Surtido de corte en paquete de 3 (MM422, MM440, MM450)



MM422B (x3) MM440B (x3) MM450B (x3) MM472B (x3) MM491

ACCESORIOS MULTI-FLEX™

Soporte Multi-Flex™



Hoja espiral Multi-Flex™



MM721 (x3)

Hoja de sierra Multi-Flex™



MM722 (x3)

Hoja de carburo Multi-Flex™



MM723

MM720/MM725

VERDE - ESMERILADO

Prepare las superficies para el reemplazo de baldosa de piso de cerámica. Utilice papel de diamante para retirar cemento, yeso y mortero de fraguado delgado. Utilice la escofina de carburo para amolar y perfilar superficies planas, cemento, adhesivos para baldosa y piedra, así como para raspar madera.

Papel de diamante de grano 60



MM900

Escobilla de carburo



MM920



VIOLETA - LIJADO

Restaura ventanas, haga que las puertas atoradas funcionen y quite óxido en metal. Disponible en grano surtido para lijar madera y metal desnudos o pintados.

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Hojas de papel de lija - pintura | | Hojas de papel de lija - madera | | |
| 6 por paquete
Grano 80(2),
120(2), 240(2) | 18 por paquete
Grano 80(6),
120(6), 240(6) | 6 por paquete
Grano 60(2),
120(2), 240(2) | 18 por paquete
Grano 60(6),
120(6), 240(6) | Almohadilla
de enganche y
cierre |



MM70P MM80P MM70W MM80W MM14

REMOCIÓN DE LECHADA

Quite lechada de pared y de piso para liberar una baldosa rota. Disponible en tamaño de 1/8 de pulgada y tamaño de 1/16 de pulgada.

- | | |
|--|--|
| Hoja quitalechada
de 1/8 de pulgada | Hoja quita lechada
de 1/16 de pulgada |
|--|--|



MM500 MM501

RASCADO

Utilice la hoja rascadora rígida para quitar piso de vinilo, alfombra y acolchado de alfombra pegados, y la hoja rascadora flexible para proyectos tales como quitar masilla de calafateo vieja alrededor de la tina o la ducha.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| Hoja rascadora
rígida | Hoja rascadora
flexible |
|--------------------------|----------------------------|



MM600 MM610



KITS DE ACCESORIOS

- | | | | |
|---|--|---|---|
| Juego de corte Multi-Max™ de 5 piezas
MM422, MM440, MM450 (3) | Juego de corte Multi-Max™ de 6 piezas
MM300, MM462, MM470, MM450 (3) | Kit de accesorios Multi-Max™ de 14 piezas
MM300, MM482, MM610, MM450 (2) y MM60W(9) | Kit de corte Multi-Max™ de 6 piezas
MM300, MM480, MM482 y MM450 (3) |
|---|--|---|---|



MM385-01 MM386 MM388 MM389

ADITAMENTOS

ADAPTADOR UNIVERSAL DE 1-3/16" – MM300

Los adaptadores permiten utilizar los accesorios Dremel en la mayoría de marcas de herramientas oscilantes.

GUÍA DE PROFUNDIDAD DE CORTE – MM810

Incluye pie de profundidad y tope de profundidad.



MM300 MM810

MANGO AUXILIAR – MM820

Sólo funciona con Multi-Max™ 6300

COLLARÍN DE EXTRACCIÓN DE POLVO – MM830



MM820 MM830



2 en 1



2 en 1

¿QUÉ ES LA MOTO-SAW™?

La Dremel® Moto-Saw™ es una sierra de calar compacta y fácil de usar. Para hacer cortes precisos en diversos materiales y con acabado perfecto.

Gracias a su sierra desmontable, puede usarse tanto en modo de banco como portátil, en cualquier sitio. Esta sierra de uso sencillo y de cómodo almacenaje, también tiene un montaje muy sencillo.

La Dremel® Moto-Saw™ es la sierra de calar más fácil de usar. El complemento perfecto para un kit de herramientas.

DREMEL MOTO-SAW

Precisión - Practicidad - Multi-función - Multi-material
Cortar.

DREMEL MOTO-SAW



Función Quick Lock

Ajusta la hoja en la opción ideal para el rápido intercambio de la misma. Elimina la necesidad de la tensión manual.

RECOMENDADO PARA:

Hobbistas
Artesanos
Bricolaje
Montado de Maquetas
Aeromodelismo
Decoración de Fiestas

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS



Base de enganche

Engancha en distintas mesas, bancos y superficies.

Pie de apoyo

Mantiene la pieza firme para cortes precisos.

Adaptador para aspirador

Mantiene la línea de visión espacial clara y limpia.

Control de velocidad variable

Para el corte de una amplia variedad de materiales.

Función Portátil

le permite trasladar la herramienta hasta la pieza de trabajo.



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.

Características Técnicas

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

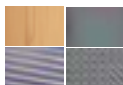
APLICACIONES

•Cortar

MATERIALES

•Madera
•Plástico

• Acrílico
• Metal





¿QUÉ ES LA MULTISIERRA SAW-MAX™?

Esta potente herramienta realiza cortes uniformes y precisos en una gran variedad de materiales, incluyendo madera, laminados, metal, paneles de yeso, plástico, baldosas de piso y pared y acrílicos. Su diseño compacto, su pie ajustable y su excelente línea de mira hacen que la utilización precisa con una mano sea sencilla. Al ofrecer dos posiciones de la hoja y una variedad de aditamentos y accesorios especiales, esta herramienta puede ayudarle a realizar cualquier corte recto, de inmersión, al ras, en ángulo o en bisel.

DREMEL® SAW-MAX™

Precisión - Practicidad - Multi-material

Cortar.

DREMEL® SAW-MAX™

Corte con confianza™



RECOMENDADO PARA:
Instaladores de Piso
Albañiles
Profesionales de Mantenimiento
Reparadores
Azulejistas
Usuarios Domésticos

Garantía Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

Características Técnicas

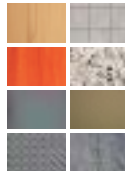
Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
710	XX	1,7	17.000

APLICACIONES

- Cortar

MATERIALES

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



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.

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





CORTE CUALQUIER MATERIAL



Cerámica
Porcelanato



Marmol
Granito



Drywall
Yeso



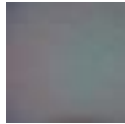
Concreto



Madera Maciza



Madera dura
Laminados



Plásticos
Acrílicos



Metal

ACCESORIOS Y ADITAMENTOS

Disco de corte
multiuso.
Ideal para madera y
plásticos.



SM500

Disco de corte
para metal



SM510

Disco para
cortar
mampostería



SM520

Disco diamantado para
cortar baldosa



SM540

Disco multiuso para
cortar al ras.
Ideal para madera y plásticos.



SM600





¿QUÉ ES LA DREMEL® TRIO?

Con la Dremel Trio®, los usuarios pueden cortar, lijar y fresar. Es una herramienta multifuncional, con un sistema de aditamentos y accesorios que aumentan la versatilidad. Sus usuarios pueden trabajar con una variedad de materiales tales como madera, plástico, azulejos, láminas de metal y drywall sin cambiar la herramienta. Todavía cuenta con la posibilidad de trabajar en ángulo de 90° o 180° para una mayor comodidad, control y precisión.

DREMEL® TRIO™

Precisión - Practicidad - Multi-función - Multi-Material

Cortar, Lijar, Fresar.

DREMEL TRIO™

✂ Cortar. 🪄 Lijar. 🌀 Fresar.

- Motor con velocidad variable de 10.000 - 20.000 rpm.
- Corta, lija y fresa en lugares complejos con total facilidad.
- Su base revestida con plástico evita que la superficie de sus trabajos sean dañadas.
- Posee un puño articulado que permite, con facilidad, cortar, lijar e fresar en varias posiciones.

RECOMENDADO:

Instaladores de Gas, Dry Wall,
Pisos de Madera, Divisiones, Box,
Carpintería, Muebles, Eléctricos e
Hidráulicos.
Azulejistas.
Trabajadores de la Madera
(trabajos detallados).
Reformadores

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

Botón para ajuste
Posición del puño
de accionamiento.

**Salida para
extracción
de polvo**



Trabajos en 90° y 180°
Mayor versatilidad

Base protegida con plástico
Para no dañar la superficie
de los materiales.

ÚLTIMAS UNIDADES

Características Técnicas

Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
200	XX	1,2	10.000-20.000

APLICACIONES

- Cortar
- Lijar
- Fresar

MATERIALES

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

¡PROXIMAMENTE!



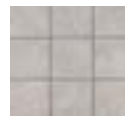
Botón de traba
Accionamiento de
uso continuo

10.000 - 20.000 RPM
Velocidad variable
Mayor versatilidad
y control.

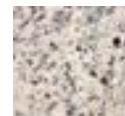
Ajuste de altura
Control en la profundidad
de corte, lijado y fresado.

Destornillador para insertar acomplamiento
Guía borde paralelo, tornillo de fijación.

PUEDEN SER USADO EN DISTINTOS MATERIALES



Cerámica



Granito



Drywall



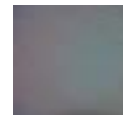
Concreto



Madera suave



Madera dura



Plástico



Metal



8 ACCESORIOS Y 1 ADITAMENTO

- TR563 punta multiuso HM (metal duro)
- TR654 fresa corte paralelo
- TR407 adaptador para banda de lija y 5 lijas
- TR800 guía de borde paralelo

CORTAR

Corta diferentes tipos de materiales con puntas que economizan tiempo y ofrecen mayor control.

TR561 - PUNTA MULTIUSO HSS (ACERO RÁPIDO)

Drywall, madera blanda, derivados de maderas compuestas, revestimientos acústicos, plásticos, PVC, chapas galvanizadas y pisos laminados.

TR561B - PUNTA MULTIUSO HSS (2 UNIDADES)

Para moldes de madera, Drywall, maderas blandas; laminados, plásticos y chapas de aluminio.

TR562

Azulejo, yeso, fibrocemento

(No debe ser usada en revestimiento cerámicos duros).

TR563 - PUNTA MULTIUSO HM (METAL DURO)

Drywall, madera dura, derivados de maderas compuestas, revestimientos acústicos, plásticos, PVC, chapas metálicas, MDF y laminados.



TR561

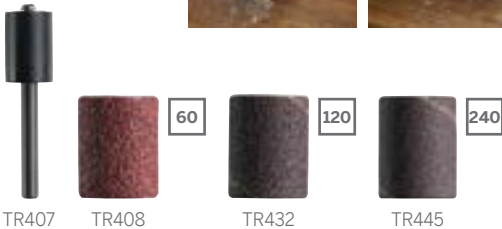
TR561B

TR562

TR563

LIJAR

Da forma a madera y lija curvas. Lija lugares de difícil acceso con detalle. Logra entrar donde otras herramientas no llegan.

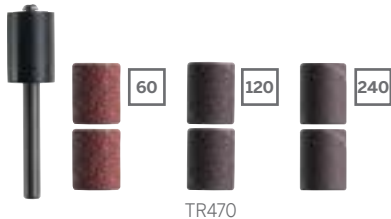


TR407

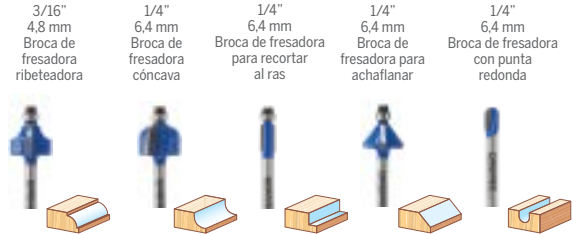
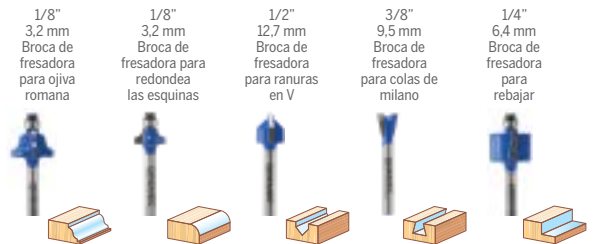
TR408

TR432

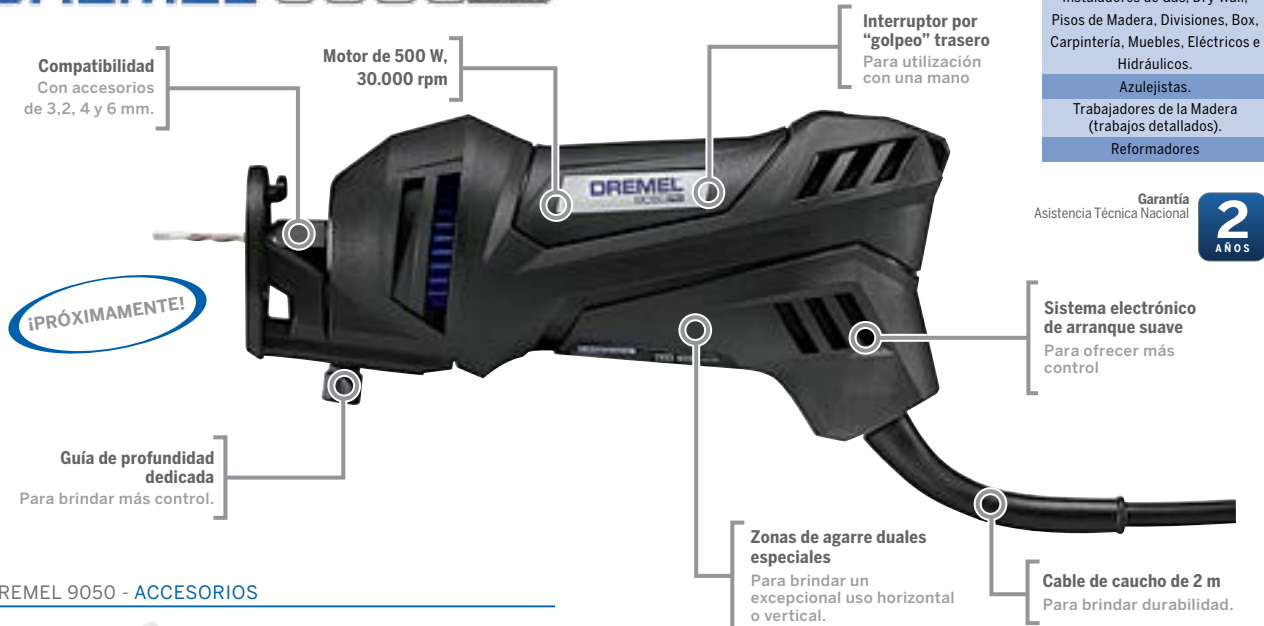
TR445



TR470

FRESAR**ACCESORIOS****JUEGO DE BROCAS DE FRESADORA RECTAS – TR750****JUEGO DE BROCAS DE FRESADORA BÁSICAS – TR770****JUEGO DE BROCAS DE FRESADORA ESPECIALES – TR780**

DREMEL 9050PRO



RECOMENDADO:
Instaladores de Gas, Dry Wall, Pisos de Madera, Divisiones, Box, Carpintería, Muebles, Eléctricos e Hidráulicos.
Azulejistas.
Trabajadores de la Madera (trabajos detallados).
Reformadores

Garantía Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

DREMEL 9050 - ACCESORIOS

Colector de Aspiración



Adaptador para Aspirador



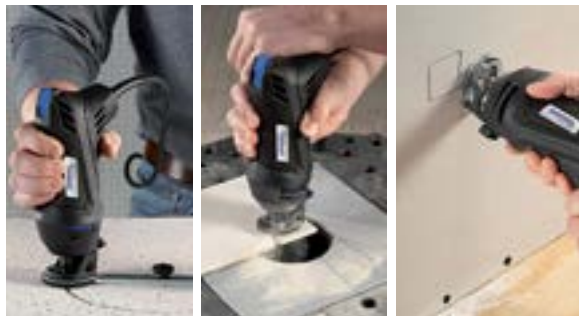
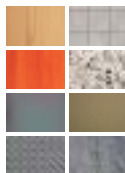
Potencia (w)	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
500	XX	1,13	30.000

APLICACIONES

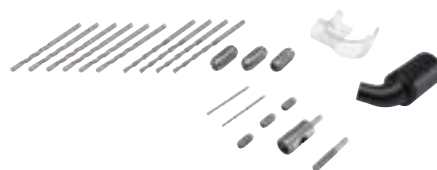
- Cortar
- Furar

MATERIALES

- Madera
- Dry Wall
- Teja
- Plástico
- Metal
- Yeso
- Cerámicos



DREMEL 9050PRO - KIT AZULEJO



CONTENIDO

- Dremel® 9050PRO
- Bolsa de Almacenamiento
- Adaptador de Aspiradora de Polvo
- Llave

13 ACCESORIOS

- AD662 Broca Diamantada de 6.4mm
- AD663 Broca Diamantada de 18mm
- AD560 6 Brocas de Drywall de 3.2mm
- AD561 4 Brocas Multiuso de 3.2mm
- AD4485 Mandril de 3.2mm, 4mm y 6.4mm

DREMEL 9050PRO - KIT DRYWALL



CONTENIDO

- Dremel® 9050PRO
- Bolsa de Almacenamiento
- Adaptador de Aspiradora de Polvo
- Llave

11 ACCESORIOS

- AD560 6 Brocas de Drywall de 3.2mm
- AD561 4 Brocas Multiuso de 3.2mm
- AD4485 Mandril de 3.2mm, 4mm y 6.4mm



DREMEL® ENGRAVER

Precisión - Practicidad - Multi-material

Grabar.

¿QUÉ ES LA ENGRAVER™?

Ahora es más fácil grabar en materiales sintéticos, metales, plásticos, vidrios, entre otros. El grabador Dremel® ofrece la precisión, comodidad y ergonomía que necesita para un excelente resultado.



Diseño liviano y compacto. Uso cómodo para grabaciones de precisión.

Con regulador de profundidad para grabación de líneas finas hasta profundas.

Puntas reemplazables y posibilidad de uso de puntas diamantadas y de carburo de tungsteno. Para materiales blandos y duros.

Características Técnicas

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

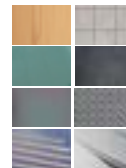
APLICACIONES

• Grabar

MATERIALES

• Cuero
• Plásticos
• Vidrio
• Metal

• Madera
• Acrílico
• Cerámica
• Aluminio



RECOMENDADO PARA:

Hobbistas
Artesanos
Usuarios domésticos
Fabricantes de herramientas
Mantenimiento

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS

5 posiciones regulables

Ajustables de acuerdo a cada tipo de grabación/profundidad.



Puño de goma

Para una mejor ergonomía.

Puntas intercambiables

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)





DREMEL® VERSATIP™

Precisión - Practicidad - Multi-función - Multi-material

Grabar, Soldar, Fundir, Remoción de Residuos, Corte Térmico, Pirograbado.

Puede fundir, remover pintura, encoger, soldar, cortar en caliente y pirograbar. Siempre listo para usar, el Pirograbador Dremel Versatip es portátil y tiene una larga vida útil.

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.

RECOMENDADO PARA:

Artesanos

Soldador, Electricista

Joyeros

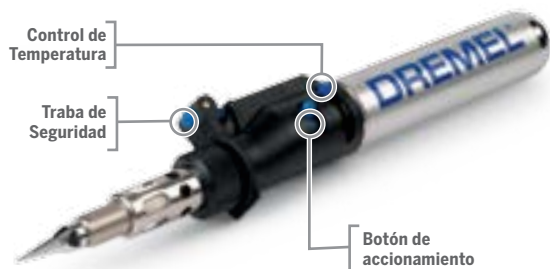
Hobbistas

Usuarios domésticos

Dentistas

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS



Fundir



Remover pintura



Encoger / Contraer

Características Técnicas

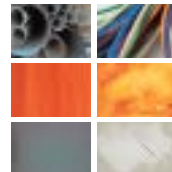
Peso (kg)	Encendido	Depósito	Temperatura
0,35	Eléctrico	17 ml / 9 g	1200° C

APLICACIONES

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

MATERIALES

- Madera
- Metal
- Cobre
- Metales Finos
- Plásticos



VERSATIP™



CONTENIDO

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



Cabezal de llama ancha y plana

Deflector

Punta para pirograbar

Cuchilla de corte

Punta para soldadura

Cabezal con soplador de aire caliente

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA DREMEL VERSATIP™



Punta para soldar - 201



Punta para cortar - 202



Punta para pirograbar - 203



Cortar en caliente



Pirograbar



Soldar



DREMEL VERSAFLAME™

Precisión - Practicidad - Multi-función - Multi-material

Soldar, Fundir, Gratinar, Quemar, Cortar en calor.

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 más 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.

RECOMENDADO PARA:

Plomero

Soldador, Electricista

Joyeros

Hobby

Usuarios domésticos

Dentistas

Garantía
Asistencia Técnica Nacional

2
AÑOS



Características Técnicas

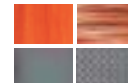
Peso (kg)	Encendido	Depósito	Temperatura
0,35	Eléctrico	42 ml / 22 g	1200° C

APLICACIONES

- Grabar
- Soldar
- Corte Térmico
- Fundir
- Flambar

MATERIALES

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



Soldar



Calentar



Cortar en caliente



Fundir



Gratinar



Soldar

CONTENIDO

- Herramienta Térmica a gas
- Caja de metal
- Manual de Usuario
- 1 Catalizador
- 1 Punta de estaño
- 1 Pieza extensora de llama
- 1 Deflector
- 1 Estaño para soldar
- 1 Esponja de estañado
- Llaves

ACCESORIO EXCLUSIVO PARA DREMEL VERSAFLAME™



Punta para soldar - 201

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.

GUÍA DE ACCESORIOS Y MATERIALES

		Metal				
ROTATIVAS	Cortar	Lijar	Tallar / Grabar	Esmerilar / Afilar	Limpiar / Pulir	
	EZ406 EZ409 EZ455 EZ541R 561 409 420 540	EZ471SA EZ472SA EZ473SA 511E 512E	538 / 7103 / 7105 7120 / 7122 / 7123 7134 / 7144	453 / 454 / 455 / 911 / 932 941 / 945 / 952 / 953 971 / 997 / 8153 / 8175 8193 / 8215 / 83142 83322 / 8370 / 84922 85422 / 85602 / 85622	403 / 404 / 405 414 / 421 / 422 428 / 429 / 442 443 / 461 / 462 463 / 530 / 531 532 / 535 / 536 537 / EZ423	
	Cortar					
	SM 500					
	SAW-MAX					

		Madera				
ROTATIVAS	Cortar	Lijar	Fresar	Tallar / Grabar	Mandril	
	EZ544 543 546 561	408 / 431 / 432 438 / 502 / 503 504 / 505 / 801 EZ411SA EZ412SA EZ411SA	612 / 6125 617 / 618 640 / 650 652 / 654 655	100 / 105 / 106 / 107 / 108 / 109 110 / 111 / 113 / 114 / 115 / 116 117 / 118 / 121 / 124 / 125 / 538 7103 / 7105 / 7120 / 7122 / 7123 7134 / 7144 / 9901 / 9902 / 9903 9904 / 9905 / 9906 / 6609 / 9910 9911 / 9931 / 9934 9935 / 9936	JUEGO DE BROCAS 628 JUEGO DE BROCAS 631	
	Cortar					
	SM 500 / SM 600					
	SAW-MAX					

		Fibra de Vidrio				
ROTATIVAS	Cortar	Lijar	Tallar / Grabar	Esmerilar / Afilar	Mandril	
	426 543 561	431 438 801	105 / 106 / 107 / 108 / 109 110 / 111 / 113 7103 / 7105 / 7120 / 7122 7123 / 7134 / 7144 9931 / 9933 / 9934 / 9935 9936	83142 / 83322 / 83702 84922 / 85422 / 85602 85622	JUEGO DE BROCAS 628	
	Cortar					
	SM 500					
	SAW-MAX					

		Cerámica		
ROTATIVAS	Tallar / Grabar		Limpiar / Pulir	
	83142 / 83322 / 83702 / 84922 / 85422 / 85602 85622 / 463		461 / 462	
SAW-MAX	Cortar SM 520			

		Plástico			
ROTATIVAS	Cortar	Lijar	Tallar / Grabar	Mandril	
	EZ476 543	EZ471SA EZ472SA EZ473SA 801	100 / 105 / 106 / 107 / 108 / 109 / 110 / 111 113 / 114 / 115 / 116 / 117 / 118 / 121 / 124 125 / 134 / 144 / 190 / 191 / 192 / 193 / 194 196 / 199	JUEGO DE BROCAS 628 JUEGO DE BROCAS 631	
SAW-MAX	Cortar SM 500				

		Vidrio		
ROTATIVAS	Tallar / Grabar	Esmerilar / Afilar	Limpiar / Pulir	
	7134 / 7144	84922	EZ423	

		Azulejo		
ROTATIVAS	Cortar	Tallar / Grabar		
	562 / 569 / 570 / EZ545	9931 / 9933 / 9934 / 9935 / 9936		
SAW-MAX	Cortar SM 540			

		Concreto
SAW-MAX	Cortar SM 520	

		Yeso / Drywall
ROTATIVAS	Cortar 560 / 561	
SAW-MAX	Cortar SM 500	

		Albañilería
ROTATIVAS	Esmerilar / Afilar 83142 / 83322 / 83702	
SAW-MAX	Cortar SM 520	

Tallar Grabar

	1/4" 6,4 mm	5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	1/4" 6,4 mm	1/4" 6,4 mm	1/8" 3,2 mm	1/4" 6,4 mm	5/16" 7,9 mm	1/4" 6,4 mm
Pinza	100	114	115	116	117	118	121	124	125
	1/8" (3,2 mm)								

FRESAS DE ALTA VELOCIDAD

5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	3/32" 2,4 mm	1/8" 3,2 mm	3/16" 4,8 mm	5/64" 2,0 mm	1/8" 3,2 mm	7/32" 5,6 mm	3/8" 9,5 mm
134	144	190	191	192	193	194	196	199
1/8" (3,2 mm)								

FRESAS DE ALTA VELOCIDAD

1/32" 0,8 mm	1/16" 1,6 mm	3/32" 2,4 mm	1/32" 0,8 mm	1/16" 1,6 mm	5/64" 2,0 mm	1/32" 0,8 mm	1/16" 1,6 mm
105	106	107	108	109	110	111	113
3/32" (2,4 mm)							

FRESAS PARA GRABAR

5/64" 2,0 mm	11/64" 4,4 mm	17/64" 6,7 mm	3/32" 2,4 mm	3/16" 4,8 mm	5/64" 2,0 mm	1/4" 6,4 mm	5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	5/16" 7,9 mm	3/4" 19,1 mm
7103	7105	7120	7122	7123	7134	9931	9933	9934	9935	9936
3/32" (2,4 mm)										

PUNTA DIAMANTADAS

FRESAS ABRASIVAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

3/32" 2,4 mm	1/8" 3,2 mm	3/32" 2,4 mm	1/8" 3,2 mm	3/32" 2,4 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm
7144	9901	9902	9903	9904	9905	9906	9909	9910	9911	
1/8" (3,2 mm)										

PUNTA DIAMANTADAS

Contornear Fresar

3/32" 2,4 mm	1/8" 3,2 mm	3/32" 2,4 mm	1/8" 3,2 mm	1/4" 6,4 mm	1/2" 12,7 mm	1/4" 6,4 mm	1/8" 3,2 mm	3/16" 4,8 mm	1/4" 6,4 mm	5/16" 7,9 mm
612	615	617	618	640	650	652	654	655		
1/8" (3,2 mm)										

Esmerilado Afilado

7/16" 11,1 mm	3/8" 9,5 mm	5/8" 15,9 mm	3/16" 4,8 mm	3/8" 9,5 mm	1/4" 6,4 mm	5/8" 15,9 mm
911	932	941	945	952	953	971
1/8" (3,2 mm)						

PUNTA ESMERILADORA DE OXIDO DE ALUMINIO

1/8" 3,2 mm	3/16" 4,8 mm	3/8" 9,5 mm	5/8" 15,9 mm	1" 25,4 mm	5/32" 4,0 mm	3/16" 4,8 mm	7/32" 5,6 mm
997	8153	8175	8193	8215	453	454	455
1/8" (3,2 mm)							

PUNTA ESMERILADORA DE OXIDO DE ALUMINIO

PIEDRAS AFILADORAS

9/32" 7,1 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm	3/16" 4,8 mm	25/32" 19,8 mm	13/32" 10,3 mm	1/2" 12,7 mm
83142	83322	83702	84922	85422	85602	85622
1/8" (3,2 mm)						

PUNTA ESMERILADORA DE CARBURO DE SILICIO

Contar

Kit con 1 Mandril y 2 discos para metal	Disco de Corte Thin Cut	Disco de corte para metal para plástico de 1 1/2"	Disco de corte para plástico de 1 1/2"	Disco de carburo	Disco de carburo para madera	Disco diamantado	Disco de desbaste
EZ406	EZ409	EZ456	EZ476	543	EZ544	EZ545	EZ541GR
1/8" (3,2 mm)							

DISCOS DE CORTE

15/16" 23,8 mm Grosor 0,6 mm	15/16" 23,8 mm Grosor 1,0 mm	1 1/4" 31,8 mm Grosor 1,5 mm	1 1/4" 31,8 mm Grosor 1,1 mm
409	420	540	426B

Limpiar Pulir

1/4" 6,4 mm	1/4" 6,4 mm	1/4" 6,4 mm
461	462	463
Pinza 3/32" (2,4 mm)		

DISCO DE CORTE

3/4" 19,1 mm	1/2" 12,7 mm	1/8" 3,2 mm	3/4" 19,1 mm	1/2" 12,7 mm	1/8" 3,2 mm	3/4" 19,1 mm	1/2" 12,7 mm	1/8" 3,2 mm
403	404	405	428	442	443	530	531	532
1/8" (3,2 mm)								

CEPILLOS DE CERDAS

CEPILLO DE ACERO AL CARBONO

CEPILLOS DE ACERO INOXIDABLE

3/4" 19,1 mm	1/2" 12,7 mm	1/8" 3,2 mm	1/2" 12,7 mm	3/8" 9,5 mm	1" 25,4 mm		
539	536	537	421	414	422	429	EZ423
1/8" (3,2 mm)							

CEPILLOS DE LATÓN

COMPUESTO PARA PULIR

DISCOS DE FIELTRO PARA PULIR

EZ-LOCK™ DISCO PULIDOR

1/2" 12,7 mm	1/4" 6,4 mm				
60	120	240	60	120	240
1/8" (3,2 mm)					

Lijar

3/8" 9,5 mm	3/8" 9,5 mm	3/16" 4,8 mm	3/16" 4,8 mm	1/4" 6,4 mm	1/4" 6,4 mm	1/4" 6,4 mm
80	100	80	100	60	120	240
502						
503						
504						
505						
EZ 411SA						
EZ 412SA						
EZ 413SA						

TAMBORES DE LIJA

80	100	80	100	60	120	240
502						
503						
504						
505						
EZ 411SA						
EZ 412SA						
EZ 413SA						

DISCOS PARA madera y metal

DISCOS LUJA

DISCOS DE LUJA EZ-LOCK™

1 1/4" 31,8 mm					
511E	512E	EZ471SA	EZ472SA	EZ473SA	801

EZ-LOCK™ DISCOS ABRASIVOS PULIDORES

EZ-LOCK™ DISCOS DE NYLON

LIJA PARA FORMAR

1/8" 3,2 mm	5/32" 4,0 mm	3/16" 4,8 mm	1/4" 6,4 mm	1/32" 0,8 mm	3/64" 1,2 mm	1/16" 1,6 mm	5/64" 2,0 mm	3/32" 2,4 mm	7/64" 2,8 mm	1/8" 3,2 mm	1/16" 1,6 mm	1/32" 0,8 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm	1/8" 3,2 mm	1/16" 1,6 mm	1/8" 3,2 mm
1/8" (3,2 mm)																	

JUEGO DE BROCAS

JUEGO DE BROCAS

BROCAS DE CORTE

DREMEL®

Comercio:

asesorcomercio@herramientasindustrialesas.com
asesorind@herramientasindustrialesas.com
dircomercial@herramientasindustrialesas.com
ventascomercio@herramientasindustrialesas.com

Principal: Bucaramanga

Dirección: Carrera 17 # 17- 26
Teléfono: (7) 6716201
Telefax : 6715739 - 6719396
Cell : 3158657089 - 3162847736
ventas@herramientasindustrialesas.com
herramientasind@hotmail.com

Sucursal: Cúcuta

Dirección: Carrera 7N # 2 E-73, Ceiba II
Teléfonos: 5717835 - 5922262
Cell : 3187122342 - 3173002896 - 3102544280
ventasucucuta@herramientasindustrialesas.com
ventascomerciohi@gmail.com

Sucursal: Barrancabermeja

Cell : 310 253 0811 - 315 865 7089
ventasbarranca@herramientasindustrialesas.com
ventascomerciohiboyaca@gmail.com