

# DREMEL®

CATÁLOGO DE PRODUTOS E ACESSÓRIOS



# ÍNDICE

---

## Ferramentas Rotativas Dremel®

---

- 6-7 Dremel Série 300
- 8-9 Dremel 4000
- 10-11 Dremel 10.8 V
- 12 Dremel 7.2 V
- 13 Dremel Gravador
- 14-15 Dremel Versaflame™
- 16-17 Dremel Versatip™

## Acoplamentos

---

- 18 Suporte Vertical 220
- 18 Tupia 335
- 19 Kit Removedor de Rejunte 568
- 20 Kit Guia de Corte 565
- 20 Kit Guia de Corte para Azulejos 566
- 21 Minisserra 670
- 21 Acoplamento para Ângulo Reto 575
- 22 Multiestação de Trabalho 2500
- 22 Acoplamento de Eixo Flexível 225
- 22 Mesa para Fresar 231
- 23 Plaina PL400
- 23 Minisserra MS400
- 23 Guia para Lixar e Desbastar A576
- 23 Empunhadreira para Detalhes A577
- 24 Guia de Corte Circular 678
- 24 Kit de Afiar Motosserra e Cortador de Grama 679

## Acessórios

---

- 26-27 Esculpir/Gravar
- 28 Contornar/Fresar
- 29-29 Esmerilhar/Afiar
- 30-31 Cortar
- 32-33 Limpar/Polir
- 34-45 Lixar
- 36 Diversos
- 37 EZ-Lock™
- 38-41 Kits de Acessórios



"Com minha Dremel faço trabalhos de bordas, furação, entalhe e também esculpo madeira, realizo trabalhos de fresa, corte, polimento e gravação".



**Celso Yamamoto** - Professor da Escola Madeira Viva e usuário Dremel.  
[www.madeiraviva.com](http://www.madeiraviva.com)

# DREMEL®



## O que são as Ferramentas Rotativas Dremel de alta velocidade?

Com uma Ferramenta Rotativa Dremel de alta velocidade, você pode cortar, lixar, dar formas, perfurar, lustrear, esmerilhar, polir, fazer contornos, gravar, limpar e muito mais, utilizando as dezenas de acessórios disponíveis. Elas são leves, compactas, versáteis e muito fáceis de usar. Na sua casa, você encontrará centenas de utilidades para as Ferramentas Rotativas Dremel. Seu funcionamento é diferente de qualquer outra ferramenta que você já teve.



## Como funciona a Ferramenta Rotativa?

A Ferramenta Rotativa não funciona como as demais ferramentas que se baseiam na força bruta para fazer seu trabalho. A Ferramenta Rotativa Dremel usa a velocidade. E muita velocidade! Sua rotação é de até 35.000 rpm. Nessa velocidade, com sua broca cortadora própria, a Ferramenta Rotativa Dremel pode realizar incríveis 4.000 cortes por segundo! Isso é o que chamamos de "Vantagem da Velocidade Dremel". A velocidade faz o trabalho; você só guia a ferramenta.



## A ferramenta que faz o que as outras ferramentas não podem

Fale com as pessoas que têm uma Ferramenta Rotativa Dremel. O comentário que ouvimos frequentemente é: "Se você não encontra nenhum jeito de fazer o trabalho, com uma Ferramenta Rotativa Dremel você resolve o problema". É uma ferramenta impressionante! Entre em nosso site e conheça fantásticas e originais possibilidades de utilização que algumas pessoas deram à sua Ferramenta Rotativa Dremel.



## É a ferramenta perfeita para trabalhos de precisão

O trabalho de cortar azulejos com um alicate é entediante. Mas com a broca cortadora da Dremel para azulejos, o trabalho é rápido, suave e preciso. Com um tubo de lixa, quem precisa de uma escova para rebaixar o canto de uma porta que está emperrando? Com uma broca para paredes de gesso, quem precisa de uma serra cilíndrica para fazer um orifício para uma tomada elétrica? Você percebeu? Obviamente, a Ferramenta Rotativa Dremel não substituirá todas as suas outras ferramentas (como um martelo, por exemplo). Mas para muitas outras tarefas que você realiza, a Ferramenta Rotativa Dremel é uma solução vantajosa. Por isso, muitas pessoas dizem que a primeira lembrança na hora de fazer um trabalho em casa é: "Como posso usar minha ferramenta Dremel para isso?"

# DREMEL® 300 SERIES

## Novo design

Mais conforto e maior controle para todas as vezes que você utilizar a sua ferramenta.

## Motor universal com rolamento de esfera

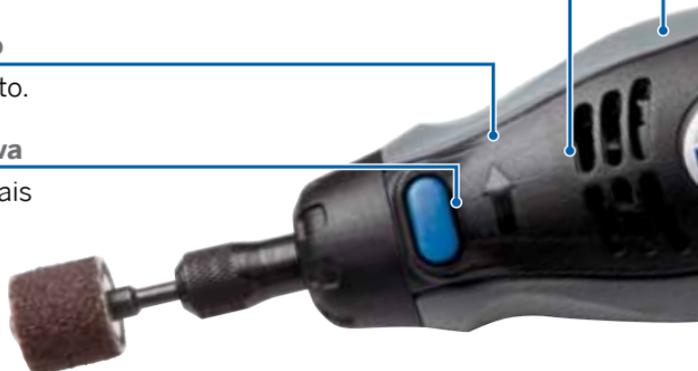
Evita o superaquecimento, mesmo sob carga.

## Corpo emborrachado

Mais controle e conforto.

## Botão trava e destrava

Troca de acessórios mais fácil e rápida.



## SÉRIE 300 - KIT COM 10 ACESSÓRIOS

127 V - F 013 030 OPB  
220 V - F 013 030 OPC



### CONTEÚDO

- Ferramenta Rotativa Série 300
- Estojo de Acessórios
- Manual do Usuário
- Chave

### 10 ACESSÓRIOS

- 420** 2 discos de corte
- 8193** pta. óxido de alumínio
- 414** 2 discos de feltro
- 421** pasta para polimento
- 407** tubo de lixa com suporte
- 150** broca 3,2 mm
- 401** haste adaptadora
- 402** haste adaptadora

## SÉRIE 300 - KIT COM 1 ACOPLAMENTO E 26 ACESSÓRIOS

127 V - F 013 030 OPH  
220 V - F 013 030 OPJ



### CONTEÚDO

- Ferramenta Rotativa Série 300
- Maleta
- Estojo de acessórios
- Empunhadreira auxiliar
- Manual do usuário
- Chave

### 26 ACESSÓRIOS

- 191** escariador
- 420** 5 discos de corte
- 426** disco de corte
- 932** ponta paralela
- 403** escova de cerdas
- 428** escova de aço de carbono
- 414** 2 discos de feltro
- 421** pasta para polimento
- 429** 3 discos de feltro
- 407** tubo de lixa
- 408** 2 tubos de lixa
- 432** 2 tubos de lixa
- 445** 2 tubos de lixa
- 150** broca 3,2 mm
- 401** haste adaptadora
- 402** haste adaptadora

**Velocidade variável  
5.000 - 35.000 rpm**

Nenhuma outra  
ferramenta rotativa  
é tão rápida.

**2**  
ANOS

**2 anos de garantia**  
Assistência técnica nacional.



**Escovas de carvão substituíveis**

Vida útil do motor 5 vezes maior.

**Porta-chave**

Mantém a chave perto  
de sua mão.

**SÉRIE 300 - KIT COM 2 ACOPLAMENTOS  
E 30 ACESSÓRIOS**

127 V - F 013 030 OPR  
220 V - F 013 030 OPS



### 30 ACESSÓRIOS

|       |   |
|-------|---|
| 191   | escariador                              |
| 420   | 2 discos de corte                       |
| 426   | 2 discos de corte com<br>fibra de vidro |
| 541   | rebolo                                  |
| 84922 | ponta cônica                            |
| 932   | ponta paralela                          |
| 952   | ponta cônica                            |
| 428   | escova de aço de<br>carbono             |
| 442   | escova de aço de<br>carbono             |
| 414   | disco de feltro                         |
| 421   | pasta de polimento                      |
| 429   | disco de feltro                         |
| 407   | tubo de lixa                            |
| 408   | 2 tubos de lixa                         |
| 432   | 3 tubos de lixa                         |
| 445   | 2 tubos de lixa                         |
| 411   | 2 discos de lixa                        |
| 412   | 2 discos de lixa                        |
| 413   | 2 discos de lixa                        |
| 401   | haste adaptadora                        |
| 402   | haste adaptadora                        |

### CONTEÚDO

- Ferramenta rotativa série 300
- Maleta
- Estojo de acessórios
- Eixo flexível
- Guia para lixar e desbastar
- Manual do Usuário
- Chave

# DREMEL® 4000



## DREMEL 4000 - KIT COM 3 ACOPLAMENTOS E 36 ACESSÓRIOS



**2**  
ANOS

**2 anos de garantia**  
Assistência técnica nacional.

**NOVO!**

**Controle eletrônico de tração mantém o torque mesmo em baixa velocidade.**

**Velocidade variável para maior usabilidade.**

**Motor de alta performance para render máximos resultados em todas velocidades.**

**Escovas de carvão substituíveis para maior vida útil da máquina.**

127 V - F 013 400 ONB  
220 V - F 013 400 ONC

## CONTEÚDO

- Ferramenta rotativa Dremel 4000
- Estojo de armazenamento
- Eixo flexível
- Empunhadreira auxiliar
- Guia para lixar e desbastar
- Miniestojo de acessórios
- Manual do Usuário
- Chave

## 36 ACESSÓRIOS

|              |                                      |            |                  |
|--------------|--------------------------------------|------------|------------------|
| <b>109</b>   | escariador                           | <b>407</b> | tubo de lixa     |
| <b>191</b>   | escariador                           | <b>408</b> | 4 tubos de lixa  |
| <b>420</b>   | 4 discos de corte                    | <b>432</b> | 4 tubos de lixa  |
| <b>426</b>   | 3 discos de corte com fibra de vidro | <b>445</b> | 2 tubos de lixa  |
| <b>561</b>   | broca multiuso                       | <b>411</b> | 2 discos de lixa |
| <b>541</b>   | rebolo                               | <b>412</b> | 2 discos de lixa |
| <b>8193</b>  | ponta paralela                       | <b>413</b> | 2 discos de lixa |
| <b>84922</b> | ponta cônica                         | <b>150</b> | broca 3,2 mm     |
| <b>932</b>   | ponta paralela                       | <b>402</b> | haste adaptadora |
| <b>403</b>   | escova de cerdas                     | <b>481</b> | pinça de 3/32"   |
| <b>428</b>   | escova de aço de carbono             |            |                  |

# DREMEL 10.8V

CORDLESS

Maior velocidade 5.000 - 35.000 rpm

O rendimento de uma ferramenta com fio em uma ferramenta sem fio.

Velocidade variável

Faça mais projetos com maior precisão.

Mais versátil

Mais de 150 acessórios e acoplamentos disponíveis.

Ergonomia

Desenhado para maior controle e equilíbrio.

Pequena e rápida

Para manejo mais fácil e menos cansativo.

Indicador de nível de bateria

Saiba quando é hora de carregar.

Baterias de Íons de Lítio de 10,8 V de alta capacidade

Para mais tempo de trabalho.

40% mais velocidade

A maior velocidade disponível em ferramentas rotativas sem fio.



## 10,8V CORDLESS - KIT COM 40 ACESSÓRIOS

127 V - F 013 800 0AH  
220 V - F 013 800 0JL



### CONTEÚDO

- Ferramenta rotativa a bateria 10,8 V
- Manual do Usuário
- Chave
- Carregador
- Maleta

### 40 ACESSÓRIOS

**191** escariador esférico 1/8"  
**150** broca  
**401** haste adaptadora  
**402** haste adaptadora  
**407** suporte para tubo de lixa  
**408** 4 tubos de lixa  
**409** 6 discos de corte  
**411** 10 discos de lixa

**414** 3 discos de feltro  
**420** 2 discos de corte  
**425** 2 pastas para polimento  
**429** 2 panos de polimento  
**432** 3 tubos de lixa  
**541** ponta montada de óxido de alumínio  
**8193** ponta montada de óxido de alumínio  
**84922** ponta montada de carbureto de silício

A POTÊNCIA E A LIBERDADE DE COMPLETAR QUALQUER PROJETO EM QUALQUER LUGAR.



Ferramenta rotativa a bateria compatível com os acoplamentos Dremel.



**2**  
ANOS

**2 anos de garantia**  
Assistência técnica nacional.

## POR QUE ÍONS DE LÍTIO?

Mais energia em um tamanho reduzido. A tecnologia de íons de lítio entrega mais energia em um tamanho reduzido e com menos peso do que as baterias convencionais.

Sempre pronta para usar. Mesmo sem uso, a bateria mantém a carga 6 vezes mais que as baterias comuns.

Sem efeito memória. As baterias de íons de lítio podem ser recarregadas a qualquer hora sem reduzir a capacidade de armazenamento de energia.

## ACESSÓRIOS EXCLUSIVOS 10,8V CORDLESS\*



**Bateria de Íons de Lítio**  
Modelo 855



**Carregador de Bateria**  
Modelo 856

# DREMEL® 7.2V



127 V - F 013 770 ONB  
220 V - F 013 770 ONC

Modelo: 7700 N/15

Motor: 7.2V CD

2 velocidades: 10.000/20.000 rpm

Peso da bateria: 340g

**2**  
ANOS

**2 anos de garantia**  
Assistência técnica nacional.

**NOVO!**



## CONTEÚDO

- Ferramenta Rotativa
- Manual do Usuário
- Estojo
- Chave

## 15 ACESSÓRIOS

|              |                  |            |                       |
|--------------|------------------|------------|-----------------------|
| <b>191</b>   | escariador       | <b>414</b> | disco de feltro       |
| <b>420</b>   | disco de corte   | <b>421</b> | pastilha de polimento |
| <b>540</b>   | disco de corte   | <b>407</b> | tubo de lixa          |
| <b>8193</b>  | ponta paralela   | <b>408</b> | tubo de lixa          |
| <b>84922</b> | ponta cônica     | <b>430</b> | tubo de lixa          |
| <b>932</b>   | ponta paralela   | <b>401</b> | haste adaptadora      |
| <b>952</b>   | ponta cônica     | <b>402</b> | haste adaptadora      |
| <b>403</b>   | escova de cerdas |            |                       |



## ACESSÓRIOS EXCLUSIVOS 7,2V CORDLESS\*



Bateria de  
Níquel-Cádmio  
Modelo 757



Carregador de  
Bateria  
Modelo 758

# DREMEL® ENGRAVER

GRAVADOR

127 V - F 013 029 OAF  
220 V - F 013 029 OJA

Gravar em materiais sintéticos, metais, vidros, entre outros, agora ficou mais fácil. O novo gravador Dremel proporciona a precisão, o conforto e a ergonomia que você precisa para um excelente resultado.

**2**  
ANOS

**2 anos de garantia**  
Assistência técnica nacional.

## CONTEÚDO

- Gravador
- Ponta de metal duro
- Régua modelo com letras e números



Pulsos: 7.200 Pulsos por minuto

## ACESSÓRIOS



Ponta de Metal duro - 9924  
(aplicações comuns)



Ponta Diamantada - 9929  
(uso contínuo)



Design leve e compacto. Uso confortável para precisão em gravação.



Regulagem de pulsos. É possível regular de linhas finas a grossas.



Pontas substituíveis de metal duro e diamantadas. Gravação em materiais macios ou duros.

# DREMEL<sup>®</sup> VERSAFLAME<sup>™</sup>

Versaflame<sup>™</sup> é a única ferramenta térmica estacionária que alia com segurança o uso da chama aberta, catalisador e soldador. Na sua categoria é a ferramenta mais versátil, segura e completa do mercado, suas aplicações são inúmeras como soldar, retrain e até gratinar.

**Encanador** - Praticidade, mobilidade a locais estreitos e compressão de ar.

**Soldador/Eletricista** - Segurança, mobilidade e multifuncionalidade.

**Joalheiro** - Trabalho minucioso, com grandes detalhes, portabilidade e versatilidade requerida.

**Hobbystas** - Facilidade, segurança e grande variedade de funcionalidade.

**Usuário doméstico** - Facilidade e segurança para o dia a dia.

**2**  
ANOS

**2 anos de garantia**

Assistência técnica nacional.



**Peso:** 270g

**Ignicção:** Piezoelétrico.

**Tempo de funcionamento:** 75-90 min.

**Capacidade do depósito:** 42ml/22g.

**Temperatura:** 1.200°C (chama aberta)  
680°C-1.000°C (ar quente)  
550°C (com pontas)

**Mecanismo de bloqueio:** para as crianças não conseguirem ligar a ferramenta. Botão de bloqueio de chamas: para utilização de mãos livres contínuas.

Ferramenta alimentada com gás butano liquefeito.

Tempo de aquecimento muito reduzido e rápido recarregamento.

Regulador de temperatura.

Longa vida útil.

\* Versaflame<sup>™</sup> 2200 não acompanha gás.



## VERSAFLAME™

F 013 220 OJA

### CONTEÚDO

- Ferramenta térmica a gás
- Estojo de metal
- Manual do Usuário
- Tubo de estanho para solda
- Chave
- 1 Miniestojo de metal para limpar e esfriar acessórios
- Catalizador
- Ponta para solda (acessório opcional)
- Extensor de chamas
- Defletor

### ACESSÓRIO EXCLUSIVO PARA DREMEL VERSAFLAME™



Ponta para soldar - 201

# DREMEL® VERSATIP™

A Dremel Versatip™ é uma ferramenta térmica a gás. Uma máquina versátil e multifuncional. Com ela é possível: fundir, remover tinta, encolher, soldar, cortar a quente e pirogravar. Sempre pronta para usar, a Versatip é portátil e tem uma longa vida útil.

## Funciona com gás butano liquefeito

### Carrega em 10 segundos

capacidade do depósito de gás:  $\pm 17$  ml ou  $\pm 9$  g;

**Tempo de funcionamento:** até  $\pm 90$  minutos em potência mínima;  
até  $\pm 45$  minutos em potência máxima;

**Tempo de Aquecimento:** instantâneo (chama aberta);  
 $\pm 25$  segundos (pontas);

**Temperatura:** 1200°C (chama aberta);  
680°C (ar quente);  
550°C (pontas);

Versatip™ 2000 não acompanha gás.



2  
ANOS

2 anos de garantia  
Assistência técnica nacional.

VERSATIP™

F 013 200 OJA



## CONTEÚDO

- Ferramenta térmica a gás
- Estojo de metal
- Manual do Usuário
- Tubo de estanho para solda
- 2 Chaves
- 2 Miniestojos de metal para limpar e esfriar acessórios
- Tapa protetora



Espalhador de chama



Defletor



Ponta para pirogravar



Faca para corte a quente



Ponta para soldar



Minissoprador térmico



**fundir**



**remover tinta**



**encolher**



**soldar**



**cortar a quente**



**pirogravar**

ACESSÓRIOS EXCLUSIVO PARA DREMEL VERSATIP™



Ponta para soldar - 201



Ponta para cortar - 202



Ponta para pirogravar - 203



| Máquinas          | 220 | 225 | 231 | 335 | 565 | 566 | 568 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4000              | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Série 400 Digital | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Série 400 XPR     | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Série 300         | •   | •   | *   | •   | •   | •   | •   |
| 10,8V             | •   | •   |     |     | •   | •   | •   |
| 7,2V              |     |     |     |     |     |     |     |
| Stylus™           |     |     |     |     |     |     |     |

Use esta tabela para saber qual acoplamento funciona com cada ferramenta, ou use as minitabelas incluídas na descrição dos acoplamentos.

\* Necessita adaptador

## Suporte Vertical – Modelo 220



| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| •    | •         | •         | •         | •     |      |

Ideal para fixar a ferramenta na posição que você deseja e ter maior precisão, segurança e versatilidade no trabalho.

- Permite guardar os acessórios no próprio equipamento.
- Faz perfurações precisas na vertical.
- Mantém a ferramenta na horizontal e nos ângulos de 30°, 60° e 90°.
- Marcações para regulagem de profundidade.
- Marcações de base (sistema métrico e polegadas.)
- Permite prender o cabo da máquina com toda segurança.



## Tupia – Modelo 335



| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| •    | •         | •         | •         |       |      |

Transforme sua Ferramenta Rotativa em uma Tupia.

- Guia de borda e guia de corte redondo incluídas.
- Grave círculos paralelos a qualquer borda, avisos e trabalhos de incrustação e bordas decorativas.
- Topos com duas profundidades.
- Base transparente.



**Corta círculos precisos.**  
**Faz bordas decorativas.**

## Compatibilidade dos acoplamentos

| Acoplamentos |     |     |     |         |      |      |       |       |
|--------------|-----|-----|-----|---------|------|------|-------|-------|
| 575          | 670 | 678 | 679 | 2500-01 | A576 | A577 | MS400 | PL400 |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |
| .            | .   | .   | .   | .       | .    | .    | .     | .     |

## Kit Removedor de Rejunte Modelo 568

|  | 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|--|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| .  | .    | .         | .         | .         | .     | .    |

Para usar no rejunte de paredes e pisos!

- Regulador deslizante para múltiplas profundidades.
- Em ângulo de 30° para controlar o corte.
- Guias separadas em 180° para manter a broca centralizada entre os azulejos ou ladrilhos.
- Fácil montagem através de rosca.
- Visibilidade excelente para cortar.
- Inclui broca de 1,6 mm (1/16") para remover rejunte - Modelo 569. Feita de metal duro para remover rejunte tanto da parede como do piso.



570



569

**Também disponível:**

**Modelo 570**

**Broca de 3,2 mm (1/8") para remover rejunte (não incluída no 568).**



## Kits Guia de Corte

Para cortar controladamente uma grande variedade de materiais.

- Permitem fazer cortes difíceis, firmes e controlados com o máximo de visibilidade.
- Fácil regulação da profundidade. Fixe-os de acordo com a profundidade de corte adequada ao material a ser trabalhado.

- 1** Regulação de posições para múltiplas profundidades.
- 2** Fácil montagem através de rosca.
- 3** Arco aberto que permite excelente visibilidade para o corte.



## Kit Guia de Corte para Múltiplos Usos – Modelo 565

|  | 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|--|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
|  | •    | •         | •         | •         | •     |      |

Inclui guia de corte, 2 brocas para cortar painéis de gesso e para instalar tomadas elétricas ou grades de abertura para ventilação, 1 broca para múltiplos usos: cortar lajotas de forros, madeira, plástico, fibra de vidro, painéis de gesso, laminados e lâminas de vinil para recobrimento de paredes externas.



## Kit Guia de Corte para Cortar Azulejos – Modelo 566

|  | 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|--|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
|  | •    | •         | •         | •         | •     |      |

Inclui guia de corte e 1 broca para dar forma aos azulejos de cerâmica ao redor de acessórios ou tubulações.

**Não deve ser usado em pisos duros ou porcelanato.**



## Minisserra – Modelo 670

|  | 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|--|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
|  | •    | •         | •         | •         | •     |      |

Excelente desempenho em madeira e todos os materiais similares.

- O sistema de conexão rápida facilita o acoplamento à Ferramenta Rotativa em segundos.
- Faça cortes limpos, perpendicularmente retos de até 1/4" de espessura.
- A cobertura protetora transparente proporciona melhor visibilidade.
- O protetor inferior se retrai quando não está em uso para garantir segurança.
- Inclui o disco 546 mostrado abaixo.



## Disco de Serra – Modelo 546

- Disco de aço de longa duração.
- 1 1/4" (31,8 mm) de diâmetro, 48 dentes.
- Um disco por embalagem.
- Usar somente com acoplamento para minisserra.



## Acoplamento para Ângulo Reto Modelo 575

|  | 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|--|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
|  | •    | •         | •         | •         | •     |      |

Aumenta a versatilidade da sua Ferramenta Rotativa Dremel, permitindo trabalhar em lugares de difícil acesso.

- O rolamento de esfera e as engrenagens em espiral chanfradas permitem uma operação suave e sem superaquecimento.
- O sistema de conexão rápida facilita o acoplamento à Ferramenta Rotativa sem a necessidade de ferramentas.
- Durável e compacta, para chegar àqueles lugares difíceis de se alcançar.



### Multiestação de Trabalho Modelo 2500

| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| *    | *         | *         | *         | *     |      |

Posiciona sua ferramenta Dremel ou objeto a ser trabalhado em qualquer posição com a firmeza que você precisa para realizar um ótimo trabalho.

- Gira 360° e se inclina em um ângulo de 50°.
- Ranhuras em "V" nas garras fixam objetos redondos e de forma irregular.
- Garras grandes e almofadadas protegem as peças mais delicadas.
- Acoplada facilmente em qualquer bancada de até 6,4cm.



### Acoplamento de Eixo Flexível – Modelo 225

| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| *    | *         | *         | *         | *     |      |

Ideal para lugares difíceis de se alcançar e trabalhos finamente detalhados.

- Sistema de acoplagem rápida.
- Cabo de 36" (914 mm) de comprimento com 5" (127 mm) de raio de curvatura, proporcionando maior flexibilidade.
- Empunhadura para maior conforto.
- Botão de bloqueio de eixo integrado.
- Comporta hastes de até 3,2 mm (1/8").
- Funciona com sistema de porta-brocas e mandril Dremel.



### Mesa para Fresar Modelo 231

| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| *    | *         | *         | *         |       |      |

Transforme sua Ferramenta Rotativa com cabo em uma fresadora de bancada para trabalhar em madeira.

- Possui uma barreira-guia ajustável e uma mesa de trabalho de 203 x 152 mm (8" x 6").
- Faça ranhuras, encaixes, lixe e dê o acabamento de bordas.



\* Solicite adaptador para Dremel Série 300.

**OS ACOPLAMENTOS NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA FERRAMENTA ROTATIVA.**

## Plaina – Modelo PL400

NOVO!

| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| *    | *         |           |           |       |      |

Para restaurar móveis, ajustar portas e janelas travadas, suavizar cantos vivos, ajustar pisos de madeira.

- A fresa de aço rápido (HSS) permite cortar até 150 metros lineares.
- Largura de superfície plainada de 57,15mm (2 ¼") e retira 0,4mm (1/64") com cada passada.
- Acompanha guia lateral de 90° e 45°.
- Para uso exclusivo na Dremel® 4000 e Série 400 XPR (não serve na Série 400 Digital).



## Minisserra – Modelo MS400

NOVO!

| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| *    | *         |           |           |       |      |

Entra onde outras serras não chegam. É como ter uma serra tico-tico.

- Funciona como lâminas de serra com encaixe "T" e "U".
- Sua base permite maior controle em distintos tipos de materiais.
- Para uso exclusivo na Dremel 4000 e Série 400 XPR (não serve na Série 400 Digital).



## Guia para lixar e desbastar – Modelo A576

NOVO!

| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| *    | *         | *         | *         | *     | *    |

- Proporciona maior controle nas operações de lixado e desbastado.
- Oferece maior estabilidade em lixados de cantos e afiamento.
- Controle de profundidade para maior precisão.



## Empunhadreira para detalhes – Modelo A577

NOVO!

| 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| *    | *         | *         | *         |       |      |

- Oferece maior controle para realizar projetos detalhados.
- Alivia o peso da ferramenta.



## Guia de corte circular – Modelo 678

NOVO!

|  | 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|--|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
|  | *    | *         | *         | *         | *     | *    |

A forma mais fácil de realizar cortes circulares em vários tipos de materiais. Possui régua em milímetros e polegadas, para que você possa realizar cortes sempre na mesma medida todas as vezes.

- Realiza cortes circulares de 1,9 a 30 cm ( $\frac{3}{4}$ " a 12").
- Se instala facilmente na ferramenta rotativa.
- O ajuste de profundidade permite controlar facilmente a profundidade de corte.
- O guia para cortar permite fresar ou cortar em linha reta.
- Inclui broca para cortes multiusos 1/16" modelo 561.



## Kit de afiar motosserra e cortador de grama Modelo 679

|  | 4000 | Série 400 | Série 300 | Série 395 | 10,8V | 7,2V |
|--|------|-----------|-----------|-----------|-------|------|
|  | *    | *         | *         | *         | *     | *    |

O kit serra de afiar corrente de motosserra e lâmina de cortador de grama bem como outras ferramentas de jardinagem estão incluídas para seu maior benefício.

- Esse guia proporciona o ângulo correto para obter o melhor afiado.
- Afia a maioria de lâminas de cortadores de grama.
- Afia correntes de motosserra.

Conteúdo:

- Afiador de motosserra.
- Afiador de cortadores de grama.
- 4 pedras para afiar: 453, 454, 455 e 932.
- Calibre.
- 2 separadores.
- Chave.



# Uma ferramenta e muitas opções para o trabalho

Os acessórios são divididos por cores. Desta forma, fica mais fácil encontrar a solução ideal para realizar seu trabalho.



-  Cortar
-  Limpar/Polir
-  Esmerilhar
-  Lixar
-  Esculpir/Gravar
-  Diversos

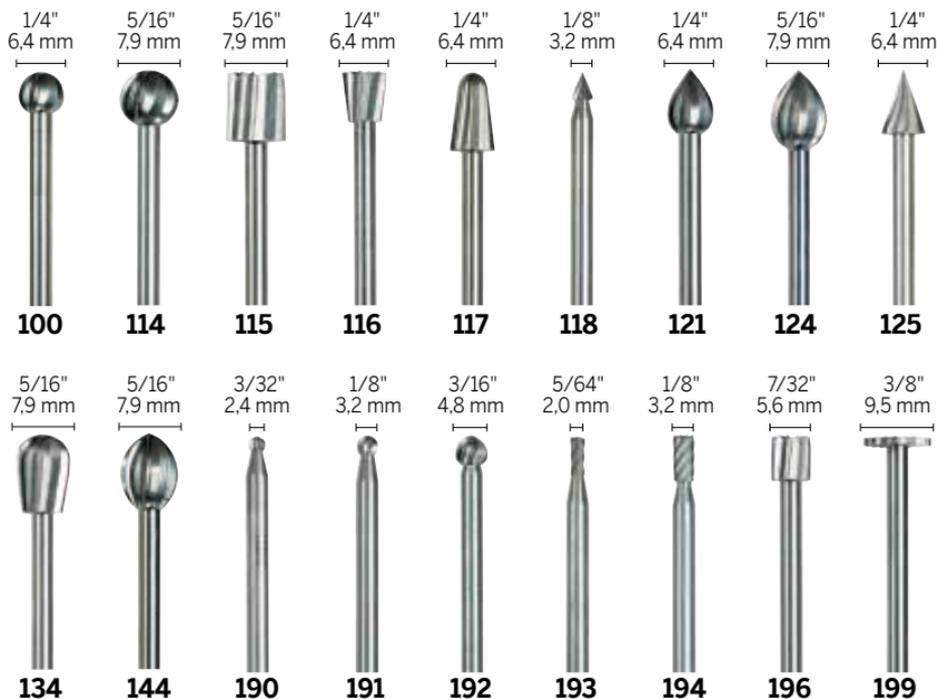
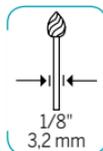


## Esculpir/Gravar - Materiais macios

**ESCARIADORES DE ALTA VELOCIDADE** Os escariadores de alta velocidade podem ser usados para dar forma, perfurar, fazer canaletas e ranhuras, fazer orifícios cônicos em metais macios, plásticos e madeira.

A fresa nº 199 pode ser usada para fazer pequenos cortes.

Pinça utilizada: 480.

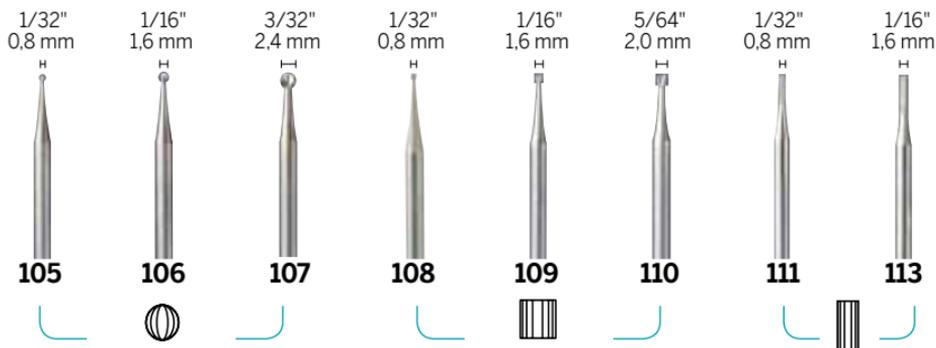
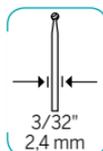


## Gravar - Materiais macios

### ESCARIADORES PARA GRAVAÇÃO

Escariadores para trabalhos detalhados de gravação, escultura e fresamento em madeira, fibra de vidro, plástico e metais macios.

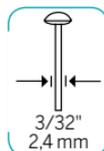
Pinça utilizada: 481.



## Gravar - Materiais duros

**PONTAS DIAMANTADAS** Para trabalhos refinados de gravação, escultura, retoque e acabamento. São usadas em madeira, jade, cerâmica, vidro, aço endurecido, pedras semi-preciosas e outros materiais duros. As pontas são cobertas por grãos de diamante.

Pinça utilizada: 481.



5/64"  
2,0 mm



**7103**

11/64"  
4,4 mm



**7105**

17/64"  
6,7 mm



**7120**

3/32"  
2,4 mm



**7122**

3/16"  
4,8 mm



**7123**

5/64"  
2,0 mm



**7134**

3/32"  
2,4 mm



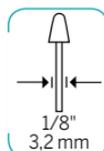
**7144**

## Esculpir - Materiais macios

**PONTAS MONTADAS DE CARBURETO DE TUNGSTÊNIO**

Usadas para remover material. Para uso em fibra de vidro, madeira, plástico, epóxi, borracha, laminados, mdf e azulejos macios.

Pinça utilizada: 480.



1/4"  
6,4 mm



**9931**

5/16"  
7,9 mm



**9933**

5/16"  
7,9 mm



**9934**

5/16"  
7,9 mm



**9935**

3/4"  
19,1 mm



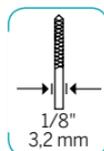
**9936**



## Esculpir/Gravar - Materiais duros

**ESCARIADORES DE CARBURETO DE TUNGSTÊNIO** Dão forma, alisam e rebaixam materiais de aço endurecido, aço inoxidável, ferro fundido, metais não-ferrosos, cerâmica vitrificada, plásticos, madeiras duras e outros materiais duros. Não devem ser utilizados em lajotas.

Pinça utilizada: 480.



1/8"  
3,2 mm



**9901**

3/32"  
2,4 mm



**9902**

1/8"  
3,2 mm



**9903**

3/32"  
2,4 mm



**9904**

1/8"  
3,2 mm



**9905**

1/8"  
3,2 mm



**9906**

1/8"  
3,2 mm



**9909**

1/8"  
3,2 mm



**9910**

1/8"  
3,2 mm



**9911**

## Fresar

**FRESAS** Para fazer contornos, incrustações e encaixes em madeira e outros materiais macios. Use com a Tupia 335 e com a mesa para fresar 231. Feitas em aço rápido.

Pinça utilizada: 480.



3/32"  
2,4 mm  
Fresa para  
borda c/ guia



**612**



1/8"  
3,2 mm  
Fresa p/ borda  
arredondada



**615**



1/4"  
6,4 mm  
Fresa  
meia cana



**617**



1/2"  
12,7 mm  
Fresa  
chanfrar 45°



**618**



1/4"  
6,4 mm  
Fresa  
ponta V



**640**



1/8"  
3,2 mm  
Fresa  
reta



**650**



3/16"  
4,8 mm  
Fresa  
reta



**652**



1/4"  
6,4 mm  
Fresa  
reta



**654**



5/16"  
7,9 mm  
Ranhura p/  
chave



**655**

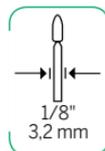


## Esmerilhar/Afiar - Metais não ferrosos

### PONTA MONTADA DE CARBURETO DE SILÍCIO

(AZUL / VERDE): Projetada para trabalhar bem em pedra, vidro, cerâmica, porcelana e metais não-ferrosos.

Pinça utilizada: 480.



9/32"  
7,1 mm



**83142**

1/8"  
3,2 mm



**83322**

1/8"  
3,2 mm



**83702**

3/16"  
4,8 mm



**84922**

25/32"  
19,8 mm



**85422**

13/32"  
10,3 mm



**85602**

1/2"  
12,7 mm



**85622**

### PEDRAS PARA AFIAR

Alta precisão em sua superfície para afiar as lâminas de motosserra com facilidade e rapidez.

Pinça utilizada: 480.

5/32"  
4,0 mm



**453**

3/16"  
4,8 mm

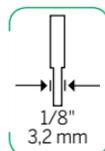


**454**

7/32"  
5,6 mm



**455**

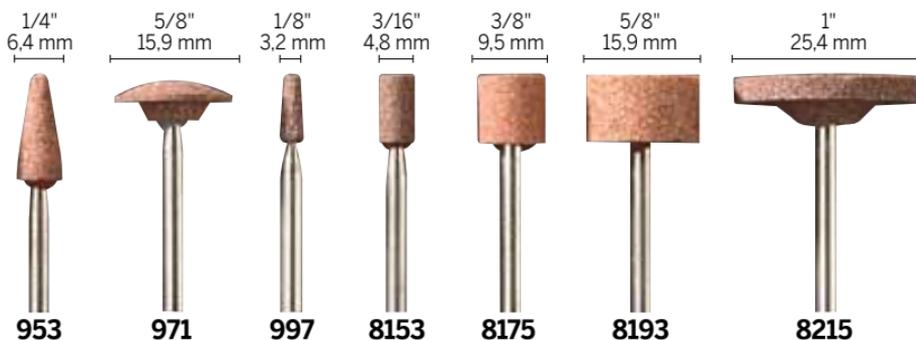
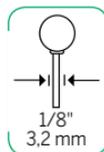


## Esmerilhar/Afiar - Metais ferrosos

### PONTA MONTADA DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO

(LARANJA / MARROM): Para usar em metais, peças fundidas, soldas, rebites e óxido. Ideal para afiar, eliminar rebarbas e para desbastes em geral na maioria dos materiais.

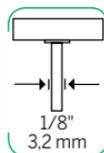
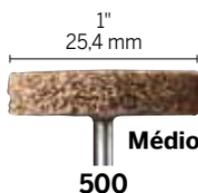
Pinça utilizada: 480.



### PONTA ABRASIVA DE ÓXIDO

**DE ALUMÍNIO** Perfeita para limpar, eliminar rebarbas, remover óxido e lustrar a maioria dos metais, inclusive o aço inoxidável.

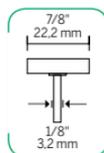
Pinça utilizada: 480.



### REBOLO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO PARA DESBASTE

Usado para eliminar rebarbas, remoção de óxidos e para desbastes em geral.

Usar com a haste adaptadora 402.



## Cortar

### ACESSÓRIOS PARA PAINÉIS DE GESSO, USO GERAL, AZULEJOS E REJUNTE

#### Broca cortadora (painéis de gesso)

Modelo 560\*

Faz cortes rápidos e limpos em painéis de gesso ou drywall.



560

1/16"  
1,6 mm

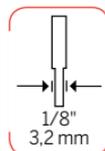


561

1/8"  
3,2 mm



562



#### Broca cortadora (multiuso)

Modelo 561\*

Corta madeira dura de até 4,5 mm (3/8") e madeira branda de até 15,9 mm (5/8"). Também corta plástico, fibra de vidro, painéis de gesso, laminado, alumínio e revestimento de vinil.

#### Broca cortadora (azulejos)

Modelo 562\*

Corta azulejos de dureza baixa, placas de cimento e de gesso. (Não usar em ladrilhos e porcelanato).

#### Brocas cortadoras

1,6 mm e 3,2 mm

Modelos 569 e 570\*\*

Ideais para remover o rejunte entre os ladrilhos e azulejos de parede ou de piso. Pode ser usada para substituir os ladrilhos quebrados.

Pinça utilizada: 480.



569



570



\* Para usar com a guia de corte (página 24).

\*\* Para usar com a guia para remoção de rejunte (página 23).



#### DISCOS DE DIAMANTE

Modelo 545

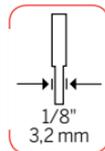
Ideais para cortar, serrar e talhar em materiais duros como mármore, concreto, tijolo, porcelana, cerâmicas e epóxi duro. Inclui a haste adaptadora 402.

Espessura de 0,023" (0,6 mm)

7/8"  
22,2 mm



545



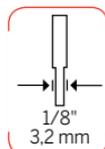
## Cortar - Metais (uso limitado em plásticos)

### DISCOS DE CORTE

Para cortar metal, madeira e plástico. Facilitam o corte e realiza ranhuras em parafusos, lâminas de metal, madeira e plástico fino. Os discos cortam somente com sua borda. Não tente usá-los como lixa, nem realizar cortes curvos.



Use os discos **409, 420, 426 e 540** com a haste adaptadora **402**.



**409**

36 por embalagem



**420**

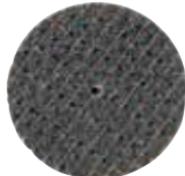
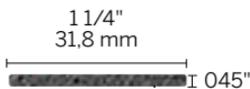
20 por embalagem



**540**

5 por embalagem

### DISCOS DE CORTE REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO



**426**

5 por embalagem

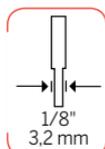


**426B**

Embalagem com 20 unidades



A haste adaptadora **402** é vendida separadamente.



### DISCO DE SERRA – Modelo 546

Para usar somente com acoplamento para minisserra modelo 670 (ver página 25).

Espessura 0,23" (0,6 mm)

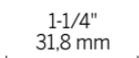


**546**

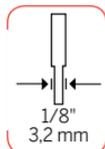
### DISCO DE CORTE Modelo 542 (CARBURETO)

Para cortar e dar forma a madeiras brandas e duras, fibra de vidro, plásticos e laminados. Não é para ser usado em metal. Inclui a haste adaptadora.

Espessura de 0,07" (1,8 mm)



**542**

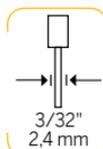


## Limpar/Polir

### PONTAS MONTADAS DE BORRACHHA PARA POLIR

Pontas azuis para fazer o acabamento e polir todos os metais ferrosos. Eliminam pequenas rebarbas e marcas deixadas pelo desbaste ou lixados; além disso, limpam e definem ranhuras. Também são eficientes em muitas pedras e cerâmicas.

Pinça utilizada: 481.



1/4"  
6,4 mm



461

1/4"  
6,4 mm



462

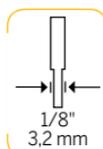
1/4"  
6,4 mm



463



**ACESSÓRIOS PARA POLIMENTO** Ideais para polir metais e plásticos. Os discos produzem um brilho intenso quando usados com a pasta de polimento 421. Pinça utilizada: 480.



Feltro 12,7 mm  
(1/2") Diâmetro  
6 por pacote



414

Feltro 9,5 mm  
(3/8") Diâmetro



422

Feltro 26 mm  
(1") Diâmetro



429

Use os acessórios 414, 422 e 429 com a haste adaptadora 401.



Pano  
25,4 mm (1")  
Diâmetro

423E



**EZ Lock™  
COMPATIBLE**

Use o acessório 423E com o mandril EZ-Lock™ 402 ou haste adaptadora 402.



Impregnados  
de Esmeril

425



Use o acessório 425 com a haste adaptadora 402.



### PASTA DE POLIMENTO – Modelo 421

Usa-se com os acessórios de feltro ou de tecido para polir metais e plásticos. O composto elimina as películas opacas de óxido e/ou imperfeições leves da superfície.



421

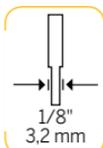
### DISCO POLIDOR – Modelo 520

Usa-se para rebaixar materiais leves e para polir e dar grande brilho a metais e plásticos duros. O disco está impregnado com um abrasivo de carbureto de silício e lubrificante que elimina a necessidade de se usar uma pasta polidora.

Pinça utilizada: 480.



520

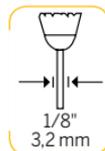




### ESCOVAS DE CERDAS

São usadas para eliminar rebarbas leves, para a limpeza e o polimento de talheres, jóias e metais preciosos. Podem ser usadas com a pasta de polimento 421.

Pinça utilizada: 480.



### ESCOVA DE AÇO DE CARBONO

Escovas versáteis para eliminar óxido e corrosão, polir superfícies de metais, eliminar rebarbas, emparelhar superfícies de uniões e limpar componentes elétricos.

Pinça utilizada: 480.



### ESCOVAS DE AÇO INOXIDÁVEL

As escovas de aço inoxidável não causam "óxido posterior" quando são usadas em materiais resistentes à corrosão, como alumínio e aço inoxidável.

Pinça utilizada: 480.



### ESCOVAS DE LATÃO

As escovas de latão não produzem faíscas e são mais macias que o aço. Não riscam metais como ouro, cobre e bronze.

Pinça utilizada: 480.



1"  
25,4 mm



**538**

### ESCOVAS DE NYLON

As escovas de nylon são mais resistentes e com maior durabilidade. Cerdas grossas de nylon impregnada com partículas abrasivas para remoção de materiais nos trabalhos mais complicados. Use-a para desbastar metal, madeira, remover óxidos e pinturas. Não use a escova em velocidades superiores a 20.000 rpm.

Pinça utilizada: 480.

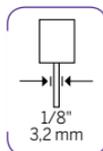
**Não utilize as escovas com velocidades superiores a 15.000 rpm**

## Lixar

### TUBOS DE LIXA

Para dar formas e alisar madeira e fibra de vidro, remover óxido de superfícies metálicas e dar forma a superfícies de borracha. Os tubos de lixa são fáceis de substituir nos suportes e estão disponíveis em embalagens de 6 peças.

Pinça utilizada: 480.



1/4" (6,4 mm)  
de diâmetro



**430**



Grana 60  
6 por embalagem  
**431**



Grana 120  
6 por embalagem  
**438**



1/2" (12,7 mm)  
de diâmetro



**407**



Grana 60  
6 por embalagem  
**408**



Grana 120  
6 por embalagem  
**432**

### LIXA

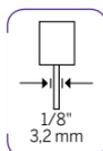
Os grãos de carbureto da superfície são extremamente duráveis e as bordas do tubo de lixa permanecem rígidas e afiadas. Para usar em uma variedade de materiais incluindo madeiras, fibra de vidro, laminados, plásticos e couro. Inclui a haste adaptadora para o suporte lixador.

Pinça utilizada: 480.

1/2" (12,7 mm)  
de diâmetro



**475**



### DISCOS DE LIXA

Para dar formas e alisar madeira e fibra de vidro, remover óxido de superfícies metálicas e dar forma a superfícies de borracha.

Pinça utilizada: 480.



Grana grossa 180

**411**

Grana média 220

**412**

Grana fina 240

**413**

**36 peças por  
embalagem.**

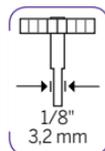
**Use os discos 411, 412 e 413  
com a haste adaptadora 402.**



### DISCOS LIXA DE LAMELAS

Os discos lixa fazem o polimento e lustram superfícies planas ou com contornos. São usados para fazer o acabamento de superfícies após um processo de lixado forte.

Pinça utilizada: 480.



3/8"  
9,5 mm  
Grana 80  
**502**



3/8"  
9,5 mm  
Grana 100  
**503**



3/16"  
4,8 mm  
Grana 80  
**504**



3/16"  
4,8 mm  
Grana 100  
**505**



### DISCOS ABRASIVOS POLIDORES

São ideais para limpeza e lixado leve em metal, madeira, alumínio e plásticos. Estão incluídos um disco áspero e um médio.

Pinça utilizada: 480.



Grana 180  
Grossa

Grana 280  
Média

Grana 320  
Fina



**511E**



**512E**

**EZ Lock™  
COMPATIBLE**

**Não deve ser usado acima de 15.000 rpm.**

**Use os discos com o mandril EZ Lock™ 402 ou com a haste adaptadora 402.**

### DISCO PARA FORMAR

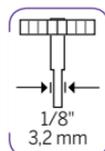
Uma ferramenta poderosa para rebaixar material de maneira rápida e eficiente. Cria curvas compostas com facilidade e trabalha em uma grande variedade de materiais incluindo madeiras, fibra de vidro, laminados, plásticos e couro. A haste adaptadora está incluída.

Pinça utilizada: 480.

1-1/4"  
31,8 mm  
de diâmetro



**801**



## Diversos

### MANDRIL DREMEL – Modelo 4486

Permite trocar acessórios em sua Ferramenta Rotativa Dremel de forma rápida e fácil, sem ter que trocar as pinças. Pode ser usado em todas ferramentas rotativas Dremel.



### JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO – Modelo 628



Pinças utilizadas:

483

484

482

481

480.

### JOGO DE BROCAS Modelo 631

As pontas de hélice cobertas de titânio permanecem no centro e começam a furar imediatamente. Para uso em madeira.



Pinças utilizadas:

480

480

480

480

### CHAVE – Modelo 90962

- Para facilitar a troca de acessórios.



### KIT DE PINÇAS – Modelo 4485

Para todas as Ferramentas Rotativas Dremel.

Também são vendidas separadamente.



### HASTES ADAPTADORAS



**401**

Usa-se com **414, 422 e 429.**  
Pinça utilizada: 480.



**402**

Usa-se com **409, 411, 412, 413, 420, 423E, 425, 426, 456, 511E, 512E, 540, 541, EZ471, EZ472 e EZ 473.**  
Pinça utilizada: 480.

# EZ-Lock™

## EZ-LOCK™

É o sistema de troca de acessórios desenvolvido pela Dremel.

Não é necessário o uso de chave para trocar os acessórios, são apenas 3 passos: puxar a trava do mandril, anexar e girar o acessório e soltar a trava do mandril.

O acessório pode ser trocado em menos de 10 segundos, trazendo muito mais agilidade e facilidade.

Os produtos EZ409, EZ456 e EZ476 contêm 5 unidades por embalagem e o EZ512 contém 2 unidades por embalagem.



Mandril



**EZ402**

Kit com 1 Mandril e 2 discos para metal



**EZ406**

Disco de Corte Thin Cut



**EZ409**

Pano de polimento



**EZ423**

Disco de corte para metal de 11/2" (0mm)



**EZ456**

Disco de corte para plástico de 11/2" (0mm)



**EZ476**

Disco abrasivo para madeira e metal



**511E**

Disco abrasivo



**512E**

Disco de carbureto para madeira



**EZ544**

Disco diamantado



**EZ545**

Disco de Nylon grana



**EZ471SA**

Disco de Nylon grana



**EZ472SA**

Disco de Nylon grana



**EZ473SA**

## Kits de Acessórios

### KIT PARA LIMPAR E POLIR Modelo 684-01

É usado para polir uma série de materiais, criando um brilho intenso. Limpa áreas difíceis de se alcançar e tem ainda muitas outras utilidades!

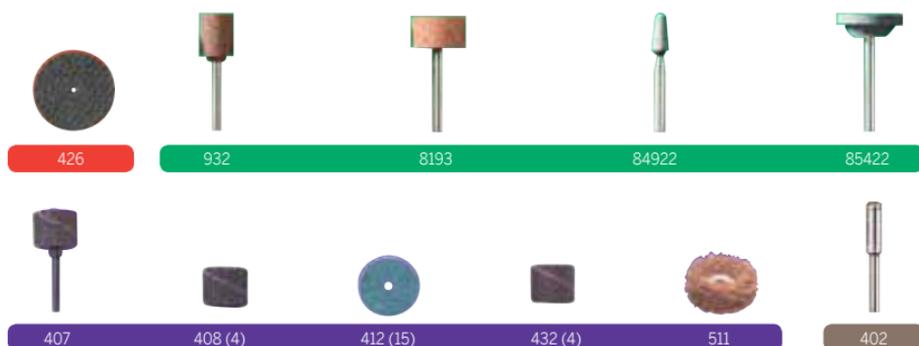
**20**  
Peças



### KIT PARA LIXAR E GRAVAR Modelo 686-01

Amole ferramentas de jardim, remova óxido, lixe portas que emperram, grave em vidro e muitas outras coisas!

**31**  
Peças



## Kits de Acessórios

### KIT PARA USO GERAL Modelo 687-01

Tudo o que você precisa para cortar, contornar, lixar, esmerilhar, limpar, polir e muito mais.

52  
Peças



### KIT PARA CORTAR Modelo 688-01

Para fazer ranhuras novas nas cabeças dos parafusos, cortar conduítes, lâminas de metal, abraçadeiras oxidadas de mangueiras, e uma série de outras utilidades.

69  
Peças



## Kits de Acessórios

### KIT PARA USO GERAL

Modelo 709RW

Kit com 110 peças para cortar, esmerilhar, desbastar, lixar, gravar, polir e limpar.

**110**  
Peças

**NOVO!**



191 83142 84922 952 953



407 408 (6) 411 (12) 412 (12) 413 (12) 430 431 (6) 432 (6) 438 (6) 511E



409 (12) 420 (12) 426 540 401 (2) 402 415 90962 405 414 (4) 429 (4) 428 421 422

### KIT PARA USO GERAL

Modelo 710RW

Kit com 160 peças para cortar, esmerilhar, desbastar, lixar, gravar, polir e limpar.

**160**  
Peças

**NOVO!**



191 8193 83142



407 408 (15) 411 (24) 412 (24) 413 (24) 430 431 (15) 432 (15) 438 (15) 511E 512E



EZ409 EZ456 EZ476 540 401 (2) 402 EZ402 90962 414 (5) 429 (4) 428 421 423E

EZ Lock™ COMPATIBLE

EZ Lock™ COMPATIBLE

EZ Lock™ COMPATIBLE

## Kits de Acessórios EZ-Lock™

### KIT PARA LIXAR E POLIR EZ-LOCK™

Modelo 684-01

Para fazer ranhuras novas nas cabeças dos parafusos, cortar condutos, lâminas de metal, abraçadeiras oxidadas de mangueiras, e uma série de outras utilidades.

7

Peças

NOVO!



**EZ Lock™**  
**COMPATIBLE**



511E



512E



EZ423



EZ471SA



EZ472SA



421

### KIT PARA CORTAR EZ-LOCK™

Modelo EZ688-01

Para fazer ranhuras novas nas cabeças dos parafusos, cortar condutos, lâminas de metal, abraçadeiras oxidadas de mangueiras, e uma série de outras utilidades.

11

Peças



**EZ Lock™**  
**COMPATIBLE**



EZ409 (3)



EZ456 (4)



EZ476 (3)



EZ402

# Producto Dremel - N° de tipo - Código de barra - Página

|                    | Dremel        | N° tipo       | Código barra  | Pág.  |                   | Dremel        | N° tipo       | Código barra  | Pág.          |                   | Dremel | N° tipo       | Código barra  | Pág. |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--------|---------------|---------------|------|
| <b>Ferramentas</b> | 290           | F 013 029 OAF | 8710364031818 | 13    | <b>Acessórios</b> | 408           | 2 615 040 885 | 8710364007233 | 34            | <b>Acessórios</b> | 654    | 2 615 065 485 | 8710364008322 | 28   |
|                    | 290           | F 013 029 OJA | 8710364034420 | 13    |                   | 409           | 2 615 040 985 | 8710364007424 | 31            |                   | 655    | 2 615 065 5AA | 80596017941   | 28   |
|                    | 300           | F 013 030 OPB | 8710364050994 | 6     |                   | 411           | 2 615 041 185 | 8710364008421 | 34            |                   | 684-01 | 2 615 068 4AA | 80596014292   | 38   |
|                    | 300           | F 013 030 OPC | 8710364051007 | 6     |                   | 412           | 2 615 041 285 | 8710364008438 | 34            |                   | 686-01 | 2 615 068 6AA | 80596014254   | 38   |
|                    | 300           | F 013 030 OPH | 8710364051045 | 6     |                   | 413           | 2 615 041 385 | 8710364008445 | 34            |                   | 687-01 | 2 615 068 7AA | 80596014261   | 39   |
|                    | 300           | F 013 030 OPJ | 8710364051052 | 6     |                   | 414           | 2 615 041 485 | 8710364007141 | 32            |                   | 688-01 | 2 615 068 8AA | 80596014278   | 39   |
|                    | 300           | F 013 030 OPR | 8710364051090 | 7     |                   | 420           | 2 615 042 085 | 8710364007431 | 31            |                   | 709RW  | 2 615 070 9AB | 8710364053636 | 40   |
|                    | 300           | F 013 030 OPS | 8710364051106 | 7     |                   | 421           | 2 615 042 185 | 8710364008452 | 32            |                   | 710RW  | 2 615 071 0AD | 8710364053629 | 40   |
|                    | 2000          | F 013 200 OJA | 8710364037582 | 16-17 |                   | 422           | 2 615 042 285 | 8710364007158 | 32            |                   | 801    | 2 615 080 1AA | 80596017958   | 35   |
|                    | 2200          | F 013 220 OJA | 8710364042081 | 14-15 |                   | 425           | 2 615 042 585 | 8710364007172 | 32            |                   | 911    | 2 615 091 185 | 8710364008056 | 29   |
|                    | 4000          | F 013 400 ONB | 8710364051977 | 8-9   |                   | 426           | 2 615 042 685 | 8710364007448 | 31            |                   | 932    | 2 615 093 285 | 8710364007455 | 29   |
|                    | 4000          | F 013 400 ONC | 8710364051984 | 8-9   |                   | 426B          | 2 615 426 BAA | 80596022587   | 31            |                   | 941    | 2 615 094 185 | 8710364008070 | 29   |
|                    | 7700          | F 013 770 ONB | 8710364052042 | 12    |                   | 428           | 2 615 042 885 | 8710364007196 | 33            |                   | 945    | 2 615 094 585 | 8710364008087 | 29   |
|                    | 7700          | F 013 770 ONC | 8710364052059 | 12    |                   | 429           | 2 615 042 985 | 8710364007189 | 32            |                   | 952    | 2 615 095 285 | 8710364007462 | 29   |
|                    | 8000          | F 013 800 OAH | 8710364037339 | 10-11 |                   | 430           | 2 615 043 085 | 8710364007240 | 34            |                   | 953    | 2 615 095 385 | 8710364007479 | 29   |
|                    | 8000          | F 013 800 OJL | 8710364037346 | 10-11 |                   | 431           | 2 615 043 185 | 8710364007257 | 34            |                   | 971    | 2 615 097 185 | 8710364008100 | 29   |
|                    | 220           | 2 615 022 0JB | 8710364026210 | 18    |                   | 432           | 2 615 043 285 | 8710364004264 | 34            |                   | 997    | 2 615 099 785 | 8710364007486 | 29   |
|                    | 225           | 2 615 022 5PB | 8710364020254 | 22    |                   | 438           | 2 615 043 885 | 8710364007271 | 34            |                   | 4486   | 2 615 048 685 | 8710364012978 | 36   |
|                    | 231           | 2 615 023 13Z | 8710364016891 | 22    |                   | 442           | 2 615 044 285 | 8710364007202 | 33            |                   | 7103   | 2 615 710 385 | 8710364008469 | 27   |
|                    | 335           | 2 615 033 5JA | 8710364023080 | 18    |                   | 443           | 2 615 044 385 | 8710364007219 | 33            |                   | 7105   | 2 615 007 105 | 8710364008476 | 27   |
| 565                | 2 615 056 5AA | 80596010621   | 20            | 453   | 2 615 000 453     | 080596004538  | 28            | 7120          | 2 615 007 120 | 80596071202       | 27     |               |               |      |
| 566                | 2 615 056 6AD | 80596010652   | 20            | 454   | 2 615 000 454     | 080596004545  | 28            | 7122          | 2 615 007 122 | 8710364008506     | 27     |               |               |      |
| 568                | 2 615 056 8AA | 80596012021   | 19            | 455   | 2 615 000 455     | 080596004552  | 28            | 7123          | 2 615 712 385 | 8710364008513     | 27     |               |               |      |
| 575                | 2 615 057 5AD | 80596012267   | 21            | 461   | 2 615 000 461     | 8710364008339 | 32            | 7134          | 2 615 713 485 | 8710364008520     | 27     |               |               |      |
| 670                | 2 615 067 0AC | 80596018203   | 21            | 462   | 2 615 000 462     | 8710364008346 | 32            | 7144          | 2 615 714 485 | 8710364008537     | 27     |               |               |      |
| 678                | 2 615 067 8AC | 80596025083   | 24            | 463   | 2 615 000 463     | 8710364008353 | 32            | 8153          | 2 615 815 385 | 8710364008124     | 29     |               |               |      |
| 679                | 2 615 067 9AA | 80596029098   | 24            | 475   | 2 615 047 5AA     | 080596017965  | 34            | 8175          | 2 615 817 585 | 8710364008131     | 29     |               |               |      |
| 2500               | 2 615 250 0JB | 80596026516   | 22            | 480   | 2 615 048 085     | 8710364007554 | 36            | 8193          | 2 615 819 385 | 8710364007493     | 29     |               |               |      |
| A576               | 2 615 A57 6AA | 80596030377   | 23            | 481   | 2 615 048 185     | 8710364007561 | 36            | 8215          | 2 615 821 585 | 8710364008148     | 29     |               |               |      |
| A577               | 2 615 A57 7AA | 80596030384   | 23            | 482   | 2 615 048 285     | 8710364007578 | 36            | 9901          | 2 615 990 185 | 8710364008065     | 27     |               |               |      |
| MS400              | 2 615 ORS 4AA | 80596023256   | 23            | 483   | 2 615 048 385     | 8710364007585 | 36            | 9902          | 2 615 009 902 | 8710364008612     | 27     |               |               |      |
| PL400              | 2 615 OPL 4AA | 80596023867   | 23            | 500   | 2 615 050 085     | 8710364008025 | 29            | 9903          | 2 615 990 385 | 8710364008629     | 27     |               |               |      |
| 100                | 2 615 000 100 | 8710364007851 | 26            | 502   | 2 615 000 502     | 80596011819   | 35            | 9904          | 2 615 990 485 | 8710364008636     | 27     |               |               |      |
| 105                | 2 615 010 585 | 8710364007288 | 26            | 503   | 2 615 000 503     | 80596011826   | 35            | 9905          | 2 615 009 905 | 80596099053       | 27     |               |               |      |
| 106                | 2 615 010 685 | 80596010795   | 26            | 504   | 2 615 000 504     | 80596011833   | 35            | 9906          | 2 615 009 906 | 8710364008650     | 27     |               |               |      |
| 107                | 2 615 010 785 | 8710364007301 | 26            | 505   | 2 615 000 505     | 80596011840   | 35            | 9909          | 2 615 009 909 | 80596099091       | 27     |               |               |      |
| 108                | 2 615 010 885 | 8710364007318 | 26            | 511E  | 2 615 E51 1AA     | 80596025854   | 37            | 9910          | 2 615 991 085 | 8710364008674     | 27     |               |               |      |
| 109                | 2 615 000 109 | 8710364007813 | 26            | 512E  | 2 615 E51 2AA     | 80596025861   | 37            | 9911          | 2 615 009 911 | 80596099114       | 27     |               |               |      |
| 110                | 2 615 000 110 | 8710364007820 | 26            | 520   | 2 615 052 000     | 80596014056   | 32            | 9931          | 2 615 993 185 | 8710364008544     | 27     |               |               |      |
| 111                | 2 615 011 185 | 8710364007837 | 26            | 530   | 2 615 053 085     | 8710364010561 | 33            | 9933          | 2 615 009 933 | 8710364008568     | 27     |               |               |      |
| 113                | 2 615 011 385 | 8710364008052 | 26            | 531   | 2 615 053 185     | 8710364010578 | 33            | 9934          | 2 615 009 934 | 8710364008575     | 27     |               |               |      |
| 114                | 2 615 011 485 | 8710364007868 | 26            | 532   | 2 615 053 285     | 8710364010585 | 33            | 9935          | 2 615 009 935 | 8710364008582     | 27     |               |               |      |
| 115                | 2 615 011 585 | 8710364007332 | 26            | 535   | 2 615 053 585     | 8710364010530 | 33            | 9936          | 2 615 009 936 | 8710364008594     | 27     |               |               |      |
| 116                | 2 615 000 116 | 80596001162   | 26            | 536   | 2 615 053 685     | 8710364010547 | 33            | 83142         | 2 615 083 142 | 80596883142       | 28     |               |               |      |
| 117                | 2 615 000 117 | 80596001179   | 26            | 537   | 2 615 053 785     | 8710364010554 | 33            | 83322         | 2 610 908 449 | 8710364016828     | 28     |               |               |      |
| 118                | 2 615 011 885 | 8710364007349 | 26            | 540   | 2 615 054 085     | 8710364010516 | 31            | 83702         | 2 610 908 466 | 8710364016792     | 28     |               |               |      |
| 121                | 2 615 012 185 | 8710364007882 | 26            | 541   | 2 615 054 185     | 8710364010523 | 29            | 84922         | 2 610 908 469 | 7891009709246     | 28     |               |               |      |
| 124                | 2 615 012 485 | 8710364007899 | 26            | 542   | 2 615 054 2AA     | 80596001157   | 31            | 85422         | 2 610 908 532 | 8710364016853     | 28     |               |               |      |
| 125                | 2 615 012 585 | 8710364007356 | 26            | 545   | 2 615 054 500     | 80596012274   | 30            | 85602         | 2 615 085 602 | 080596856021      | 28     |               |               |      |
| 134                | 2 615 013 485 | 8710364007912 | 26            | 546   | 2 615 054 6AA     | 80596012274   | 31            | 85622         | 2 615 085 622 | 8710364016839     | 28     |               |               |      |
| 144                | 2 615 014 485 | 8710364007936 | 26            | 560   | 2 615 000 560     | 80596010614   | 30            | EZ402         | 2 615 E40 2AA | 80596029502       | 37     |               |               |      |
| 190                | 2 615 000 190 | 80596001902   | 26            | 561   | 2 615 000 561     | 80596010638   | 30            | EZ406         | 2 615 E40 6AC | 80596025519       | 37     |               |               |      |
| 191                | 2 615 000 191 | 80596001919   | 26            | 562   | 2 615 000 562     | 80596010645   | 30            | EZ409         | 2 615 E40 9AA | 80596027476       | 37     |               |               |      |
| 192                | 2 615 019 285 | 8710364007370 | 26            | 569   | 2 615 056 900     | 80596011970   | 30            | EZ423         | 2 615 E42 3AC | 80596025847       | 37     |               |               |      |
| 193                | 2 615 019 385 | 8710364007370 | 26            | 570   | 2 615 057 000     | 80596012250   | 30            | EZ456         | 2 615 E45 6AE | 80596025816       | 37     |               |               |      |
| 194                | 2 615 019 485 | 8710364007387 | 26            | 612   | 2 615 061 285     | 8710364008254 | 28            | EZ471SA       | 2 615 E47 1AA | 80596029609       | 37     |               |               |      |
| 196                | 2 615 019 685 | 8710364007394 | 26            | 615   | 2 615 061 585     | 8710364008285 | 28            | EZ472SA       | 2 615 E47 2AA | 80596029616       | 37     |               |               |      |
| 199                | 2 615 019 985 | 8710364007400 | 26            | 617   | 2 615 000 617     | 80596011772   | 28            | EZ473SA       | 2 615 E47 3AA | 80596029623       | 37     |               |               |      |
| 401                | 2 615 040 185 | 8710364007530 | 36            | 618   | 2 615 000 618     | 80596011789   | 28            | EZ476         | 2 615 E47 6AC | 80596025830       | 37     |               |               |      |
| 402                | 2 615 040 285 | 8710364007547 | 36            | 628   | 2 615 062 8AA     | 80596006280   | 36            | EZ544         | 2 615 E54 4AA | 80596027483       | 37     |               |               |      |
| 403                | 2 615 040 385 | 8710364007127 | 33            | 631   | 2 615 063 1AA     | 80596023768   | 36            | EZ545         | 2 615 E54 5AA | 80596027490       | 37     |               |               |      |
| 404                | 2 615 040 485 | 8710364007134 | 33            | 640   | 2 615 064 085     | 8710364008308 | 28            | EZ684         | 2 615 E68 4AA | 80596029982       | 41     |               |               |      |
| 405                | 2 615 000 405 | 80596004057   | 33            | 650   | 2 615 065 085     | 8710364007417 | 28            | EZ688         | 2 615 E68 8AA | 80596028193       | 41     |               |               |      |
| 407                | 2 615 040 785 | 8710364007226 | 34            | 652   | 2 615 065 285     | 8710364008315 | 28            |               |               |                   |        |               |               |      |



# DREMEL®

## **Maior Rede de Assistência Técnica**

A rede de serviços autorizada Bosch está presente em todo o território nacional e conta com a maior disponibilidade de peças de reposição. Nossos técnicos são especializados e treinados diretamente na fábrica para garantir rapidez e qualidade na reparação de produtos.

# SAC

**Serviço de Atendimento  
ao Consumidor Bosch**

Grande São Paulo

**(11) 2126 1950**

Demais localidades

**0800 70 45446**

[www.dremel.com.br](http://www.dremel.com.br)