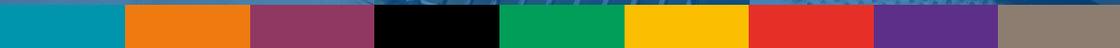


# DREMEL®

## CATÁLOGO DE PRODUTOS



## Sistema de multiferramentas

5

### Multiferramentas - Com fio

6

DREMEL Stylo+

6

DREMEL 3000

6

DREMEL 4250

7

### Multiferramentas - Com bateria

8

DREMEL Lite

8

DREMEL 8220

8

DREMEL 8240

9

Dremel 8260 

10

Kit para unhas para animais de estimação

11

### MAcessórios para multiferramentas

12

Talhar / Gravar

14

Fresar

14

Perfuração

15

Remoção de argamassa

15

Esmerilar / Afiar

15

Limpar / Polir

16

Cortar

17

Lixar

18

Diversos	19
Iconografia	21
Inovação DREMEL - Sistema EZ	22
Inovação DREMEL - Acessórios Max	23
<b>Multifixações para multiferramenta</b>	<b>24</b>
Protetor de unhas para animais de estimação	24
Posto de trabalho, Flex-Shaft, Porta-ferramentas Flex-Shaft	24
Tupia de imersão, Conjuntos de corte multifunções e de azulejos	25
Conjunto de remoção de argamassa das paredes e do chão, Ângulo reto, Plataforma de modelagem	26
Multifixação de ângulo reto, Plataforma de modelagem	26
Punho para detalhe, Minisserra, Afiação de serras de corrente	27
Multifixação para afiar serras de corrente	27
Guia de linhas retas e de círculos, Multi-Visé	28
Workstation	29
<b>Sistema de ferramentas compactas</b>	<b>30</b>
<b>Ferramentas compactas</b>	<b>31</b>
DREMEL Versa	31
DREMEL Versatip	31
DREMEL Versaflame	32

# CONTEÚDO

Pistola de colar 940 DREMEL

32

Pistola de colar 930 DREMEL

33

Pistola de colar 910 DREMEL

33

Ferramenta de gravar DREMEL

34

## **Acessórios e multifixações para ferramentas**

### **compactas**

35

Acessórios Versa

35

Acessórios para Versatip, Versaflame e gravador

37

Acessórios para pistola de colar

38

Acessórios DSM20

38

Multifixações DSM20

39

## **Sistema para ferramentas de bancada**

40

DREMEL Moto-Saw

41

DREMEL Fortiflex

41

### **Acessórios para ferramentas de bancada**

42

Acessórios Moto-Saw

42

## **Inspiração**

43

# SISTEMA DE MULTIFERRAMENTAS

## O QUE É UMA MULTIFERRAMENTA?

A multiferramenta de alta velocidade Dremel é, na verdade, um sistema completo de opções funcionais, que gira à volta de uma ferramenta principal. O Sistema de multiferramentas da Dremel é composto por ferramentas, acessórios (incluindo o EZ SpeedClic) e multifixações. Este sistema torna a ferramenta multifuncional, versátil e fácil de usar. Quer seja um artesão experiente ou um principiante, este sistema é perfeito para qualquer pessoa que procura precisão numa grande variedade de aplicações.



## ACESSÓRIOS

A Dremel oferece-lhe uma grande variedade de acessórios de alta qualidade para diferentes aplicações. Para o ajudar a selecionar os acessórios certos, a Dremel elaborou um sistema de codificação por cores: cada cor representa uma categoria de aplicações. A Dremel tem a solução para si independentemente dos materiais usados durante o trabalho. A gama EZ SpeedClic exclusiva da Dremel permite trocas de acessórios rápidas, fáceis e sem chave.



## MULTIFIXAÇÕES

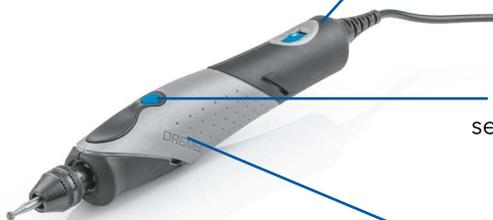
A linha Dremel tem muitas multifixações diferentes que tornam a sua multiferramenta Dremel mais versátil. As multifixações Dremel expandem a utilização da sua multiferramenta, para que possa efetuar o seu trabalho com ainda mais precisão e facilidade. A Dremel oferece multifixações para fresar, controlar, cortar, serrar, afiar e prolongar.



## MULTIFERRAMENTAS - COM FIO

### DREMEL<sup>®</sup> STYLO+ VERSÁTIL. PRECISA. CONCEBIDA PARA CRIATIVOS E ARTESÃOS.

Velocidade variável para uma vasta gama de aplicações como gravar, talhar, lixar, esmerilar, limpar e polir



Controlo ligar/desligar separado para comodidade de utilização

Pequena e leve com punho ergonómico para conforto e controlo

Bucha de aperto rápido para trocar rapidamente de acessórios independentemente do seu tamanho



### DREMEL<sup>®</sup> 3000 RÁPIDA. COMPACTA. VERSÁTIL.

Velocidade variável - 10.000 - 33.000 r.p.m.: mais confortável e maior controlo ao manusear

Bloqueio da pinça: para ajudar na troca de acessórios



Gancho integrado: para pendurar a ferramenta no suporte de ferramentas ou próximo do projeto

Tampa com ponta EZ Twist inovadora: sem necessidade de chave para trocar acessórios



# MULTIFERRAMENTAS - COM FIO

## DREMEL 4250 ENERGIA INTERMINÁVEL.

Botão de bloqueio com segurança para evitar a ativação acidental quando a ferramenta está a funcionar

Tampa com ponta EZ Twist para trocas rápidas e fáceis dos acessórios

Compatibilidade com todos os acessórios e multifixações Dremel

O motor de 175W fornece a máxima potência controlada por uma gama de r.p.m. totalmente variável de 5.000 a 35.000 r.p.m.



O punho softgrip ergonómico, o ruído e vibrações reduzidos proporcionam maior conforto durante o trabalho - mesmo durante longas sessões de bricolage

Desenho melhorado do ventilador para o funcionamento da ferramenta com um aquecimento reduzido quando se trata de aplicações de serviço pesado durante longos períodos de tempo



## MULTIFERRAMENTAS - COM BATERIA

### DREMEL® LITE FÁCIL DE USAR. VERSÁTIL. UTILIZAR EM QUALQUER LUGAR.

Ajuste facilmente entre as quatro velocidades diferentes com o interruptor de correção variável. 8.000 - 25.000 r.p.m.

Tampa com ponta EZ Twist inovadora: sem necessidade de chave para trocar acessórios

O punho softgrip ergonômico de 360 graus proporciona conforto e precisão, bem como o design sem fios



TA luz indicadora de bateria notifica-o quando a bateria precisa de ser carregada. Recarga com o carregador USB e ficha dedicada



A bateria de lítio recarregável de 3,6 V (2Ah) proporciona conveniência sem fios e máximo desempenho

Compacta devido ao seu pequeno tamanho e ruído reduzido, tornando-a ideal para aplicações mais leves



### DREMEL® 8220 COM BATERIA. LUMINOSA. POTÊNCIA MÁXIMA.

O interruptor ligar/desligar separado com proteção da pinça evita a ativação acidental do bloqueio da pinça

Luz LED rotativa de 360° - para uma visão clara, mesmo em áreas escuras

Tampa com ponta EZ Twist inovadora: sem necessidade de chave para trocar acessórios

Complete com facilidade projetos de bricolage exigentes - graças à bateria de lítio compacta e potente de 12 V com apenas 1 hora de tempo de carga. Desde 5.000 r.p.m. até 35.000 r.p.m.



Reconheça o estado de carregamento da sua ferramenta num relance a partir do mostrador da bateria com 3 LEDs

Integrada com a funcionalidade de paragem direta para que o motor pare diretamente quando o desliga



# MULTIFERRAMENTAS - COM BATERIA

## DREMEL 8240 COMPACTA. PORTÁTIL. PODEROSA

Motor-brake: a ferramenta pára imediatamente quando se desliga a ferramenta. Para uma utilização mais segura e maior controlo

Inovadora tampa EZ Twist: não necessita de chave para mudar os acessórios

Indicador LED: sabe sempre a capacidade restante da bateria

Bateria potente e intercambiável de 2,0Ah: desfrute de um longo tempo de funcionamento.

Punho macio de borracha confortável para facilitar a utilização e um controlo superior



# MULTIFERRAMENTAS - COM BATERIA

## DREMEL 8260

**POTÊNCIA E TEMPO DE FUNCIONAMENTO INIGUALÁVEIS, MAIS INTELIGENTE DO QUE NUNCA**

Motor sem escovas para máximo desempenho  
Maior binário, maior potência - A multiferramenta mais potente da Dremel

Indicadores da autonomia da bateria  
Exibe a autonomia restante da bateria.  
LED vermelho de aviso  
Notifica a sobrecarga da ferramenta

LED Bluetooth  
Confirma a ligação à app da Dremel

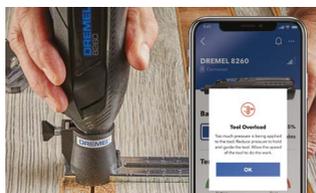
Tampa com ponta EZ Twist inovadora: sem necessidade de chave para trocar acessórios

Versatilidade ao máximo  
Capaz de executar a mais vasta gama de aplicações, compatível com **TODOS** os acessórios e multifixações Dremel

100% mais tempo total de funcionamento como resultado de um motor mais eficiente e maior capacidade da bateria



A primeira multiferramenta rotativa sem escovas do mundo  
Controla, personaliza e gere a tua multiferramenta através da conectividade Bluetooth para a app Dremel



Monitoriza a percentagem de capacidade da bateria, a ferramenta e a temperatura da bateria.

Regula a velocidade da ferramenta através da app com a ajuda do guia de materiais interativo.

Recebe alertas de sobreaquecimento e sobrecarga com dicas de prevenção e resolução.

## DREMEL®

### KIT PARA UNHAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

Lima segura e silenciosa para as unhas de animais de estimação.

Cobre todas as peças rotativas para uma utilização segura

Fácil de usar com duas velocidades de operação

Utilize em todo o lado, funciona com 4 pilhas AA (não incluídas)



Acabamento suave sem risco de cortar demasiado fundo. Inclui discos de lixa renováveis

A proteção contra o pó de unhas limita a produção de sujidade uma vez que apanha o pó à medida que a unha é debastada

## DREMEL® KIT DE TRATAMENTO DE UNHAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO DREMEL (7350PET) FÁCIL DE USAR. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO. ACABAMENTO SUAVE/ERGING

Botão de bloqueio do veio: Substituição controlada e segura dos acessórios.

Acessório transparente: Ideal para um corte de unhas seguro e confortável.



Dá aos tratadores a liberdade de levar para qualquer lado.

Bateria de iões de lítio de 3,6 volts. Duração otimizada da bateria e desempenho consistente.

A velocidade única de 12.000 RPM permite uma fácil utilização e controlo com um simples premir de um botão.

CARREGAMENTO CÓMODO :

Micro-USB recarregável. O indicador LED de carga desliga-se quando a ferramenta está totalmente carregada.



# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

## TALHAR / GRAVAR

A Dremel oferece acessórios para entalhar e gravar de alta qualidade, ideais para uma variedade de materiais como madeira, metal, plástico, couro e muito mais. As pontas para entalhar e gravar são a maior categoria de acessórios Dremel e estão disponíveis numa grande variedade de tipos, formas e tamanhos. Dependendo do tipo de acessório para entalhar ou gravar que selecionar, tem a possibilidade de remover e esculpir material sólido ou obter detalhes finos com um toque preciso.

## FRESAR

Seja criativo com arestas decorativas ou experimente trabalhar em madeira com os acessórios de fresar da Dremel. Os acessórios de fresagem recomendados para madeiras macias, plástico, contraplacado e borracha são ideais para fazer arestas e ranhuras para criar objectos como letreiros e molduras. A Dremel oferece uma variedade de brocas de fresagem de alta qualidade em vários formatos para conseguir o efeito desejado, como criar ranhuras em valas com a broca reta ou arestas suaves com a broca de arredondamento de cantos.

## PERFURAÇÃO

Os acessórios Dremel são óptimos para perfurar com precisão orifícios mais pequenos numa variedade de materiais diferentes, incluindo madeira, metal e plástico. Para materiais mais duros e frágeis, como vidro e pedra, devem ser utilizadas as brocas de diamante da Dremel.

## REMOÇÃO DE ARGAMASSA

Os acessórios de remoção de argamassa da Dremel proporcionam uma forma rápida e fácil de remover a argamassa dos seus azulejos, minimizando o risco de lascas ou danificar os azulejos em comparação com os métodos tradicionais.

## ESMERILAR / AFIAR

Os acessórios desta categoria têm muitas aplicações práticas de bricolage. Eles realizam as tarefas do dia-a-dia de económica, como afiar lâminas de corta-relvas, hélices de barcos e lâminas de correntes de eletrosserra. Também podem desbastar, alisar, esmerilar e limpar diversos materiais em casa ou no jardim.

## LIMPAR / POLIR

Os acessórios de limpeza e polimento Dremel incluem escovas, acessórios de feltro e pontas de borracha para tratar aço, alumínio, latão, prata, ouro e plásticos.

# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

## CORTAR

A Dremel providencia dois tipos de acessórios de corte para qualquer trabalho de corte; discos de corte e pontas de corte.

- Os discos de corte tornam mais fácil a tarefa de cortar ou fazer ranhuras em parafusos, chapas de metal, madeira fina e plástico. Os discos de corte reforçados a fibra de vidro destinam-se a aplicações mais exigentes.
- As pontas de corte são utilizadas com a guia de corte Dremel e o corte é feito de forma idêntica ao das lâminas de serra em espiral em qualquer direção.

## LIXAR

Os acessórios para lixar Dremel incluem tambores, cintas e discos de lixa, discos de lixa em lamelas e discos de polir abrasivos para desbastar e alisar o material.

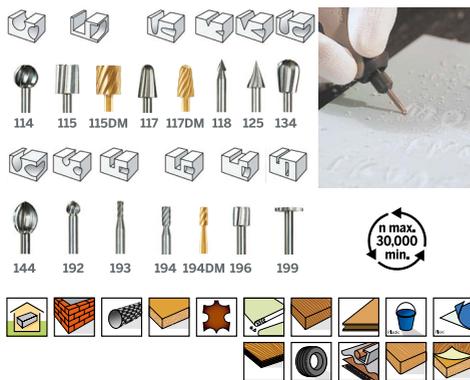
## DIVERSOS

Esta categoria apresenta os extras diversos, como pinças, mandris e um Multi-Chuck. Os mandris são utilizados para montar diferentes acessórios, como discos de polimento de feltro ou discos de corte. Mesmo a altas velocidades, sob pressão máxima, as pinças mantêm-se apertadas.

# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

TALHAR / GRAVAR

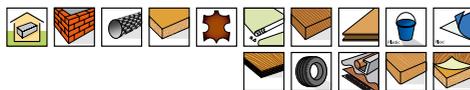
## 1. Cortadores de alta velocidade



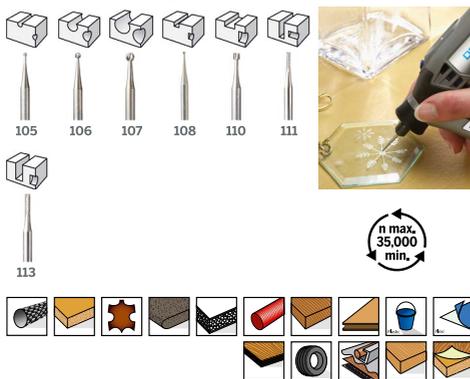
114 115 115DM 117 117DM 118 125 134

144 192 193 194 194DM 196 199

n max. 30,000 min.



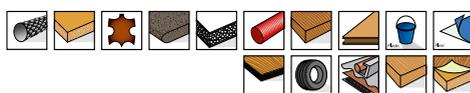
## 2. Fresas de gravar



105 106 107 108 110 111

113

n max. 35,000 min.



## 3. Pontas de diamante

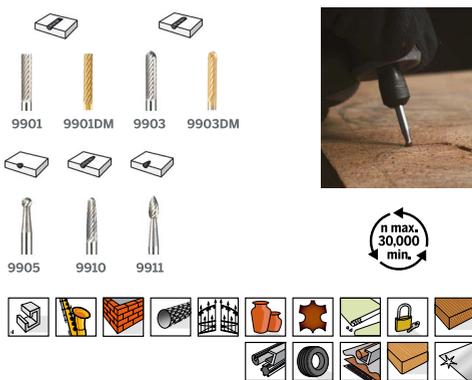


7103 7105 7122 7134 7144

n max. 25,000 min.



## 4. Fresas de metal duro



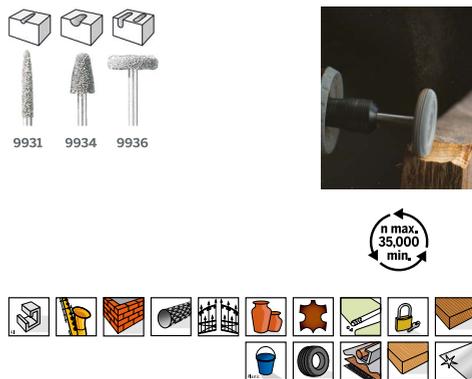
9901 9901DM 9903 9903DM

9905 9910 9911

n max. 30,000 min.



## 5. Fresas de metal duro texturizadas

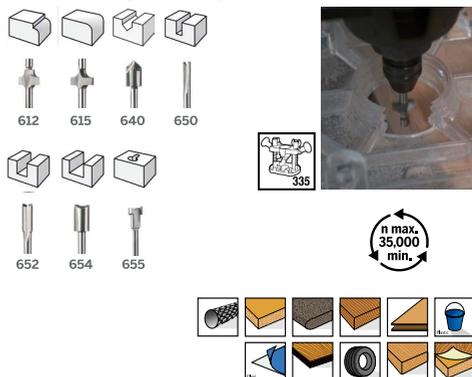


9931 9934 9936

n max. 35,000 min.



## 1. Fresas para tupias (HSS)

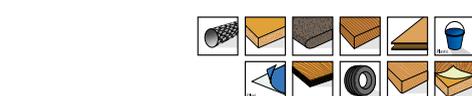


612 615 640 650

652 654 655

335

n max. 35,000 min.



FRESAR

# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

PERFURAÇÃO

## 1. Brocas para vidro



662

663



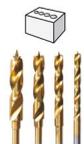
## 2. Brocas de precisão



628



## 3. Brocas madeira



636



## 1. Cortadores para remoção de argamassa



569

570



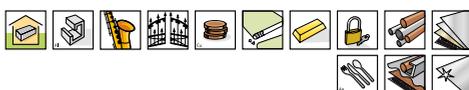
## 1. Dremel EZ SpeedClic: Disco de esmerilar



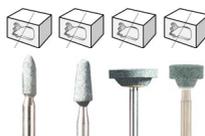
SC541



DREMEL EZ SpeedClic



## 2. Discos de esmerilar de carboneto de silício



83322

84922

85422

85602



REMOÇÃO DE ARGAMASSA

ESMERILAR / AFIAR

# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

## 3. Pedras de esmerilar de óxido de alumínio



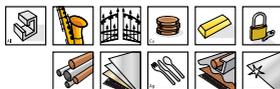
952 953 997 8153 8193



n max.  
25.000  
min.



8215



## 4. Ponta abrasiva de óxido de alumínio



516



n max.  
20.000  
min.



## 5. Pedras de afiar correntes de motosserras



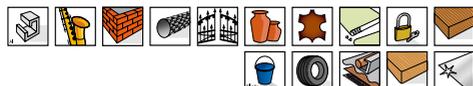
453 454 455 457



1453



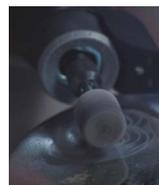
n max.  
30.000  
min.



## 1. Disco duro de polimento



520



n max.  
20.000  
min.



## 2. Discos de polimento



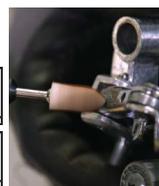
414 421 422



401



SC402



425 429 423S\*

n max.  
20.000  
min.



## 3. Escovas de arame e aço



442 404 405 443



428 403

n max.  
15.000  
min.



LIMPAR / POLIR

# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

## 4. Escova abrasiva de elevada performance



538



## 5. Escovas de aço inoxidável e latão



531 536 532 537



530 535



## 1. Dremel EZ SPEEDCLIC: Kit para principiantes e discos de corte



SC409 SC406



SC402



SC456 SC456DM SC456B SC476



## 2. Dremel EZ SpeedClic: Disco de corte de madeira



SC544



DREMEL EZ SpeedClic



## 3. Dremel EZ SpeedClic: Disco de corte de diamante



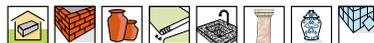
SC545



SC545DM



DREMEL EZ SpeedClic



## 4. Discos de corte



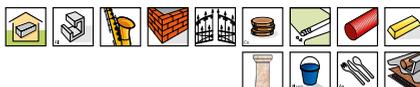
409

420



426

540



# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

## 5. Disco de cortar / modelar



542



## 6. Lâmina para cortes transversais / longitudinais



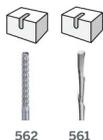
546



670



## 7. Pontas de corte helicoidal



562

561



565/566



678



## 1. Dremel EZ SpeedClic: Mandril de lixar e Cintas de lixa



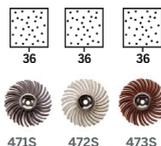
SC407



DREMEL EZ  
SpeedClic



## 2. Dremel EZ SpeedClic: Escovas abrasivas para detalhe



36

36

36



471S

472S

473S



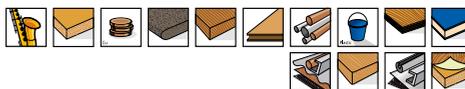
402



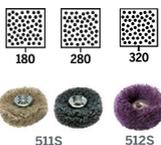
SC402



DREMEL EZ  
SpeedClic



## 3. Dremel EZ SpeedClic: Discos abrasivos de acabamento



180

280

320



511S

512S



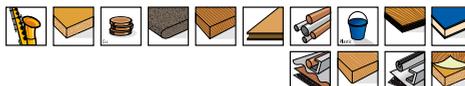
402



SC402

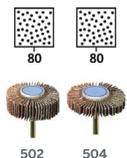


DREMEL EZ  
SpeedClic



# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

## 4. Discos de lixa em lamelas

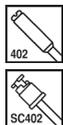
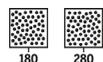


n max.  
35.000  
min.



## 5. DREMEL® MAX EZ SpeedClic:

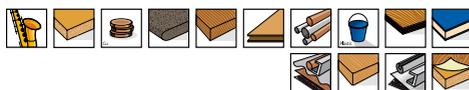
Lustres abrasivos de acabamento de 180 e 280 Grits



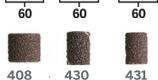
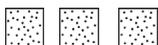
SC511DM

DREMEL EZ  
SpeedClic

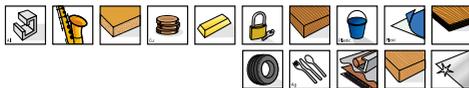
n max.  
15.000  
min.



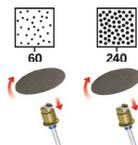
## 6. Cintas de lixa



n max.  
15.000  
min.



## 7. Dremel EZ SpeedClic: Discos abrasivos



SC413 SC411



DREMEL EZ  
SpeedClic

n max.  
35.000  
min.



## 8. DREMEL® MAX 408DM Fita de lixa e broca para furos



408DM



n max.  
35.000  
min.



## 1. Pinças/bucha de aperto rápido e mandril



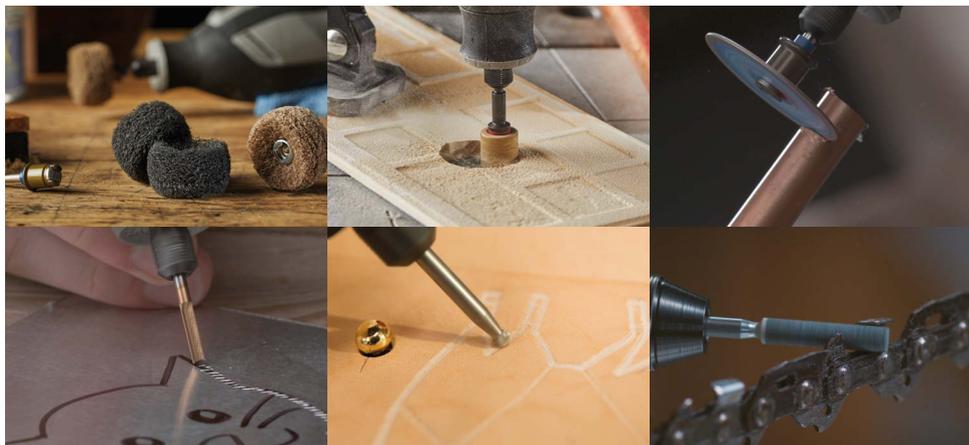
DREMEL EZ  
SpeedClic

n max.  
20.000  
min.

DIVERSOS

# ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

## 2. Módulo de iluminação



# ICONOGRAFIA

	Madeira macia		Alumínio		Ferro fundido
	Madeira dura		Mármore		Perfis de aço
	Contraplacado de madeira		Granito		Geral para aço
	Laminados		Vidro		Calda de injeção
	Painéis de aglomerado de madeira		Plexiglas		Plásticos reforçados com fibra de vidro
	Placa de fibra		Plástico		Painéis de espuma
	Azulejo de parede		Carvão		Chapa de metal
	Tijolo		Epóxi		Couro
	Porcelana		Borracha		Madeiras laminadas
	Placas de cartão em gesso		Metal macio		Material composto
	Betão celular		Latão		Corrente para serra de corrente
	Cerâmica		Aço endurecido		Tubos de metal
	Prata		Ouro		Corda termossoldável
	Cobre		Aço inoxidável		Nylon
	Mosaico		Vinil		

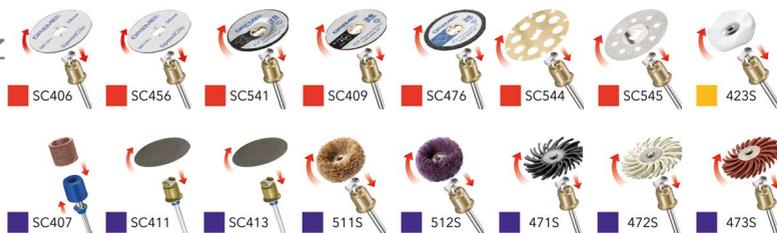
# INOVAÇÃO DREMEL - SISTEMA EZ

## EZ SPEEDCLIC

O EZ SpeedClic é o sistema de troca rápida exclusivo da Dremel para acessórios de ferramentas rotativas. Os acessórios EZ SpeedClic de alta qualidade permitem uma troca de acessórios rápida, fácil e sem chave, o que implica menos tempo para trocar os acessórios e mais tempo para trabalhar no seu projeto, para que o conclua mais rapidamente. Estes acessórios estão disponíveis para um vasto leque de aplicações desde cortar a lixar e podem ser usados numa variada gama de materiais.



DREMEL EZ SpeedClic



## EZ TWIST

Não há necessidade de utilizar uma chave para apertar e desapertar a pinça ao trocar os acessórios, o mecanismo da chave está integrado na tampa da ferramenta.



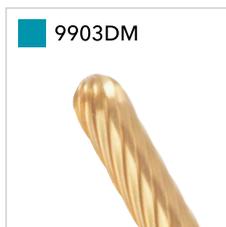
# INOVAÇÃO DREMEL - ACESSÓRIOS MAX

## MAX-ACCESSOIRES

Os acessórios Dremel Max estão prontos para o seu exigente projeto de bricolage. Construídos para proporcionar um desempenho e durabilidade duradouros, os acessórios estão prontos para lidar com as aplicações e materiais do projeto mais difíceis, projeto após projeto.



Vista geral da gama completa de acessórios Dremel Max.



Saiba mais sobre os acessórios Dremel Max: [www.dremel.com](http://www.dremel.com)

# MULTIFIXAÇÕES PARA MULTIFERRAMENTA

## Protetor de unhas para animais de estimação (AT02-PGK)

Converta a sua ferramenta Dremel num kit de tratamento de unhas para animais de estimação.

Ao lixar gradualmente as unhas num ângulo de 45°, tem o controlo total, tornando o corte confortável para si e para o seu animal de estimação.

Compatível com as ferramentas Dremel: 3000, 4000, 4300, 7300-PGT, 7700, 8100, 8220

## Veio flexível (225)

Multifixação ideal para trabalhos precisos e minuciosos ou locais de difícil acesso. O punho confortável possibilita um controlo preciso para talhar, gravar, cortar, esmerilar, lixar, polir e mais. Mais conforto e menos fadiga em projetos mais duradouros devido ao punho pequeno.

- Botão de bloqueio do veio integrado para uma troca de acessórios rápida e fácil.
- Conforto e flexibilidade durante a utilização.
- O sistema de conexão rápida permite fixar a sua ferramenta Dremel em segundos.

## Suporte de ferramentas de veio flexível (2222)

Suspende de forma adequada a multiferramenta Dremel acima da sua bancada de trabalho.

Perfeito para usar com a multifixação veio flexível.

- Pode ser fixada a bancadas de trabalho com uma espessura de até 42 mm e ajustada em altura entre os 300 e 1070 mm.
- Armazene pontas adicionais na base.



# MULTIFIXAÇÕES PARA MULTIFERRAMENTA

## Tupia de imersão (335)

Converte a sua ferramenta Dremel numa tupa de imersão para fresar círculos, letras e incrustações, rebordos decorativos, bem como fresar paralelamente a uma aresta.



- Bloqueio de imersão integrado no punho - basta rodar o punho para trancar/destrancar.
- O utilizador pode definir batentes de profundidade totalmente variáveis para um ajuste rápido e consistente da profundidade.
- Batente paralelo e guia para cortes circulares para fresar linhas retas e círculos perfeitos.



## Equipamento de corte multifunções (565)

Permite efetuar um corte controlado numa grande variedade de materiais em qualquer direção.



- É fácil de fixar na sua ferramenta Dremel.
- Facilidade de ajuste da profundidade em materiais até 19 mm de espessura.



## Equipamento de corte multifunções para azulejos de parede (566)

Permite efetuar um corte controlado em azulejos cerâmicos de parede em qualquer direção.



- É fácil de fixar na sua ferramenta Dremel.
- Facilidade de ajuste da profundidade em materiais até 19 mm de espessura.



# MULTIFIXAÇÕES PARA MULTIFERRAMENTA

## Conjunto de remoção de argamassa das paredes e do chão (568)

Especialmente desenvolvido para remover a argamassa incrustada quer entre os azulejos quer entre os mosaicos. O risco de lascar os ladrilhos é muito inferior comparativamente à cinzelagem manual mais lenta.



- Ajuste fácil da profundidade.
- A guia mantém a ponta centrada entre os ladrilhos.

Para obter informações sobre a compatibilidade, verifique a vista geral de compatibilidade na parte de trás da embalagem.



## Multifixação de ângulo reto (575)

Concebida para aplicar acessórios em ângulo reto em locais de difícil acesso.



- Os rolamentos de esferas e as engrenagens providenciam um funcionamento suave e sem aquecer, assegurando uma vida útil mais prolongada.
- O sistema de acoplamento permite posicionar a multifixação em 12 diferentes direções na sua ferramenta Dremel.
- O sistema de conexão rápida permite fixar a sua ferramenta Dremel em segundos.



## Plataforma de modelagem (576)

A plataforma de modelagem da Dremel permite-lhe lixar e esmerilar em ângulos perfeitos a 90 e 45 graus.



Com o mandril de lixar, a cinta de lixa e a pedra de esmerilar incluídos pode logo começar a trabalhar.



# MULTIFIXAÇÕES PARA MULTIFERRAMENTA

## Punho para detalhe (577)

A multifixação punho para detalhe da Dremel permite-lhe ter um melhor controlo da sua multiferramenta durante os seus projetos de bricolagem, de hobby e de artesanato.



Com o escantilhão e a fresa de gravar incluídos pode começar logo a trabalhar com a multifixação punho para detalhe e a sua multiferramenta.



## Multifixação para minisserra circular (670)

Transforma a sua ferramenta Dremel numa serra circular de precisão para realizar impecáveis cortes finos a direito em todos os tipos de madeira com uma profundidade máxima de trabalho de 6,4 mm.

- Perfeito para laminado e soalhos de madeira ou para placas de madeira finas.
- A proteção de segurança e a proteção inferior tornam segura a sua utilização.
- A guia permite efetuar cortes a direito.
- Esta multifixação para minisserra circular é mais fácil de usar do que uma serra normal, mais precisa do que uma serra vertical e cabe em espaços mais exíguos do que a serra circular.



## Multifixação para afiar serras de corrente (1453)

A forma mais rápida e fácil de afiar serras de corrente que estejam a cortar mal.

- É fácil de fixar na sua ferramenta Dremel.
- Funciona com diversos tamanhos de corrente.



Para obter informações sobre a compatibilidade, verifique a vista geral de compatibilidade na parte de trás da embalagem.



# MULTIFIXAÇÕES PARA MULTIFERRAMENTA

## Guia de linhas retas e de círculos (678)



Faz furos perfeitos e cortes retos e liga-se facilmente à sua ferramenta Dremel.

- As pontas de corte incluídas são perfeitas para cortes em pladur, madeira e laminado.
- O diâmetro de corte máximo é de 30 cm.



## Multi-Vise (2500)

O Multi-Vise 3 em 1 Dremel. Torno estacionário, grampo autónomo e porta-ferramentas.

Fixa-se a qualquer bancada de trabalho, mesa ou bancada



- Rotação de 360° e inclinação de 50°. Permite abordar a peça de um ângulo confortável.

Os mordentes podem ser usados com a unidade básica ou em separado como grampo de barra autónomo.

- Pode ser facilmente utilizado em peças de maior dimensão.

Fixam objetos muito grandes e protegem as peças delicadas contra danos.

- Permite fixar objetos redondos e de formato invulgar.

Permite a rápida remoção dos objetos dos mordentes.



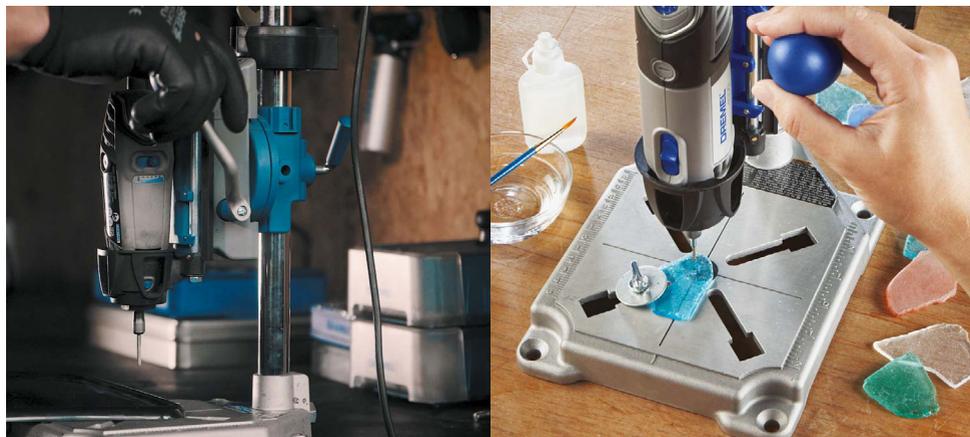
# MULTIFIXAÇÕES PARA MULTIFERRAMENTA

## Workstation (220)



Esta combinação de coluna de perfuração e de suporte de ferramentas é a solução perfeita para o trabalho estacionário com a sua Dremel em qualquer ângulo que deseje.

- Segura a ferramenta na horizontal para polir, esmerilar e lixar.
- Um suporte para a ferramenta a utilizar sem eixo flexível.
- Armazenamento de acessórios.
- Marcações de profundidades para um ajuste eficaz da profundidade.



# SISTEMA DE FERRAMENTAS COMPACTAS

## O QUE É UMA FERRAMENTA COMPACTA?

O nosso sistema de ferramentas compactas consiste em muitas ferramentas para o ajudar a enfrentar os seus projetos de bricolage, limpeza e criatividade. Da soldadura à colagem e ao corte, as possibilidades são infinitas. Este sistema inclui o Dremel Versa que é o nosso Aparelho de Limpeza de Alta Velocidade que funciona como limpador de fornos, limpador de azulejos ou vidros de chuveiros, limpador de sapatos e muito mais.



## ACESSÓRIOS

Para cada ferramenta compacta, quer seja a ferramenta de limpeza Versa, até à pistola de colar, temos acessórios para quase todos os materiais / aplicações que deseja fazer.



## MULTIFIXAÇÕES

No sistema de ferramentas compactas, oferecemos uma pequena gama de uma multifixação que se destina à DSM20. A guia de corte. Esta multifixação ajuda a melhorar as capacidades de corte da Dremel DSM20.



# FERRAMENTAS COMPACTAS

## DREMEL<sup>®</sup> VERSA

**Aparelho de limpeza de alta velocidade -  
Todos os seus materiais de limpeza em um**

Botão on/off simples  
A Versa foi concebida para  
se desligar se for aplicada  
demasiada pressão

Versátil  
Perfeita para utilizações a  
húmido e a seco



Sistema de  
carregamento USB  
Uma luz azul acende-se  
durante a carga, que se  
apagará quando a ferra-  
menta estiver totalmente  
carregada 



Sistema simples de troca das almofadas  
Alinhe o prato de suporte ou a escova com as roscas da  
ferramenta e rode no sentido dos ponteiros do relógio. Para  
utilização de uma almofada de limpeza, pressione o lado de  
fixação da almofada contra a base do prato de suporte



## DREMEL<sup>®</sup> VERSATIP

**Soldador a gás butano - O bico de corte a gás 6 em 1 com bateria para  
cortar a quente, executar soldaduras, fazer pirogravuras e muito mais**



Gatilho de ignição integrado  
Com bloqueio  
de segurança para um  
arranque fácil

O mecanismo de bloqueio  
da chama mantém o maçarico  
com uma chama contínua

Depósito  
reabastecível  
alimentado por  
combustível butano  
líquido para isqueiro,  
o tanque cheio per-  
mite uma utilização  
por até 75 minutos



Ideal para projetos de  
hobby e artesanato

6 acessórios incluídos



## FERRAMENTAS COMPACTAS

### DREMEL® VERSAFLAME

**Maçarico de soldar a gás butano- O queimador estacionário mais versátil para projetos de bricolage e hobby**



Chama de maçarico butano para trabalhar em projetos de pormenor com chama aberta

Pistola de calor com bateria ou estacionária com base destacável, para utilizar em qualquer momento em qualquer lugar



O mini-maçarico mais seguro com botão de bloqueio de chama para uso contínuo com as mãos livres e mecanismo de bloqueio de segurança para crianças

Capacidade de 22 g do depósito do maçarico a gás - utilização mais longa, o tanque cheio dura até 75 minutos na capacidade máxima.

Temperatura:  
1200 °C (ar livre)  
680 - 1000 °C (ar quente)  
550 °C (pontas)

### DREMEL® GLUE GUN 940

**Pistola de colar de alta temperatura - Para todas as aplicações de bricolage no interior e no exterior, com a maior saída de cola**

Alta temperatura  
(195 °C)

Bico com ponta de precisão

Proteção do bico em silicone

Apoio de plástico extensível

Controlo anti-pingo

Adequada para bastões de cola de 11 mm

Cabo amovível para utilização em todo o lado

Punho em T ergonómico e base estável

Botão ligar / desligar

Gatilho fácil de puxar



# FERRAMENTAS COMPACTAS

## DREMEL® GLUE GUN 930

**Pistola de colar de dupla temperatura - Leve a sua criatividade para o nível seguinte com uma colagem colorida e precisa**

Baixa temperatura  
(105 - 165 °C)

Proteção do  
bico em silicone

Bico com ponta  
de precisão

Apoio de plástico  
extensível

Controlo anti-pingo

Adequada para bastões  
de cola de 7 mm

Tempo de aqueci-  
mento de 5 minutos

Punho em T ergonó-  
mico e base estável

Gatilho fácil  
de puxar



## DREMEL® GLUE GUN 910

**Pistola de colar compacta - Para colagens complexas e rápidas em todos os trabalhos de bricolage ligeiros**

Alta temperatura  
(165 °C)

Proteção do bico  
em silicone

Bico com ponta  
de precisão

Apoio de plástico  
extensível

Controlo anti-pingo

Adequada para bastões  
de cola de 7 mm

Tempo de aqueci-  
mento de 5 minutos

Punho em T ergonó-  
mico e base estável

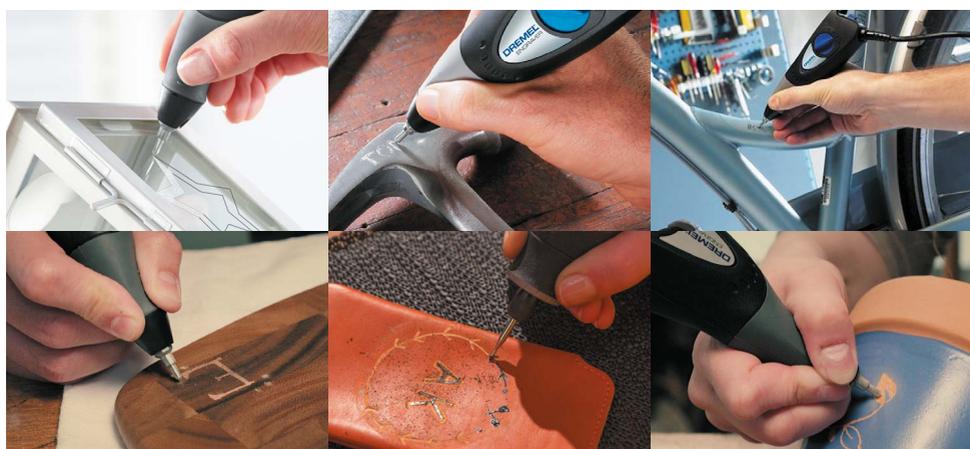
Gatilho fácil  
de puxar



# FERRAMENTAS COMPACTAS

## DREMEL ENGRAVER

Gravador - Grava uma grande variedade de materiais com toda a precisão com um ótimo controlo da profundidade



## ACESSÓRIOS VERSA

### Almofada abrasiva de cozinha (PC367)

A almofada abrasiva de cozinha é ideal para remover sujidades e resíduos de comida de panelas, tachos e outras superfícies.



### Almofada de polimento (PC366)

Almofada de polimento multifunções perfeita para polir metais, couro e outros materiais de forma delicada, sem deixar qualquer risco.



### Almofada abrasiva Extreme (PC368)

A almofada abrasiva Extreme é perfeita para cortar e remover incrustações persistentes.



### Bloco de espuma (PC362)

Acessório multiusos para superfícies duras, incluindo bancadas, pavimentos, portas, paredes, sapatos e muito mais.



## ACESSÓRIOS VERSA

### Almofada não abrasiva (PC363)

Excelente para superfícies que necessitam de ser esfregadas sem riscar, tais como tachos, painéis, pias, ralos, banheiras e muito mais.



### Escova de cerdas (PC364)

Perfeita para áreas ou objetos detalhados que requerem limpeza exaustiva, tais como argamassa, exteriores de grelhadores, interiores de automóveis, exteriores e muito mais.



### Almofada para aplicações exigentes (PC361)

Remove agressivamente a espuma difícil e os resíduos de alimentos cozidos, bem como pequenos arranhões de superfície no seu mobiliário de madeira.



## ACESSÓRIOS VERSATIP E VERSAFLAME



### Ponta de soldagem 201

Usada para soldar, fundir, talhar, gravar em diversos materiais como madeira, couro e diferentes metais. A ponta fina das pontas permite uma maior precisão e controlo no seu trabalho de soldadura

\* Compatível com a VERSAFLAME



### Faca de corte 202

Ideal para cortar, talhar e queimar designs decorativos em madeira e couro. Outros materiais incluem corda de corte, cera, sabão, e painel de espuma.



### Conjunto de pirogravura 204

O conjunto de pontas para pirogravura Versatip pode ser utilizado para aplicar diferentes motivos de pirogravura em madeira e couro. As aplicações incluem gravar, desenhar, sombrear, listrar e caligrafia.



## ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS DE GRAVAR



### Pontas para gravar em carbono 9924

Concebidas para aplicações de gravação normais. Crie desde linhas finas até ranhuras profundas



### Ponta de diamante para gravar 9929

Concebida para aplicações de gravação em superfícies duras e uso contínuo



## ACESSÓRIOS PARA PISTOLA DE COLAR

### Bastões de cola de 7 mm e 11 mm



**GG01 - 7 mm**  
Bastões de cola multifunções de alta temperatura



**GG02 - 7 mm**  
Bastões de cola multifunções de baixa temperatura



**GG03 - 7 mm**  
Bastões de cola para madeira



**GG11 - 11 mm**  
Bastões de cola multifunções de alta temperatura



**GG13 - 11 mm**  
Bastões de cola para madeira



**GG05 - 7 mm**  
Bastões de cola coloridos



**GG40 - Tapete de cola**  
Um tapete flexível e resistente ao calor que pode ser utilizado para recolher a cola em excesso e para criar padrões de design decorativo feitos de cola: deixe arrefecer a cola e retire facilmente.

## ACESSÓRIOS DSM20



### Disco de corte para plástico e metal (DSM510)

O DSM510 é um disco de corte reforçado abrasivo que foi concebido para cortar uma variedade de materiais, tais como metal e plástico.



### Disco de corte de diamante para azulejos (DSM540)

O DSM540 é um disco abrasivo de diamante concebido para cortar materiais duros, como mármore, betão, tijolo, porcelana e azulejo cerâmico.





## Disco de corte à face de carbeto multifunções (DSM600)

O DSM600 é um disco de corte à face de carbeto multifunções. Este disco de corte abrasivo excêntrico foi concebido para cortar (cortes a direito, de imersão e à face) madeira e outros materiais macios.



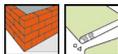
## Disco de corte de carbeto multifunções (DSM500)

O DSM500 é um disco de corte multifunções. Este disco de corte abrasivo foi concebido para fazer cortes a direito e de imersão em madeira e outros materiais macios.



## Disco de corte de alvenaria (DSM520)

O DSM520 é um disco de corte de alvenaria. Este disco de corte reforçado abrasivo de tipo 1 destina-se a fazer cortes em alvenaria e pedra.



## MULTIFIXAÇÃO DSM20



## Guia de corte (DSM840)

Esta multifixação ajuda a melhorar as capacidades de corte da Dremel DSM20. Cortes em meia-esquadria, à face e cortes a direito podem ser facilmente feitos em rodapés, remates ou cornijas com a guia de corte DSM840.



# SISTEMA PARA FERRAMENTAS DE BANCADA

## O QUE É UMA FERRAMENTA DE BANCADA?

As ferramentas de bancada da Dremel ajudam a proporcionar mais conforto e facilidade enquanto se fazem os trabalhos mais duros.

Quer seja para cortar um pedaço de madeira ao meio ou para enfrentar um projeto que requer potência e precisão, as ferramentas de bancada são essenciais para a sua caixa de ferramentas.



## ACESSÓRIOS

Oferecendo lâminas para cortar tanto metal como madeira, os acessórios Moto-Saw são excelentes para cortes detalhados e retos com 4 acessórios à escolha!

Os acessórios para multiferramentas são compatíveis com a Dremel FortiFlex. Tornando-a ideal para utilizar em qualquer projeto que necessite. Desde lixar até gravar, com total facilidade.

## FORTIFLEX

A Dremel Fortiflex é uma ferramenta de precisão de alta qualidade, composta por um potente motor suspenso (300 W), um veio flexível patenteado para trabalhos exigentes, um punho de precisão permutável e um pedal para um controlo de velocidade variável (0 - 20.000 r.p.m.). Tudo isto torna esta ferramenta ideal para projetos estacionários, como sejam trabalhos em madeira, joalheria, trabalhos em pedra, restauro de automóveis ou qualquer outro projeto onde seja necessário combinar potência e precisão. A Dremel Fortiflex: A potência alia-se à precisão.

## MOTO-SAW

A Dremel Moto-Saw é uma serra estacionária compacta e fácil de usar para fazer cortes detalhados em diversos materiais. Com a sua gama de diferentes lâminas de serra, a Dremel Moto-Saw permite facilmente trabalhar num sem-número de diferentes materiais. Graças à sua serra de arco amovível, pode usá-la não só de modo estacionário, mas também em qualquer lugar, como ferramenta portátil. Esta prática serra não só é fácil de armazenar e montar, como também é muito simples de usar. A Dremel Moto-Saw é a serra estacionária mais fácil de usar.



# FERRAMENTAS DE BANCADA

## DREMEL MOTO-SAW

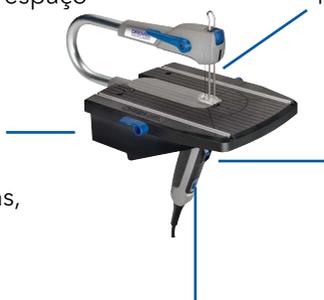
### Serra compacta com serra de marqueteria amovível - Torna os cortes detalhados mais fáceis

O adaptador para porta de evacuação de pó mantém a linha de visão desobstruída e o espaço de trabalho limpo

A base de fixação rápida adapta-se a diversas mesas, bancadas e superfícies



Controlo de velocidade variável para cortes otimizados numa variedade de materiais



Mecanismo de troca rápida auto tensor para substituição fácil dos acessórios e tensão ideal da lâmina

Função de serra de arco destacável para utilização portátil, para levar a ferramenta à peça de trabalho



## DREMEL FORTIFLEX

### Veio flexível para trabalhos exigentes - Trabalhe de forma precisa durante longos períodos de tempo com um controlo total sobre os seus projetos estacionários

Elevado binário em velocidades mais baixas

O diâmetro do encabadouro variável (0,3 - 4,0 mm) é adequado para todos os acessórios Dremel de alta qualidade.

Precisão mais elevada graças ao baixo desvio da pinça



Controlo de velocidade variável através do pedal

Motor de 300 W de alta potência com velocidade variável 0 - 20.000 r.p.m.

Pedal separado para uso com uma só mão com faixas antiderrapantes no fundo



## ACESSÓRIOS MOTO-SAW

### Lâmina de serra para madeira fina (MS52)

Lâmina de serra para cortes detalhados em materiais de madeira. Esta lâmina possui 7 dentes por centímetro que asseguram os melhores resultados de corte.



### Lâmina de serra para madeira de utilização geral (MS51)

Lâmina de serra para cortes a direito e curvos de diâmetro largo em madeira e plástico. Esta lâmina possui 6 dentes por centímetro assegurando um bom equilíbrio entre a velocidade e a precisão.

### Lâmina de serra para metal (MS53)

Lâmina de serra para cortar chapa de metal macio. Esta lâmina possui 10 dentes por centímetro que asseguram excelentes cortes.



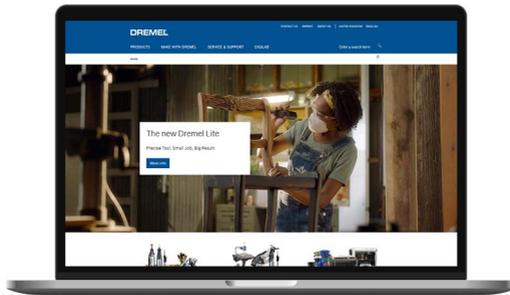
### Lâmina de serra para corte lateral (MS50)

Lâmina de serra para cortes mais longos, normalmente limitados pelo alcance de garganta da ferramenta. Em termos de dados técnicos, esta lâmina é idêntica à lâmina de utilização geral MS51, no entanto, as partes superior e inferior apresentam uma torção de 90 graus. Esta torção permite um avanço lateral no material, tanto pela esquerda como pela direita, resultando em cortes tecnicamente infinitos.

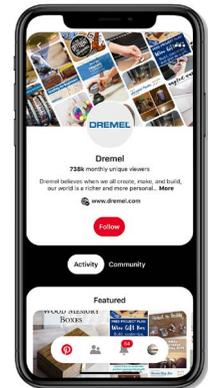
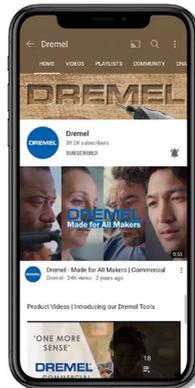
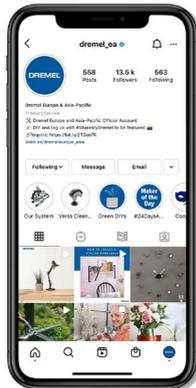


# INSPIRAÇÃO

Encontre informações sobre produtos, procedimentos, inspiração para projetos e muito mais no nosso site e canais sociais.



[WWW.DREMEL.COM](http://WWW.DREMEL.COM)



**DREMEL®**