

DREMEL®

LITE™

O GUIA DE INÍCIO
RÁPIDO ABRANGE:
7760-N/10
7760-N/10B
7760-N/10W

GUÍA DE INICIO RÁPIDO



ENTALHE / GRAVAÇÃO

ESMERILHAMENTO / AFIÇÃO

LIMPEZA / POLIMENTO

LIXAMENTO



Para inspiração de projeto, suporte, registro de produto e para aprender mais sobre os acessórios com os quais usar o seu novo Dremel, consulte Dremel.com

Dremel.com | 1-800-437-3635



BENVINDO À DREMEL!

Obrigado por comprar esta ferramenta rotativa Dremel! Esperamos que você verifique que ela é uma das ferramentas mais práticas e versáteis que você terá. Este guia traz o que você precisa para ajudá-lo a começar, e em alguns passos fáceis, você já conseguirá fazer coisas incríveis!

PARA CONHECER A FERRAMENTA

Chave deslizante liga/desliga com dial de velocidade variável

Regulagem de velocidade	RPM (rotações por minuto)
1	8.000 RPM
2	14.000 RPM
3	21.000 RPM
4	25.000 RPM

Tampa do nariz de torção EZ

Usado como chave para apertar ou soltar a porca de pinça ao trocar os acessórios Dremel

Pinça (fina, tubo de alumínio) + Porca de pinça (Preta)



O QUE É UMA FERRAMENTA ROTATIVA?

As ferramentas rotativas são ferramentas elétricas manuais que utilizam alta rotação e baixo torque para realizar uma série de tarefas úteis com precisão e controle, permitindo cortar, lixar, esmerilhar, polir ou gravar, dependendo do tipo de acessório que estiver sendo usado.

A Dremel oferece uma variedade de acessórios que encaixam na ferramenta e podem ser usados para uma variedade de aplicações. A Dremel também oferece diversos tipos de dispositivos que podem ser rosqueados na ferramenta rotativa em lugar da tampa do nariz para ampliar seu uso.

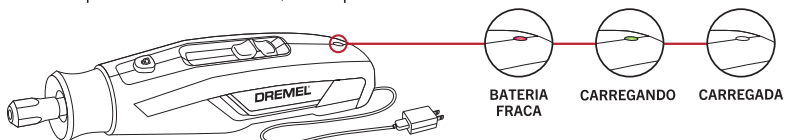
APLICAÇÃO	DEFINIÇÃO	NOTAS DA 7600 LITE
Corte	Cortar uma ampla gama de diferentes materiais. Dica: As rodas de corte e discos de corte asseguram excelentes resultados em diferentes materiais.	Não recomendado. Consultar Dremel.com para nossas opções de ferramentas rotativas de alto desempenho.
Entalhe / Gravação	Fazer cortes em material para produzir um sulco formatado ou furos escareados.	106 Para gravar em vidro, deve-se usar uma ponta com roda de diamante.*
Esmerilhamento / Afição	Remover excesso de material de uma peça ou criar uma borda afiada em uma ferramenta destinada a corte.	952 Para usar com materiais não ferrosos como pedra, vidro, cerâmica ou porcelana, deve-se usar um rebolo de carbono de silício.*
Limpeza / Polimento	Tornar uma superfície lisa ou brilhante através de atrito.	414, 429, 421 (composto para polimento) e 403.
Lixamento	Alisar ou polir superfície de materiais.	407
Fresamento	Remover área superficial de um material para criar sulcos, rebaixos, inlays e bordas perfiladas.	Não recomendado. Consultar Dremel.com para nossas opções de ferramentas rotativas de alto desempenho.
Pinças	As pinças oferecem a maneira mais precisa de prender um acessório na sua Dremel Lite.	480 - A pinça fornecida no kit é para acessórios de haste de 1/8".
Vários	Perfurar uma ampla gama de diferentes materiais.	Não recomendado para furação. Consultar Dremel.com para nossas opções de ferramentas rotativas de alto desempenho.

* Não incluso no Kit 7760.

PARA COMEÇAR

1 CARREGUE A FERRAMENTA!

Carregue totalmente a ferramenta antes de usá-la (aproximadamente 2 horas e 45 minutos). Uma luz verde se acenderá no indicador enquanto estiver carregando e se desligará quando totalmente carregada. Uma luz vermelha se acenderá quando a bateria estiver fraca. Para uma operação otimizada, carregue a ferramenta usando um adaptador de no mínimo 5 V/1 A de potência.



DICA: Uma luz de LED vermelha se acenderá quando a ferramenta travar. Se isso acontecer, retire a ferramenta do material, desligue a ferramenta e reinicie o uso sem pressão excessiva. Se o travamento persistir, pense em usar um acessório, técnica ou ferramenta diferente para a tarefa.

2 SELECIONE O ACESSÓRIO CORRETO

APLICAÇÃO	MODELO NÚMERO	MATERIAIS	REGULAGEM DE VELOCIDADE	DICAS
Entalhe / Gravação	#106 – Fresa de gravação de 1/16" 	Madeiras de lei e brancas, Metais duros e macios, Plásticos, Laminados	3 ou 4	Excelente para gravação de detalhes Para madeiras de lei, use passagens rasas no sentido da fibra para evitar desgaste prematuro do acessório e que a ferramenta trave.
Esmerilhamento / Afição	#952 – Rebolo de 3/8" 	Metais duros e macios, Pedra, Vidro	3 (Materiais macios) 4 (Materiais duros)	Afição, rebarbação e esmerilhamento e conformação para fins gerais Trabalhar contra o sentido de rotação do cabeçote para melhor controle. Aplicar pressão leve para evitar que a ferramenta trave e o desgaste excessivo do acessório ou danos ao material.
Lixamento	#407 – Mandril + cinta de lixamento grana 60 de 1/2" 	Madeiras de lei e brancas, Metais duros e macios, Pedra, Cerâmica, Laminados, Plásticos	3 (Materiais macios) 4 (Materiais duros)	Conformação e lixamento grosseiro Trabalhar contra o sentido de rotação para melhor controle e para evitar danificar as cintas de lixamento. Aplicar pressão leve para evitar depressões e marcas de queimadura na peça.
Limpeza / Polimento	#414 – Roda de feltro de 1/2" #429 – Roda de feltro de 1" 	Metais duros e macios, Pedra, Concha, Vidro, Cerâmica	1 ou 2	Polimento e brilho. Pode ser usado com composto de polimento Apenas a lateral da roda de polimento deve entrar em contato com a peça, não a superfície plana. Recomenda-se usar uma roda de feltro limpo para remover o excesso de composto e reduzir a película restante no material.
	#403 – Escova de cerda de náilon 	Madeiras de lei e brancas, Metais duros e macios, Plásticos	2	Limpeza e polimento. Pode ser usada com composto para polimento Não exceder a velocidade recomendada. Aplicar bem pouca pressão usando as pontas da escova de cerdas para evitar desgaste prematuro do acessório.
	#421 – Composto de polimento 	Metais duros e macios, Pedra, Concha, Vidro, Cerâmica	1	Polimento e Brilho Pode ser usado com acessórios para limpeza/polimento Aplicar camada leve do composto no acessório usando a ferramenta na rotação mais baixa e permitindo um contato suave entre a lateral do acessório e o composto. Aplicar bem pouca pressão para evitar que o composto queime.

Madeira-branca (pinho, cedro, cerejeira, balsa, bétula, freixo...)

Madeira de lei (carvalho, nogueira, bordo, bétula, mogno...)

Metal macio (cobre, alumínio, latão, prata, bronze...)

Metal duro (aço, tungstênio, titânio...)

3 INSTALAÇÃO DO ACESSÓRIO

Solte a porca da pinça apertando o botão de trava do eixo para baixo e gire a porca da pinça com a mão até a pinça abrir para permitir a inserção de um acessório nela. Uma vez colocado o acessório na pinça, mantenha o botão de trava do eixo apertado e use a chave da pinça inclusa ou a tampa do nariz de torção EZ (com chave integrada) para apertar a porca da pinça e prenda o acessório na pinça (figura 1).

DICA: A Dremel possui 4 tamanhos diferentes de pinças; o seu kit inclui uma pinça de eixo de 1/8". Consulte Dremel.com para encontrar outros acessórios que podem ser usados com a Lite.

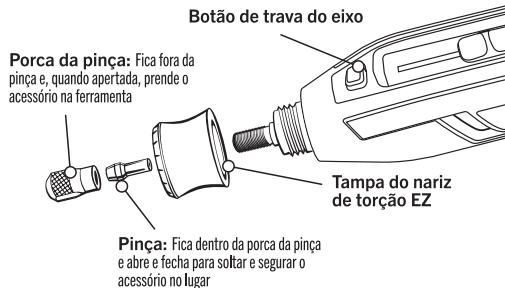


FIG. 1

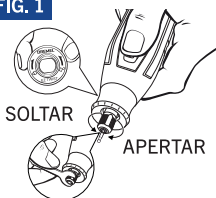


FIG. 2



Ao mudar os acessórios, insira o novo na pinça até onde for possível para minimizar a excentricidade e o desbalanceamento. Evite apertar demais a porca da pinça quando não houver peça inserida (figura 2). Sempre verifique se o acessório está firmemente instalado antes de operar a ferramenta.

DICA: Se a pinça estiver presa na porca da pinça e não se abrir, impedindo a inserção do acessório, use o eixo do acessório para suavemente soltar a pinça da porca da pinça.

4 SEGURE-A!



EMPUNHADURA DE LÁPIS

Para maior controle em trabalhos próximos ou detalhados, segure a ferramenta como um lápis entre o polegar e o indicador.



EMPUNHADURA DE GOLFE

Usada para operações mais agressivas como lixamento ou esmerilhamento.

DICA: Para evitar superaquecimento da ferramenta, sempre que possível, não segure a ferramenta de forma a bloquear as aberturas de ventilação.

5 OPERE-A!

DEIXE A ROTAÇÃO FAZER O SERVIÇO!

Não aplique pressão excessiva. Deixe a rotação da ferramenta fazer o trabalho. Apoiar-sena ferramenta não ajuda e vai fazer a ferramenta travar. A ferramenta pode também travar se o acessório grudar na peça, principalmente em alta rotação. A luz do LED piscará vermelha quando a ferramenta travar. Certifique-se de que a ferramenta esteja totalmente carregada e que a abertura de ventilação esteja desobstruída.



DICA: PRATIQUE

Veja a grade de acessórios para os ajustes de rotação recomendados. A melhor forma de determinar a rotação correta para trabalhar em qualquer material é praticar por alguns minutos num pedaço de sucata do material.



CUIDADO: Evite acionar o botão de trava do eixo com a ferramenta em funcionamento. Fazer isso provocará graves danos internos na ferramenta.

MELHORES PRÁTICAS E DICAS ADICIONAIS

- Independentemente do acessório que você decidir usar, sempre ligue a sua Dremel na rotação mais baixa recomendada e vá aumentando até a velocidade desejada.
- Desligue a ferramenta antes de fazer quaisquer ajustes ou mudança de acessórios.
- Use os equipamentos de proteção individual. Dependendo da aplicação, use máscara contra pó, óculos de segurança ou luvas de trabalho.
- Para maximizar o tempo de operação, aplique um mínimo de pressão na ferramenta e use o ajuste de rotação recomendado para a aplicação.
- Visite https://www.dremel.com/en_US/support/product-registration ou envie o cartão de registro incluso no seu kit para obter as informações mais atualizadas sobre o produto e a garantia.

NOVO NA DREMEL?

Assine a Newsletter da Dremel através no nosso website para obter conteúdo exclusivo, inspiração de projetos, dicas e muito mais!



Nossos especialistas terão prazer em ajudá-lo. EUA: Dremel.com | 1-800-437-3635

Verifique em WWW.DREMEL.COM para ideias sobre projetos, dicas e muito mais.

AVALIE NOSSO TRABALHO!! ★★★★★

Compartilhe sua opinião sobre este produto no website do seu revendedor.