

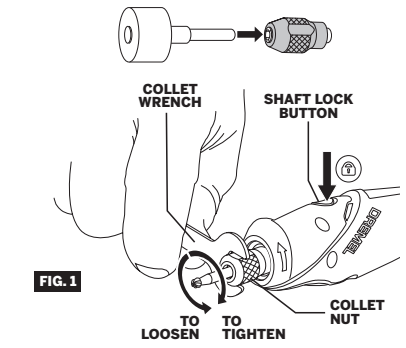
DREMEL[®]
STYLO+ VERSATILE CRAFT TOOL QUICK START GUIDE
STEP 1 SELECTING THE RIGHT ACCESSORY

APP.	MODEL #	REQUIRED MANDREL	SPEED SETTING	MATERIALS	MATERIAL FINISH
Carving / Engraving / Etching	105	N/A	2	Steel	.03 in.
			3 and 4	Aluminum • Brass	
			5	Soft Wood • Hard Wood Laminates • Plastic	
	125	N/A	2	Laminates • Plastic	.25 in.
			3 and 4	Hard Wood • Steel Aluminum • Brass	
			5	Soft Wood	
	191	N/A	2	Laminates • Plastic	.2 in.
			3 and 4	Steel	
Cleaning / Polishing	414	401 421	3 and 4	Steel • Aluminum Brass • Shell • Stone Ceramic • Glass	.5 in.
			3 and 4		
	429	401 421	1	Laminates • Plastics	.75 in.
	428	N/A	2	Soft Wood • Hard Wood Steel • Aluminum Brass	
			2	Soft Wood • Hard Wood Steel • Aluminum Brass	
Sanding	431	430 60	1 to 4	Soft Wood • Hard Wood Shell • Stone • Ceramic Laminates • Plastics	.25 in.
			5	Soft Wood • Hard Wood Shell • Stone • Ceramic Steel • Aluminum • Brass	
	438	60	1 to 4	Soft Wood • Hard Wood Shell • Stone • Ceramic Laminates • Plastics	.25 in.
			5	Soft Wood • Hard Wood Shell • Stone • Ceramic Steel • Aluminum • Brass	

TIP: USE THE RIGHT ACCESSORY
It's important to select the right accessory for the right task.
Reference Dremel.com for a complete guide on material compatibility.



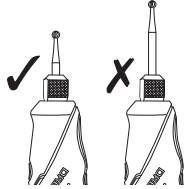
STEP 2: INSTALLING THE ACCESSORY



STEP 3: CHECK INSTALLATION

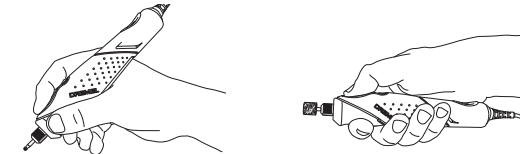
SEAT ACCESSORY PROPERLY

Install the accessory into the shaft for a secure hold and balanced operation.



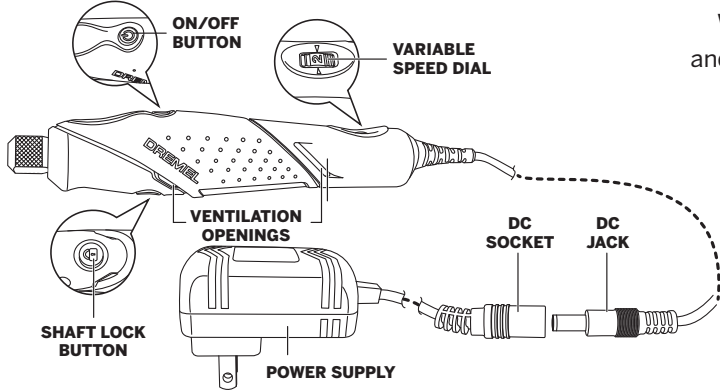
STEP 5: GRIP IT

PENCIL GRIP GOLF GRIP



For best control in close or detailed work, grip the tool like a pencil...
The "Golf Grip" method of holding the tool is used for more aggressive operations such as sanding or grinding a flat surface.

TOOL DESCRIPTION



COLLET NUT

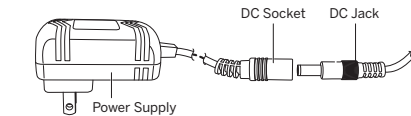
To loosen, first press shaft lock button and rotate the shaft by hand until the lock engages the shaft preventing further rotation.

CAUTION Do not engage lock while the Rotary Tool is running.

With the shaft lock engaged use the collet wrench to loosen the collet nut if necessary. The collet nut must be loosely threaded on when inserting an accessory.

STEP 4: POWER UP

CONNECT POWER SUPPLY AND PLUG INTO POWER OUTLET



STEP 6: OPERATING

LET SPEED DO THE WORK!

Use the tool as you would a pencil and try drawing with it. Don't apply excess pressure, let the speed of the tool do the work.

CAUTION: avoid engaging the shaft lock while tool is in operation.



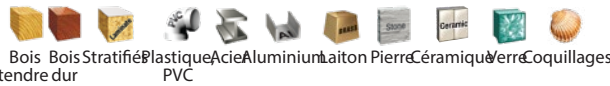
TIP: PRACTICE
The best way to determine the correct speed for work on any material is to practice for a few minutes on a piece of scrap material.

Check out
WWW.DREMEL.COM
and search "Stylo+" for project ideas, tips and much more.

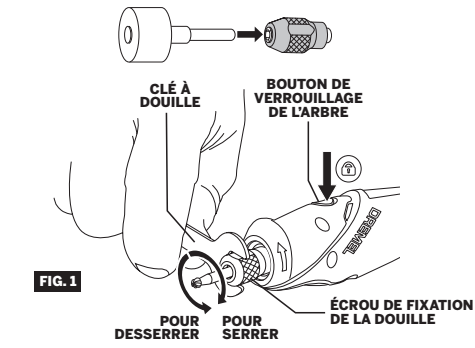
DREMEL[®] GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE : OUTIL ARTISANAL POLYVALENT STYLO+
PREMIÈRE ÉTAPE SÉLECTION DE L'ACCESSOIRE CORRECT

APP.	MODÈLE N°	MANDRIN REQUIS	RÉGLAGE DE LA VITESSE	MATÉRIAUX	FINITION DES MATÉRIAUX
Gravure / Ciselage / Sculpture	105	S/O	2	Acier	0,03 po
			3 et 4	Aluminium • Laiton	
			5	Bois tendre • Bois dur Stratifiés • Plastique	
	125	S/O	2	Stratifiés • Plastique	0,25 po
			3 et 4	Bois dur • Acier Aluminium • Laiton	
			5	Bois tendre	
Nettoyage / Polissage	414	401 421	3 et 4	Acier • Aluminium • Laiton Coquillages • Pierre Céramique • Verre	0,5 po
			3 et 4		
	428	S/O	2	Bois tendre • Bois dur Acier • Aluminium • Laiton	0,75 po
Ponçage	431	430 60	1 à 4	Bois tendre • Bois dur Coquillages • Pierre • Céramique Stratifiés • Plastique	0,25 po
			5	Bois tendre • Bois dur Coquillages • Pierre • Céramique Acier • Aluminium • Laiton	
	438	60	1 à 4	Bois tendre • Bois dur Coquillages • Pierre • Céramique Stratifiés • Plastique	0,25 po
			5	Bois tendre • Bois dur Coquillages • Pierre • Céramique Acier • Aluminium • Laiton	

SUGGESTION : UTILISER L'ACCESSOIRE CORRECT
Il est important de sélectionner l'accessoire correct pour la tâche à accomplir.
Rendez-vous sur le site Dremel.com pour pouvoir consulter un guide complet sur la compatibilité des matériaux.



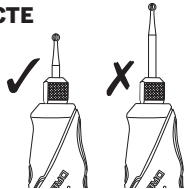
DEUXIÈME ÉTAPE INSTALLATION DE L'ACCESSOIRE



TROISIÈME ÉTAPE VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

INSTALLATION CORRECTE DE L'ACCESSOIRE

Installez l'accessoire sur l'arbre pour assurer une fixation solide et un fonctionnement équilibré.



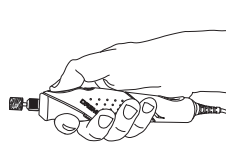
CINQUIÈME ÉTAPE PRÉHENSION

MÉTHODE CRAYON



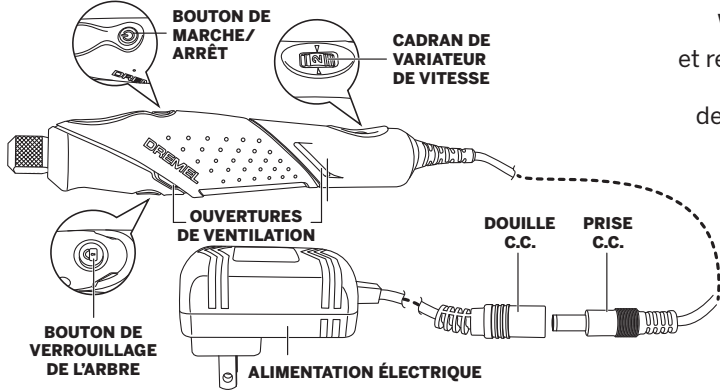
Afin d'obtenir le meilleur contrôle possible pour des tâches effectuées de près ou pour la finition, saisissez l'outil comme s'il s'agissait d'un crayon entre le pouce et l'index.

MÉTHODE GOLF



La « Méthode golf » pour saisir l'outil est utilisée pour les opérations plus agressives, telles que le ponçage ou la rectification d'une surface plate.

DESCRIPTION DE L'OUTIL



ÉCROU DE FIXATION DE LA DOUILLE

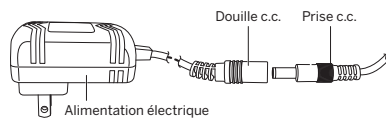
Pour desserrer, commencez par appuyer sur le bouton de blocage de l'arbre, puis faites tourner l'arbre à la main jusqu'à ce que le verrou s'engage dans l'arbre, ce qui empêchera la poursuite de la rotation.

MISE EN GARD N'engagez pas le verrou pendant que l'outil rotatif tourne.

Une fois le verrou de l'arbre engagé, utilisez la clé à douille pour desserrer l'écrou de fixation de la douille si nécessaire. L'écrou de fixation de la douille doit avoir été légèrement engagé lors de l'insertion d'un accessoire.

QUATRIÈME ÉTAPE MISE SOUS TENSION

BRANCHE DE L'ALIMENTATION ET LA FICHE DANS LA PRISE DE COURANT



SIXIÈME ÉTAPE

LA VITESSE FERA TOUT LE TRAVAIL !

Utilisez l'outil comme utiliseriez un crayon et essayez de dessiner avec lui. N'appliquez pas une pression excessive ; laissez la vitesse de l'outil faire le travail.

SUGGESTION : PRATIQUE

La meilleure façon de déterminer la vitesse correcte pour le travail sur n'importe quel matériau est de pratiquer pendant quelques minutes sur un déchet de ce matériau.

Rendez-vous sur le site
WWW.DREMEL.COM
et recherchez des idées de projets sous la rubrique « Stylo+ », ainsi que des suggestions et bien plus encore.

CONSEJO: USE EL ACCESORIO ADECUADO
Es importante seleccionar el accesorio adecuado para la tarea adecuada.
Consulte Dremel.com para obtener una guía completa de la compatibilidad con distintos materiales.

LLAVE DE TUERCA PARA EL PORTAHERRAMIENTA

BOTÓN DE FIJACIÓN DEL EJE

PARA AFLOJAR

PARA APRETAR

TUERCA DEL PORTAHERRAMIENTA

FIG. 1

Instale el accesorio en el eje para lograr un agarre seguro y un funcionamiento equilibrado

Para tener el mejor control en trabajo fino o detallado, agarre la herramienta como un lápiz entre el dedo pulgar y el dedo índice.

El método de "empuñadura de golf" para agarrar la herramienta se utiliza para operaciones más agresivas, tales como lijar o amolar una superficie plana.

Este diagrama ilustra la configuración necesaria para cargar la cámara. Se muestra un cable de alimentación conectado a una fuente de alimentación y a un conector macho de CC. El otro extremo del cable se conecta al conector hembra de CC de la cámara. Las etiquetas incluyen:

- BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO**: Señala el botón de encendido/apagado en la parte superior de la cámara.
- DIAL DE VELOCIDAD VARIABLE**: Señala el dial de velocidad variable en la parte superior de la cámara.
- ABERTURAS DE VENTILACIÓN**: Señala las aberturas de ventilación en la parte superior de la cámara.
- BOTÓN DE FIJACIÓN DEL EJE**: Señala el botón de fijación del eje en la parte inferior de la cámara.
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN**: Señala la fuente de alimentación conectada al cable.
- CONECTOR HEMBRA DE CC**: Señala el conector hembra de corriente continua en la cámara.
- CONECTOR MACHO DE CC**: Señala el conector macho de corriente continua en el cable.

Para aflojar, presione primero el botón de fijación del eje y rote el eje a mano hasta que el cierre acople el eje y prevenga su rotación adicional. Su Dremel 2050 está equipada con un mecanismo de fijación rápida del eje.

⚠ PRECAUCIÓN No acople el cierre mientras la herramienta rotativa esté en funcionamiento.

Con el cierre del eje acoplado, utilice la llave de tuerca para el portaherramienta para aflojar la tuerca del portaherramienta si es necesario. La tuerca del portaherramienta debe estar enroscada flojamente cuando se inserte un accesorio. Cambie los accesorios insertando el accesorio nuevo en el portaherramienta tanto como sea posible para minimizar la desviación y el desequilibrio. Con el cierre del eje acoplado, utilice la llave de tuerca para el portaherramienta para apretar firmemente la tuerca del portaherramienta (Fig. 1).

Evite apretar excesivamente la tuerca del portaherramienta cuando no haya una broca insertada.

Este diagrama ilustra la conexión eléctrica entre la fuente de alimentación y el módulo de control de velocidad. Se muestra un cable con un conector macho de CC conectado a un conector hembra de CC, el cual está a su vez conectado al módulo de control de velocidad. La fuente de alimentación se indica como el punto de origen de la energía.

Use la herramienta de la misma manera que usaría un lápiz e intente dibujar con ella. No aplique una presión excesiva, deje que la velocidad de la herramienta haga el trabajo. Apoyarse en la herramienta no ayuda y hará que ésta se detenga. Si la herramienta se detiene, pruebe a usar un accesorio distinto o una velocidad diferente para lograr un uso óptimo. **PRECAUCIÓN: Evite acoplar el cierre del eje mientras la herramienta esté funcionando.**



La mejor manera de determinar la velocidad correcta para trabajar en cualquier material es practicar durante unos minutos en un pedazo de material de desecho.

Visite
WWW.DREMEL.COM
y busque "Stylo+" para obtener ideas
de proyectos, consejos y mucho más.

PASSO 1 SELECIONAR O ACESSÓRIO CORRETO

DICA: USE O ACESSÓRIO CERTO
É importante selecionar o acessório certo para a tarefa certa. Consulte o site da Dremel para informação de compatibilidade de materiais.














Madeira Madeira laminada Plástico, Aço Alumínio Latão Pedra Cerâmica Vidro Concha
macia dura PVC

Para soltar, primeiro aperte o botão de trava do eixo e gire o eixo com a mão até a trava encaixar no eixo, evitando que continue girando. A sua Dremel 2050 está equipada com um mecanismo de trava rápida do eixo.

! CUIDADO Não acione a trava enquanto a Ferramenta Rotativa estiver funcionando.

Com a trava do eixo ativada, use a chave do mandril para soltar a porca do mandril, se necessário. A porca do mandril deve ser desrosqueada levemente quando inserir um acessório. Troque de acessório inserindo o acessório novo no mandril o máximo possível para minimizar desgaste e desbalanceamento. Com a trava do eixo ativada, use a chave do mandril para apertar firme a porca do mandril (Fig. 1). Evite apertar demais a porca do mandril quando não houver acessório inserido.

Instale o acessório no eixo para uma operação segura e balanceada.

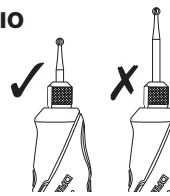


Diagrama de conexão para o módulo de controle de velocidade. Um motor elétrico é conectado a uma fonte de energia (e). O cabo de saída do motor é conectado ao terminal "Saída CC" de um módulo de controle de velocidade. O terminal "Entrada CC" do mesmo módulo é conectado ao terminal "Saída CC" de outro módulo de controle de velocidade.

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

O método de segurar “taco de golfe” é usado para operações mais agressivas, como lixar ou esmerilhar uma superfície lisa.

Use a ferramenta como se usasse um lápis e tente desenhar com ela. Não aplique pressão excessiva; deixe a velocidade da ferramenta fazer o trabalho. Pressionar a ferramenta não ajuda e vai fazer que a ferramenta pare. Se a ferramenta parar, tente usar outro acessório ou alterar a velocidade para um uso otimizado.

CUIDADO: evite pressionar a trava do eixo enquanto a ferramenta estiver funcionando.



A melhor maneira de determinar a velocidade correta para trabalhar com qualquer material é praticar por alguns minutos num pedaço do material que não será utilizado.

BOTÃO LIGA / DESLIGA

INDICADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL

ABERTURAS DE VENTILAÇÃO

BOTÃO DE TRAVA DO EIXO

FUNTE DE ENERGIA

SAÍDA CC

ENTRADA CC

Consulte o site da **Dremel**
para dicas e muito mais.