



1-800-4 Dremel  
www.dremel.com  
PO Box 1468 Racine, WI  
53401-1468 USA

**Model 686-01**  
**Modèle 686-01**  
**Modelo 686-01**



**WARNING** Wear eye protection. Maximum operating speed 35,000/rpm.

For more information, refer to your rotary tool Owner's Manual.

#### CUT-OFF WHEEL: PART # 426

**WARNING** Read and understand tool manual. Wear eye and respiratory protection. Always grip tool firmly with both hands. Kickback can occur at any time causing loss of control and injury.

- Use to cut or slot bolts, screws, wire closet organizers, metal, thin wood and plastic.
- Cut-off wheels cut only along the edge. Use gentle pressure and hold the rotary tool with both hands to maintain alignment. Do not attempt to sand or cut curved holes with them.

#### SANDING ACCESSORIES: PART # 407, 408, 412, 432

- Ideal for shaping and smoothing wood and fiberglass.
- Start with coarse bands/disks and finish with finer grits.
- Most effective when using a light touch.

#### FINISHING ABRASIVE BUFF: PART # 511

- Suggested uses include finish sanding, rust removal, paint removal, light deburring on metals and plastics, and creating textured pattern on woodworking projects.
- Great for cleaning and light sanding.
- For best results, do not exceed 15,000 rpm.

#### ALUMINUM OXIDE GRINDING STONE: PART # 932, 8193

- Excellent for sharpening any tool or lawn mower blade, removing flashing from metal castings, smoothing welded joints, grinding off rivets and for any job that requires grinding. Also great for rust removal and deburring.

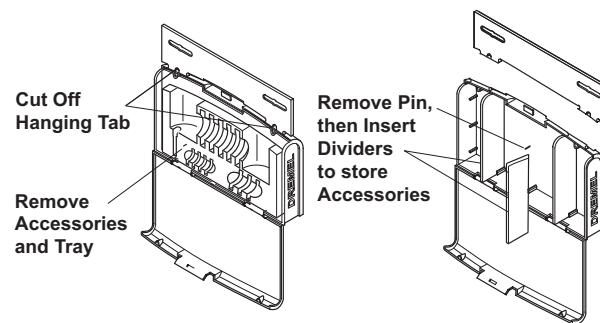
Sold separately: Dressing stone #415 for cleaning surface of the grinding stone and for restoring contours to their original shape. Dressing stone can also be used to create a grinding stone with the just the right shape for that special job.

#### SILICON CARBIDE GRINDING STONES: PART # 84922, 85422

- Use as you would an aluminum oxide stone. These stones are designed to work well on hard materials such as stone, glass, ceramics and hardened materials.

#### MANDREL: PART # 402

- Mandrels are shanks with a threaded screw head used for polishing accessories, cut-off wheels, sanding discs, and polishing points.



**Protégez-vous les yeux. Régime maximal d'exploitation : 35 000 tr/min.**

Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de votre outil rotatif.

#### FRAISE CIRCULAIRE : NO DE RÉF. 426

**ADVERTENCIA** Lisez et comprenez le contenu du manuel de l'outil. Protégez-vous les yeux et les voies respiratoires. Saisissez toujours l'outil fermement des deux mains. Un effet de recul peut se produire à tout moment causant une perte de contrôle et des blessures.

- Pour couper ou fendre des boulons, des vis, des paniers de rangement métalliques, du métal, du bois fin et du plastique.
- Les fraises circulaires coupent seulement le long des bords. Appuyez légèrement et tenez l'outil rotatif des deux mains pour maintenir l'alignement. N'essayez pas de poncer ou de tailler des trous incurvés avec ces fraises.

#### ACCESOIRES DE PONÇAGE : NO DE RÉF. 407, 408, 412, 432

- Idéals pour profiler et lisser le bois et la fibre de verre.
- Démarrer avec des bandes ou disques à gros grain et finissez par un grain plus fin.
- Efficacité maximale lorsque vous appuyez à peine.

#### TAMPON ABRASIF DE FINITION : NO DE RÉF. 511

- Les applications suggérées incluent le ponçage de finition, le retrait de rouille et de peinture, l'ébarbage léger sur les métaux et les plastiques et la création de motifs texturé sur les projets de travail du bois.
- Idéal pour le nettoyage et le ponçage léger.
- Pour les meilleurs résultats, ne dépasser pas 15 000 tr/min.

Printer trims here for final size of 8-1/2" x 7" (folded size 7" x 4-1/4")  
Fold once the long way and then 2 times the short way - final size 3-1/2" x 2-1/2"

## MEULE EN OXYDE D'ALUMINIUM :

### NO DE RÉF. 932, 8193

- Excellente pour aiguiser toute lame de tondeuse ou d'outil, retirer les bavures des pièces de fonte, lisser les soudures, meuler les rivets et tout travail exigeant un meulage. Parfait également pour retirer la rouille et ébarber.

Vendue séparément: dégauchisseuse no 415 pour nettoyer la surface de la meule et restaurer les contours d'origine. La dégauchisseuse peut également être utilisée pour créer une meule de la forme correspondant juste à un travail spécial.

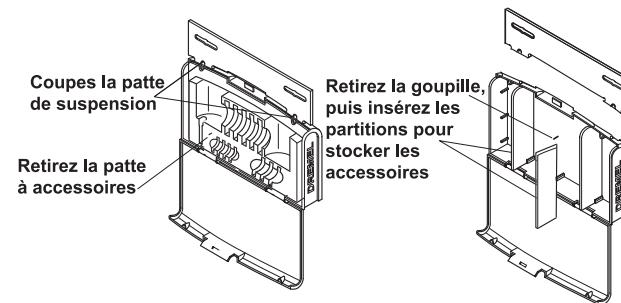
## MEULES EN CARBURE DE SILICIUM :

### NO DE RÉF. 84922, 85422

- S'utilisent comme des meules en oxyde d'aluminium. Ces meules sont efficaces sur les matériaux durs comme la pierre, le verre, la céramique et les matériaux durcis.

## MANDRIN : NO DE RÉF. 402

- Les mandrins sont des tiges à tête filetée qui sont utilisées avec les accessoires de polissage, les fraises circulaires, disques à poncer et les pointes de polissage.



Use protectores oculares. Velocidad máxima de operación 35,000 rpm.

Si desea más información, consulte el Manual del Propietario de su herramienta rotatoria.

## RUEDA CORTADORA: PIEZA N.º 426

**ADVERTISSEMENT** Lea y entienda el manual de la herramienta. Use protección respiratoria y para los ojos. Siempre sujetela firmemente la herramienta con ambas manos. En cualquier momento puede ocurrir un contragolpe y causar la pérdida del control y lesiones.

- Use para cortar o ranurar pernos, tornillos, organizadores de alambre para armarios, metal, madera delgada y plástico.
- Las ruedas cortadoras cortan sólo a lo largo del borde. Aplique una presión suave y sujetela la herramienta rotatoria con ambas manos para mantener la alineación. No intente lijear ni cortar orificios curvos con ellas.

## ACCESORIOS DE LIJADO: PIEZAS N.º 407, 408, 412, 432

- Ideales para conformar y alisar madera y fibra de vidrio.
- Comience con bandas/discos gruesos y termine con granos más finos.
- Son más efectivos cuando se usan con un toque ligero.

## PULIDORES ABRASIVOS DE ACABADO:

### PIEZA N.º 511

- Los usos sugeridos incluyen lijado de acabado, remoción de oxidación, remoción de pintura, desbarbado ligero de metales y plásticos, y la creación de patrones texturados en proyectos con madera.
- Excelentes para limpieza y lijado ligero.
- Para obtener los mejores resultados no exceda los 15,000 rpm.

## ESMERILADORAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO:

### PIEZAS N.º 932, 8193

- Excelentes para afilar cualquier herramienta u hoja de podadora de césped, quitar aristas de los moldes metálicos, suavizar juntas soldadas, esmerilar remaches y para cualquier tarea que requiera esmerilado. También son excelentes para remover la oxidación y para desbarbar.

Se vende por separado: piedra de reafilado N.º 415 para limpiar la superficie de la esmeriladora y para restaurar la forma original de contornos. La piedra de reafilado también se puede usar para crear una esmeriladora de la forma exacta para esa tarea especial.

## ESMERILADORAS DE CARBURO DE SILICIO:

### PIEZAS N.º 84922, 85422

- Úselas como usaría una de óxido de aluminio. Las esmeriladoras están diseñadas para trabajar bien en materiales duros tales como roca, vidrio, cerámica y materiales endurecidos.

## MANDRIL: PIEZA N.º 402

- Los mandriles son espigas con un cabezal roscado de tornillo que se usan con accesorios de pulido, ruedas cortadoras, discos de lijado y puntas de pulido.

