

# SOLID CARBIDE CENTER-CUT END MILL CUTTERS - BROWNELLS 1/2" END MILL

[Outils](#) > [Outils & Accessoires Electriques](#) > [Fraises](#)

## Acier rapide et carbure pour gérer les tâches de fraisage en armurerie

Conception à coupe centrale et à quatre cannelures qui coupe sur le côté et le fond pour économiser du temps et de l'argent ; tu peux effectuer des coupes plongeantes sans pré-perçage. Tous sont à hélice droite pour les équipements à rotation droite. Carbure premium à taux d'alimentation élevé qui coupe rapidement et proprement même dans les aciers durs et résistants.



## Caractéristiques

- Nom: [BROWNELLS 1/2" END MILL](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 317111500
- N° fabr.: 11150000
- Taille: 1/2"
- Poids du colis: 0.136kg
- Hauteur d'expédition: 18mm
- Largeur d'expédition: 18mm
- Longueur d'expédition: 84mm
- UPC: 697604111517

## Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour les FRAISES À COUPE CENTRALE EN CARBURE SOLIDE BROWNELLS 1/2"](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour les FRAISES À COUPE CENTRALE EN CARBURE SOLIDE BROWNELLS 1/2"

## Introduction

Merci d'avoir choisi les FRAISES À COUPE CENTRALE EN CARBURE SOLIDE de BROWNELLS. Ce guide fournit des instructions de sécurité importantes pour garantir l'utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire et comprendre ces directives avant d'utiliser les fraises.

## Directives de Sécurité Générales

- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive, lors de l'utilisation des fraises.
- Assuretoi que ton espace de travail est propre, organisé et exempt de dangers.
- Garde les fraises hors de portée des enfants et du personnel non autorisé.
- Inspecte régulièrement les fraises pour tout signe de dommage ou d'usure avant utilisation.
- Suis toutes les instructions et recommandations du fabricant pour ta machine spécifique.
- Signale tout produit dangereux ou tout accident aux autorités compétentes.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Assuretoi que la fraise est solidement fixée à la machine avant de commencer toute opération.
- Ne dépasse pas les taux d'alimentation et les vitesses de coupe recommandés par le fabricant.
- Évite de faire des coupes plongeantes dans des matériaux qui ne conviennent pas à ce type d'opération.
- Maintiens toujours une prise ferme sur la pièce à usiner et la machine pendant l'opération.
- Ne tente pas de dégager les copeaux ou débris de la zone de coupe pendant que la machine fonctionne.
- Sois conscient du risque de rebond ; utilise des serrejoints ou des dispositifs de fixation appropriés pour sécuriser ta pièce.
- Si tu entends des bruits ou ressens des vibrations inhabituelles pendant l'opération, arrête immédiatement la machine et inspecte la fraise.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation :

- Choisis la taille de fraise appropriée pour ton projet. Les tailles disponibles incluent :
  - 1/4" (6,35 mm) dia. x .750" (19 mm) long cut
  - 5/16" (7,9 mm) dia. x .812" (20,6 mm) long cut
  - 3/8" (9,5 mm) dia. x .875" (22,2 mm) long cut
  - 7/16" (11,1 mm) dia. x 1" (25,4 mm) long cut
  - 1/2" (12,7 mm) dia. x 1" long cut
- Insère la fraise dans le mandrin de la machine, en t'assurant qu'elle est bien serrée selon les spécifications du fabricant.

### 2. Utilisation :

- Régle la machine à la vitesse et au taux d'alimentation appropriés pour le matériau à couper.
- Commence à couper en abaissant progressivement la fraise dans le matériau pour éviter une charge excessive.
- Surveille de près le processus de coupe, en ajustant la vitesse et le taux d'alimentation si nécessaire pour des performances optimales.
- Après avoir terminé la coupe, laisse la fraise s'arrêter complètement avant de l'enlever de la pièce.

## Instructions de Mise au Rebut

- Dispose de toute fraise endommagée ou usée conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas les fraises dans les déchets ordinaires ; envisage plutôt le recyclage si possible.
- Assuretoi que les bords tranchants sont correctement contenus pour éviter les blessures lors de la mise au rebut.

## **Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire**

Pour toute question de sécurité ou assistance supplémentaire concernant les FRAISES À COUPE CENTRALE EN CARBURE SOLIDE, consulte les informations de contact du fabricant. Assuretoi d'avoir les détails du produit à portée de main pour une réponse plus efficace.

Merci de prêter attention à ces directives de sécurité. Ta sécurité et ta satisfaction sont nos principales priorités.

# À propos de nous

## Brownells France

**Brownells France - Le plus grand fournisseur d'Accessoires pour le tir, Pièces détachées & Outils d'Armurier**

[www.brownells.fr](http://www.brownells.fr)