

# CARBIDE EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322") CARBIDE EXPANDER MANDREL

[Rechargement](#) > [Préparation de Douilles](#) > [Fraises de Collet](#) > [Mandrins pour Fraise de Collet & Expandeur](#)

## Permet d'obtenir des tolérances plus précises et une meilleure lubrification

Les mandrins d'expansion de cou Sinclair en carbure sont usinés à partir de barres de carbure massif, ce qui permet d'obtenir des tolérances plus précises et une meilleure lubrification. Le carbure résiste également mieux à l'usure, ce qui peut laisser des résidus et rayer l'intérieur de vos collets. La forme, la finition et la taille résultent d'années d'utilisation et d'expérimentation par de nombreux rechargeurs. Les mandrins d'expansion Sinclair sont fabriqués .001" plus petits que le diamètre de la balle. Utiliser un mandrin d'expansion avant le tournage du collet permet d'ajuster la douille pour s'adapter parfaitement aux mandrins de tournage du collet, ou à utiliser avant le chargement de la balle pour obtenir des collets plus concentriques et une tension de collet parfaite. Tous les mandrins Sinclair sont conçus pour être utilisés avec le die d'expansion Sinclair et tous les outils de tournage de collet Sinclair.



## Caractéristiques

- Nom: [SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM \(0.322"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749014471
- N° fabr.:
- Calibre: 32 Caliber, 8mm
- Diamètre: 0.322
- Poids du colis: 0.039kg
- Hauteur d'expédition: 13mm
- Largeur d'expédition: 13mm
- Longueur d'expédition: 25mm

## Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour les Mandrins d'Expansion en Carbure Sinclair International 8mm](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour les Mandrins d'Expansion en Carbure Sinclair International 8mm

## Introduction

Merci d'avoir choisi les mandrins d'expansion en carbure Sinclair International 8mm. Ce guide vous fournira des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire attentivement ces informations avant de procéder à l'installation et à l'utilisation.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour son usage prévu.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin d'expansion pour détecter toute usure ou dommage.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- Utilisez toujours des équipements de protection individuelle appropriés lors de la manipulation et de l'utilisation du produit.
- En cas de doute ou de problème, ne pas hésiter à demander de l'aide à un professionnel.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Utilisation d'un Mandrin d'Expansion** : Toujours utiliser un mandrin d'expansion avant le tournage du collet pour éviter la déformation.
- **Lubrification** : Utilisez un lubrifiant approprié pour minimiser l'usure et améliorer la performance.
- **Vérification des Dimensions** : Assurez-vous que le mandrin est de la bonne taille pour la balle. Les mandrins Sinclair sont conçus pour être .001" plus petits que le diamètre de la balle.
- **Éviter les Résidus** : Nettoyez régulièrement le mandrin pour éviter l'accumulation de résidus qui peuvent rayer l'intérieur des collets.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et bien éclairé.
- Rassemblez tous les outils nécessaires avant de commencer.

### 2. Installation :

- Fixez le mandrin d'expansion dans le die d'expansion Sinclair.
- Vérifiez que le mandrin est bien en place et sécurisé avant utilisation.

### 3. Utilisation :

- Insérez la douille dans le mandrin d'expansion.
- Appliquez une pression uniforme pour élargir la douille.
- Retirez la douille et vérifiez l'ajustement avec les outils de tournage de collet.

### 4. Après Utilisation :

- Nettoyez le mandrin pour enlever les résidus.
- Rangez le produit dans un endroit sec et sécurisé.

## Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers.
- Vérifiez les réglementations locales pour l'élimination des déchets en métal et en carbure.
- Si possible, recyclez le produit conformément aux directives de recyclage de votre région.

## Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre région. Assurez-vous de conserver votre preuve d'achat pour toute correspondance.

En suivant ces directives de sécurité, vous contribuerez à garantir une utilisation sûre et efficace de vos mandrins d'expansion en carbure Sinclair International. Merci de votre attention et bonne utilisation !

# 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)