

# Mandrins d'expansion en carbure - Mandrin d'expansion en carbure, 7MM (.283")

[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: [Mandrin d'expansion en carbure, 7MM \(.283"\)](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749014469
- N° fabr.:
- Calibre: 284 Caliber, 7mm
- Diamètre: 0.283
- Poids du colis: 0.034kg
- Hauteur d'expédition: 64mm
- Largeur d'expédition: 13mm
- Longueur d'expédition: 64mm

## 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](#)
- [À propos de nous](#)

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

## Introduction

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

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour l'application prévue.
- Vérifiez le produit avant chaque utilisation pour détecter tout dommage ou usure.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- Suivez toutes les instructions de sécurité fournies avec le produit.
- En cas de doute sur l'utilisation du produit, consultez un professionnel.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de protection lors de l'utilisation du mandrin d'expansion.
- Utilisez des gants de protection pour éviter les coupures et les éraflures.
- Ne forcez pas le mandrin lors de son insertion ou de son retrait.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- Assurez-vous que l'outil de tournage est correctement fixé avant d'utiliser le mandrin.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation:

- Vérifiez que votre espace de travail est propre et organisé.
- Rassemblez tous les outils nécessaires avant de commencer.

### 2. Installation:

- Insérez le mandrin d'expansion dans le die d'expansion Sinclair.
- Assurez-vous qu'il est bien en place et sécurisé.

### 3. Utilisation:

- Utilisez le mandrin d'expansion avant le tournage du collet pour ajuster la douille.
- Effectuez un test de fonctionnement pour vous assurer que tout est en ordre avant de commencer le travail.
- Suivez les instructions spécifiques de votre outil de tournage pour une utilisation correcte.

### 4. Après Utilisation:

- Nettoyez le mandrin d'expansion après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de résidus.
- Inspectez le mandrin pour tout signe d'usure ou de dommage avant de le ranger.

## Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le produit dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des produits en carbure.

- Si possible, recyclez le produit conformément aux normes environnementales.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter le site Web du fabricant ou contacter le point de contact de l'UE pour les demandes de sécurité.

En suivant ces directives, vous contribuerez à assurer votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation des mandrins d'expansion en carbure Sinclair International. Merci de votre attention.

# 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)