

# **STAINLESS STEEL LARGE CALIBER EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL LARGE CALIBER STAINLESS EXPANDER MANDREL, 50 CALIBER (.509")**

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

Les mandrins d'expansion et de tournage de cou en acier inoxydable Sinclair pour les cartouches de 17 à 50 calibres sont usinés à partir d'acier inoxydable de haute qualité sur des centres d'usinage de précision. Les mandrins de tournage sont dimensionnés à .002" en dessous du diamètre de la balle et les mandrins d'expansion sont à .001" en dessous du diamètre de la balle. La forme et la surface de tous nos mandrins résultent de nombreuses années d'expérimentation par de nombreux experts en rechargement. Nos mandrins de tournage en carbure sont rectifiés avec précision à partir de barres solides en carbure, ce qui permet d'obtenir des tolérances encore plus serrées. Tous les mandrins en carbure sont rectifiés à .002" en dessous du diamètre de la balle. Les ajustements sur notre outil de tournage NT-4000 seront plus cohérents avec les mandrins en carbure en raison des tolérances plus serrées de ces mandrins. Les mandrins de grand calibre (35 à 50 calibres) ne s'adaptent qu'au corps d'expansion de grand calibre et à l'outil de tournage NT-5000.



## **Caractéristiques**

- Nom: [SINCLAIR INTERNATIONAL LARGE CALIBER STAINLESS EXPANDER MANDREL, 50 CALIBER \(.509"\)](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749002100
- N° fabr.: E50
- Calibre: 50 Caliber
- Diamètre: 0.509
- Poids du colis: 0.068kg
- Hauteur d'expédition: 1mm
- Largeur d'expédition: 83mm
- Longueur d'expédition: 146mm

## **Détails de l'article**

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour les Mandrins d'Expansion en Acier Inoxydable de Grand Calibre](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour les Mandrins d'Expansion en Acier Inoxydable de Grand Calibre

## Introduction

Merci d'avoir choisi les Mandrins d'Expansion en Acier Inoxydable de Grand Calibre de Sinclair International. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles et des informations pour garantir l'utilisation sécurisée de ce produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant utilisation.

## Directives Générales de Sécurité

- Assurezvous que le produit est utilisé uniquement à des fins prévues.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié tel que des lunettes de sécurité et des gants lors de la manipulation ou de l'utilisation des mandrins.
- Gardez les mandrins hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspectez les mandrins pour tout signe de dommage ou d'usure avant chaque utilisation. Ne pas utiliser de mandrins endommagés.
- Suivez toutes les lois et réglementations locales concernant l'utilisation de ce produit.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez les mandrins uniquement avec des outils de tournage compatibles, spécifiquement le corps d'expansion de grand calibre et l'outil de tournage NT5000.
- Ne dépassiez pas les spécifications recommandées pour le calibre et le diamètre.
- Évitez d'utiliser une force excessive pendant l'opération pour éviter des blessures ou des dommages aux mandrins.
- Assurezvous que la zone de travail est propre et dégagée d'obstructions pour éviter les accidents.
- Ne tentez pas de modifier ou d'altérer les mandrins de quelque manière que ce soit.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### Installation

- Préparation** : Assurezvous que votre zone de travail est propre et que tous les outils nécessaires sont disponibles.
- Sélectionner le Mandrin Correct** : Choisissez la taille de mandrin appropriée pour votre calibre (calibre 50, .509 pouce).
- Fixer à l'Outil** : Fixez solidement le mandrin au corps d'expansion de grand calibre ou à l'outil de tournage NT5000 en suivant les instructions du fabricant.

### Utilisation

- Processus de Tournage :**
  - Insérez le mandrin dans le col de la douille de cartouche.
  - Tournez lentement et régulièrement l'outil pour obtenir le profil de col souhaité.
  - Surveillez le processus de près pour éviter de trop tourner et garantir des résultats cohérents.
- Entretien PostUtilisation :**
  - Après utilisation, nettoyez les mandrins avec un chiffon doux pour enlever les débris ou résidus.
  - Rangez les mandrins dans un endroit sûr et sec, loin des enfants et des animaux de compagnie.

## Instructions de Disposition

- Disposez de tout mandrin endommagé ou usé conformément aux réglementations locales.
- Si le produit n'est plus utilisable, envisagez de recycler le matériau en acier inoxydable si possible.

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

Pour toute question de sécurité ou assistance supplémentaire, veuillez vous référer aux informations de contact fournies sur l'emballage du produit ou visiter le site web du fabricant.

## **Conclusion**

En suivant ces instructions et directives de sécurité, vous pouvez garantir une expérience sûre et efficace avec les Mandrins d'Expansion en Acier Inoxydable de Grand Calibre. N'oubliez pas de rester informé sur les rappels de produits et les mises à jour de sécurité via la plateforme Safety Gate de l'UE. Merci de votre attention à la sécurité !

# 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)