

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 338 CALIBER (0.337") TIN EXPANDER MANDREL

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

Les mandrins expandeurs TiN de Sinclair sont une excellente option pour ceux qui recherchent une résistance accrue à l'abrasion par rapport à nos mandrins en acier inoxydable, sans avoir besoin de passer aux mandrins en carbure. Le processus de revêtement en nitrite de titane augmente la lubrification et la résistance à l'abrasion par rapport aux mandrins en acier standard. Les mandrins expandeurs sont fabriqués à 0,001" en dessous du diamètre de la balle. Conçus à l'origine pour élargir les collets des douilles en laiton avant le tournage des collets, ces mandrins peuvent également être utilisés pour régler la tension du collet.



## Caractéristiques

- Nom: [SINCLAIR INTERNATIONAL 338 CALIBER \(0.337"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749019010
- N° fabr.:
- Calibre: 338 Caliber
- Diamètre: 0.337
- Poids du colis: 0.023kg
- Hauteur d'expédition: 13mm
- Largeur d'expédition: 13mm
- Longueur d'expédition: 51mm

## Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs TiN de Sinclair International](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs TiN de Sinclair International

## Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les mandrins expandeurs TiN de Sinclair International, calibre 338 (0.337"). Ce guide a pour but de vous fournir des informations essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de votre produit. Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser le produit.

## Lignes Directrices de Sécurité Générales

- Assurezvous que le produit est utilisé uniquement pour les applications prévues.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin pour détecter d'éventuels signes d'usure ou de dommage.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Évitez d'utiliser le produit dans des environnements humides ou dangereux.
- Si vous constatez un comportement anormal du produit, cessez immédiatement son utilisation et contactez un professionnel.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec des mandrins.
- Utilisez des gants adaptés pour éviter les coupures et les abrasions.
- Ne forcez pas le mandrin lors de l'expansion des collets; appliquez une pression uniforme.
- Ne modifiez pas le mandrin de quelque manière que ce soit.
- Ne laissez jamais le mandrin sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation:

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

### 2. Installation:

- Insérez le mandrin dans la machine à laquelle il est destiné, en vous assurant qu'il est bien fixé.
- Vérifiez que le mandrin est correctement aligné avant de procéder à l'expansion.

### 3. Utilisation:

- Placez la douille en laiton sur le mandrin.
- Appliquez une pression douce et uniforme pour élargir le collet.
- Surveillez la progression et arrêtezvous si vous ressentez une résistance excessive.

### 4. Après Utilisation:

- Retirez le mandrin de la machine et nettoyezle soigneusement.
- Rangez le mandrin dans un endroit sec et sûr, loin des enfants.

## Instructions de Mise au Rebut

- Les mandrins expandeurs TiN doivent être recyclés conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères.
- Consultez votre municipalité pour connaître les points de collecte appropriés pour les outils et matériaux en métal.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre produit, veuillez vous référer à un point de contact basé dans l'UE. Assurez-vous de garder votre preuve d'achat à portée de main pour toute demande d'assistance.

## Conclusion

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une utilisation sûre et efficace de vos mandrins expandeurs TiN de Sinclair International. Restez vigilant et respectez les consignes de sécurité pour profiter pleinement de votre produit.

# 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)