

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL

## 6.5MM (0.263") 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 nitride 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 6.5MM \(0.263"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749019005
- N° fabr.:
- Calibre: 6.5mm
- Diamètre: 0.263
- Poids du colis: 0.023kg
- Hauteur d'expédition: 13mm
- Largeur d'expédition: 13mm
- Longueur d'expédition: 64mm

### Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

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

# Guide de Sécurité du Produit pour Mandrins Expanseurs TiN de Sinclair International

## Introduction

Bienvenue dans votre guide de sécurité pour les mandrins expanseurs TiN de Sinclair International. Ce document vous fournira des informations essentielles pour assurer une utilisation sûre et efficace de ce produit. Il est important de lire attentivement ce guide avant d'utiliser les mandrins.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurezvous que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- En cas d'accident ou de produit défectueux, signalezle aux autorités compétentes.
- Consultez régulièrement la plateforme Safety Gate de l'UE pour les mises à jour sur les rappels de produits.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants.
- Ne forcez pas le mandrin si vous rencontrez une résistance excessive lors de l'utilisation.
- Ne modifiez pas le mandrin d'une manière qui pourrait compromettre sa sécurité.
- Ne l'utilisez pas pour des applications non prévues, comme des matériaux pour lesquels il n'est pas conçu.
- Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé pour éviter les accidents.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Vérification du Mandrin:

- Inspectez le mandrin pour tout dommage visible avant utilisation.
- Assurezvous qu'il est propre et exempt de débris.

### 2. Installation:

- Insérez le mandrin dans l'outil de fraisage ou de perçage selon les spécifications de l'appareil.
- Assurezvous qu'il est bien fixé et sécurisé avant de commencer à travailler.

### 3. Utilisation:

- Utilisez le mandrin pour élargir les collets des douilles en laiton comme indiqué.
- Appliquez une pression uniforme lors de l'utilisation pour éviter d'endommager le mandrin ou l'outil.
- Ne laissez pas le mandrin en contact avec des surfaces chaudes ou corrosives.

## Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers.
- Suivez les réglementations locales concernant l'élimination des équipements en métal.
- Renseignezvous sur les points de collecte ou de recyclage appropriés pour les produits en acier et en titane.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre région.

Merci d'utiliser les mandrins expanseurs TiN de Sinclair International. Votre sécurité est notre priorité.

# 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)