

# **Mandrins d'expansion revêtus TiN - Mandrin d'expansion étamé, calibre 270 (0.276")**

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

Les mandrins expulseurs 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 nitrate de titane augmente la lubrification et la résistance à l'abrasion par rapport aux mandrins en acier standard. Les mandrins expulseurs 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: [Mandrin d'expansion étamé, calibre 270 \(0.276"\)](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749019006
- N° fabr.:
- Calibre: 270 Caliber
- Diamètre: 0.276
- Poids du colis: 0.204kg
- 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 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. Ce document 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 de procéder à l'utilisation de votre mandrin.

## Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assurezvous que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et des animaux.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne tentez pas de modifier ou de réparer le produit vousmême.

## 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, lors de l'utilisation du mandrin.
- Ne dépassiez pas les spécifications de diamètre recommandées lors de l'utilisation du mandrin.
- Évitez une pression excessive lors de l'utilisation pour prévenir les accidents et les dommages matériels.
- Ne laissez jamais le mandrin sans surveillance lors de son utilisation.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation du Mandrin:

- Assurezvous que votre espace de travail est propre et bien éclairé.
- Fixez le mandrin dans le dispositif de tournage ou l'outil approprié, en suivant les instructions spécifiques du fabricant de l'outil.
- Vérifiez que le mandrin est correctement installé et sécurisé avant de commencer l'utilisation.

### 2. Utilisation du Mandrin:

- Alinez le mandrin avec le collet de la douille en laiton.
- Appliquez une pression douce et uniforme pour élargir le collet.
- Si vous ressentez une résistance excessive, arrêtez immédiatement l'opération et vérifiez l'alignement.
- Une fois l'opération terminée, retirez le mandrin avec précaution.

## Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le mandrin dans les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des outils et des équipements métalliques.
- Si possible, recyclez le produit conformément aux directives de recyclage en vigueur.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre mandrin expandeur TiN, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre pays de l'UE. Assurezvous de conserver la preuve d'achat et toute documentation pertinente lors de la prise de contact.

En suivant ces directives, vous contribuerez à assurer votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation des mandrins expandeurs TiN de Sinclair International. Merci de faire preuve de prudence et de responsabilité.

# **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)