

# Mandrins d'expansion revêtus TiN - Mandrin d'expansion revêtu d'étain, 6MM (0.242")

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

Les mandrins expenseurs 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 nitrure de titane augmente la lubrification et la résistance à l'abrasion par rapport aux mandrins en acier standard. Les mandrins expenseurs 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 revêtu d'étain, 6MM \(0.242"\)](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749019003
- N° fabr.:
- Calibre: 6mm
- Diamètre: 0.242
- 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 pour les Mandrins Expandeurs TiN de Sinclair](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs TiN de Sinclair

## Introduction

Merci d'avoir choisi les mandrins expandeurs TiN de Sinclair. Ce guide de sécurité vous fournira des informations essentielles pour assurer une utilisation sécurisée et efficace de ce produit. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser le produit.

## Directives de Sécurité Générales

- Utilisez toujours le produit conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin avant chaque utilisation pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- En cas de doute sur la sécurité du produit, cessez immédiatement son utilisation et contactez un professionnel.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez le mandrin pour éviter les projections.
- Utilisez des gants de protection pour éviter les coupures ou les abrasions lors de la manipulation.
- Assurez-vous que le mandrin est correctement installé avant de commencer à travailler.
- Ne forcez pas le mandrin au-delà de ses spécifications de diamètre.
- Évitez d'utiliser le mandrin dans des environnements humides ou dangereux.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation du Mandrin :

- Assurez-vous que la machine est éteinte avant d'installer le mandrin.
- Insérez le mandrin dans le porteoutil de votre machine.
- Serrez fermement le mandrin pour éviter tout mouvement pendant l'utilisation.

### 2. Utilisation du Mandrin :

- Réglez la machine à la vitesse recommandée pour le matériau que vous travaillez.
- Commencez à élargir le collet lentement pour éviter d'endommager le mandrin ou le matériau.
- Surveillez le mandrin pendant l'utilisation pour détecter tout signe de surchauffe ou de dommage.

### 3. Nettoyage après Utilisation :

- Éteignez la machine et retirez le mandrin.
- Nettoyez le mandrin avec un chiffon sec pour enlever les résidus de lubrifiant ou de matériau.
- Rangez le mandrin dans un endroit sec et sûr.

## Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le produit dans les ordures ménagères.
- Renseignez-vous sur les réglementations locales concernant l'élimination des outils et des équipements.
- Si possible, recyclez le mandrin conformément aux directives de recyclage de votre région.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter votre point de contact local ou le site web du fabricant pour obtenir des informations spécifiques.

N'hésitez pas à signaler tout produit dangereux ou accident aux autorités compétentes. Vérifiez régulièrement les mises à jour de rappel sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

Merci d'avoir pris le temps de lire ce guide. En suivant ces instructions, vous contribuerez à garantir votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation des mandrins expenseurs TiN de Sinclair.

# 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)