

Mandrins d'expansion revêtus TiN - Mandrin d'expansion revêtu d'étain, 17 CALIBER (0.171")

[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 nitrate 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: [Mandrin d'expansion revêtu d'étain, 17 CALIBER \(0.171"\)](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749019000
- N° fabr.:
- Calibre: 17 Caliber
- Diamètre: 0.171
- 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](#)
- [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 vous fournira des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire attentivement ces instructions avant l'utilisation.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions du fabricant.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin avant chaque utilisation pour détecter tout dommage ou usure.
- Évitez de laisser le produit à la portée des enfants.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- En cas d'accident ou de produit défectueux, signalez-le aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Risques d'Abrasion** : Les mandrins sont conçus pour résister à l'usure, mais une utilisation inappropriée peut entraîner des blessures. Portez des gants de protection lors de la manipulation.
- Utilisation d'Outils** : Utilisez toujours des outils appropriés pour installer et retirer le mandrin. Ne forcez pas les pièces.
- Surveillance** : Ne laissez pas le mandrin sans surveillance pendant son utilisation.
- Environnement de Travail** : Travaillez dans un environnement propre et bien éclairé pour éviter les accidents.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et dégagé.
- Rassemblez tous les outils nécessaires avant de commencer.

2. Installation :

- Insérez le mandrin dans l'outil de perçage ou de fraisage selon les instructions du fabricant de l'outil.
- Serrez le mandrin à l'aide de l'outil approprié pour éviter tout mouvement pendant l'utilisation.

3. Utilisation :

- Utilisez le mandrin pour élargir les collets des douilles en laiton.
- Appliquez une pression constante et évitez de forcer l'outil.
- Vérifiez régulièrement que le mandrin est bien fixé pendant l'utilisation.

4. Après Utilisation :

- Nettoyez le mandrin pour enlever les résidus de matière.
- Rangez le mandrin dans un endroit sec et sûr.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le produit dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales pour la mise au rebut appropriée des produits en métal.
- Si le produit est endommagé, suivez les procédures de recyclage pour les matériaux métalliques.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter le site web de Sinclair International ou contacter votre distributeur local. Assurezvous de vérifier les mises à jour concernant les rappels de produits sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

Merci d'avoir pris le temps de lire ce guide de sécurité. En suivant ces instructions, vous contribuerez à garantir une utilisation sûre et efficace de vos mandrins expandeurs 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