

# Mandrins d'expansion en acier inoxydable - Mandrin d'évasement en inox, 8 mm (.322")

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

Nos mandrins pour l'outil de tournage de col sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité sur des centres de tournage de précision. La forme, la finition et la taille sont le résultat d'années d'utilisation et d'expérimentation par de nombreux rechargeurs. Tous nos mandrins s'adaptent à la fois à nos outils de tournage de col NT-3000 et NT-1000 ainsi qu'à la plupart de nos anciens modèles d'outils de tournage de col. Nos mandrins pour l'outil de tournage de col mesurent environ .002"" de moins que le diamètre de la balle pour le calibre. Nos mandrins d'expansion sont fabriqués .001"" plus grands que les mandrins de tournage. L'utilisation d'un mandrin d'expansion avant le tournage de col permet de dimensionner la douille pour s'adapter parfaitement aux mandrins de tournage de col. Cet ajustement correct rend le processus de tournage plus précis et beaucoup plus facile. Tous les mandrins peuvent être utilisés pour ""neck"" des douilles jusqu'au calibre supérieur lorsqu'ils sont utilisés avec le NT-EXP (Corps d'expansion).



## Caractéristiques

- Nom: [Mandrin d'évasement en inox, 8 mm \(.322"\)](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749011523
- N° fabr.: E32
- Calibre: 32 Caliber, 8mm
- Diamètre: 0.322
- Poids du colis: 0.023kg
- Hauteur d'expédition: 10mm
- Largeur d'expédition: 10mm
- Longueur d'expédition: 61mm

## Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité du Consommateur pour les Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable Sinclair International](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité du Consommateur pour les Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable Sinclair International

## Introduction

Merci d'avoir choisi les mandrins expandeurs en acier inoxydable Sinclair International. Ce guide a pour but de vous fournir des instructions de sécurité essentielles afin d'assurer une utilisation sûre et efficace de votre produit. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser les mandrins.

## Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions du fabricant.
- Vérifiez régulièrement l'état des mandrins pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sans supervision.
- Évitez de manipuler les mandrins avec des mains humides ou mouillées pour prévenir les glissements.
- Ne tentez pas de modifier le produit de quelque manière que ce soit.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité, lors de l'utilisation de mandrins.
- Ne forcez pas l'outil lors du tournage ; cela pourrait endommager le mandrin et causer des blessures.
- Assurez-vous que le mandrin est bien fixé à l'outil avant de commencer le processus de tournage.
- Ne dépassez pas les spécifications de diamètre indiquées pour éviter des ajustements incorrects.
- Si vous ressentez une résistance anormale lors de l'utilisation, arrêtez immédiatement et vérifiez le produit.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation du Mandrin :

- Vérifiez que le mandrin est propre et exempt de débris.
- Insérez le mandrin dans l'outil de tournage de col NT3000 ou NT1000.
- Serrez le mandrin en suivant les instructions spécifiques de votre outil pour garantir une fixation sécurisée.

### 2. Utilisation du Mandrin :

- Placez la douille à traiter sur le mandrin.
- Utilisez le mandrin d'expansion pour ajuster la douille avant le tournage.
- Tournez lentement et uniformément pour éviter les vibrations ou les déformations.
- Vérifiez régulièrement l'ajustement de la douille pendant le processus.

### 3. Ajustement :

- Les mandrins d'expansion doivent être utilisés avant le tournage pour garantir un ajustement correct.
- Ne dépassez pas la mesure de .002" de moins que le diamètre de la balle pour le calibre.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Ne jetez pas les mandrins dans des ordures ménagères ordinaires.
- Renseignez-vous sur les réglementations locales concernant le recyclage des métaux.
- Si le produit est endommagé, suivez les procédures de mise au rebut recommandées par votre municipalité.

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

Pour toute question de sécurité ou pour signaler un produit dangereux, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre pays de l'UE.

Nous vous remercions de votre attention à ces instructions de sécurité. En suivant ces directives, vous contribuez à une utilisation sûre et efficace de vos mandrins expandeurs en acier inoxydable Sinclair International.

# 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)