

EXPANDING MANDRELS - 22 CALIBER (0.223) EXPANDING MANDREL

The Wilson Expanding Mandrels. Designed to be used on NEW brass cases to prepare the case for the seating operation. New brass cases are often damaged when shipped in bulk, this die will give you a consistent neck diameter on your cases. With correct neck tension you can expect a more consistent seating depth.



Attributes

- Name: 22 CALIBER (0.223) EXPANDING MANDREL
- Manufacturer: L.E. WILSON
- Product no.: 749018900
- Mfr. No.: EXPM-22C
- Caliber: 22 Caliber
- Delivery weight: 0.227kg
- Shipping height: 13mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 152mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER \(0.223\) EXPANDING MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for EXPANDING MANDRELS 22 CALIBER \(0.223\)](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins Expansibles L.E. Wilson 22 Caliber](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti L.E. Wilson 22 Caliber \(0.223\)](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkownika dla Mandrali Rozszerzających L.E. Wilson 22 Kaliber \(0.223\)](#)
- [Suomi: EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER \(0.223\) Turvallisuusohjeet](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání expanzního mandrelu L.E. WILSON 22 Caliber \(0.223\)](#)

Sicherheitshinweise für EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER (0.223) EXPANDING MANDREL

Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER (0.223) EXPANDING MANDREL. Diese Anleitung soll dir helfen, das Produkt sicher und effektiv zu verwenden. Bitte beachte die folgenden Sicherheitsrichtlinien, um Risiken zu vermeiden und die besten Ergebnisse zu erzielen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Anleitung vollständig gelesen und verstanden hast, bevor du das Produkt verwendest.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Schäden oder Abnutzungserscheinungen.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- Informiere dich regelmäßig über Rückrufupdates auf der EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende die Mandrel nur mit kompatiblen Messinghülsen.
- Achte darauf, dass die Mandrel nicht beschädigt oder deformiert ist, bevor du sie verwendest.
- Trage geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, während der Verwendung.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Arbeite langsam und vorsichtig, um Verletzungen und Beschädigungen zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Überprüfe die Mandrel auf sichtbare Schäden.
- Stelle sicher, dass die Messinghülsen sauber und trocken sind.

2. Installation:

- Setze die Mandrel vorsichtig in die entsprechende Matrize ein.
- Stelle sicher, dass die Mandrel sicher und fest sitzt.

3. Verwendung:

- Führe die Hülse in die Mandrel ein und achte darauf, dass sie korrekt positioniert ist.
- Betätige die Matrize gleichmäßig, um den gewünschten Nackendurchmesser zu erreichen.
- Kontrolliere regelmäßig die Hülse, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt wird.

4. Nach der Benutzung:

- Entferne die Mandrel vorsichtig aus der Matrize.
- Reinige die Mandrel und bewahre sie an einem trockenen, sicheren Ort auf.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Achte darauf, dass alle Teile des Produkts umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zu Sicherheitsanliegen, wende dich bitte an den Hersteller oder die zuständige Behörde in deiner Region.

Bitte beachte, dass es wichtig ist, alle Sicherheitsrichtlinien zu befolgen, um eine sichere und effektive Verwendung des EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER (0.223) EXPANDING MANDREL zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for EXPANDING MANDRELS 22 CALIBER (0.223)

Introduction

Thank you for choosing the Wilson Expanding Mandrels designed for use with new brass cases. This guide provides essential safety information and instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read this guide thoroughly before using the mandrels.

General Safety Guidelines

- Ensure safe handling and usage of the product at all times.
- Always wear appropriate safety gear, including eye protection, when using the mandrels.
- Keep the mandrels out of reach of children and vulnerable individuals to prevent accidents.
- Regularly inspect the mandrels for any signs of damage or wear before use.
- Store the mandrels in a secure location when not in use.

Specific Safety Precautions for Use

- Use only on new brass cases as intended. Using the mandrels on other materials may lead to unexpected hazards.
- Ensure that the mandrels are compatible with your reloading equipment.
- Avoid using excessive force during the seating operation to prevent damage to the mandrels and cases.
- Maintain a clean working environment to minimize the risk of accidents.
- Be aware of the potential for sharp edges on the mandrels and handle them with caution.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Make sure you have all necessary tools and equipment ready before starting.
- Inspect the brass cases for any visible damage before use.

2. Installation:

- Securely attach the expanding mandrel to your reloading press according to the manufacturer's instructions.
- Ensure that the mandrel is properly aligned with the brass case for optimal performance.

3. Usage:

- Insert the new brass case into the mandrel.
- Apply gentle pressure to expand the neck of the case. Monitor the process closely to ensure consistent neck diameter.
- After expanding, check the neck tension to ensure it meets your specifications for reloading.
- Follow standard reloading practices for seating bullets once the case has been expanded.

4. PostUsage:

- After use, clean the mandrels to remove any brass residue.
- Store the mandrels in a protective case to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels according to local regulations.
- Do not discard the mandrels in general waste; check with local authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further support regarding the Wilson Expanding Mandrels, please refer to the contact information provided by the retailer or manufacturer where the product was purchased.

Important Note: Always stay informed about product recalls and safety updates through the EU Safety Gate platform. Report any unsafe products and accidents to the relevant authorities to help ensure consumer safety.

Guide de Sécurité pour les Mandrins Expansibles L.E. Wilson 22 Caliber

Introduction

Merci d'avoir choisi les mandrins expansibles L.E. Wilson 22 Caliber (0.223). Ce guide vous fournira des instructions de sécurité importantes pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser le produit.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement par des adultes ou sous la supervision d'un adulte.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin avant chaque utilisation pour détecter tout dommage ou usure.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- Utilisez le produit uniquement à des fins pour lesquelles il a été conçu.
- Suivez toutes les instructions de sécurité et d'utilisation fournies dans ce guide.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de protection et des gants lorsque vous utilisez le mandrin pour éviter les blessures.
- Ne forcez jamais le mandrin lors de l'utilisation ; cela pourrait endommager le produit ou causer des blessures.
- Ne modifiez pas le mandrin de quelque manière que ce soit.
- Évitez tout contact avec des produits chimiques ou des solvants qui pourraient endommager le mandrin.
- Ne pas utiliser le mandrin si vous êtes fatigué ou sous l'influence de substances qui pourraient affecter votre jugement ou vos capacités.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation du Mandrin :

- Assurez-vous que votre presse est propre et en bon état.
- Insérez le mandrin dans la presse en suivant les instructions du fabricant de la presse.
- Vérifiez que le mandrin est correctement fixé et sécurisé avant utilisation.

2. Utilisation du Mandrin :

- Placez la douille en laiton dans le mandrin.
- Appliquez une pression constante et douce pour élargir le col de la douille.
- Vérifiez régulièrement le diamètre de la col pour garantir une taille constante.
- Retirez la douille avec précaution après l'opération.

3. Entretien :

- Nettoyez le mandrin après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de débris.
- Rangez le mandrin dans un endroit sec et sûr lorsqu'il n'est pas utilisé.

Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le mandrin dans les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des outils et des équipements.
- Si nécessaire, contactez un service de recyclage approprié pour vous débarrasser du produit.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact de l'UE indiqué sur l'emballage ou dans le manuel d'utilisation. Vous pouvez également consulter la plateforme Safety Gate de l'UE pour les mises à jour sur les rappels de produits.

En suivant ces instructions et recommandations, vous contribuerez à garantir votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation des mandrins expansibles L.E. Wilson 22 Caliber. Merci de votre attention et de votre coopération.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti L.E. Wilson 22 Caliber (0.223)

Introduzione

Questa guida fornisce importanti informazioni sulla sicurezza per l'uso dei Mandrini Espandenti L.E. Wilson 22 Caliber (0.223). È fondamentale seguire queste istruzioni per garantire un utilizzo sicuro e corretto del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto, ossia la preparazione di casi in ottone per l'operazione di inserimento.
- Controlla il prodotto per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare il mandrino se presenta segni di usura o danneggiamento.
- Conserva il prodotto in un luogo asciutto e sicuro, lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Utilizzo

- Utilizza sempre protezioni adeguate, come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso del mandrino.
- Non forzare mai il mandrino durante l'operazione; segui sempre le istruzioni di utilizzo per evitare infortuni.
- Assicurati che il mandrino sia correttamente montato e fissato prima di iniziare l'operazione.
- Non utilizzare il mandrino su casi danneggiati o deformati, poiché ciò potrebbe compromettere la sicurezza e l'efficacia dell'operazione.

Istruzioni per l'Installazione e l'Utilizzo

1. Preparazione:

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari: mandrino, casi in ottone, e attrezzatura di protezione.

2. Montaggio del Mandrino:

- Posiziona il mandrino nel supporto o nella macchina di lavorazione.
- Fissa il mandrino in modo sicuro, seguendo le istruzioni specifiche del tuo attrezzo.

3. Utilizzo:

- Inserisci il caso in ottone nel mandrino.
- Applica una pressione uniforme e controllata durante l'operazione di espansione.
- Controlla frequentemente il diametro della bocca per assicurarti che sia uniforme.
- Rimuovi il caso e verifica la profondità di inserimento per confermare che sia conforme alle specifiche.

4. Pulizia e Manutenzione:

- Dopo ogni utilizzo, pulisci il mandrino con un panno asciutto per rimuovere residui di polvere o detriti.
- Controlla regolarmente il mandrino per eventuali segni di usura o danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il prodotto in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non gettare il mandrino nell'ambiente. Segui le linee guida per il riciclaggio dei metalli se applicabile.

Informazioni per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza o per domande relative all'uso di questo prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o un esperto del settore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti quando richiedi assistenza.

Questa guida è stata redatta in conformità con le normative europee sulla sicurezza dei prodotti e mira a garantire un utilizzo sicuro e responsabile dei Mandrini Espandenti L.E. Wilson 22 Caliber (0.223). Segui queste istruzioni per proteggere te stesso e gli altri durante l'uso del prodotto.

Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkownika dla Mandrali Rozszerzających L.E. Wilson 22 Kaliber (0.223)

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup mandrali rozszerzających L.E. Wilson 22 Kaliber (0.223). Naszym priorytetem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników. Prosimy o zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi.
- Używaj mandrali tylko w sposób zgodny z jej przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieuprawnionych.
- Regularnie sprawdzaj stan mandrali przed użyciem, aby upewnić się, że nie ma uszkodzeń.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, nie używaj mandrali i skontaktuj się z profesjonalistą.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że wszystkie przypadki mosiężne są odpowiednio przygotowane przed użyciem mandrali.
- Stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
- Nie używaj mandrali w pobliżu materiałów łatwopalnych lub w warunkach, które mogą prowadzić do niebezpieczeństwa.
- Nie przekraczaj zalecanego napięcia szyjki, aby uniknąć uszkodzenia mandrali lub przypadków.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie Mosiężnych Przypadków:

- Upewnij się, że nowe przypadki mosiężne są czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Sprawdź, czy przypadki są w dobrym stanie, zanim rozpoczniesz proces osadzania.

2. Instalacja Mandrali:

- Zamontuj mandrel zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że mandrel jest prawidłowo osadzony i zabezpieczony przed użyciem.

3. Użytkowanie Mandrali:

- Używaj mandrali zgodnie z jej przeznaczeniem do rozszerzania szyjek przypadków.
- Monitoruj głębokość osadzania podczas procesu, aby zapewnić spójność.

4. Zakończenie Użytkowania:

- Po zakończeniu użycia, dokładnie oczyść mandrel z wszelkich pozostałości.
- Przechowuj mandrel w suchym i bezpiecznym miejscu.

Instrukcje Utylizacji

- Mandrel należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj mandrali do zwykłych odpadów, jeśli jest uszkodzona lub nieużywana.
- Sprawdź lokalne przepisy dotyczące recyklingu metali.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania mandrali, skontaktuj się z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Zgłaszanie Produktów Niebezpiecznych

- W przypadku zauważenia niebezpiecznego produktu, zgłoś to odpowiednim władzom.
- Regularnie sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofania produktów na platformie Safety Gate Unii Europejskiej.

Dziękujemy za przestrzeganie tych instrukcji, co pomoże zapewnić bezpieczeństwo podczas użytkowania mandrali rozszerzających L.E. Wilson 22 Kaliber (0.223).

EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER

(0.223) Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER (0.223) tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään ja käsittelemään tuotetta turvallisesti. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille ja että se on käytössä vastuullisten aikuisten valvonnassa.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioituneita tuotteita.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat tuotteiden käyttöä ja käsittelyä.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytön aikana

- Käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja, kun käsittelet tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja siisti.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai alttiina häiriötekijöille.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos olet alle 18vuotias tai et ole saanut tarvittavaa koulutusta.
- Älä yritä muokata tai korjata tuotetta itse.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu

- Tarkista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja tarvikkeet ennen tuotteen käyttöä.
- Varmista, että työpisteesi on turvallinen ja että sinulla on riittävästi tilaa työskennellä.

2. Asennus

- Aseta EXPANDING MANDREL oikein messinkikoteloon.
- Varmista, että mandreli on kunnolla paikallaan ennen käyttöä.

3. Käyttö

- Käytä mandreliä vain suunnitellussa tarkoituksessa.
- Seuraa tarkasti ohjeita istutusprosessin aikana varmistaaksesi, että kaulan halkaisija on johdonmukainen.

4. Puhdistus

- Puhdista tuote käytön jälkeen huolellisesti.
- Varmista, että tuote on täysin kuiva ennen säilytystä.

Hävittämisohejeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen sekajätteeseen, mikäli se sisältää vaarallisia materiaaleja.

Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteen turvallisesta käytöstä, ota yhteyttä paikalliseen myyjään tai valmistajaan. Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat tiedot valmiina, kuten tuotteen malli ja valmistusnumero.

Yhteenveto

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 22 CALIBER (0.223) tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön. Muista aina olla varovainen ja vastuullinen käytössäsi.

Návod k bezpečnému používání expanzního mandrelu L.E. WILSON 22 Caliber (0.223)

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili expanzní mandrel L.E. WILSON 22 Caliber (0.223). Tento produkt je navržen tak, aby zajistil bezpečné a efektivní použití při přípravě nových mosazných nábojnic na operaci usazení. Před použitím si prosím pozorně přečtěte následující pokyny a bezpečnostní pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte expanzní mandrel v souladu s pokyny výrobce.
- Zkontrolujte, zda je produkt nepoškozený a v dobrém stavu před každým použitím.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání dodržujte základní bezpečnostní opatření, abyste se vyhnuli úrazům nebo poškození.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Před použitím se ujistěte, že je mandrel správně upevněn a není volný.
- Používejte ochranné brýle a rukavice, abyste se ochránili před případnými úrazy.
- Vyhněte se kontaktu s ostrými hranami a pohyblivými částmi.
- Nikdy nepoužívejte mandrel na poškozené nebo deformované nábojnice.
- Zajistěte, aby byl pracovní prostor čistý a uspořádaný, aby se minimalizovalo riziko nehod.

Pokyny pro instalaci a používání

1. **Příprava nábojnice:** Zkontrolujte, zda je nábojnice čistá a suchá.
2. **Upevnění mandrelu:** Vložte expanzní mandrel do příslušného zařízení a ujistěte se, že je pevně uchycen.
3. **Expanze nábojnice:** Pomalu a rovnoměrně aplikujte tlak na mandrel, aby se nábojnice rozšířila na požadovaný průměr.
4. **Kontrola:** Po dokončení procesu zkontrolujte průměr hrdla nábojnice a ujistěte se, že odpovídá požadovaným specifikacím.
5. **Údržba:** Po použití důkladně vyčistěte mandrel a uložte ho na suché místo.

Pokyny pro likvidaci

- Tento produkt nevyhazujte do běžného odpadu.
- Zkontrolujte místní předpisy pro likvidaci kovových výrobků a dodržujte je.
- Pokud je mandrel poškozený a nefunkční, zlikvidujte ho v souladu s místními ekologickými normami.

Kontakt pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další podporu, kontaktujte prosím zákaznický servis výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici informace o produktu, včetně názvu a čísla modelu.

Závěr

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání expanzního mandrelu L.E. WILSON 22 Caliber (0.223). Před použitím vždy zkontrolujte aktuální bezpečnostní pokyny a informace o produktech. Buďte zodpovědní a dbejte na bezpečnost při práci s tímto výrobkem.