

EXPANDING MANDRELS - 33 CALIBER (0.337) 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: 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL
- Manufacturer: L.E. WILSON
- Product no.: 749018902
- Mfr. No.: EXPM-33C
- Caliber: 33 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 die Verwendung von EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER \(0.337\) EXPANDING MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for EXPANDING MANDRELS 33 CALIBER \(0.337\) EXPANDING MANDREL](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins Expansibles L.E. Wilson 33 Caliber](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti L.E. Wilson 33 Caliber \(0.337\)](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Mandrelów Rozszerzających L.E. Wilson 33 Kaliber](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER \(0.337\) EXPANDING MANDREL](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER \(0.337\) EXPANDING MANDREL](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER \(0.337\) EXPANDING MANDREL](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung von EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL

Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für das Produkt EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, das Produkt sicher und effektiv zu nutzen. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung auf sichtbare Schäden oder Mängel.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Informieren Sie sich über die geltenden Sicherheitsvorschriften in Ihrem Land oder Ihrer Region.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle bei den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, während Sie mit dem Mandrel arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Verwenden Sie das Mandrel nur mit kompatiblen Messinghülsen (33 Caliber).
- Achten Sie darauf, dass das Mandrel richtig installiert ist, um ein Verrutschen oder andere Probleme zu vermeiden.
- Lassen Sie das Mandrel niemals unbeaufsichtigt, während es in Gebrauch ist.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung der Hülsen:

- Stellen Sie sicher, dass die neuen Messinghülsen sauber und trocken sind.
- Überprüfen Sie die Hülsen auf Beschädigungen, bevor Sie mit dem Setzvorgang beginnen.

2. Installation des Mandrels:

- Befestigen Sie das Mandrel sicher in der vorgesehenen Halterung oder Maschine.
- Stellen Sie sicher, dass das Mandrel fest sitzt und keine Bewegung zulässt.

3. Verwendung des Mandrels:

- Führen Sie die Hülse vorsichtig in das Mandrel ein.
- Achten Sie darauf, dass die Hülse richtig positioniert ist, um eine gleichmäßige Setztiefe zu gewährleisten.
- Üben Sie gleichmäßigen Druck aus, um die Hülse zu setzen. Vermeiden Sie ruckartige Bewegungen.

4. Nach der Nutzung:

- Entfernen Sie die Hülse vorsichtig und überprüfen Sie das Mandrel auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Reinigen Sie das Mandrel nach der Nutzung gründlich und lagern Sie es an einem trockenen Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt und alle Verpackungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoffabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangt, wenn Sie es entsorgen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den zuständigen Ansprechpartner in Ihrem Land. Achten Sie darauf, dass alle Sicherheitsanfragen über die entsprechenden Kanäle bearbeitet werden.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit und der verantwortungsvolle Umgang mit diesem Produkt von größter Bedeutung sind. Halten Sie sich an die oben genannten Richtlinien, um ein sicheres und effektives Arbeiten zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for EXPANDING MANDRELS 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL

Introduction

Thank you for choosing the Wilson Expanding Mandrels 33 Caliber. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of this product. Please read this manual thoroughly before use to understand how to operate it safely and correctly.

General Safety Guidelines

- Always use the product in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that the work area is clean and welllit to prevent accidents.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves during use.
- Regularly inspect the product for any signs of damage or wear before each use.
- If you notice any defects or malfunctions, discontinue use immediately and seek assistance.

Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:**
 - Risk of injury from sharp edges or moving parts.
 - Risk of damage to cases if not used correctly.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always handle the mandrel with care to avoid cuts or punctures.
 - Ensure the mandrel is securely attached before use to prevent accidents.
 - Do not exceed the recommended caliber specifications to avoid damage or injury.
 - Keep hands and other body parts away from the working area during operation.

Instructions for Installation and Usage

1. **Preparation:**
 - Gather all necessary tools and materials before beginning the installation.
 - Ensure that the brass cases are clean and free from debris.
2. **Installation:**
 - Insert the expanding mandrel into the appropriate die.
 - Tighten securely to ensure it does not loosen during use.
3. **Usage:**
 - Place the brass case onto the mandrel.
 - Apply consistent pressure to expand the neck of the case.
 - Monitor the neck diameter to ensure consistency.
 - After use, remove the case carefully to avoid damage.
4. **PostUsage:**
 - Clean the mandrel after each use to maintain its condition.
 - Store the mandrel in a safe, dry place away from moisture and extreme temperatures.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components responsibly.
- Follow local regulations for the disposal of metal products.
- Do not dispose of the product in general waste; consider recycling options where available.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of the EXPANDING MANDRELS 33 CALIBER, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your Wilson Expanding Mandrels 33 Caliber. Always prioritize safety and seek assistance if you are unsure about any aspect of the product's use. Thank you for your attention to these important guidelines.

Guide de Sécurité pour les Mandrins Expansibles L.E. Wilson 33 Caliber

Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les mandrins expansibles L.E. Wilson 33 Caliber (0.337). Ce document vous fournira des informations essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de votre produit. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le mandrin.

Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous de lire toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Conservez ce guide à portée de main pour référence future.
- Vérifiez que le produit est en bon état avant chaque utilisation.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants ou des personnes vulnérables.
- Signalez tout produit défectueux ou dangereux aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation du mandrin.
- Ne forcez pas le mandrin sur des douilles endommagées ou déformées.
- Ne modifiez pas le mandrin de quelque manière que ce soit.
- Évitez tout contact avec des substances chimiques ou corrosives.
- Ne placez pas vos mains ou vos doigts près des zones mobiles lors de l'utilisation.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation de la Douille :

- Assurez-vous que la douille en laiton est propre et exempte de débris.
- Inspectez la douille pour détecter tout dommage potentiel.

2. Installation du Mandrin :

- Insérez le mandrin dans la presse de rechargement conformément aux instructions du fabricant de la presse.
- Vérifiez que le mandrin est correctement fixé et sécurisé.

3. Utilisation du Mandrin :

- Placez la douille en laiton dans le mandrin.
- Appliquez une pression uniforme pour élargir le col de la douille.
- Surveillez attentivement le processus pour éviter tout dommage à la douille.

4. Après Utilisation :

- Retirez la douille du mandrin avec précaution.
- Nettoyez le mandrin après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de résidus.

Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le produit dans les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales sur l'élimination des produits en métal.
- Si le produit est endommagé ou hors d'usage, contactez un centre de recyclage approprié.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre produit, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre région. Assurez-vous de conserver tous les documents d'achat pour référence future.

En suivant ces directives de sécurité, vous contribuerez à garantir une expérience d'utilisation sûre et efficace de votre mandrin expansible L.E. Wilson 33 Caliber.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti L.E. Wilson 33 Caliber (0.337)

Introduzione

Grazie per aver scelto i Mandrini Espandenti L.E. Wilson 33 Caliber (0.337). Questo prodotto è progettato per garantire un uso sicuro e efficace nella preparazione dei casi in ottone per l'operazione di inserimento. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza e uso per garantire la tua sicurezza e quella degli altri.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Rimani informato su eventuali avvisi di richiamo tramite la piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso del mandrino.
- Assicurati che il mandrino sia correttamente installato sulla macchina prima di utilizzarlo.
- Non forzare il mandrino su casi danneggiati o deformati.
- Utilizza il mandrino solo con casi in ottone nuovi e non danneggiati.
- Segui le istruzioni del produttore per la tensione della bocca per garantire una profondità di inserimento costante.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione del Mandrino:

- Assicurati che la macchina sia spenta e scollegata dalla fonte di alimentazione.
- Fissa saldamente il mandrino nel mandrino della macchina seguendo le istruzioni del produttore.
- Controlla che il mandrino sia allineato correttamente prima di accendere la macchina.

2. Uso del Mandrino:

- Accendi la macchina e imposta la velocità di funzionamento raccomandata.
- Inserisci il caso in ottone nel mandrino.
- Applica una pressione uniforme e controllata per espandere il caso.
- Dopo l'uso, spegni la macchina e rimuovi il mandrino.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare il prodotto insieme ai rifiuti domestici.
- Segui le normative locali per lo smaltimento di prodotti metallici e attrezzature per la lavorazione.
- Se il prodotto è danneggiato o non più utilizzabile, contatta i centri di raccolta autorizzati per il corretto smaltimento.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o un punto di assistenza autorizzato. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti sul prodotto.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un utilizzo sicuro e efficace dei Mandrini Espandenti L.E. Wilson 33 Caliber (0.337). Grazie per la tua attenzione e buon lavoro!

Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Mandrełów Rozszerzających L.E. Wilson 33 Kaliber

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Mandrełów Rozszerzających L.E. Wilson 33 Kaliber. Produkt ten został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i efektywności. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Zawsze przestrzegaj zasad bezpieczeństwa podczas pracy z narzędziami.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny mandrełów przed użyciem.
- W przypadku wykrycia uszkodzeń, nie używaj produktu i skontaktuj się z odpowiednim serwisem.

Szczególne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak rękawice i okulary ochronne.
- Upewnij się, że mandrel jest prawidłowo zamocowany przed rozpoczęciem pracy.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas obsługi mandrełów, aby uniknąć uszkodzeń.
- Pracuj w dobrze oświetlonym miejscu, aby zminimalizować ryzyko wypadków.
- Zachowaj ostrożność przy transportowaniu i przechowywaniu mandrełów, aby uniknąć uszkodzeń.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie do użycia:

- Sprawdź, czy wszystkie elementy są w komplecie i w dobrym stanie.
- Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do instalacji mandrełów.

2. Instalacja mandrełów:

- Zamocuj mandrel w odpowiednim narzędziu, upewniając się, że jest stabilny.
- Sprawdź, czy mandrel nie jest luźny, przed rozpoczęciem operacji.

3. Użytkowanie:

- Używaj mandrełów wyłącznie na nowych przypadkach mosiężnych.
- Pracuj powoli i ostrożnie, aby zapewnić równą średnicę szyjki.
- Regularnie kontroluj głębokość osadzania, aby uzyskać spójne wyniki.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj mandrełów do ogólnych odpadów, jeśli są uszkodzone lub nie nadają się do użytku.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami ochrony środowiska w celu uzyskania informacji na temat właściwej utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

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

Podsumowanie

Dzięki przestrzeganiu powyższych wytycznych, możesz bezpiecznie korzystać z Mandrelów Rozszerzających L.E. Wilson 33 Kaliber. Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest najważniejsze, a odpowiednie użytkowanie narzędzi zapewni ich długotrwałą efektywność.

Turvallisuusohjeet EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL

Johdanto

Tervetuloa EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään ja käsittelemään tuotetta turvallisesti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille, jotka tuntevat ja ymmärtävät aseiden käsittelyn ja käytön.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Varmista, että se ei ole vaurioitunut tai kulunut.
- Käytä tuotetta vain sen tarkoitukseen, eikä muihin käyttötarkoituksiin.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.
- Seuraa EU:n Safety Gate alustaa saadaksesi tietoa mahdollisista tuotteen takaisinvetotilanteista.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja järjestetty, jotta vältetään onnettomuudet.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai et ole täysin keskittynyt.
- Vältä tuotteen käyttöä kosteissa tai huonosti valaistuissa tiloissa.
- Noudata tarkasti valmistajan ohjeita tuotteen käytössä.

Asennus ja käyttöohjeet

- Lue kaikki valmistajan ohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Varmista, että kaikki tarvittavat työkalut ja tarvikkeet ovat saatavilla ennen asennusta.
- Asenna tuote tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- Seuraa alla olevia vaiheita tuotteen käyttämiseksi:
 1. Valmistele uusi messinkikotelo ennen käyttöä.
 2. Aseta mandrelli koteloon varmistaen, että se on kunnolla paikallaan.
 3. Säädä kaulajännitys tarpeen mukaan.
 4. Käytä mandrellia hitaasti ja tasaisesti, jotta saavutetaan haluttu tulos.
- Tarkista työsi säännöllisesti varmistaaksesi, että kaikki toimii oikein.

Hävittämishojeet

- Hävitä tuote ympäristöystävällisesti. Tarkista paikalliset säädökset ja ohjeet vaarallisten materiaalien hävittämiseksi.
- Älä polta tai hävitä tuotetta tavallisessa jätteessä, ellei se ole sallittua.

Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea tuotteen käytössä, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on tuote mukana, jotta saat parhaan mahdollisen avun.

Kiitos, että käytät EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL tuotetta. Turvallinen käyttö on ensisijainen tavoitteemme.

Säkerhetsinstruktioner för EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL

Introduktion

Tack för att du valt L.E. WILSON Expanding Mandrels. Denna produkt är designad för att användas med nya hylsor för att förbereda dem för seatingoperationen. Vi strävar efter att säkerställa en trygg och säker användning av våra produkter. Denna säkerhetsguide innehåller viktig information om hur du använder produkten på ett säkert sätt och hur du kan skydda dig själv och andra.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ alltid att produkten används i enlighet med instruktionerna.
- Kontrollera produkten för eventuella skador innan användning. Använd inte en skadad mandrel.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om återkallelser av produkter via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du arbetar med mandrels.
- Kontrollera att hylsorna är rena och fria från skräp innan du installerar mandrel.
- Använd mandrel endast för det avsedda ändamålet; undvik att använda den för andra typer av hylsor.
- Vid eventuell skada på mandrel, avbryt användningen omedelbart och inspektera för eventuella risker.
- Se till att arbetsområdet är väl upplyst och fritt från hinder.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse av hylsor:

- Kontrollera att hylsan är ny och fri från skador.
- Rengör hylsan noggrant för att ta bort skräp och smuts.

2. Installation av mandrel:

- Placera mandrel i den avsedda utrustningen enligt tillverkarens instruktioner.
- Se till att mandrel är korrekt installerad och säkrad innan du börjar använda den.

3. Användning av mandrel:

- Följ noggrant instruktionerna för seatingoperationen.
- Justera nackspänningen för att säkerställa en konsekvent nackdiameter.
- Övervaka processen noggrant för att undvika skador på hylsorna.

Avfallshanteringsinstruktioner

- När mandrel inte längre är i bruk, se till att den kasseras på ett miljövänligt sätt.
- Kontrollera lokala föreskrifter för avfallshantering och följ dessa noggrant.
- Återvinn materialet om möjligt, och se till att farliga material hanteras korrekt.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller ytterligare information om säkerhet och användning av L.E. WILSON Expanding Mandrels, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller besök tillverkarens officiella webbplats.

Genom att följa dessa riktlinjer och säkerhetsåtgärder kan du bidra till en säker och effektiv användning av EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL. Tack för att du prioriterar säkerheten!

Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro EXPANDING MANDRELS L.E. WILSON 33 CALIBER (0.337) EXPANDING MANDREL

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili expanzní mandrel L.E. WILSON. Tento nástroj je určen pro přípravu nových mosazných nábojnic na operaci usazení. Správné použití mandrelu zajistí konzistentní průměr hrdla vašich nábojnic a přispěje k dosažení optimální hloubky usazení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte tento návod.
- Ujistěte se, že produkt používáte v souladu s pokyny výrobce.
- Zabezpečte produkt před dětmi a zranitelnými osobami.
- Pravidelně kontrolujte produkt na známky opotřebení nebo poškození.
- V případě poškození výrobku jej nepoužívejte a ihned se obraťte na odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Používejte pouze na nové mosazné nábojnice.
- Zajistěte, aby byl mandrel správně upevněn a stabilní před použitím.
- Při práci s mandrelem noste ochranné brýle a rukavice.
- Vyhněte se kontaktu s ostrými hranami a pohyblivými částmi.
- Pokud se během používání objeví jakékoli abnormality, okamžitě přestaňte s používáním.

Pokyny pro instalaci a použití

1. **Příprava pracovní plochy:** Ujistěte se, že máte čistou a dobře osvětlenou pracovní plochu.
2. **Kontrola mandrelu:** Zkontrolujte mandrel na známky poškození před každým použitím.
3. **Upevnění mandrelu:** Upevněte mandrel do vhodného zařízení (např. lis) podle pokynů výrobce.
4. **Použití mandrelu:**
 - Vložte novou mosaznou nábojnici do mandrelu.
 - Pomalu a rovnoměrně aplikujte tlak na mandrel, dokud nedosáhnete požadovaného průměru hrdla.
5. **Kontrola výsledku:** Po dokončení zkontrolujte hrdlo nábojnice, zda odpovídá požadovaným specifikacím.

Pokyny pro likvidaci

- Po skončení používání produktu se ujistěte, že je mandrel vyčištěn a uložen na bezpečném místě.
- Pokud je mandrel poškozen, zlikvidujte jej podle místních předpisů pro nebezpečný odpad.
- Nepokoušejte se mandrel opravovat, pokud je vážně poškozen.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro další informace nebo v případě dotazů se obraťte na svého prodejce nebo výrobce. V případě potřeby můžete také vyhledat informace o bezpečnosti výrobků na evropské platformě Safety Gate.

Tento návod byl vytvořen v souladu s regulacemi EU o bezpečnosti výrobků (GPSR) a měl by být dodržován pro zajištění bezpečného používání expanzního mandrelu. Děkujeme, že dbáte na bezpečnost a správné používání našich produktů.