

RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY - .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE ONLY

A full-length sizing die is designed to resize the entire length of the cartridge case, not just the neck. Unlike neck-sizing dies, which only resize the neck portion, full-length sizing dies are versatile and suitable for any rifle chambered in the same cartridge. When you fire a cartridge, the brass case expands to fit the chamber of your rifle. After firing, the case contracts slightly, but it may not return to its original dimensions. The full-length sizing die restores the case to the correct dimensions by resizing both the neck and body. It also removes any bulges or irregularities caused during firing. Setting up a full-length sizing die involves several steps: Clean the outside of the fired cases with alcohol and a cloth. Zero out the calipers using a headspace comparator and a fired case. Install the full-length sizing die and adjust it gradually until the case shoulder is bumped back by 0.001 inch. Lock the die and lubricate the cases before sizing them. Check the shoulder bump every 10 cases or so and adjust the die if needed. Avoid overworking the brass to prevent case head separation.



Attributes

- Name: .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE ONLY
- Manufacturer: LEE PRECISION
- Product no.: 430109145
- Mfr. No.: 91117
- Cartridge: 223 Ackley
- Die Style: Full Length Sizing Die
- Delivery weight: 0.193kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 41mm
- Shipping length: 124mm
- UPC: 734307911171

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den RIFLE FULL LENGTH SIZING DIE](#)
- [English: Safety Instruction Guide for RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY .223 ACKLEY IMPROVED](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Die de Redimensionnement Intégral LEE PRECISION .223 Ackley Improved](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Die di Dimensionamento a Lunghezza Completa LEE PRECISION .223 Ackley Improved](#)
- [Suomi: RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE ONLY Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsanvisningar för RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE](#)

Sicherheitshinweise für den RIFLE FULL LENGTH SIZING DIE

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY von LEE PRECISION für das Kaliber .223 Ackley Improved. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen zur sicheren Verwendung des Produkts. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsrichtlinien befolgen, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, d.h. zum Resizen von .223 Ackley Improved Patronenhülsen.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Rückrufmeldungen oder Sicherheitswarnungen, die über die EU Safety Gate Plattform veröffentlicht werden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie Schutzausrüstung wie Schutzbrille und Handschuhe, um sich vor möglichen Verletzungen zu schützen.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Ablenkungen ist.
- Arbeiten Sie mit einem stabilen Tisch oder einer Werkbank, um das Risiko von Unfällen zu minimieren.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Verwenden Sie den FullLength Sizing Die nicht, wenn Sie Anzeichen von Beschädigungen feststellen.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Reinigung der Hülsen:

- Reinigen Sie die Außenseite der abgefeuerten Hülsen mit Alkohol und einem Tuch, um Schmutz und Rückstände zu entfernen.

2. Nullstellung der Messschieber:

- Nullstellen Sie die Messschieber mit einem Headspace Comparator und einer abgefeuerten Hülse, um präzise Messungen zu gewährleisten.

3. Installation des FullLength Sizing Dies:

- Installieren Sie den FullLength Sizing Die in Ihrer Presse.
- Passen Sie den Die schrittweise an, bis die Schulter der Hülse um 0,001 Zoll zurückgedrückt wird.

4. Verriegeln und Schmieren:

- Verriegeln Sie den Die sicher.
- Schmieren Sie die Hülsen, bevor Sie mit dem Resizen beginnen, um ein reibungsloses Arbeiten zu gewährleisten.

5. Überprüfung der Schulterverlagerung:

- Überprüfen Sie die Schulterverlagerung alle 10 Hülsen und passen Sie den Die bei Bedarf an.

6. Vermeidung von Überarbeitung:

- Vermeiden Sie es, das Messing zu überarbeiten, um eine Trennung des Hülsenbodens zu verhindern.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie beschädigte oder nicht mehr benötigte Produkte gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Stellen Sie sicher, dass alle gefährlichen Materialien sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie können auch die EU Safety Gate Plattform nutzen, um Informationen über Rückrufe oder Sicherheitswarnungen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die Einhaltung dieser Sicherheitsanweisungen entscheidend für Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer ist. Verwenden Sie das Produkt verantwortungsbewusst und beachten Sie alle Anweisungen sorgfältig.

Safety Instruction Guide for RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY .223 ACKLEY IMPROVED

Introduction

Thank you for choosing the RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY .223 ACKLEY IMPROVED. This guide provides essential safety instructions and usage information to ensure your safety and the effective operation of this product. It is important to read and understand this guide before using the die to avoid any potential hazards.

General Safety Guidelines

- Ensure safe use of the sizing die by following all instructions provided.
- Be aware of potential risks associated with reloading and handling ammunition.
- Always keep the die and all reloading components out of reach of children and unauthorized users.
- Use the die only for its intended purpose as described in this guide.
- Regularly check for updates on safety recalls and product safety information.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate safety gear, including safety glasses and gloves, when using the sizing die.
- Inspect the die for any damage or wear before use. Do not use a damaged die.
- Ensure that your workspace is clean and free from any distractions.
- Use proper lubrication on cases to avoid excessive wear on the die.
- Avoid overworking brass to prevent case head separation.
- Monitor the shoulder bump every 10 cases to ensure proper sizing adjustments.
- If you experience any issues or accidents while using the die, stop using it immediately and seek assistance.

Instructions for Installation and Usage

1. Cleaning the Cases

- Clean the outside of the fired cases with alcohol and a cloth to remove any debris.

2. Setting Up the Die

- Zero out the calipers using a headspace comparator and a fired case.
- Install the fulllength sizing die into your reloading press.

3. Adjusting the Die

- Gradually adjust the die until the case shoulder is bumped back by 0.001 inch.
- Lock the die in place once the desired adjustment is achieved.

4. Lubricating the Cases

- Apply a suitable lubricant to the cases before sizing to ensure smooth operation.

5. Sizing the Cases

- Insert the lubricated case into the die and operate the reloading press to resize the case.
- Check the shoulder bump measurement after every 10 cases, adjusting the die as necessary.

6. Final Inspection

- After sizing, inspect each case for any signs of damage or irregularities.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or unusable cases and components in accordance with local regulations.
- Do not throw away the die or its components in regular waste. Follow local guidelines for hazardous materials if applicable.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or further assistance regarding the RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY .223 ACKLEY IMPROVED, please refer to the manufacturer's contact details provided with the product packaging.

By following these guidelines, you can ensure a safe and effective reloading experience. Thank you for your attention to safety and proper usage.

Guide de Sécurité pour le Die de Redimensionnement Intégral LEE PRECISION .223 Ackley Improved

Introduction

Merci d'avoir choisi le die de redimensionnement intégral LEE PRECISION .223 Ackley Improved. Ce produit est conçu pour redimensionner efficacement vos étuis de cartouche afin d'assurer une performance optimale de votre arme. Il est important de suivre les instructions de sécurité et d'utilisation pour garantir votre sécurité et celle des autres.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le die est utilisé dans un environnement propre et bien éclairé.
- Ne laissez jamais les enfants sans surveillance près de votre équipement de rechargement.
- Portez des lunettes de sécurité lors de l'utilisation du die pour vous protéger des projections.
- Évitez de porter des vêtements amples qui pourraient se prendre dans les machines.
- Ne consommez pas d'alcool ou de drogues avant ou pendant l'utilisation du die.
- Ne modifiez pas le die ou son fonctionnement d'origine.
- Gardez tous les outils et matériaux de rechargement hors de portée des enfants.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Avant d'utiliser le die, vérifiez qu'il n'y a pas de dommages visibles.
- Utilisez toujours des lubrifiants appropriés pour faciliter le redimensionnement des étuis.
- Ne redimensionnez pas d'étuis qui présentent des signes de fatigue ou de dommages.
- Évitez de trop travailler le laiton pour prévenir la séparation de la tête de l'étui.
- Vérifiez régulièrement le recul de l'épaule de l'étui tous les 10 étuis environ et ajustez le die si nécessaire.

Instructions d'Installation et d'Utilisation

1. Préparation des Étuis:

- Nettoyez l'extérieur des étuis tirés avec de l'alcool et un chiffon.
- Vérifiez que les étuis ne présentent pas de fissures ou de dommages.

2. Réglage du Die:

- Remettez à zéro les calibres en utilisant un comparateur de tête d'étui et un étui tiré.
- Installez le die de redimensionnement intégral dans votre presse.
- Ajustez le die progressivement jusqu'à ce que l'épaule de l'étui soit reculée de 0,001 pouce.
- Verrouillez le die en place.

3. Lubrification des Étuis:

- Appliquez un lubrifiant approprié sur les étuis avant de les redimensionner.
- Assurez-vous que le lubrifiant est uniformément réparti pour éviter les déchirures.

4. Processus de Redimensionnement:

- Insérez un étui lubrifié dans le die et actionnez la presse pour redimensionner l'étui.
- Retirez l'étui redimensionné et vérifiez sa conformité avec les dimensions appropriées.

5. Contrôle de Qualité:

- Vérifiez régulièrement l'épaule de l'étui pour s'assurer qu'elle est correctement ajustée.
- Ajustez le die si nécessaire pour maintenir la qualité.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas les pièces ou les matériaux usagés dans la nature.
- Suivez les réglementations locales concernant l'élimination des déchets.
- Les étuis endommagés doivent être recyclés ou éliminés conformément aux directives de votre région.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité ou l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un professionnel qualifié ou un représentant du fabricant. Assurez-vous de vérifier les mises à jour concernant les rappels de produits sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

En suivant ces lignes directrices, vous contribuerez à garantir une expérience de rechargement sûre et efficace. Merci de votre attention et restez en sécurité lors de l'utilisation de votre die de redimensionnement intégral.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Die di Dimensionamento a Lunghezza Completa LEE PRECISION .223 Ackley Improved

Introduzione

Grazie per aver scelto il Die di Dimensionamento a Lunghezza Completa LEE PRECISION .223 Ackley Improved. Questo prodotto è progettato per garantire una dimensione adeguata dei bossoli delle cartucce, migliorando la sicurezza e l'affidabilità durante l'uso. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza e utilizzo per garantire un'esperienza sicura e soddisfacente.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il die solo per la cartuccia specificata (.223 Ackley Improved).
- Leggi e comprendi tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Conserva il die in un luogo asciutto e sicuro, lontano dalla portata dei bambini.
- Indossa sempre occhiali protettivi quando lavori con cartucce e attrezzature di ricarica.
- Non utilizzare il die se è visibilmente danneggiato o usurato.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- *Non sovraccaricare il die.* Evita di lavorare eccessivamente l'ottone per prevenire la separazione della testa del bossolo.
- *Controlla frequentemente il movimento della spalla.* Controlla ogni 10 bossoli e regola il die se necessario.
- *Lubrifica i bossoli.* Assicurati di lubrificare i bossoli prima di ridimensionarli per evitare bloccaggi.
- *Utilizza un comparatore di spazio di testa.* Questo strumento è essenziale per garantire la corretta dimensione del bossolo.
- *Pulisci i bossoli.* Pulisci l'esterno dei bossoli sparati con alcool e un panno prima di iniziare il processo di dimensionamento.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione dei Bossoli

- Pulisci l'esterno dei bossoli sparati con alcool e un panno.
- Controlla i calibri utilizzando un comparatore di spazio di testa e un bossolo sparato.

2. Installazione del Die

- Installa il die a lunghezza completa nel tuo press.
- Regola il die gradualmente finché la spalla del bossolo non viene spostata di 0,001 pollice.
- Blocca il die in posizione.

3. Ridimensionamento dei Bossoli

- Lubrifica i bossoli prima di inserirli nel die.
- Inserisci il bossolo nel die e aziona la press per ridimensionarlo.
- Controlla il movimento della spalla ogni 10 bossoli e regola il die se necessario.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di ricarica e dei bossoli.
- Non gettare i bossoli usati nel normale spazzatura; considera il riciclaggio o il riutilizzo quando possibile.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza e sull'uso del prodotto, contatta il tuo rivenditore o il punto di contatto locale per la sicurezza dei prodotti. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti per ricevere assistenza.

RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE ONLY Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION .223 ACKLEY IMPROVED tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Huolellinen käyttö ja ohjeiden noudattaminen voivat vähentää riskejä ja varmistaa turvallisen käyttökokemuksen.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu ainoastaan aikuisille ja että sitä käytetään vain asianmukaisesti.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä, jos tuote on vaurioitunut.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia.
- Ilmoita viranomaisille kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytön aikana

- Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja, kun käsittelet hylsyjä ja muunnoskuulia.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja siisti.
- Vältä liiallista messingin työstämistä, jotta estät hylsyn pään erottumisen.
- Tarkista hylsyjen hartian siirto noin 10 hylsyn välein ja säädä muunnoskuula tarvittaessa.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa sen ollessa käytössä.

Asennus ja käyttöohjeet

1. **Puhdistus:** Puhdista laukaistujen hylsyjen ulkopinta alkoholilla ja kankaalla.
2. **Kalibrointi:** Nollaa kaliperit käyttämällä tilan vertailijaa ja laukaistua hylsyä.
3. **Asennus:** Asenna koko pituisen koon muunnoskuula ja säädä sitä vähitellen, kunnes hylsyn hartia on siirretty taaksepäin 0,001 tuumaa.
4. **Lukitseminen:** Lukitse muunnoskuula ja voitele hylsy ennen muokkaamista.
5. **Tarkistus:** Tarkista hartian siirto noin 10 hylsyn välein ja säädä muunnoskuula tarvittaessa.

Hävittämisohteet

- Hävitä käytetyt hylsy ja muunnoskuulat paikallisten jätehuoltokäytäntöjen mukaisesti.
- Älä heitä vaarallisia materiaaleja tavalliseen sekajätteeseen.
- Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi lisätietoja turvallisesta hävittämisestä.

Lisätuki

Mikäli tarvitset lisätietoja tai apua tuotteen käytössä, ota yhteyttä valmistajaan tai paikalliseen jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat tiedot valmiina, kun otat yhteyttä, jotta saat parhaan mahdollisen avun.

Huomioithan, että tämä opas on tarkoitettu vain ohjeeksi. Ota aina huomioon omat turvallisuusnäkökohdat ja käytä tervettä järkeä tuotetta käytettäessä.

Säkerhetsanvisningar för RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE

Introduktion

Tack för att du valt RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE. Denna produkt är utformad för att omforma hela längden av patronhylsan, vilket säkerställer korrekt funktion och säkerhet vid avfyring. Det är viktigt att följa säkerhetsanvisningarna noggrant för att säkerställa en säker användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Rapportera eventuella skador eller defekter till tillverkaren.
- Håll arbetsområdet rent och organiserat för att förhindra olyckor.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och handskar.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att hylsorna är rena och fria från skräp innan omformning.
- Använd alltid korrekt verktyg och utrustning för att undvika skador.
- Följ noggrant instruktionerna för installation och justering av die.
- Överarbete inte mässingen för att förhindra separation av hylshuvudet.
- Kontrollera axeltrycket regelbundet och justera die vid behov.

Instruktioner för installation och användning

1. Rengöring av hylsor:

- Rengör utsidan av de avfyrade hylsorna med alkohol och en trasa.

2. Justering av skjutmått:

- Nollställ skjutmättet med en huvudutrymmeskomparator och en avfyrad hylsa.

3. Installation av die:

- Installera fullängdsskjutning die i pressen.
- Justera die gradvis tills hylsans axel trycks tillbaka med 0.001 tum.

4. Lås die:

- Lås die på plats när den är korrekt justerad.

5. Smörjning av hylsor:

- Smörj hylsorna innan omformning för att säkerställa smidig användning.

6. Kontroll av axeltryck:

- Kontrollera axeltrycket var 10:e hylsa eller så och justera die om det behövs.

Avfallshantering

- Kasta inte defekta eller skadade produkter i hushållsavfall.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering för att säkerställa korrekt bortskaffande av hylsor och andra material.
- Återvinn material när det är möjligt enligt lokala bestämmelser.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om säkerhet och användning av produkten, vänligen kontakta tillverkaren. Kontrollera alltid för uppdateringar om återkallelser och säkerhetsinformation via EU:s Safety Gateplattform.

Genom att följa dessa säkerhetsanvisningar kan du säkerställa en säker och effektiv användning av RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION .223 ACKLEY IMPROVED FULL LENGTH SIZING DIE. Tack för att du prioriterar säkerheten!