

RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY - 6.5MM GRENDEL 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: 6.5MM GRENDEL FULL LENGTH SIZING DIE ONLY
- Manufacturer: LEE PRECISION
- Product no.: 430109147
- Mfr. No.: 91131
- Cartridge: 6.5 Grendel
- Die Style: Full Length Sizing Die
- Delivery weight: 0.193kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 41mm
- Shipping length: 124mm
- UPC: 734307911317

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung von RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY 6.5MM GRENDEL FULL LENGTH SIZING DIE ONLY](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Die de Redimensionnement Pleine Longueur LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per l'Utilizzo dei Dies di Dimensionamento a Lunghezza Completa LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL FULL LENGTH SIZING DIE ONLY](#)
- [Suomi: RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung von RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für den RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Gebrauchsanweisungen, um eine sichere und effektive Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Anweisungen sorgfältig liest und verstehst, bevor du das Produkt verwendest.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Überprüfe regelmäßig das Produkt auf Abnutzung oder Beschädigungen. Bei Anzeichen von Verschleiß solltest du das Produkt nicht mehr verwenden.
- Bewahre das Produkt an einem trockenen, sicheren Ort auf, um Korrosion und andere Schäden zu vermeiden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Vermeide den Kontakt mit scharfen Kanten oder beweglichen Teilen während des Betriebs.
- Trage geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Verwende nur die empfohlenen Schmiermittel, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten und Beschädigungen zu vermeiden.
- Achte darauf, dass die Hülsen vor dem Resize-Prozess sauber sind, um Beschädigungen am Die und an den Hülsen zu vermeiden.
- Überprüfe die Schulterverlagerung regelmäßig, um sicherzustellen, dass die Hülse korrekt resized wird.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Reinigung der Hülsen

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

2. Nullstellung des Messschiebers

- Nullstelle die Messschieber mit einem Headspace Comparator und einer abgefeuerten Hülse, um genaue Messungen zu gewährleisten.

3. Installation des FullLength Sizing Dies

- Installiere den FullLength Sizing Die in deiner Presse.
- Passe den Die schrittweise an, bis die Schulter der Hülse um 0,001 Zoll zurück gedrückt wird.

4. Verriegelung und Schmierung

- Verriegle den Die, um sicherzustellen, dass er während des Betriebs stabil bleibt.
- Schmier die Hülsen vor dem Resize, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten.

5. Überprüfung der Schulterverlagerung

- Überprüfe die Schulterverlagerung alle 10 Hülsen oder so und passe den Die bei Bedarf an.

6. Vermeidung von Überarbeitung

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

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stelle sicher, dass alle Materialien umweltgerecht behandelt und entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit und Verwendung des Produkts wende dich bitte an den Hersteller oder deinen Verkaufsstellen.

Bitte beachte, dass die Sicherheit und ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts in deiner Verantwortung liegt. Halte dich an die oben genannten Richtlinien, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY 6.5MM GRENDDEL FULL LENGTH SIZING DIE ONLY

Introduction

Thank you for choosing the RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY 6.5MM GRENDDEL FULL LENGTH SIZING DIE. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure safe and effective use of the product. Please read this document carefully before using the sizing die.

General Safety Guidelines

- Ensure safe use of the sizing die by following all instructions provided.
- Be aware of potential hazards associated with reloading and using ammunition.
- Keep the sizing die and all reloading components out of reach of children and vulnerable individuals.
- Always use personal protective equipment (PPE), such as safety glasses and gloves, when handling reloading equipment.
- Store the sizing die in a dry, secure location when not in use.
- Report any unsafe products or incidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Inspect the sizing die before each use to ensure it is free from damage or defects.
- Avoid overworking the brass to prevent case head separation.
- Lubricate cases properly before sizing to reduce friction and wear on the die.
- Monitor the shoulder bump every 10 cases to ensure proper adjustment of the die.
- Do not exceed the manufacturer's recommended adjustments for the sizing die.
- Use the sizing die only with the specified cartridge (6.5MM Grendel).

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Clean the outside of the fired cases with alcohol and a cloth.
- Zero out the calipers using a headspace comparator and a fired case.

2. Installation of the Sizing Die

- Install the fulllength sizing die into the reloading press.
- Adjust the die gradually until the case shoulder is bumped back by 0.001 inch.
- Lock the die in place once the desired adjustment is achieved.

3. Sizing the Cases

- Lubricate the cases before inserting them into the sizing die.
- Insert the case into the sizing die and operate the reloading press to resize the case.
- After resizing, remove the case and check for proper dimensions.

4. Monitoring and Adjustments

- Check the shoulder bump every 10 cases and adjust the die if necessary.
- Make sure not to overwork the brass during the sizing process.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or defective sizing dies in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the sizing die in regular household waste.
- Check with local waste management authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY 6.5MM GRENDL FULL LENGTH SIZING DIE, please seek assistance from the manufacturer or a qualified reloading expert.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety and satisfaction are our top priorities.

Guide de Sécurité pour le Die de Redimensionnement Pleine Longueur LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL

Introduction

Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour l'utilisation du die de redimensionnement pleine longueur LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL. Il est important de suivre ces directives pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état du die et des outils associés pour éviter tout risque de blessure ou de dommage.
- Ne laisse pas le produit à la portée des enfants ou des personnes vulnérables.
- Signale tout produit défectueux ou dangereux aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise toujours des lunettes de protection lorsque tu manipules des étuis de cartouche ou des outils de rechargement.
- Ne force pas le die lors du redimensionnement pour éviter d'endommager le matériel ou de provoquer des blessures.
- Lubrifie les étuis avant de les redimensionner pour éviter tout blocage ou dommage.
- Vérifie la position de l'épaule de l'étui tous les 10 étuis pour assurer un redimensionnement approprié.
- Évite de trop travailler le laiton pour prévenir la séparation de la tête de l'étui.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. **Nettoyage** : Nettoie l'extérieur des étuis tirés avec de l'alcool et un chiffon.
2. **Réglage des Calibres** : Réinitialise les calibres en utilisant un comparateur de tête d'espace et un étui tiré.
3. **Installation du Die** :
 - Installe le die de redimensionnement pleine longueur.
 - Ajuste-le progressivement jusqu'à ce que l'épaule de l'étui soit reculée de 0,001 pouce.
 - Verrouille le die en place.
4. **Lubrification** : Lubrifie les étuis avant de les redimensionner.
5. **Contrôle** : Vérifie régulièrement le recul de l'épaule tous les 10 étuis et ajuste le die si nécessaire.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas les étuis usagés dans les ordures ménagères.
- Suis les réglementations locales concernant l'élimination des déchets dangereux.
- Recycle les matériaux lorsque cela est possible.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité ou l'utilisation de ce produit, consulte les ressources disponibles sur le site web du fabricant ou contacte un point de vente agréé.

En suivant ces directives, tu peux assurer une utilisation sécurisée et efficace de ton die de redimensionnement

pleine longueur LEE PRECISION 6.5MM GRENDL. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits, consultez la plateforme Safety Gate de l'UE.

Istruzioni di Sicurezza per l'Utilizzo dei Dies di Dimensionamento a Lunghezza Completa LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL

Introduzione

Grazie per aver scelto i Dies di Dimensionamento a Lunghezza Completa LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL. Questo prodotto è progettato per garantire la sicurezza e l'efficacia nel ridimensionare i bossoli delle cartucce. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare i dies solo per il loro scopo previsto.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Tieni i dies e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.
- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'uso.
- Non utilizzare i dies se danneggiati o usurati.
- Segnala eventuali prodotti difettosi alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Verifica che l'area di lavoro sia pulita e priva di materiali infiammabili.
- Utilizza guanti protettivi per evitare il contatto diretto con il lubrificante e i bossoli.
- Non sovraccaricare il dies; segui le istruzioni per il numero massimo di bossoli da lavorare.
- Controlla regolarmente il funzionamento degli strumenti di misura per garantire precisione.
- Evita di lavorare in ambienti umidi o bagnati.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Pulizia dei Bossoli:** Pulisci l'esterno dei bossoli sparati con alcool e un panno.
- **Preparazione degli Strumenti:** Aziona gli strumenti di misura azzerando il comparatore di spazio di testa e un bossolo sparato.
- **Installazione del Dies:**
 - Installa il dies di dimensionamento a lunghezza completa.
 - Regola il dies gradualmente fino a quando la spalla del bossolo non viene spostata di 0,001 pollici.
- **Fissaggio e Lubrificazione:** Fissa il dies e lubrifica i bossoli prima di dimensionarli.
- **Controllo del Bump della Spalla:** Controlla il bump della spalla ogni 10 bossoli circa e regola il dies se necessario.
- **Prevenzione della Separazione:** Evita di lavorare eccessivamente l'ottone per prevenire la separazione della testa del bossolo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di scarto.
- Non gettare i bossoli usati nel normale rifiuto domestico; considera di riciclarli o smaltirli in modo appropriato.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o chiarimento riguardante la sicurezza o l'uso dei dies, ti invitiamo a contattare il servizio clienti del produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la data di acquisto quando richiedi assistenza.

Ricorda che la sicurezza è una responsabilità condivisa. Seguire queste linee guida non solo proteggerà te stesso, ma anche gli altri intorno a te.

Bruksanvisning for RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDDEL FULL LENGTH SIZING DIE ONLY

Introduksjon

Takk for at du valgte RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY fra LEE PRECISION. Dette produktet er designet for å hjelpe deg med å resize hylser for 6.5mm Grendel patroner, og sikrer at de opprettholder riktige dimensjoner for optimal ytelse i din rifle. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye for å sikre sikker og effektiv bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i henhold til instruksjonene for å unngå potensielle farer.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Kontroller at alle deler av produktet er i god stand før bruk.
- Bruk alltid beskyttelsesutstyr som vernebriller og hansker når du arbeider med hylser og reloadingutstyr.
- Rapportér eventuelle skader eller ulykker til relevante myndigheter.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Unngå å overarbeide messing for å forhindre at hylsehodet separeres.
- Rengjør alltid utsiden av de avfyrte hylsene før resizing for å fjerne smuss og rester.
- Juster fulllength sizing die gradvis for å unngå skade på hylsen.
- Sjekk skulderbumpen hver 10. hylse for å sikre korrekt justering.
- Oppbevar produktet på et tørt og sikkert sted når det ikke er i bruk.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Rengjøring av hylser:

- Rens utsiden av de avfyrte hylsene med alkohol og en klut.

2. Kalibrering:

- Nullstill kaliperne ved hjelp av en headspace comparator og en avfyrte hylse.

3. Installasjon av fulllength sizing die:

- Installer fulllength sizing die i pressen.
- Juster die gradvis til hylse skuldren blir presset tilbake med 0,001 tomme.

4. Lås die:

- Lås die på plass for å hindre bevegelse under resizing.

5. Smøring av hylser:

- Smør hylsene før resizing for å lette prosessen og forhindre skade.

6. Kontroll av skulderbump:

- Sjekk skulderbumpen hver 10. hylse eller så, og juster die om nødvendig.

Avfallsinstruksjoner

- Kast alle defekte eller skadede deler i henhold til lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall. Sjekk med lokale myndigheter for spesifikke retningslinjer for resirkulering av metall og plast.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For ytterligere informasjon eller spørsmål, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der du kjøpte produktet. Det er viktig å ha tilgang til støtte for å sikre trygg bruk av produktet.

Takk for at du følger disse retningslinjene. Vi ønsker deg en trygg og vellykket opplevelse med ditt RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY fra LEE PRECISION.

RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDel Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDel tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuusohjeita, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille ja että sitä käytetään vastuullisesti.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa, jotta vältetään onnettomuudet.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä vahingoittunutta tuotetta.
- Noudata kaikkia valmistajan antamia ohjeita ja varoituksia.
- Ilmoita vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet patruunoita ja hylsyjä.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja hyvin valaistu.
- Vältä liiallista työskentelyä messingin kanssa estääksesi hylsyn pään erottumisen.
- Älä koskaan yritä muokata patruunoita, jos olet epävarma taidoistasi tai käytettävistä välineistä.
- Pidä työskentelyvälineet ja materiaalit järjestyksessä, jotta vältät vahingot.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu

- Puhdista laukaistujen hylsyjen ulkopinta alkoholilla ja kankaalla.
- Nollaa kaliperit käyttämällä tilan vertailijaa ja laukaistua hylsyä.

2. Muunnoskuulan asettaminen

- Asenna koko pituisen koon muunnoskuula.
- Säädä muunnoskuula vähitellen, kunnes hylsyn hartia on siirretty taaksepäin 0,001 tuumaa.
- Lukitse muunnoskuula ja voitele hylsy ennen muokkaamista.

3. Hylsyjen tarkistus

- Tarkista hartian siirto noin 10 hylsyn välein.
- Säädä muunnoskuula tarvittaessa.

Hävittämishjeet

- Hävitä käytetyt hylsy ja muut jätteet paikallisten sääntöjen mukaan.
- Älä heitä vaarallisia materiaaleja, kuten öljyisiä tai kemiallisia jätteitä, tavallisiin roskikseen.

Lisätuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai myyjään. Varmista, että sinulla on tuotteen malli ja numero valmiina, jotta saat parasta mahdollista apua.

Huomioi, että tämä opas on laadittu EU:n yleisten tuote turvallisuusasetusten (GPSR) mukaisesti. Turvallisuutesi on meille tärkeää, ja toivomme, että noudatat näitä ohjeita tuotteen käytössä.

Säkerhetsinstruktioner för RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL

Introduktion

Tack för att du valt RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL. Denna produkt är utformad för att omforma hela längden av patronhylsan, vilket säkerställer att den passar korrekt i ditt gevärs kammare. För att säkerställa en säker och effektiv användning av denna produkt, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd produkten endast för sitt avsedda syfte.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera alltid produkten för skador innan användning.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner för installation och användning.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Håll dig uppdaterad om återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du arbetar med hylsor och verktyg.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder.
- Undvik att överarbeta mässingen för att förhindra separation av hylshuvudet.
- Kontrollera axeltrycket var 10:e hylsa eller så och justera die om det behövs.
- Använd alltid korrekt smörjmedel för att undvika skador på hylsorna.

Instruktioner för installation och användning

1. Rengöring av hylsor:

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

2. Nollställning av skjutmått:

- Använd en huvudutrymmeskomparator och en avfyrad hylsa för att nollställa skjutmålet.

3. Installation av fullängdsskjutning die:

- Installera fullängdsskjutning die i din press.
- Justera den gradvis tills hylsans axel trycks tillbaka med 0.001 tum.
- Lås die på plats.

4. Omformning av hylsor:

- Smörj hylsorna innan du omformar dem.
- Utför omformningen enligt tillverkarens anvisningar.

5. Kontroll av axeltryck:

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

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta oanvända eller skadade produkter i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Återvinn hylsor om möjligt, i enlighet med lokala återvinningsprogram.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller ytterligare information, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller tillverkare. Se till att du har produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabb hjälp.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att göra det bidrar du till en säkrare användning av RIFLE FULL LENGTH SIZING DIES ONLY LEE PRECISION 6.5MM GRENDEL.