

LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM - LDR FUSION.22LR BARRELED RECEIVER 16.1IN CARBON FIBER

The Grey Birch Solutions LDR Fusion Barreled Receiver System has the same footprint as the legendary 10/22™, but that is where the similarities end. The Fusion Receiver System (FRS) is a 10/22® compatible threaded barrel system that offers increased stability for consistent and accurate shooting. Threading the barrel and receiver into a single unit overcomes a significant flaw found in most semi auto rimfire rifles. The barrel is typically levered in place with either a v-block or grub screw. The disadvantage of using a v-block to attach the barrel to the receiver is a loss of elevation or windage due to tolerance differences between the barrel and receiver, allowing the barrel to shift. This is what is known as barrel droop. The result of barrel droop is a loss of accuracy and consistency of accuracy. The Grey Birch Fusion Receiver System (FRS) solves this problem, ensures perfect alignment between the receiver and barrel, allowing the shooter to achieve bolt action like accuracy consistently. The LDR, or Long Distance Ready, has an integrated 20 MOA Picatinny rail machined into the top of the receiver ready to mount the optic of your choosing. The 16.1" barrel has a carbon fiber wrap over a 416 stainless steel liner. The muzzle is threaded ½-28. The receiver itself comes stripped with only the barreled attached and is made from 6061 aluminum with a hard clear anodized finish. The Fusion System is assembled with job specific tools to ensure proper fitment and to ensure the correct headspace. Trying to remove the barrel will likely result in damage to the components and will void warranty on your Fusion. The Fusion Receiver System is compatible with most 10/22® accessories. Some minimal modification to the stock may be required in some cases.



Attributes

- Name: LDR FUSION.22LR BARRELED RECEIVER 16.1IN CARBON FIBER
- Manufacturer: GREY BIRCH SOLUTIONS
- Product no.: 100043868
- Mfr. No.: FUSION LDR
- Action Type: Semi-Auto
- Barrel Length: 16.1"
- Capacity: -
- Cartridge: 22 Long Rifle
- Contour: -
- Finish: -
- Mag Capacity: -
- Make: Ruger
- Model: 10/22
- Muzzle Diameter: -
- OAL: -
- Twist Rate: -
- Weight: -
- Delivery weight: 1.179kg
- Shipping height: 83mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 641mm

Item details

US export classification: 0A501.e

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM](#)
- [English: LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System Safety Instructions](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Ricezione con Canna LDR Fusion .22LR](#)
- [Norsk: LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM Sikkerhetsinstruksjoner](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM](#)

Sicherheitshinweise für das LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für das Grey Birch Solutions LDR Fusion Barreled Receiver System entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir eine sichere und präzise Schießerfahrung zu bieten. Bitte lies die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzt.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Produkt nur gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle umgehend den zuständigen Behörden.
- Informiere dich regelmäßig über Rückrufupdates auf der EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Augen und Gehörschutz, während des Schießens.
- Stelle sicher, dass der Bereich, in dem du schießt, sicher ist und keine unbefugten Personen in der Nähe sind.
- Verwende nur die empfohlenen Zubehörteile und Munition für das LDR Fusion System.
- Achte darauf, dass der Lauf sicher und korrekt am Receiver montiert ist, um ein ungewolltes Abfeuern zu vermeiden.
- Überprüfe vor jedem Schießen, dass keine Fremdkörper im Lauf vorhanden sind.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

Installation

- Stelle sicher, dass das Produkt auf einer stabilen und sicheren Oberfläche montiert wird.
- Verwende die mitgelieferten jobspezifischen Werkzeuge, um eine korrekte Passform zu gewährleisten.
- Vermeide es, den Lauf zu entfernen, da dies zu Schäden an den Komponenten führen kann und die Garantie ungültig macht.
- Montiere die Optik deiner Wahl sicher auf der integrierten 20 MOA PicatinnySchiene.

Nutzung

- Lade die Waffe gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfe die Waffe vor jeder Nutzung auf ordnungsgemäße Funktion.
- Halte die Mündung immer in eine sichere Richtung, auch wenn die Waffe nicht geladen ist.
- Schieße nur, wenn du sicher bist, dass es ein sicheres Ziel gibt.
- Entlade die Waffe immer nach der Nutzung und lagere sie sicher.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle Verpackungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Bei der Entsorgung von alten oder beschädigten Komponenten folge den geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Abfallentsorgung in deiner Region.
- Bitte achte darauf, dass keine Teile in die Hände von Kindern gelangen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu deinem Produkt kontaktiere bitte den Kundenservice von Grey Birch Solutions oder besuche die offizielle Webseite. Hier findest du weitere Ressourcen und Informationen zu deinem Produkt.

Bitte beachte, dass die Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien entscheidend ist, um ein sicheres und effektives Schießen zu gewährleisten. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit und viel Spaß beim Schießen mit deinem LDR Fusion Barreled Receiver System.

LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System

Safety Instructions

Introduction

Thank you for choosing the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System from Grey Birch Solutions. This document provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe use and operation of your product. Please read this guide thoroughly before using the product to understand the potential hazards and how to mitigate them.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used in accordance with all local laws and regulations regarding firearms and ammunition.
- Always handle the barreled receiver system with care, treating it as if it were loaded at all times.
- Store the product in a secure location, away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect the barreled receiver system for any signs of wear or damage before use.
- Only use ammunition that is compatible with the .22 Long Rifle cartridge.
- Follow all manufacturer instructions and guidelines for installation and usage.
- In case of any malfunctions, cease use immediately and consult a qualified gunsmith.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate eye and ear protection when using the barreled receiver system.
- Never point the firearm at anything you do not intend to shoot.
- Keep your finger off the trigger until you are ready to fire.
- Be aware of your surroundings and ensure that there is a safe backstop when shooting.
- Avoid using the product under the influence of drugs or alcohol.
- Do not attempt to modify or disassemble the barreled receiver system without proper knowledge and tools.
- Ensure that the barrel is properly aligned with the receiver before use to avoid barrel droop and ensure accuracy.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure that the workspace is clean and free of obstructions.
- Use jobspecific tools to assemble the barreled receiver system.
- Carefully attach the barrel to the receiver, ensuring that it is threaded securely.
- Check the alignment of the receiver and barrel to prevent barrel droop.
- If using an optic, mount it securely onto the integrated 20 MOA Picatinny rail.

2. Usage:

- Load the firearm only when you are ready to shoot.
- Follow standard shooting practices and safety protocols while using the barreled receiver system.
- After use, unload the firearm and store it safely.

Disposal Instructions

- Dispose of the barreled receiver system in accordance with local laws and regulations.
- If the product is damaged or no longer functional, consult with a qualified professional for safe disposal.

methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System, please consult the manufacturer's website or contact an authorized dealer for support.

By following these safety instructions, you can help ensure a safe and enjoyable experience with your LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Always prioritize safety and responsibility when handling firearms. Thank you for your attention to these important guidelines.

Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Ricezione con Canna LDR Fusion .22LR

Introduzione

Grazie per aver scelto il sistema di ricezione con canna LDR Fusion .22LR di Grey Birch Solutions. Questo prodotto è progettato per offrire prestazioni elevate e precisione nel tiro. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e responsabile. Questa guida fornisce informazioni importanti riguardo la sicurezza, l'installazione e l'uso del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Utilizza sempre il prodotto in un'area sicura e designata per il tiro.
- Mantieni il prodotto fuori dalla portata di bambini e persone non autorizzate.
- Indossa sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso.
- Verifica sempre che l'arma sia scarica prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o installazione.
- Non modificare mai il prodotto senza la supervisione di un professionista qualificato.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare il sistema di ricezione se presenta segni di danno o usura.
- Assicurati che il sistema di ricezione sia installato correttamente e in modo sicuro prima di utilizzare l'arma.
- Non tentare di rimuovere la canna senza l'uso di strumenti specifici, poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto e annullare la garanzia.
- Utilizza solo munizioni compatibili con il sistema di ricezione LDR Fusion .22LR.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche avverse, come pioggia o neve, che potrebbero compromettere il funzionamento.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione della Canna

- Assicurati che il ricevitore sia montato in modo sicuro.
- Utilizza strumenti specifici per fissare la canna al ricevitore, seguendo le istruzioni del produttore.
- Controlla che non ci siano spazi o movimenti tra la canna e il ricevitore.

2. Uso del Sistema di Ricezione

- Prima di ogni utilizzo, verifica che il sistema di ricezione e la canna siano in buone condizioni.
- Monta l'ottica sul rail Picatinny integrato, assicurandoti che sia fissata saldamente.
- Esegui sempre un controllo di sicurezza prima di ogni sessione di tiro.

3. Manutenzione

- Pulisci regolarmente il sistema di ricezione e la canna per garantire prestazioni ottimali.
- Controlla periodicamente i componenti per segni di usura o danni.
- Rivolgiti a un professionista qualificato per eventuali riparazioni o manutenzioni necessarie.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici e plastici.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Assicurati di smaltirlo in modo responsabile secondo le linee guida locali.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o chiarimento riguardante la sicurezza o l'uso del sistema di ricezione con canna LDR Fusion .22LR, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore autorizzato o il servizio clienti di Grey Birch Solutions. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la prova di acquisto quando richiedi assistenza.

Conclusione

Seguire queste istruzioni di sicurezza è fondamentale per garantire un utilizzo sicuro e responsabile del sistema di ricezione con canna LDR Fusion .22LR. La sicurezza è la tua responsabilità. Utilizza sempre il prodotto in modo consapevole e informato.

LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Sikkerhetsinstruksjoner

Introduksjon

Gratulerer med ditt kjøp av Grey Birch Solutions LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Dette produktet er designet for å gi en stabil og presis skyteopplevelse. For å sikre trygg bruk av dette produktet, vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for å bruke produktet i henhold til produsentens spesifikasjoner og bruksanvisning.
- Oppbevar alltid produktet utilgjengelig for barn og andre uautoriserte personer.
- Bruk alltid passende beskyttelsesutstyr, inkludert øre og øyevern, når du bruker dette produktet.
- Unngå å bruke produktet under påvirkning av alkohol eller rusmidler.
- Kontroller alltid at produktet er i god stand før bruk, og se etter tegn på slitasje eller skade.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Unngå å peke løpet mot deg selv eller andre.
- Hold alltid fingeren unna avtrekkeren inntil du er klar til å skyte.
- Sørg for at området rundt deg er klart for skyting, og at det ikke er noe som kan forårsake skade.
- Vær oppmerksom på at produktet er designet for bruk med 10/22® tilbehør; bruk kun compatible deler.
- Følg alltid lokale lover og forskrifter angående bruk av skytevåpen.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Montering av løpet:

- Sørg for at mottakeren er avstripet og klar for montering.
- Bruk de spesifikke verktøyene som følger med produktet for å feste løpet til mottakeren.
- Kontroller at løpet er ordentlig festet og at justeringen er korrekt for å unngå barrel droop.

2. Montering av optikk:

- Fest optikken på den integrerte 20 MOA Picatinnyskinnen.
- Sørg for at optikken er sikkert festet og justert før bruk.

3. Bruk av produktet:

- Før du begynner å skyte, kontroller at området er sikkert og at du er klar for å bruke produktet.
- Følg alle sikkerhetsprosedyrer for skyting og vær oppmerksom på omgivelsene dine.

4. Fjerning av løpet:

- Unngå å fjerne løpet uten å følge de spesifikke instruksjonene, da dette kan føre til skade på komponentene og annullere garantien.

Avfallsinstruksjoner

- Når produktet eller dets komponenter ikke lenger er i bruk, må de kastes på en ansvarlig måte.
- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering og resirkulering av metall og plastmaterialer.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål om produktet eller sikkerhetsrelaterte bekymringer, vennligst kontakt produsenten direkte. Sørg for å ha produktets serienummer og kjøpsinformasjon tilgjengelig for raskere assistanse.

Rapportering av usikre produkter

- Hvis du oppdager et usikkert produkt eller et uhell, vennligst rapporter dette til de relevante myndighetene.
- Hold deg oppdatert om tilbakekallinger og sikkerhetsoppdateringer via EU's Safety Gateplattform.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du bidra til en trygg og ansvarlig bruk av ditt LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Takk for at du velger Grey Birch Solutions!

Säkerhetsinstruktioner för LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Introduktion

Tack för att du har valt Grey Birch Solutions LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Denna produkt är utformad för att ge en säker och effektiv skytteupplevelse. För att säkerställa din säkerhet och korrekt användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra otillbörliga användare.
- Kontrollera alltid att vapnet är oladdat innan du hanterar det.
- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd vid skytte.
- Rapportera alla osäkra produkter och incidenter till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet för återkallningar och säkerhetsuppdateringar på EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att alla komponenter är i gott skick innan användning.
- Använd endast kompatibla tillbehör och ammunition som rekommenderas av tillverkaren.
- Undvik att använda produkten under ogynnsamma väderförhållanden som kraftigt regn eller snö.
- Se till att pipan är korrekt monterad och att inga föremål blockerar den innan avfyrning.
- Använd aldrig produkten om du är trött, påverkad av droger eller alkohol.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av pipan:

- Använd specifika verktyg för att montera pipan på mottagaren.
- Kontrollera att pipan är korrekt gängad och att den sitter fast ordentligt.
- Undvik att använda överdriven kraft, vilket kan skada komponenterna.

2. Användning:

- Ladda alltid ammunitionen på ett säkert och kontrollerat sätt.
- Rikta alltid pipan bort från dig själv och andra när du laddar och avfyrar.
- Följ alltid säkerhetsprotokoll för skytte och var medveten om din omgivning.

3. Underhåll:

- Rengör och inspektera produkten regelbundet för att säkerställa att den fungerar korrekt.
- Förvara produkten på en säker plats när den inte används.

Avfallshantering

- Avfallshantering av produkten ska ske i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
- Återvinn material där det är möjligt, inklusive metall och plastkomponenter.
- Kassera ammunition och eventuella farliga material på ett säkert sätt enligt lokala riktlinjer.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om säkerhetsriktlinjer och produktanvändning, vänligen kontakta tillverkaren eller din lokala återförsäljare.

Genom att följa dessa instruktioner och riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv användning av ditt LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Tack för att du bidrar till en säker skytteupplevelse!