

COMPETITION ACTION ENHANCEMENT KIT FOR RUGER MKIV/MKIV 22/45 - COMPETITION ACTION ENHANCEMENT KIT RUGER MKIV/MKIV 22/45 BLK

Apex Action Enhancement Kit: The Apex Action Enhancement Kit replaces the factory trigger and hammer and is designed to reduce the trigger pull weight by approximately 45% to around 3.0 lbs. The kit delivers a crisp trigger break while reducing the trigger's over-travel by over 80% and overall trigger travel 25%. Also included in the kit is a safety plate to maintain factory safety values, and a steel magazine safety delete which, when installed, allows the pistol to fire without the magazine inserted (recommended for competition use only). Expected Results: Reduces trigger pull to approx. 3.0 lbs. Reduces trigger over-travel approx. 80% and overall travel approx. 25% Delivers crisp trigger break Maintains factory safety values Applicable To What Guns: Works with the Ruger Mk IV model pistols including Mk IV 22/45



Attributes

- Name: COMPETITION ACTION ENHANCEMENT KIT RUGER MKIV/MKIV 22/45 BLK
- Manufacturer: APEX TACTICAL SPECIALTIES INC
- Product no.: 430101498
- Mfr. No.: 117-114
- Delivery weight: 0.029kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 140mm
- UPC: 856008005642

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das Apex Action Enhancement Kit](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Apex Action Enhancement Kit for Ruger MKIV/MKIV 22/45](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Kit d'Amélioration d'Action Apex pour Ruger MKIV/MKIV 22/45](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Kit di Miglioramento dell'Azione Apex per Ruger MKIV/MKIV 22/45](#)
- [Suomi: Kilpailutoiminta Parannussarja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för COMPETITION ACTION ENHANCEMENT KIT](#)

Sicherheitshinweise für das Apex Action Enhancement Kit

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Apex Action Enhancement Kits für die Ruger MKIV/MKIV 22/45. Dieses Kit wurde entwickelt, um das Abzugsgewicht zu reduzieren und die Leistung Ihrer Waffe zu verbessern. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Kit und alle Teile außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Waffe und des Kits auf Verschleiß oder Beschädigungen.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- Informieren Sie sich über Rückrufupdates auf der EUSicherheitsplattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie die Waffe niemals ohne das installierte Sicherheitsgerät.
- Achten Sie darauf, dass die Waffe immer in einem sicheren und stabilen Zustand ist, bevor Sie sie benutzen.
- Stellen Sie sicher, dass das Kit korrekt installiert ist, um das Risiko von Fehlfunktionen zu minimieren.
- Verwenden Sie die Waffe nur auf zugelassenen Schießständen oder in kontrollierten Umgebungen.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in die Waffe gelangen.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

Installation

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen ist und sich in einem sicheren Zustand befindet.
2. **Abzug und Hammer entfernen:** Entfernen Sie den Werksabzug und den Hammer gemäß den Anweisungen des Herstellers.
3. **Einbau des Kits:**
 - Setzen Sie den neuen Abzug und Hammer aus dem Apex Action Enhancement Kit in die Waffe ein.
 - Achten Sie darauf, dass alle Teile korrekt sitzen und sicher befestigt sind.
4. **Sicherheitsplatte installieren:** Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsplatte installiert ist, um die Sicherheitswerte des Werks beizubehalten.
5. **MagazinSicherheitsDelete:** Wenn Sie das StahlMagazinSicherheitsDelete installieren, beachten Sie, dass die Waffe ohne eingelegtes Magazin feuern kann. Dies ist nur für den Wettbewerb empfohlen.

Nutzung

- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung die Funktionalität des Abzugs und des Hammers.
- Testen Sie den Abzug in einer sicheren Umgebung, um sicherzustellen, dass die gewünschten Verbesserungen erreicht wurden.
- Halten Sie sich an alle Sicherheitsrichtlinien und -praktiken beim Schießen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Teile und Verpackungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott und gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher und umweltgerecht entsorgt werden, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bitte wenden Sie sich an den Hersteller oder einen autorisierten Händler, um Unterstützung zu erhalten. Achten Sie darauf, alle Fragen oder Bedenken bezüglich der Sicherheit und Nutzung des Apex Action Enhancement Kits zu klären.

Diese Sicherheitshinweise sind wichtig, um eine sichere Nutzung des Apex Action Enhancement Kits zu gewährleisten. Ihre Sicherheit und die anderer stehen an erster Stelle.

Safety Instruction Guide for Apex Action Enhancement Kit for Ruger MKIV/MKIV 22/45

Introduction

Thank you for choosing the Apex Action Enhancement Kit for your Ruger MKIV/MKIV 22/45. This kit is designed to enhance the performance of your firearm while ensuring safety during use. It is essential to read and understand this safety instruction guide before installation and use to ensure a safe and enjoyable experience.

General Safety Guidelines

- Always treat your firearm as if it is loaded.
- Keep your firearm pointed in a safe direction at all times.
- Be aware of your surroundings and ensure that no one is in your line of fire.
- Store your firearm securely and out of reach of children and unauthorized users.
- Always use appropriate safety gear, including eye and ear protection when operating your firearm.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm ownership and use.
- Ensure that you are physically and mentally capable of safely handling a firearm.

Specific Safety Precautions for Use

- This kit is intended for use with Ruger MKIV/MKIV 22/45 models only. Do not attempt to use it with other firearm models.
- Ensure that the firearm is unloaded before installation of the action enhancement kit.
- Installation should only be performed by individuals who are knowledgeable about firearms and their components.
- After installation, test the trigger mechanism in a safe environment to ensure proper function before using the firearm in live conditions.
- If you experience any issues with the trigger mechanism after installation, do not use the firearm and seek professional assistance immediately.
- The magazine safety delete allows the firearm to operate without the magazine inserted; use this feature only in controlled environments and for competition purposes.

Instructions for Installation and Usage

Installation Instructions

1. **Prepare Your Workspace:** Ensure that your workspace is clean and welllit. Gather all necessary tools and the Apex Action Enhancement Kit components.
2. **Unload the Firearm:** Confirm that the firearm is completely unloaded. Remove the magazine and visually inspect the chamber.
3. **Remove the Factory Trigger and Hammer:** Follow the manufacturer's instructions for disassembling the trigger and hammer assembly. Keep track of all parts.
4. **Install the Apex Components:**
 - Replace the factory trigger with the Apex trigger.
 - Install the Apex hammer following the provided instructions.
 - Insert the safety plate to maintain factory safety values.
 - If using the magazine safety delete, install it according to the instructions.
5. **Reassemble the Firearm:** Carefully reassemble the firearm, ensuring all parts are correctly fitted.
6. **Test the Trigger:** In a safe environment, test the trigger function several times to ensure it operates smoothly and safely.

Usage Instructions

- Always follow safe firearm handling practices when using your firearm.
- Be aware that the trigger pull weight will be reduced to approximately 3.0 lbs, which may affect your shooting technique.
- Regularly inspect the firearm and the installed components for any signs of wear or malfunction.
- If you compete, ensure that the modifications comply with competition rules and regulations.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or broken components in accordance with local regulations.
- Do not discard firearm parts in regular household waste. Check with local authorities for proper disposal methods for firearm components.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the Apex Action Enhancement Kit, please refer to the manufacturer's website or contact their customer service for assistance. Always ensure that you are receiving information from reputable sources.

By following these safety guidelines and instructions, you can enhance your shooting experience while prioritizing safety. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guide de Sécurité pour le Kit d'Amélioration d'Action Apex pour Ruger MKIV/MKIV 22/45

Introduction

Félicitations pour l'acquisition du Kit d'Amélioration d'Action Apex pour votre pistolet Ruger MKIV/MKIV 22/45. Ce guide a pour objectif de vous fournir des instructions claires et des conseils de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser le kit.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le pistolet est déchargé avant d'effectuer toute installation ou modification.
- Ne laissez pas le kit à la portée des enfants ou des personnes non autorisées.
- Utilisez toujours le produit conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état des composants du kit pour garantir leur bon fonctionnement.
- En cas de doute sur l'utilisation ou l'installation, consultez un professionnel.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Installation** : Assurez-vous de suivre les instructions d'installation étape par étape. Une installation incorrecte peut entraîner des dysfonctionnements.
- **Utilisation sans Chargeur** : Le kit permet au pistolet de tirer sans chargeur inséré. Utilisez cette fonctionnalité uniquement dans un cadre de compétition sécurisé.
- **Poids de la Gâchette** : Le kit réduit le poids de la gâchette à environ 3,0 lbs. Familiarisez-vous avec cette nouvelle sensation avant de tirer.
- **Surdéplacement de la Gâchette** : Le kit réduit le surdéplacement de la gâchette de plus de 80 %. Soyez conscient de cette modification lors de l'utilisation du pistolet.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

Installation du Kit

1. Matériel Nécessaire :

- Kit d'Amélioration d'Action Apex
- Outils de base (tournevis, clé, etc.)
- Lunettes de protection

2. Étapes d'Installation :

- Retirez le chargeur et assurez-vous que le pistolet est déchargé.
- Démontez le pistolet selon les instructions du fabricant.
- Remplacez la gâchette et le marteau d'origine par les composants du kit.
- Installez la plaque de sécurité pour maintenir les valeurs de sécurité d'origine.
- Vérifiez que la suppression de sécurité de chargeur est correctement installée.
- Remontez le pistolet en suivant les instructions du fabricant.

3. Test de Fonctionnement :

- Après l'installation, effectuez un test à sec pour vous assurer que le mécanisme fonctionne correctement.
- Ne tirez pas avec des munitions tant que vous n'êtes pas certain que l'installation est correcte.

Utilisation du Pistolet

- Utilisez le pistolet dans un environnement sûr et contrôlé.
- Respectez toujours les règles de sécurité de base lors de la manipulation d'armes à feu.
- Pratiquez régulièrement pour vous familiariser avec les modifications apportées par le kit.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas les composants du kit dans des déchets ordinaires.
- Suivez les réglementations locales concernant l'élimination des pièces d'armes à feu.
- Contactez les autorités locales pour des conseils sur l'élimination appropriée des matériaux dangereux.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité ou l'utilisation de ce produit, veuillez consulter le site web du fabricant ou contacter un professionnel qualifié. Assurez-vous de suivre les mises à jour concernant le produit sur la plateforme Safety Gate de l'UE pour les alertes de sécurité.

Merci d'avoir choisi le Kit d'Amélioration d'Action Apex. En suivant ces directives, vous contribuerez à garantir une expérience de tir sûre et agréable.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Kit di Miglioramento dell'Azione Apex per Ruger MKIV/MKIV 22/45

Introduzione

Grazie per aver scelto il Kit di Miglioramento dell'Azione Apex per il tuo Ruger MKIV/MKIV 22/45. Questo prodotto è progettato per migliorare le prestazioni della tua pistola, ma è fondamentale seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per garantire un uso corretto e sicuro. Questa guida fornisce informazioni essenziali per l'uso sicuro del prodotto in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti dell'UE (GPSR).

Linee Guida di Sicurezza Generali

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e degli individui vulnerabili.
- Verifica regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla gli aggiornamenti sui richiami sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Uso Responsabile:** Questo kit è destinato esclusivamente a scopi di competizione. Non utilizzare la pistola in situazioni non sicure o illegali.
- **Installazione Corretta:** Segui attentamente le istruzioni di installazione per evitare malfunzionamenti.
- **Controllo della Sicurezza:** Dopo l'installazione, verifica che tutti i dispositivi di sicurezza funzionino correttamente prima di utilizzare la pistola.
- **Uso del Caricatore:** Utilizzare solo caricatore compatibile con il Ruger MKIV/MKIV 22/45.
- **Manutenzione:** Effettua regolarmente la manutenzione della pistola e del kit per garantire prestazioni ottimali.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. **Preparazione:** Assicurati che la pistola sia scarica e in una posizione sicura prima di iniziare l'installazione.
2. **Rimozione del Grilletto di Fabbrica:**
 - Segui le istruzioni del produttore per rimuovere il grilletto e il percussore di fabbrica.
3. **Installazione del Kit di Miglioramento:**
 - Installa il nuovo grilletto e percussore forniti nel kit, seguendo le istruzioni dettagliate incluse.
 - Assicurati che tutti i componenti siano fissati correttamente.
4. **Verifica della Sicurezza:**
 - Dopo l'installazione, controlla il funzionamento della pistola senza il caricatore inserito.
 - Assicurati che il dispositivo di sicurezza del caricatore funzioni correttamente.
5. **Test di Funzionamento:**
 - Prima di utilizzare la pistola, esegui un test di funzionamento in un ambiente sicuro e controllato.
 - Verifica che il peso del grilletto e il viaggio siano conformi alle specifiche.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei componenti del kit e della pistola.
- Non smaltire i materiali pericolosi insieme ai rifiuti domestici.
- Contatta le autorità locali per informazioni su come smaltire correttamente i materiali di scarto.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori domande o chiarimenti riguardo all'uso sicuro del Kit di Miglioramento dell'Azione Apex, contatta il tuo rivenditore o il servizio clienti del produttore.

Questa guida è stata redatta per garantire che tu possa utilizzare il Kit di Miglioramento dell'Azione Apex in modo sicuro e responsabile. La tua sicurezza è la nostra priorità.

Kilpailutoiminta Parannussarja Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa kilpailutoiminta parannussarjan käyttöohjeeseen. Tämä ohje on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Varmista, että luet ja ymmärrät kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu oikein ja että kaikki osat ovat ehjiä ennen käyttöä.
- Käytä tuotetta vain sille tarkoitetuissa aseissa, kuten Ruger Mk IV mallin pistoolissa.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai siinä on puutteita.
- Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
- Ilmoita viranomaisille kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista.

Erityiset Turvatoimenpiteet Käytössä

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja että se ei sisällä patruunoita ennen asennusta tai huoltoa.
- Käytä vain suositeltuja työkaluja asennuksessa.
- Varmista, että kaikki osat ovat tiukasti paikoillaan ennen käyttöä.
- Älä koskaan osoita asetta kohti ihmisiä tai eläimiä, vaikka se olisi tyhjennetty.
- Suositellaan, että tuotetta käytetään vain kilpailukäyttöön.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Asennus:

- Poista ensin tehdasliipaisin ja vasara.
- Asenna Apex Action Enhancement Kit komponentit paikalleen huolellisesti.
- Varmista, että kaikki osat ovat kunnolla kiinni ja oikein asennettu.
- Tarkista, että turvalaatta on asennettu ja että se ylläpitää tehdasturvaarvoja.

2. Käyttö:

- Testaa liipaisimen toimintaa ilman patruunoita varmistaaksesi, että se toimii oikein.
- Käytä tuotetta vain kilpailuolosuhteissa, kuten suositeltu.
- Varmista, että ase on aina turvallisessa tilassa, kun sitä ei käytetä.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vanhat tai vaurioituneet osat ympäristöystävällisellä tavalla.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltopalveluihin saadaksesi ohjeita turvallisesta hävittämisestä.

Lisätietoja Tukea Varten

Jos tarvitset lisätietoja tai apua tuotteen käytössä, ota yhteyttä valmistajaan tai tarkista tuotteen verkkosivut.

Huomioitavaa

- Tämä tuote on suunniteltu vain aikuisille. Älä salli alaikäisten käyttää tuotetta.
- Tuote on tarkoitettu vain kilpailukäyttöön. Varmista, että ymmärrät kaikki turvallisuuteen liittyvät vaatimukset ennen käyttöä.
- Seuraa EU:n Safety Gate järjestelmää saadaksesi ajankohtaisia tietoja mahdollisista tuotteen takaisinvedoista tai turvallisuusvaroituksista.

Kiitos, että valitsit kilpailutoiminta parannussarjan. Varmista, että noudatat kaikkia ohjeita ja turvallisuussuosituksia tuotteen käytössä.

Säkerhetsinstruktioner för COMPETITION ACTION ENHANCEMENT KIT

Introduktion

Tack för att du valt COMPETITION ACTION ENHANCEMENT KIT för Ruger MKIV/MKIV 22/45 från Apex Tactical Specialties Inc. Detta kit är utformat för att förbättra avtryckarens prestanda och säkerhet. Det är viktigt att följa dessa säkerhetsinstruktioner noggrant för att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera alltid att vapnet är oladdat innan installation av kitet.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och personer som inte är utbildade i vapenhantering.
- Rapportera eventuella skador eller defekter på produkten omedelbart.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast kitet med Ruger MKIVmodeller, inklusive MKIV 22/45.
- Installationen av kitet bör utföras av en kvalificerad tekniker eller en person med erfarenhet av vapenmodifieringar.
- Använd alltid skyddsglasögon under installation och testning av vapnet.
- Testa alltid det modifierade vapnet i en säker och kontrollerad miljö.
- Rekommenderas endast för tävlingsbruk: Säkerhetsborttagningen för magasin tillåter avfyrning utan insatt magasin.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse

- Se till att vapnet är oladdat och att du har rätt verktyg för installationen.
- Läs igenom hela installationsmanualen innan du påbörjar.

2. Installation av kitet

- Ta bort den gamla avtryckaren och hammaren enligt tillverkarens instruktioner.
- Installera Apex Action Enhancement Kit genom att följa dessa steg:
 - Placera den nya avtryckaren på rätt plats.
 - Sätt i hammaren och säkerställ att den sitter ordentligt.
 - Installera säkerhetsplattan för att bibehålla fabriks säkerhetsvärden.
 - Montera säkerhetsborttagningen för magasin om så önskas.
- Kontrollera att alla delar är korrekt installerade och att det inte finns några lösa komponenter.

3. Testning

- Efter installationen, testa avtryckarens funktion i en säker miljö.
- Kontrollera att avtryckarens dragvikt är ca 3,0 lbs och att överdraget har minskat med ca 80%.

4. Underhåll

- Inspektera kitet regelbundet för slitage.
- Byt ut delar som visar tecken på skada eller slitage.

Avfallshantering

- Kassera alla oanvända delar på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala regler och riktlinjer för avfallshantering av vapenrelaterade produkter.

Kontakta oss för ytterligare support

För frågor eller mer information om säkerhet och användning av COMPETITION ACTION ENHANCEMENT KIT, vänligen kontakta en auktoriserad återförsäljare eller besök tillverkarens officiella webbplats.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du njuta av förbättrad prestanda och säkerhet med ditt Ruger MKIV/MKIV 22/45. Tack för att du prioriterar säkerheten!