

41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL W/223 WYLDE CHAMBER & GAS BLOCK - 41V50 MATCH 5.56MM 12.5" BBL W/223 WYLDE CHAMBER&GAS BLOCK

These exclusive barrel kits for Brownells from Foxtrot Mike Products feature an included gas block that ensures proper alignment and a good gas seal every time. The gas block indexes with a small cutout in the barrel, so that you no longer have to worry about short stroking due to a canted gas block. The gas block and barrel are also pre-cut for the included roll pins, which makes for an extremely robust attachment method, no set screws to worry about coming loose! Barrels are available in 16, 13.9 and 12.5 inch lengths. The 13.9 option is great for pinning and welding muzzle devices, and the 12.5 is a solid option for pistols or SBRs. Machined from 41v50 steel, these 223 Wylde chambered barrels also feature a 1-8 twist, for optimal performance with military style or heavy bullets. The 223 Wylde chamber accommodates 223 Remington and 5.56x45mm NATO ammunition equally well. Muzzle threads are ½-28. All Foxtrot Mike barrels feature premium construction and finishes, that are costly to produce. Foxtrot Mike barrels are made from ultra premium 41V50 chrome-moly vanadium "barrel grade" (not aircraft grade) steel blanks sourced from Gerdau. All blanks are vacuum stress relieved after being buttoned, in order to ensure match-grade accuracy and precision. Why did Foxtrot Mike chose 41v50?: When it comes to selecting the right material for firearm barrels, you need to look for heat mitigation, abrasion resistance, corrosion resistance, and tensile strength. As compared to other barrel materials, 41V50 steel is the best material to make barrels, here's why: The blanks are made from premium 41V50 from Gerdau, which is a high-strength steel alloy designed for heavy-duty applications, using firearm grade material for the barrels. The alloy contains 0.50% carbon, 0.30% silicon, 1.50% manganese, 0.40% phosphorus, 0.40% sulfur, 0.05% vanadium, and 0.90% chromium]. Secondly, 41V50 steel has excellent heat mitigation and abrasion-resistant properties, which makes it a better choice for military fully-automatic weapons as compared to 416 stainless steel. 41V50 steel can handle extreme temperatures (over 700F) better than stainless steel. Additionally, the 41V50 steel barrels undergo a button-rifling process designed to stabilize all projectiles, resulting in match-grade accuracy and precision with all Foxtrot Mike Barrels. How do Foxtrot Mike make their barrels? All Foxtrot Mike Barrels are air gaged, prior to vacuum stress relieving. Foxtrot Mike look at every inch, of every barrel to identify taper and confirm the bore and rifling are consistent. The chambers are burnished, which helps to reduce fouling and makes cleaning easier. All the premium barrel blanks are vacuum stress relieved, after the button-rifling process. This is an important part of the process which ensures the bright surface finish for barrels, does not come back from heat treat covered in scale. Stress relieving is there to remove the stresses that have been imparted in the barrel during the buttoning process. This is done prior to secondary machining. Foxtrot Mike then takes vacuum stress relived blank, and then turn them between centers to achieve the most concentric blank possible. Foxtrot Mike do this important step to prepare the blank for final machining. Foxtrot Mike do all profile machining in a single set up, on Premium Okuma CNC Lathes. Foxtrot Mike also make the taper lock barrel nuts on the same machines, to ensure excellent fitment between the barrel and barrel nut. Finally all barrels are coated in long duration salt bath nitride, resulting in extremely high-quality barrel that offers match-grade accuracy and precision. Foxtrot Mike chose salt bath nitride for corrosion resistance, and increases surface hardness. All the chambers are burnished to a mirror



finish, to ensure reliable feeding and extraction. 41V50 steel barrels are coated in salt bath nitride, which increases the surface hardness of the barrel, resulting in better wear and corrosion resistance.

Attributes

- Name: 41V50 MATCH 5.56MM 12.5" BBL W/223 WYLDE CHAMBER&GAS BLOCK
- Manufacturer: FOXTROT MIKE PRODUCTS
- Product no.: 100049098
- Mfr. No.: MIKE5.56-12.5-GEN
- Barrel Weight: 1.4 lbs
- Cartridge: 5.56 mm NATO,223 Wylde
- Contour: Lightweight
- Finish: Nitride
- Gas System Length: Mid-Length
- Length: 12.5"
- Make: AR-15
- Muzzle Threads: 1/2-28
- Twist: 1-7
- Delivery weight: 0.617kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 25mm
- Shipping length: 330mm

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL W/223 WYLDE CHAMBER & GAS BLOCK](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL](#)

Sicherheitshinweise für das 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL W/223 WYLDE CHAMBER & GAS BLOCK

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL W/223 WYLDE CHAMBER & GAS BLOCK von FOXTROT MIKE PRODUCTS. Dieses Produkt wurde entwickelt, um höchste Leistung und Zuverlässigkeit zu bieten. Um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass alle nichtlebensmittelbezogenen Produkte, einschließlich dieses Laufs, sicher verwendet werden.
- Informieren Sie sich über potenzielle Risiken, die nicht durch andere EUGesetze abgedeckt sind.
- Halten Sie sich über Rückrufaktionen informiert und nehmen Sie diese ernst. Rückrufbenachrichtigungen werden standardisiert und kostenlose Abhilfen werden bereitgestellt.
- Wenn Sie online einkaufen, achten Sie darauf, dass die Plattform die gleichen Sicherheitsanforderungen erfüllt wie physische Geschäfte.
- Besondere Vorsicht ist für schutzbedürftige Gruppen, wie Kinder, geboten.
- Für Sicherheitsanfragen sollte es eine EUbasierte Kontaktstelle geben.
- Melden Sie unsichere Produkte und Unfälle umgehend den zuständigen Behörden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Rückrufupdates auf der Sicherheitsplattform der EU.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- Stellen Sie sicher, dass der Lauf korrekt installiert ist, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob der Gasblock ordnungsgemäß ausgerichtet und befestigt ist.
- Verwenden Sie nur compatible Munition (223 Remington und 5.56x45mm NATO) mit diesem Lauf.
- Achten Sie auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung am Lauf und Gasblock. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle benötigten Werkzeuge zur Hand haben.
- Lesen Sie die Anleitung vollständig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

2. Installation des Laufs:

- Entfernen Sie den alten Lauf gemäß den Herstelleranweisungen.
- Richten Sie den neuen Lauf mit der kleinen Aussparung im Lauf aus.
- Befestigen Sie den Gasblock mit den mitgelieferten Rollstiften. Stellen Sie sicher, dass keine SetSchrauben erforderlich sind.

3. Verwendung des Laufs:

- Überprüfen Sie nach der Installation die Ausrichtung des Gasblocks.
- Führen Sie einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie das Produkt nur auf dem Schießstand oder in einem sicheren, kontrollierten Umfeld.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Waffen und Munitionsteilen.
- Achten Sie darauf, dass alle Teile sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bitte wenden Sie sich an den Hersteller für weitere Unterstützung oder Fragen zur Sicherheit des Produkts. Es sollte eine EUbasierte Kontaktstelle verfügbar sein.

Hinweis: Diese Sicherheitsanweisungen sind dazu gedacht, Ihnen zu helfen, das Produkt sicher und effektiv zu nutzen. Halten Sie sich an alle Anweisungen und Richtlinien, um potenzielle Gefahren zu vermeiden.

Safety Instruction Guide for 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL

Introduction

Thank you for choosing the 41V50 Match Grade 5.56mm Barrel with .223 Wylde Chamber and Gas Block. This guide provides essential safety instructions, precautions, and usage guidelines to ensure safe handling and optimal performance of your barrel. Please read this document carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Ensure that the barrel is compatible with your firearm and meets all local regulations.
- Always handle firearms with care and treat them as if they are loaded.
- Keep the barrel and all firearm components away from children and unauthorized users.
- Inspect the barrel regularly for any signs of damage or wear.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities.
- Stay updated on recall information via the EU Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate eye and ear protection when handling firearms.
- Do not attempt to modify or alter the barrel in any way; this can compromise safety and performance.
- Ensure that the gas block is properly aligned and secured to prevent malfunction.
- Use only the recommended ammunition (.223 Remington and 5.56x45mm NATO) for this barrel.
- Avoid using the barrel in extreme conditions without proper precautions.
- Do not exceed the recommended maximum temperature (700F) during use.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure that the firearm is unloaded and in a safe condition before beginning installation.
- Remove the existing barrel from the firearm according to the manufacturer's instructions.
- Align the new barrel with the upper receiver, ensuring that the gas block cutout matches the gas block.
- Secure the barrel using the included roll pins, ensuring a robust attachment without the need for set screws.
- Attach the gas block, ensuring proper alignment and a good gas seal.
- Confirm that all components are securely fastened before proceeding.

2. Usage:

- Before firing, doublecheck that the barrel is properly installed and that all components are functioning correctly.
- Clean the barrel regularly to maintain optimal performance and prevent fouling.
- Monitor the barrel for signs of overheating or excessive wear during use.
- Follow all local laws and regulations regarding the use of firearms and ammunition.

Disposal Instructions

- Dispose of the barrel in accordance with local regulations regarding metal waste and firearm components.
- Do not dispose of the barrel in regular household waste.

- Contact local recycling centers to determine appropriate disposal methods for firearm components.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the 41V50 Match Grade 5.56mm Barrel, please refer to the manufacturer's website or contact their support line for assistance.

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

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto

Introduzione

Grazie per aver scelto il 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL W/223 WYLDE CHAMBER & GAS BLOCK di FOXTROT MIKE PRODUCTS. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e sicurezza durante l'uso. È importante seguire attentamente queste istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Conserva queste istruzioni in un luogo sicuro per future consultazioni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danno o usura.
- Tieni il prodotto fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Segnala eventuali prodotti o incidenti non sicuri alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben ventilata.
- Non puntare mai l'arma verso persone o animali.
- Verifica sempre che l'arma sia scarica prima di procedere con l'installazione o la manutenzione.
- Segui le normative locali relative all'uso e alla registrazione dell'arma.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Leggi attentamente il manuale dell'arma per informazioni specifiche sull'installazione del barilotto.

2. Installazione del Barilotto

- Rimuovi il barilotto esistente seguendo le istruzioni del produttore dell'arma.
- Posiziona il nuovo barilotto 41V50 MATCH 5.56MM nel supporto dell'arma.
- Allinea il gas block con il piccolo intaglio presente nel barilotto.
- Assicurati che il gas block sia correttamente fissato e allineato.

3. Controllo Finale

- Controlla che tutte le parti siano ben serrate e che non ci siano movimenti anomali.
- Verifica che il sistema di gas funzioni correttamente prima dell'uso.

4. Uso del Prodotto

- Utilizza solo munizioni compatibili (5.56 mm NATO, 223 Wylde).
- Segui le procedure di sicurezza standard durante il tiro.
- Monitora il funzionamento dell'arma durante l'uso e fermati immediatamente se noti anomalie.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento di prodotti metallici e componenti dell'arma.

- Non gettare il prodotto nell'ambiente.
- Contatta un centro di smaltimento autorizzato per la corretta eliminazione.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori domande o supporto, contatta il tuo rivenditore o il produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello del prodotto e la prova di acquisto per una migliore assistenza.

Ricorda che la sicurezza è fondamentale. Segui sempre queste istruzioni per garantire un utilizzo sicuro e responsabile del tuo barilotto 41V50 MATCH GRADE 5.56MM.

Säkerhetsinstruktioner för 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL

Introduktion

Tack för att du har valt 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL med 223 Wyldekammare och gasblock från FOXTROT MIKE PRODUCTS. Denna produkt är designad för att ge hög prestanda och pålitlighet. För att säkerställa säker användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Använd produkten endast enligt tillverkarens specifikationer.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra som inte är utbildade i säker användning av skjutvapen.
- Rapportera omedelbart eventuella skador eller defekter till tillverkaren.
- Kontrollera regelbundet för eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du använder produkten.
- Se till att vapnet är korrekt laddat och att alla säkerhetsåtgärder är vidtagna innan du avfyrar.
- Undvik att rikta vapnet mot personer eller djur.
- Håll alltid fingret borta från avtryckaren tills du är redo att avfira.
- Använd endast ammunition som är kompatibel med 223 Wyldekammaren.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av gasblock:

- Se till att loppet är rent och fritt från skräp.
- Placera gasblocket på den avsedda platsen och säkerställ att urtagningen i loppet är korrekt inriktad.
- Använd de inkluderade rullstiften för att fästa gasblocket på plats.
- Kontrollera att gasblocket sitter fast ordentligt innan användning.

2. Användning av loppet:

- Montera loppet på din AR15 enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att alla fästen är ordentligt åtdragna och att det inte finns några lösa delar.
- Utför en säkerhetskontroll av vapnet innan varje skjutning.

3. Underhåll:

- Rengör loppet och gasblocket regelbundet för att säkerställa optimal prestanda.
- Kontrollera att inga skräp eller föroreningar blockerar gasblocket.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Avfallshantering av produkten ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering.
- Återvinn material när det är möjligt.
- Kasta inte produkten i vanlig hushållssopor.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller support, vänligen kontakta tillverkaren direkt. Det finns en EUbaserad kontakt för säkerhetsfrågor relaterade till denna produkt.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och säker användning av 41V50 MATCH GRADE 5.56MM BARREL. Tack för att du prioriterar säkerhet när du använder våra produkter.