

AR-15/M16 GAS TUBE PIN TOOL

GPT (Gas tube Pin Tool) is a jig tailor made for installing and removing the gas tube roll pin on an AR15/M16 low profile gas block. Machined in 6061 aluminum and Type III hard coat anodized, GPT makes installing the gas tube pin on a low profile gas block painless. GPT is designed to be stable and surefooted, but it is no larger than it has to be, in order to retain a reasonable small footprint on the crowded workbench. Most low profile gas blocks don't have flats, and are hard to hold steady without requiring 3 hands to install the diminutive gas tube roll pin. GPT enables the user to install the gas tube roll pin, and remove it as well with ease. Forward Controls Design (FCD) made its base thick and wide for stability, its base is rebated to allow the user to clamp it down in a vise. Thoughtful touches can be found on the GPT, from the scalloped finger access recess to the soft, rounded corners and edges, even its green color has a purpose. Most gas blocks are black, FCD wanted GPT to be anything but, as Forward Controls Design found it more difficult to work on a black gas block that sits in a black jig. GPT's green color provides a pleasant contrast and makes the black gas block stand out. With a small Neodymium magnet placed on the gas block, it's powerful enough to stand the gas tube roll pin can upright, perpendicular to the gas tube, above the gas tube pin. With one hand holding the gas block steady in the GPT, one can start tapping on the gas tube roll pin to get it started. GPT is a collaboration between Modern Armory and Forward Controls Design. Modern Armory's version can be found here https://modernarmory.net/GPT-Gas-Tube-Pin-Tool_p_609.html Compatible with most gas blocks including Modern Armory, Forward Controls Design's GBF (Gas Block, Forward Controls), BCM, Rainier, VLTOR, Knight's Armament, Badger Ordnance, Daniel Defense, SLR, or other low profile gas blocks based on the original Crane design. Please measure your low profile gas block dimensions, as some are longer than others. GPT is made for Crane Mk12 pattern low profile gas blocks, the length of which is 1". GPT can be modified to accommodate longer gas blocks. If you're unsure, please contact the gas block manufacturer, below are the compatible gas block dimensions: MAX gas block length: 1.00 MAX gas block height: 1.35 Known incompatible low profile gas blocks: Aero, Luth AR, and DPMS, and adjustable gas blocks. Most low profile gas blocks don't have flats, and are hard to hold steady without requiring 3 hands to install the diminutive gas tube roll pin. GPT enables the user to install the gas tube roll pin, and remove it as well with ease. FCD made its base thick and wide for stability, its base is rebated to allow the user to clamp it down in a vise. Thoughtful touches can be found on the GPT, from the scalloped finger access recess to the soft, rounded corners and edges, even its green color has a purpose. Most gas blocks are black, FCD wanted GPT to be anything but, as they found it more difficult to work on a black gas block that sits in a black jig. GPT's green color provides a pleasant contrast and makes the black gas block stand out.



Attributes

- Name: AR-15/M16 GAS TUBE PIN TOOL
- Manufacturer: FORWARD CONTROLS DESIGN
- Product no.: 430103546
- Mfr. No.: GPT
- Make: AR-15
- Delivery weight: 1.746kg

- Shipping height: 15mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 140mm
- UPC: 686162347865

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das AR15/M16 Gas Tube Pin Tool](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15/M16 Gas Tube Pin Tool](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour l'outil de goupille de tube de gaz AR15/M16 de Forward Controls Design](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il GPT \(Gas Tube Pin Tool\)](#)
- [Norsk: AR15/M16 Gassrør Pin Verktøy Bruksanvisning for Sikkerhet](#)
- [Suomi: AR15/M16 GAS TUBE PIN TOOL KÄYTTÖOHJEET](#)

Sicherheitshinweise für das AR15/M16 Gas Tube Pin Tool

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für das AR15/M16 Gas Tube Pin Tool von Forward Controls Design entschieden hast. Dieses Werkzeug wurde entwickelt, um dir beim Ein und Ausbau des GasrohrRollstifts an einem AR15/M16 Low Profile Gasblock zu helfen. Bitte lies diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzen kannst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Bewahre das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfe das Werkzeug vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Verwende das Werkzeug nur in gut beleuchteten Bereichen.
- Trage bei Bedarf geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Sicherheitshandschuhe und Schutzbrille.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Achte darauf, dass der Gasblock während der Verwendung stabil und sicher auf einer festen Unterlage positioniert ist.
- Verwende den NeodymMagneten nur zur Unterstützung des GasrohrRollstifts; übermäßige Kraft kann zu Verletzungen führen.
- Halte deine Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen fern, während du das Werkzeug verwendest.
- Vermeide es, das Werkzeug in der Nähe von offenen Flammen oder extremen Temperaturen zu verwenden.
- Wenn du dir unsicher bist, kontaktiere den Hersteller des Gasblocks für zusätzliche Anweisungen.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Überprüfe die Abmessungen deines Low Profile Gasblocks. Stelle sicher, dass die Länge 1" nicht überschreitet.
- Stelle sicher, dass der Gasblock sauber und frei von Schmutz ist.

2. Platzierung des Werkzeugs:

- Setze das AR15/M16 Gas Tube Pin Tool auf den Gasblock.
- Verwende den NeodymMagneten, um den GasrohrRollstift in Position zu halten.

3. Installation des GasrohrRollstifts:

- Halte den Gasblock mit einer Hand stabil im Werkzeug.
- Verwende einen Hammer, um vorsichtig auf den GasrohrRollstift zu klopfen, bis er an seinem Platz sitzt.

4. Entfernen des GasrohrRollstifts:

- Um den GasrohrRollstift zu entfernen, wiederhole den Installationsprozess in umgekehrter Reihenfolge.

5. Nach der Nutzung:

- Überprüfe das Werkzeug auf Beschädigungen und lagere es an einem sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Werkzeug gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metallprodukten.
- Stelle sicher, dass alle Teile des Werkzeugs sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen über das AR15/M16 Gas Tube Pin Tool, wende dich bitte direkt an den Hersteller oder besuche die Website von Forward Controls Design.

Schlussbemerkung

Die Sicherheit der Benutzer hat oberste Priorität. Bitte befolge diese Anweisungen sorgfältig, um sicherzustellen, dass du das AR15/M16 Gas Tube Pin Tool sicher und effektiv nutzen kannst. Bei weiteren Fragen oder Bedenken zögere nicht, Unterstützung zu suchen.

Safety Instruction Guide for AR15/M16 Gas Tube Pin Tool

Introduction

Thank you for choosing the AR15/M16 Gas Tube Pin Tool (GPT). This tool is designed to assist in the installation and removal of the gas tube roll pin on AR15/M16 low profile gas blocks. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

To ensure safe use of the GPT, please observe the following safety guidelines:

- Always read the instructions before using the tool.
- Ensure you are using the tool in a welllit and organized workspace.
- Keep the tool out of reach of children and pets.
- Use personal protective equipment (PPE) such as safety goggles and gloves when using the tool.
- Inspect the tool for any damage before use. Do not use if damaged.
- Follow all local regulations and guidelines regarding firearm maintenance and safety.

Specific Safety Precautions for Use

When using the AR15/M16 Gas Tube Pin Tool, please adhere to the following precautions:

- Ensure the firearm is unloaded and the chamber is clear before beginning any work.
- Avoid placing fingers near moving parts when using the tool.
- Do not apply excessive force while using the tool, as this may lead to damage or injury.
- Use the tool only for its intended purpose; do not use it for any other applications.
- Be cautious of sharp edges on the tool and gas block.

Instructions for Installation and Usage

Follow these instructions carefully to ensure proper use of the GPT:

1. Preparation

- Gather necessary tools and materials, including the GPT, gas tube roll pin, and a vise.
- Ensure the gas block is compatible with the GPT (max gas block length: 1.00", max height: 1.35").

2. Setup

- Place the gas block securely in the GPT.
- Use the rebate feature on the base of the tool to clamp it down in a vise for added stability.

3. Installing the Gas Tube Roll Pin

- Position the gas tube roll pin upright using a Neodymium magnet, if available.
- With one hand, hold the gas block steady within the GPT.
- Use a hammer to gently tap the gas tube roll pin into place until it is securely seated.

4. Removing the Gas Tube Roll Pin

- To remove the gas tube roll pin, position the tool in the reverse manner.
- Tap the roll pin out gently, ensuring that you do not apply excessive force.

5. **PostUsage**

- After use, clean the tool and store it in a safe place.
- Regularly inspect the tool for wear and tear.

Disposal Instructions

When disposing of the AR15/M16 Gas Tube Pin Tool, please follow these guidelines:

- Do not dispose of the tool in regular household waste.
- Check local regulations for proper disposal methods for aluminum and metal tools.
- If the tool is damaged beyond repair, consider recycling it at a designated facility.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety, usage, or compatibility of the AR15/M16 Gas Tube Pin Tool, please contact the manufacturer or your dealer.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience when using the AR15/M16 Gas Tube Pin Tool. Always prioritize safety and remain informed about the proper handling of tools and firearms. Thank you for your attention to these guidelines.

Guide de Sécurité pour l'outil de goupille de tube de gaz AR15/M16 de Forward Controls Design

Introduction

Merci d'avoir choisi l'outil de goupille de tube de gaz AR15/M16 de Forward Controls Design (FCD). Cet outil est conçu pour faciliter l'installation et le retrait de la goupille du tube de gaz sur un bloc de gaz à profil bas. Il est important de suivre les instructions de sécurité et d'utilisation pour garantir une utilisation sûre et efficace.

Directives de sécurité générales

- Assurez-vous de lire attentivement ce guide avant d'utiliser l'outil.
- Gardez l'outil hors de portée des enfants et des animaux.
- Vérifiez l'outil avant chaque utilisation pour détecter d'éventuels dommages.
- Ne pas utiliser l'outil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- En cas de doute ou si vous rencontrez des problèmes, contactez un professionnel.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Utilisez toujours l'outil sur une surface stable et plane.
- Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux des débris.
- Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se coincer pendant l'utilisation.
- Ne forcez pas l'outil si vous rencontrez une résistance; cela pourrait endommager l'outil ou le bloc de gaz.
- Soyez conscient de l'emplacement de vos mains et de vos doigts lorsque vous utilisez l'outil.

Instructions d'installation et d'utilisation

1. Préparation:

- Assurez-vous que le bloc de gaz est propre et exempt de débris.
- Vérifiez que l'outil de goupille de tube de gaz est en bon état.

2. Installation de la goupille:

- Placez le bloc de gaz dans l'outil de goupille de tube de gaz (GPT).
- Utilisez le petit aimant en néodyme pour maintenir la goupille du tube de gaz en position verticale.
- Avec une main, maintenez le bloc de gaz fermement dans le GPT.
- Avec un maillet, tapez doucement sur la goupille pour la mettre en place.
- Vérifiez que la goupille est bien en place avant de retirer l'outil.

3. Retrait de la goupille:

- Positionnez le bloc de gaz dans le GPT.
- Utilisez un maillet pour taper doucement sur la goupille afin de la retirer.
- Assurez-vous que la goupille est complètement retirée avant de retirer le bloc de gaz de l'outil.

Instructions d'élimination

- Ne jetez pas l'outil avec les déchets ménagers.
- Suivez les réglementations locales pour l'élimination des déchets en métal.
- Si l'outil est endommagé ou hors d'usage, apportez-le à un point de collecte approprié pour le recyclage.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation de l'outil de goupille de tube de gaz AR15/M16, veuillez contacter le fabricant ou le point de vente où vous avez acheté le produit. Assurez-vous d'avoir le numéro de modèle et les détails d'achat à portée de main pour faciliter le processus.

En suivant ces instructions, vous contribuerez à garantir une utilisation sûre et efficace de votre outil de goupille de tube de gaz. Merci de votre attention et restez en sécurité!

Istruzioni di Sicurezza per il GPT (Gas Tube Pin Tool)

Introduzione

Grazie per aver scelto il GPT (Gas Tube Pin Tool) di Forward Controls Design. Questo strumento è progettato per facilitare l'installazione e la rimozione del perno del tubo del gas su un blocco del gas a profilo basso AR15/M16. È importante seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il GPT in un ambiente di lavoro pulito e ben illuminato.
- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'installazione e la rimozione del perno del tubo del gas.
- Non utilizzare il GPT se presenta segni di danneggiamento o usura.
- Mantieni il GPT e gli attrezzi correlati fuori dalla portata dei bambini.
- Segui sempre le istruzioni del produttore per l'uso corretto del prodotto.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Prima di iniziare, assicurati che il blocco del gas sia correttamente fissato e stabile.
- Utilizza il magnete in neodimio per mantenere il perno del tubo del gas in posizione durante l'installazione.
- Non esercitare una forza eccessiva durante l'installazione o la rimozione del perno del tubo del gas.
- Se il perno non si muove facilmente, verifica che non ci siano ostruzioni o problemi con il blocco del gas.
- Non tentare di modificare il GPT senza consultare il produttore.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. **Preparazione:** Verifica che il tuo blocco del gas sia compatibile con il GPT. Misura le dimensioni del blocco del gas per assicurarti che rientri nelle specifiche fornite.
2. **Fissaggio:** Posiziona il GPT su una superficie piana e fissa la base incassata in una morsa per maggiore stabilità.
3. **Posizionamento del Blocco del Gas:** Inserisci il blocco del gas nel GPT, assicurandoti che sia ben allineato.
4. **Utilizzo del Magnete:** Posiziona il piccolo magnete in neodimio sul blocco del gas per tenere il perno del tubo del gas in posizione verticale.
5. **Installazione del Perno:** Con una mano che tiene fermo il blocco del gas, inizia a battere delicatamente sul perno del tubo del gas per avviare l'installazione.
6. **Rimozione del Perno:** Per rimuovere il perno, segui la stessa procedura in senso inverso, assicurandoti che il blocco del gas rimanga stabile.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Una volta che il GPT non è più utilizzabile, smaltiscilo in conformità con le normative locali sui rifiuti.
- Non gettare il GPT insieme ai rifiuti domestici. Contatta il tuo comune per informazioni sui punti di raccolta dei materiali metallici.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sul GPT, si prega di contattare il produttore o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un utilizzo sicuro e corretto del tuo GPT (Gas Tube Pin Tool).

Tool).

AR15/M16 Gassrør Pin Verktøy Bruksanvisning for Sikkerhet

Innledning

Takk for at du har valgt AR15/M16 Gassrør Pin Verktøy fra Forward Controls Design. Dette verktøyet er utviklet for å gjøre installasjon og fjerning av gassrør rullepinne på lavprofil gassblokker enklere og sikrere. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye for å sikre trygg bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid verktøyet i henhold til produsentens instruksjoner.
- Oppbevar verktøyet utilgjengelig for barn og andre uerfarne personer.
- Inspeksjoner verktøyet før bruk for å sikre at det er i god stand.
- Unngå å bruke verktøyet på skadde eller defekte gassblokker.
- Følg alle lokale lover og forskrifter knyttet til bruk av våpen og tilbehør.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Sørg for at gassblokken er stabilt plassert i verktøyet før du begynner å banke på gassrør rullepinne.
- Bruk alltid vernebriller for å beskytte øynene mot eventuelle flygende partikler.
- Hold hender og andre kroppsdeler unna området der verktøyet er i bruk.
- Bruk verktøyet på en ren og godt opplyst arbeidsplass for å redusere risikoen for ulykker.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at gassblokken er fri for skitt og rust.
- Plasser gassblokken i GPT (Gassrør Pin Verktøy) og sørg for at den sitter godt.

2. Installasjon av gassrør rullepinne:

- Plasser den lille gassrør rullepinne oppreist ved hjelp av den innebygde Neodymiummagneten.
- Hold gassblokken stabil med én hånd.
- Bruk en hammer til å banke lett på gassrør rullepinne for å sette den på plass.

3. Fjerning av gassrør rullepinne:

- Hold gassblokken stabil i verktøyet.
- Bank lett på gassrør rullepinne i motsatt retning for å fjerne den.

4. Rengjøring:

- Etter bruk, rengjør verktøyet med en myk klut for å fjerne smuss og olje.
- Oppbevar verktøyet på et tørt sted for å unngå korrosjon.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale forskrifter for avhending av metallverktøy og tilbehør.
- Unngå å kaste verktøyet i vanlig husholdningsavfall.
- Resirkuler materialer der det er mulig.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål om sikkerhet eller bruk av AR15/M16 Gassrør Pin Verktøy, vennligst kontakt produsenten eller din lokale forhandler. Det er viktig å ha tilgjengelig informasjon for å sikre trygg bruk av produktet.

Merknader

- Vær oppmerksom på at dette verktøyet er designet for spesifikke gassblokker og kan ikke være kompatibelt med alle modeller. Kontroller dimensjonene på gassblokken din før bruk.
- Hvis du er usikker på hvordan du bruker verktøyet, anbefales det å søke hjelp fra en kvalifisert person.

Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med AR15/M16 Gassrør Pin Verktøy. Takk for at du prioriterer sikkerhet!

AR15/M16 GAS TUBE PIN TOOL KÄYTTÖOHJEET

Johdanto

Tervetuloa AR15/M16 GAS TUBE PIN TOOL työkalun käyttöohjeeseen. Tämä työkalu on suunniteltu helpottamaan kaasuputken rullapinnan asentamista ja poistamista AR15/M16 matalan profiilin kaasublokkeihin. Lue tämä ohje huolellisesti varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että työskentelet hyvin valaistussa ympäristössä.
- Käytä aina suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä.
- Vältä työkaluja, jotka ovat vaurioituneet tai kuluneet.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja järjestettynä.
- Älä käytä työkalua, jos olet väsynyt tai häiriintynyt.
- Huolehdi, että lapset ja lemmikit eivät pääse työskentelyalueelle.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Varmista, että kaasuputki on kunnolla paikallaan ennen työkalun käyttöä.
- Älä käytä liikaa voimaa asennus tai poistotoimenpiteissä, jotta vältät kaasuputken vaurioitumisen.
- Käytä työkalua vain sen tarkoitetussa tarkoituksessa.
- Tarkista työkalu säännöllisesti mahdollisten vaurioiden varalta.
- Jos työkalussa on magneetti, varmista, että se on turvallisesti kiinnitetty eikä aiheuta vaaraa.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Tarkista, että kaasuputki ja kaasublokki ovat puhtaita ja ehjiä.
- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut käsillä.

2. Työkalun käyttö:

- Aseta GPT (Gas Tube Pin Tool) kaasuputken rullapinnan päälle.
- Pidä kaasublokkia vakaana yhdellä kädellä.
- Käytä toista kättä naputtaaksesi kaasuputken rullapintaa, jotta se liikkuu.
- Varmista, että työkalu on kunnolla paikallaan ennen naputtamista.

3. Poistaminen:

- Kun kaasuputken rullapinta on asennettu, voit poistaa työkalun varovasti.
- Tarkista, että kaikki osat ovat ehjiä ja paikallaan.

Hävittämisohteet

- Hävitä työkalu paikallisten määräysten mukaan.
- Kierrätä mahdolliset metalliosat, jos se on mahdollista.
- Älä hävitä työkaluja sekajätteen mukana.

Lisätietoja

Jos tarvitset lisätietoja tai apua, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat tiedot, kuten tuotteen malli ja sarjanumero, valmiina.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen tavoite työkaluja käytettäessä. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käyttökokemuksen.