

CAM PIN BY SOTAR - SOTAR CAM PIN, NP3 COATED

SCP (SOTAR Cam Pin) is a collaboration between Chad Albrecht of School of American Rifle) and Forward Controls Design. SCP features a machined dimple on one side of the carrier cam pin, so the user can always reinstall the cam pin on the carrier in the same orientation. Cam pin usually wears more heavily on one side, putting the cam pin in one direction, then another randomly creates uneven wear on the cam pin, and it becomes sloppy and loose in the bolt. When the cam pin is installed always facing the same direction, it leaves one side less worn and more intact, this has the effect of better maintaining a tight fit of the cam pin in the bolt, and reduces wear cam pin itself as well as on the cam pin bore on the bolt. The idea of SCP, or consistently reinstalling the cam pin in the same orientation, isn't so much about saving the cam pin as it is reducing the resulting wear and stress introduced to the bolt. Chad Albrecht is a well respected armorer and instructor, Forward Controls Design (FCD) saw what he has done on a few cam pins, and it piqued interest. SCP is one of these "why didn't I think of it" moments for FCD, eminently simple and elegant, it's very much in line with FCD's own design philosophy. Chad Albrecht of SOTAR explains the benefits of reinstalling the cam pin in the same orientation in this video: <https://youtu.be/VuZ4TgoR1Zk> There is a thread on M4Carbine.net on this very issue as well:

<https://www.m4carbine.net/showthread.php?134117-Cam-pin-wear-as-a-contributor-to-bolt-failure>

SCP is based on the TDP spec cam pin, dimpled on one side, and NP3 or nitride coated. Indeed, the NP3 SCP is incorporated into the SBCG, starting from December, 2019 production units.

FCD encourage you to visit the School of American Rifle page for more info on Chad Albrecht and SOTAR : <https://www.schooloftheamericanrifle.com/> AR Build Junkie recently did an interview with Chad Albrecht re: SCP, the article can be found here:

<https://www.arbuildjunkie.com/school-of-the-american-rifle-sotar-new-products-partnerships/> Machined in 4340 and heat treated per TDP specs. NP3 coated. Made in USA. SCP is incompatible with KAC SR15 BCG.



Attributes

- Name: SOTAR CAM PIN, NP3 COATED
- Manufacturer: FORWARD CONTROLS DESIGN
- Product no.: 430103544
- Mfr. No.: SCP, NP3
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.204kg
- Shipping height: 152mm
- Shipping width: 13mm
- Shipping length: 76mm
- UPC: 686162347858

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.x

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED](#)
- [English: Safety Instruction Guide for CAM PIN BY SOTAR](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto CAM PIN BY SOTAR](#)
- [Français: Guide de sécurité pour le CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED](#)
- [Suomi: CAM PIN BY SOTAR KÄYTTÖOHJEET JA TURVALLISUUSINSTRUKTIOT](#)

Sicherheitshinweise für den CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für den CAM PIN BY SOTAR entschieden hast. Dieser Cam Pin wurde in Zusammenarbeit mit Chad Albrecht von der School of American Rifle und Forward Controls Design entwickelt. Um sicherzustellen, dass du dieses Produkt sicher und effizient nutzen kannst, haben wir diese Sicherheitsanweisungen erstellt. Bitte lies sie sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du alle Sicherheitsanweisungen befolgst, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Verwende den Cam Pin nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe regelmäßig den Cam Pin auf Abnutzung oder Beschädigungen.
- Bei Fragen oder Unsicherheiten wende dich an den Hersteller oder einen Fachmann.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Achte darauf, den Cam Pin immer in derselben Ausrichtung zu installieren, um ungleichmäßigen Verschleiß zu vermeiden.
- Verwende nur die empfohlenen Werkzeuge für die Installation.
- Vermeide es, den Cam Pin fallen zu lassen oder ihm starke Stöße auszusetzen.
- Bei Anzeichen von Lockerheit im Verschluss solltest du den Cam Pin sofort überprüfen und gegebenenfalls ersetzen.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass der Bereich sauber und gut beleuchtet ist.
- Lege alle benötigten Werkzeuge bereit.

2. Installation:

- Überprüfe den Cam Pin auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Setze den Cam Pin in die vorgesehene Position ein, wobei du darauf achtest, dass die bearbeitete Delle nach außen zeigt.
- Drücke den Cam Pin vorsichtig in die Halterung, bis er fest sitzt.
- Vergewissere dich, dass der Cam Pin in der richtigen Ausrichtung ist, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.

3. Verwendung:

- Nutze den Cam Pin gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Achte darauf, dass der Cam Pin nicht übermäßig beansprucht wird.
- Bei der Verwendung von Waffen, in die der Cam Pin integriert ist, halte dich stets an die Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Schusswaffen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Cam Pin gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoffabfällen.
- Stelle sicher, dass der Cam Pin vor der Entsorgung vollständig von Schmutz und Rückständen gereinigt wird.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bitte wende dich an den Hersteller oder einen Fachmann, wenn du Fragen oder Bedenken hast. Überprüfe die Website von Forward Controls Design für weitere Informationen und Unterstützung.

Schlussfolgerung

Der CAM PIN BY SOTAR ist ein hochwertiges Produkt, das dir helfen kann, die Leistung deiner Waffe zu verbessern. Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du sicherstellen, dass du das Beste aus deinem Cam Pin herausholst und gleichzeitig sicher bleibst.

Safety Instruction Guide for CAM PIN BY SOTAR

Introduction

Thank you for choosing the CAM PIN BY SOTAR (SCP). This product is designed to enhance the performance and longevity of your firearm's bolt carrier group (BCG). To ensure safe and effective use, please read this safety instruction guide carefully.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Ensure that the CAM PIN is used in accordance with the manufacturer's instructions to minimize risks.
- **Enhanced Recalls:** Stay informed about any recalls related to this product. Information will be provided through official channels.
- **Online Shopping:** If purchased online, verify that the seller complies with safety standards.
- **Special Consumer Focus:** This product is not designed for use by children. Keep it out of reach of minors.
- **EU Contact Point:** For any safety inquiries, refer to the designated EU contact point.
- **Rapid Alerts:** Be aware of updates regarding any safety issues through the EU Safety Gate system.

Specific Safety Precautions for Use

- **Wear Protective Gear:** Always wear appropriate safety gear when handling firearms.
- **Check Compatibility:** Ensure that the SCP is compatible with your specific firearm model. Note that it is incompatible with KAC SR15 BCG.
- **Inspect Before Use:** Regularly inspect the cam pin for wear or damage before installation.
- **Follow Installation Instructions:** Adhere strictly to the installation guidelines to avoid hazards.
- **Avoid Improper Handling:** Do not force the cam pin into the bolt carrier. Ensure proper alignment.
- **Monitor for Wear:** Regularly check for uneven wear on the cam pin and replace if necessary.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure that your firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Gather all necessary tools for installation.

2. Installation:

- Locate the cam pin hole in the bolt carrier.
- Align the SCP with the dimple facing the correct orientation.
- Insert the cam pin into the hole and ensure it is seated properly.

3. Usage:

- Once installed, always check the orientation of the cam pin before use.
- Regularly clean and maintain the cam pin and bolt carrier to prevent fouling and wear.

4. PostUse Inspection:

- After each use, inspect the cam pin for any signs of wear or damage.
- If wear is observed, replace the cam pin immediately.

Disposal Instructions

- Dispose of the CAM PIN in accordance with local regulations for hazardous materials.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Contact local waste management authorities for guidance on safe disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the CAM PIN BY SOTAR, please refer to the manufacturer's website or contact their customer support for assistance.

By following these safety instructions, you can ensure the safe and effective use of the CAM PIN BY SOTAR. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

CAM PIN BY SOTAR

Introducción

El CAM PIN BY SOTAR es un componente esencial diseñado para mejorar la durabilidad y el rendimiento de tu sistema de armas. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad y uso para garantizar que puedas utilizar este producto de manera segura y efectiva.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de seguir todas las instrucciones de instalación y uso para evitar lesiones o daños.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y personas no capacitadas.
- Realiza inspecciones regulares del CAM PIN para identificar posibles desgastes o daños.
- Si observas cualquier signo de daño, no utilices el producto y contacta a un profesional.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Instalación Correcta:** Asegúrate de reinstalar el pin de la cámara en la misma orientación cada vez para minimizar el desgaste.
- **Uso Adecuado:** No fuerces el pin en su lugar. Asegúrate de que esté alineado correctamente antes de la instalación.
- **Mantenimiento Regular:** Limpia el pin de la cámara y su alojamiento regularmente para evitar acumulación de residuos.
- **Compatibilidad:** Este producto es incompatible con KAC SR15 BCG. No intentes usarlo en combinaciones no recomendadas.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne las herramientas necesarias para la instalación.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y organizada.

2. Instalación:

- Alinea el CAM PIN con el alojamiento correspondiente.
- Inserta el pin de la cámara asegurándote de que el dimple mecanizado esté orientado correctamente.
- Verifica que el pin esté firmemente en su lugar y no se mueva al aplicar presión.

3. Uso:

- Utiliza el CAM PIN únicamente en aplicaciones para las que ha sido diseñado.
- Monitorea el rendimiento del pin durante el uso y realiza ajustes si es necesario.

4. Retiro:

- Para retirar el pin, asegúrate de que el arma esté descargada y segura.
- Retira el pin de la cámara con cuidado, evitando daños a otros componentes.

Instrucciones de Eliminación

- Si decides desechar el CAM PIN, asegúrate de seguir las regulaciones locales sobre la eliminación de productos de armas.
- No arrojes el producto en la basura común. Consulta con un centro de reciclaje o eliminación especializado.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para consultas sobre seguridad y uso del CAM PIN BY SOTAR, consulta a un profesional calificado o a la tienda donde adquiriste el producto. Asegúrate de tener a mano la información del producto para facilitar la asistencia.

Conclusión

El CAM PIN BY SOTAR es un producto diseñado para mejorar la durabilidad y el rendimiento de tu sistema de armas. Siguiendo estas directrices de seguridad y uso, puedes garantizar un funcionamiento seguro y efectivo. Recuerda siempre estar atento a las condiciones de uso y a la compatibilidad del producto.

Guide de sécurité pour le CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED

Introduction

Le CAM PIN BY SOTAR est un produit innovant conçu pour améliorer la performance et la durabilité de votre arme à feu. Cette guide de sécurité a été élaborée pour vous informer sur l'utilisation sûre de ce produit, en conformité avec la Réglementation Générale sur la Sécurité des Produits (GPSR) de l'UE.

Directives de sécurité générales

- Assurez-vous de lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et des groupes vulnérables.
- Vérifiez régulièrement l'état du CAM PIN pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne tentez pas de modifier le produit de quelque manière que ce soit.
- Si vous constatez un problème de sécurité, arrêtez immédiatement l'utilisation et signalez-le aux autorités compétentes.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Lorsque vous installez le CAM PIN, assurez-vous qu'il est orienté correctement pour éviter une usure inégale.
- Évitez de le réinstaller dans une orientation différente à chaque fois, car cela pourrait provoquer un jeu dans la culasse.
- Ne forcez pas le CAM PIN lors de l'installation ou de la désinstallation.
- Utilisez uniquement des outils appropriés pour manipuler le CAM PIN afin d'éviter des blessures.

Instructions d'installation et d'utilisation

1. Préparation

- Assurez-vous que l'arme est déchargée et sécurisée avant toute manipulation.
- Rassemblez les outils nécessaires : un tournevis approprié et un chiffon propre.

2. Installation du CAM PIN

- Alignez le CAM PIN avec le porte.
- Insérez le CAM PIN dans le porte en vous assurant qu'il est orienté dans la même direction que lors de son retrait.
- Vérifiez que le CAM PIN est bien en place et qu'il ne présente pas de jeu.

3. Utilisation

- Utilisez l'arme conformément aux instructions du fabricant.
- Surveillez régulièrement l'usure du CAM PIN et remplacez-le si nécessaire.

Instructions d'élimination

- Ne jetez pas le CAM PIN avec les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales sur l'élimination des produits en métal et des pièces d'armement.
- Si possible, recyclez le CAM PIN conformément aux directives de recyclage de votre région.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact basé dans l'UE. Assurez-vous de fournir des informations détaillées sur votre problème pour obtenir une assistance rapide et efficace.

Conclusion

L'utilisation correcte et sécuritaire du CAM PIN BY SOTAR est essentielle pour garantir votre sécurité et celle des autres. En suivant ces directives, vous contribuerez à un environnement d'utilisation sûr et responsable. Restez informé sur les mises à jour de sécurité et les rappels potentiels via les plateformes officielles.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED

Introduzione

Grazie per aver scelto il CAM PIN BY SOTAR. Questo prodotto è progettato per migliorare l'affidabilità e la durata del tuo sistema di arma. È fondamentale seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per la sua funzione prevista.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata di bambini e gruppi vulnerabili.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare il cam pin se presenta segni di usura eccessiva o danni visibili.
- Assicurati che il cam pin sia installato nella direzione corretta per evitare usura irregolare.
- Non forzare il cam pin nel bolt; assicurati che si inserisca facilmente.
- Segui le istruzioni di reinstallazione per garantire che il cam pin mantenga una vestibilità sicura.
- Evita di utilizzare il prodotto in condizioni estreme che potrebbero comprometterne l'integrità.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati che l'arma sia scarica e priva di munizioni.
- Rimuovi il bolt carrier dall'arma.

2. Installazione del Cam Pin:

- Posiziona il cam pin nel bolt carrier, assicurandoti che il lato fresato sia rivolto nella direzione corretta.
- Spingi delicatamente il cam pin fino a quando non si incastra saldamente nel bolt carrier.

3. Controllo della Vestibilità:

- Verifica che il cam pin si muova liberamente ma senza eccessivo gioco.
- Assicurati di reinstallare il cam pin nella stessa orientazione ogni volta.

4. Rimontaggio:

- Rimonta il bolt carrier nell'arma seguendo le istruzioni del produttore.
- Controlla che tutto sia fissato correttamente prima di utilizzare l'arma.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare il cam pin o i suoi componenti nell'ambiente.
- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici e delle parti di armi.
- Contatta un centro di smaltimento autorizzato per informazioni specifiche.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per domande o ulteriori informazioni, consulta il sito ufficiale del produttore o contatta il rivenditore autorizzato. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti.

Seguendo queste linee guida, contribuirai a garantire un uso sicuro e responsabile del CAM PIN BY SOTAR. Grazie per la tua attenzione e per aver scelto un prodotto di alta qualità.

CAM PIN BY SOTAR KÄYTTÖOHJEET JA TURVALLISUUSINSTRUKTIOT

Johdanto

Tervetuloa CAM PIN BY SOTAR tuotteen käyttöohjeeseen. Tämä ohje tarjoaa tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu ja käytetty oikein, jotta vältetään mahdolliset vaarat.
- Tarkista tuote säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai kulunut.
- Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä tuotteen käytössä.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet

- Käytä vain valmistajan suosittelemia työkaluja ja lisävarusteita tuotteen asennuksessa ja käytössä.
- Asenna cam pin aina samaan suuntaan, jotta vältetään epätasaista kulumista.
- Älä yritä muuttaa tai muokata cam pin tuotetta, sillä tämä voi aiheuttaa vaurioita.
- Varmista, että cam pin on kunnolla paikallaan ennen käyttöä.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Tarkista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu.

2. Asennus:

- Ota cam pin ja varmista, että dimple on oikealla puolella kantajasta.
- Asenna cam pin kantajaan siten, että se on oikein suunnattu.
- Varmista, että cam pin on kunnolla paikallaan.

3. Käyttö:

- Käytä cam pin tuotetta normaalisti ja seuraa sen kuntoa.
- Tarkista säännöllisesti cam pinin kunto ja varmista, ettei siinä ole näkyviä vaurioita.

Hävittämisohteet

- Hävitä tuote paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisessa kotitalousjätteessä, jos se on vaurioitunut tai sisältää vaarallisia aineita.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai tarkista heidän verkkosivustonsa. On tärkeää, että kaikki turvallisuuteen liittyvät kysymykset käsitellään asianmukaisesti.

Muistathan, että turvallisuus on ensisijainen asia tuotteen käytössä. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi, että CAM PIN BY SOTAR tuote toimii oikein ja turvallisesti.