

CAM PIN BY SOTAR - SOTAR CAM PIN, NITRIED 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, NITRIED COATED
- Manufacturer: FORWARD CONTROLS DESIGN
- Product no.: 430103545
- Mfr. No.: SCP, NITRIDE
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.204kg
- Shipping height: 152mm
- Shipping width: 13mm
- Shipping length: 76mm
- UPC: 686162347872

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](#)
- [English: Safety Instruction Guide for CAM PIN BY SOTAR](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el SCP \(SOTAR Cam Pin\)](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cam Pin SOTAR](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Prodotto](#)
- [Norsk: Brukermanual for CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NITRIDE COATED](#)
- [Suomi: CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN KÄYTTÖOHJEET JA TURVALLISUUSOHJEET](#)

Sicherheitshinweise für den CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN. Dieser Cam Pin wurde entwickelt, um die Leistung Ihres Gewehrs zu verbessern und gleichzeitig die Sicherheit zu gewährleisten. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher verwenden.

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 Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Cam Pins und anderer Gewehrkomponenten auf Abnutzung oder Beschädigung.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle umgehend den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie den Cam Pin nur, wenn er in einwandfreiem Zustand ist.
- Achten Sie darauf, den Cam Pin immer in derselben Ausrichtung zu installieren, um ungleichmäßigen Verschleiß zu vermeiden.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Cam Pins in Kombination mit nicht kompatiblen BCGs, wie dem KAC SR15 BCG.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft beim Einsetzen oder Entfernen des Cam Pins, um Beschädigungen zu vermeiden.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation des Cam Pins:

- Stellen Sie sicher, dass das Gewehr entladen ist und sich in einem sicheren Zustand befindet.
- Überprüfen Sie den Cam Pin auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Setzen Sie den Cam Pin in die vorgesehene Position ein, wobei Sie darauf achten, dass er in die richtige Richtung zeigt.
- Drücken Sie den Cam Pin vorsichtig an, bis er sicher sitzt.

2. Verwendung des Cam Pins:

- Verwenden Sie das Gewehr gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Cam Pin und andere Komponenten auf Abnutzung.
- Wenn Sie den Cam Pin entfernen müssen, tun Sie dies vorsichtig und ohne übermäßige Kraft.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie den Cam Pin und andere Gewehrkomponenten gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und anderen Materialien.
- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsmaßnahmen befolgen, um Verletzungen zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung hinsichtlich dieses Produkts wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, alle relevanten Informationen bereitzustellen, wenn Sie Hilfe benötigen.

Bitte beachten Sie: Diese Sicherheitshinweise sind wichtig, um Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten. Befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig und melden Sie unsichere Produkte umgehend.

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. To ensure safe usage and compliance with safety regulations, please read this guide thoroughly.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the operation of your firearm before using the CAM PIN.
- Always handle firearms with care and respect, treating every firearm as if it is loaded.
- Store the CAM PIN and all firearm components securely and out of reach of children.
- Regularly inspect the CAM PIN for wear and damage before use.
- Report unsafe products or accidents to the appropriate authorities.
- Stay informed about recalls and safety updates through the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the CAM PIN if it shows any signs of wear or damage. Replace it immediately.
- Ensure that the CAM PIN is installed in the correct orientation as indicated in the installation instructions.
- Avoid mixing different brands of cam pins or components, as compatibility issues may arise.
- Only use the CAM PIN with compatible bolt carrier groups (BCGs). SCP is incompatible with KAC SR15 BCG.
- Keep the area around your workspace clean and free from obstructions while handling the CAM PIN.
- If you are unsure about the installation or usage of the CAM PIN, consult a qualified armorer or instructor.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure your firearm is unloaded and safe to work on.
- Gather necessary tools for installation, including a punch tool and a hammer.

2. Installation:

- Align the cam pin with the cam pin bore of the bolt.
- Insert the cam pin into the bore, ensuring that the machined dimple is facing the correct direction for your specific firearm.
- Gently tap the cam pin into place using the punch tool and hammer, if necessary.
- Doublecheck that the cam pin is secured and oriented correctly.

3. Usage:

- Regularly check the fit of the cam pin within the bolt to ensure it remains snug and secure.
- When disassembling the firearm, take note of the orientation of the cam pin to facilitate correct reinstallation.

4. Maintenance:

- Clean the cam pin periodically to remove carbon buildup and debris.
- Inspect the cam pin for wear after every 500 rounds or as recommended by your armorer.

Disposal Instructions

- Dispose of the CAM PIN responsibly. Follow local regulations for the disposal of metal components.
- Do not throw the CAM PIN in regular household waste. Instead, consider recycling options available in your area.

Contact Information for Further Support

For additional information, support, or to report any safety concerns, please refer to the manufacturer's website or contact your local dealer.

By following these safety instructions, you can ensure the safe and effective use of the CAM PIN BY SOTAR. Always prioritize safety and seek professional guidance if you have any uncertainties regarding your firearm and its components. Thank you for your attention to these important safety practices.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el SCP (SOTAR Cam Pin)

Introducción

El SCP (SOTAR Cam Pin) es un componente diseñado para mejorar la funcionalidad y durabilidad del sistema de perno en rifles AR15. Esta guía proporciona información esencial sobre la seguridad y el uso adecuado del producto, asegurando que se utilice de manera segura y efectiva.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el SCP sea compatible con tu rifle AR15 antes de la instalación.
- Inspecciona el producto antes de usarlo. No utilices el SCP si notas cualquier daño o desgaste.
- Mantén el SCP y otros componentes del rifle fuera del alcance de los niños.
- Utiliza el SCP solo para el propósito previsto y de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- Reporta cualquier producto que consideres inseguro a las autoridades competentes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Instalación Correcta:** Asegúrate de reinstalar el pin de la cámara en la misma orientación cada vez para evitar el desgaste desigual.
- **Inspección Regular:** Revisa el SCP regularmente para detectar signos de desgaste o daño.
- **Almacenamiento Seguro:** Guarda el SCP en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.
- **Uso Adecuado:** No fuerces el pin de la cámara en su lugar. Si no encaja fácilmente, revisa si hay obstrucciones o daños.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. **Herramientas Necesarias:** Asegúrate de tener las herramientas adecuadas para la instalación, como un destornillador y un martillo de goma.
2. **Instalación:**
 - Desmonta el rifle siguiendo las instrucciones del fabricante.
 - Retira el pin de la cámara viejo si es necesario.
 - Coloca el SCP en la cámara asegurándote de que el dimple mecanizado esté orientado correctamente.
 - Asegúrate de que el pin esté bien ajustado y no se mueva libremente.
3. **Uso:**
 - Utiliza el rifle de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
 - Mantén el rifle limpio y libre de obstrucciones para asegurar un rendimiento óptimo.
 - Verifica la orientación del pin de la cámara cada vez que desmontes el rifle para asegurarte de que se reinstale correctamente.

Instrucciones de Eliminación

- El SCP debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos peligrosos.
- No arrojes el SCP en la basura común. Investiga las opciones de reciclaje o eliminación segura en tu área.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre el SCP y su uso, consulta la página de la School of American Rifle o busca recursos adicionales en línea relacionados con el producto.

Recuerda que el uso seguro y responsable del SCP es esencial para garantizar tanto tu seguridad como la de quienes te rodean. Siempre mantente informado sobre las mejores prácticas y directrices de seguridad.

Guide de Sécurité pour le Cam Pin SOTAR

Introduction

Ce guide de sécurité a pour but de t'informer sur l'utilisation et l'entretien du Cam Pin SOTAR. Conçu en collaboration avec des experts, ce produit est destiné à améliorer la performance de ton arme. Il est important de suivre ces instructions pour garantir une utilisation sécurisée et efficace.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assure-toi que le Cam Pin SOTAR est utilisé uniquement avec des systèmes compatibles.
- Vérifie régulièrement l'état du Cam Pin pour détecter toute usure ou dommage.
- Ne modifie pas le Cam Pin ou son installation, car cela peut compromettre la sécurité.
- Garde le Cam Pin hors de portée des enfants et des personnes non qualifiées.
- Informe-toi sur les procédures de rappel de produit via la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Évite de mélanger le Cam Pin avec des pièces d'autres fabricants.
- Ne force pas l'installation du Cam Pin ; assure-toi qu'il s'insère facilement.
- Installe le Cam Pin dans la même orientation à chaque fois pour minimiser l'usure.
- Utilise des gants lors de la manipulation du Cam Pin pour éviter les coupures ou les blessures.
- Ne laisse pas le Cam Pin exposé à des conditions extrêmes (humidité, chaleur excessive).

Instructions d'Installation et d'Utilisation

1. Préparation :

- Assure-toi que l'arme est déchargée avant de commencer l'installation.
- Rassemble les outils nécessaires pour l'installation.

2. Installation :

- Localise le logement du Cam Pin dans la culasse.
- Insère le Cam Pin en veillant à respecter l'orientation d'installation.
- Vérifie que le Cam Pin est correctement en place et qu'il ne bouge pas.

3. Utilisation :

- Utilise l'arme conformément aux instructions du fabricant.
- Surveille régulièrement l'état du Cam Pin pendant l'utilisation.
- Si tu remarques un jeu excessif ou des signes d'usure, remplace le Cam Pin immédiatement.

Instructions de Mise au Rebut

- Dispose du Cam Pin usé ou endommagé conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.
- Ne jette pas le Cam Pin dans la nature ou dans des poubelles non appropriées.
- Vérifie auprès des autorités locales pour connaître les méthodes de recyclage ou d'élimination appropriées.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant le Cam Pin SOTAR, consulte les ressources en ligne disponibles ou contacte le fabricant via les canaux appropriés. Assure-toi de te référer aux informations fournies sur l'emballage ou dans les documents d'accompagnement.

En suivant ces directives, tu peux garantir une utilisation sécurisée et efficace du Cam Pin SOTAR. Reste informé et prudent lors de l'utilisation de ton équipement.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Prodotto

Introduzione

Il CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN è un componente progettato per garantire una maggiore durata e precisione nel funzionamento del bullone. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza, l'installazione e l'uso del prodotto, in conformità con le normative europee sulla sicurezza dei prodotti.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto esclusivamente per l'uso previsto.
- Controlla regolarmente il CAM PIN per segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta anomalie visibili.
- Segui sempre le istruzioni di installazione e utilizzo fornite.
- Conserva il prodotto in un luogo asciutto e sicuro, lontano dalla portata di bambini e animali domestici.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non forzare il CAM PIN durante l'installazione o la rimozione.
- Assicurati che il CAM PIN sia installato nella corretta orientazione per evitare usura irregolare.
- Non utilizzare lubrificanti o prodotti chimici non raccomandati che potrebbero compromettere il rivestimento in NP3.
- Non esporre il prodotto a temperature estreme o condizioni ambientali avverse.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata.
- Raccogli gli strumenti necessari, inclusi cacciaviti e pinze, se necessario.

2. Installazione:

- Rimuovi il bullone dal carrier seguendo le istruzioni del produttore.
- Posiziona il CAM PIN nel carrier assicurandoti che sia orientato correttamente.
- Fissa il bullone al carrier, verificando che il CAM PIN sia ben alloggiato.

3. Uso:

- Prima di utilizzare l'arma, verifica che il CAM PIN sia installato correttamente.
- Effettua controlli regolari durante le sessioni di tiro per assicurarti che il CAM PIN non mostri segni di usura eccessiva.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non smaltire il CAM PIN nel normale rifiuto domestico.
- Segui le normative locali per lo smaltimento di materiali metallici e rivestiti.
- Contatta le strutture di smaltimento autorizzate per informazioni specifiche.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni riguardo al CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN, ti invitiamo a consultare le risorse disponibili sul sito ufficiale di Forward Controls Design o contattare il tuo rivenditore.

autorizzato.

Conclusione

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un uso sicuro e efficace del CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza dei prodotti, consulta il portale Safety Gate dell'Unione Europea per aggiornamenti su richiami e avvisi di sicurezza.

Brukermanual for CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NITRIDE COATED

Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av CAM PIN BY SOTAR. Dette produktet er designet for å forbedre ytelsen og holdbarheten til kammeret i våpenet ditt. Vennligst les denne brukermanualen nøye for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er installert og brukt i henhold til produsentens anvisninger.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Kontroller produktet for skader før bruk. Ikke bruk et skadet produkt.
- Rapportér eventuelle farlige produkter eller ulykker til de relevante myndighetene.
- Hold deg oppdatert på tilbakekallinger via EUs Safety Gateplattform.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Installer alltid CAM PIN med den samme orienteringen for å unngå ujevn slitasje.
- Unngå å bruke produktet med KAC SR15 BCG, da dette kan føre til inkompatibilitet.
- Sørg for at kam pin er korrekt festet før bruk for å unngå mekaniske feil.
- Bruk verneutstyr som hansker og vernebriller når du håndterer våpen og tilbehør.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse

- Sørg for at våpenet er i sikker tilstand før du begynner installasjonen.
- Rengjør området der CAM PIN skal installeres.

2. Installasjon av CAM PIN

- Ta CAM PIN ut av emballasjen.
- Identifiser den maskinerte dimpel på den ene siden av CAM PIN.
- Installer CAM PIN i bolten med dimpelen vendt i ønsket retning. Dette vil sikre at den alltid installeres i samme orientering.
- Kontroller at CAM PIN sitter godt på plass.

3. Bruk av CAM PIN

- Bruk våpenet i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Unngå å bytte retning på CAM PIN under bruk for å forhindre ujevn slitasje.

Avfallsinstruksjoner

- Når produktet ikke lenger er i bruk, må det kastes på en ansvarlig måte.
- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering av metallprodukter.
- Ikke kast produktet i vanlig husholdningsavfall.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller en autorisert forhandler.

Takk for at du valgte CAM PIN BY SOTAR. Vi ønsker deg en trygg og tilfredsstillende opplevelse med produktet.

CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN KÄYTTÖOHJEET JA TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Tervetuloa CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä tuote on suunniteltu parantamaan aseesi suorituskykyä ja turvallisuutta. Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on yhteensopiva aseesi kanssa ennen käyttöä.
- Tarkista tuote säännöllisesti kulumisen ja vaurioiden varalta.
- Käytä tuotetta vain sen tarkoitettussa tarkoituksessa.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.

Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Varmista, että cam pin on asennettu oikein kantajaan.
- Asenna cam pin aina samaan suuntaan kulumisen minimoimiseksi.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai kulunut liikaa.
- Käytä suojakäsineitä ja muita henkilökohtaisia suojavarusteita asennuksen aikana.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu

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

2. Asennus

- Ota cam pin ja tarkista sen kunto.
- Aseta cam pin kantajaan siten, että dimple on oikein suunnattu.
- Varmista, että cam pin on tiukasti paikallaan ennen käyttöä.

3. Käyttö

- Käytä cam piniä aseesi kanssa vain sen tarkoitettussa tarkoituksessa.
- Tarkista cam pinin kunto säännöllisesti käytön aikana.

Hävittämisohteet

- Hävitä tuote ympäristöystävällisesti paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisessa kotitalousjätteessä.

Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset apua tai lisätietoja tuotteen käytöstä tai turvallisuudesta, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. He voivat tarjota lisätietoja ja tukea tuotteeseen liittyvissä kysymyksissä.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN tuotteen

turvallisen ja tehokkaan käytön. Kiitos, että valitsit tämän tuotteen!