

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](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il CAM PIN BY SOTAR](#)
- [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.

Guide de Sécurité pour le CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN

Introduction

Merci d'avoir choisi le CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN. Ce guide de sécurité a été élaboré pour vous fournir des informations essentielles sur l'utilisation, l'installation et la gestion de ce produit en toute sécurité, conformément à la réglementation générale sur la sécurité des produits de l'UE (GPSR).

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour son usage prévu.
- Vérifiez régulièrement l'état du cam pin pour détecter toute usure ou dommage.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- Consultez un professionnel qualifié si vous avez des doutes sur l'utilisation ou l'installation du produit.
- Signalez tout produit défectueux ou dangereux 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 l'usure inégale.
- Ne forcez jamais le cam pin dans la culasse ; cela pourrait endommager le produit.
- Évitez de mélanger les cam pins pour assurer une usure uniforme.
- Ne modifiez pas le cam pin de quelque manière que ce soit, car cela pourrait compromettre sa sécurité et ses performances.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Lisez attentivement les instructions avant de commencer l'installation.
- Assurez-vous d'avoir tous les outils nécessaires à portée de main.

2. Installation :

- Retirez le cam pin usé de la culasse.
- Alignez le nouveau cam pin avec le porte en vous assurant que le dimple est orienté vers le bon côté.
- Insérez le cam pin dans le porte et vérifiez qu'il est bien en place.

3. Utilisation :

- Utilisez le cam pin conformément aux spécifications du fabricant.
- Effectuez des contrôles réguliers pour assurer un fonctionnement optimal.

Instructions de Mise au Rebut

- Disposez du cam pin usé conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Ne jetez pas le cam pin dans les ordures ménagères ordinaires.
- Si possible, recyclez le produit ou apportez-le à un centre de collecte approprié.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant le CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN, veuillez consulter votre revendeur ou le site internet du fabricant pour plus d'informations sur le support.

En suivant ces directives, vous contribuerez à garantir une utilisation sûre et efficace du CAM PIN. Merci de votre attention et de votre engagement envers la sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il CAM PIN BY SOTAR

Introduzione

Grazie per aver scelto il CAM PIN BY SOTAR. Questo prodotto è stato progettato per garantire un uso sicuro e affidabile. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza e utilizzo per garantire che il prodotto funzioni correttamente e per ridurre al minimo i rischi associati.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il CAM PIN solo su armi da fuoco compatibili.
- Segui tutte le leggi e regolamenti locali riguardanti l'uso delle armi da fuoco.
- Non utilizzare il CAM PIN se presenta segni di danno o usura.
- Tieni il CAM PIN e gli accessori fuori dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Segnala qualsiasi prodotto pericoloso o incidente alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Verifica che il cam pin sia installato nella giusta orientazione per evitare usura irregolare.
- Non forzare il cam pin durante l'installazione o la rimozione.
- Controlla regolarmente il cam pin per eventuali segni di usura.
- Non utilizzare il cam pin in combinazione con componenti non compatibili.
- Segui le istruzioni del produttore per la manutenzione e la pulizia del cam pin.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. **Preparazione:** Assicurati che l'arma sia scarica e in sicurezza prima di iniziare l'installazione.
2. **Installazione:**
 - Posiziona il cam pin nel carrier.
 - Assicurati che il dimple fresato sia orientato correttamente per facilitare la reinstallazione.
 - Spingi delicatamente il cam pin fino a quando non è completamente inserito.
3. **Verifica:**
 - Controlla che il cam pin sia fissato in modo sicuro.
 - Effettua un controllo visivo per assicurarti che non ci siano segni di usura.
4. **Uso:**
 - Utilizza l'arma solo in modo responsabile e in contesti legali.
 - Monitora le prestazioni del cam pin durante l'uso e verifica eventuali cambiamenti.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici.
- Non gettare il cam pin nell'ambiente. Può essere riciclato presso centri di raccolta adeguati.
- Assicurati di smaltire correttamente gli accessori e il packaging del prodotto.

Contatti per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sul CAM PIN BY SOTAR, si consiglia di contattare il produttore o il rivenditore autorizzato. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la prova d'acquisto.

Seguendo queste istruzioni, puoi garantire un uso sicuro e responsabile del CAM PIN BY SOTAR. La tua sicurezza e quella degli altri è la nostra priorità.

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 tarkoitetussa 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 aseeseen kanssa vain sen tarkoitetussa 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!