

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 du Produit pour le CAM PIN BY SOTAR](#)
- [Italiano: Guida di Sicurezza per il CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for 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 du Produit pour le CAM PIN BY SOTAR

Introduction

Le CAM PIN BY SOTAR est un produit conçu pour améliorer la durabilité et la performance de ton arme à feu. Ce guide de sécurité a pour but de t'informer sur l'utilisation sécuritaire de ce produit, en respectant les normes de sécurité établies par la réglementation européenne sur la sécurité générale des produits (GPSR).

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement dans les conditions pour lesquelles il a été conçu.
- Vérifie régulièrement l'état du CAM PIN pour détecter toute usure ou dommage.
- Ne laisse pas le produit à la portée des enfants ou de personnes non qualifiées.
- Informe-toi sur les procédures de rappel via la plateforme Safety Gate de l'UE.
- En cas d'accident ou de produit jugé dangereux, signale-le aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise le CAM PIN uniquement avec des BCG compatibles, comme spécifié dans les instructions du fabricant.
- Ne force pas le cam pin dans la culasse. Assure-toi qu'il s'installe facilement dans la bonne orientation.
- Ne modifie pas le CAM PIN ou ses composants. Toute modification peut compromettre la sécurité et la performance.
- Porte des lunettes de protection lors de l'installation ou de la manipulation de l'arme.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assure-toi que l'arme est déchargée avant d'installer le CAM PIN.
- Rassemble tous les outils nécessaires pour l'installation.

2. Installation :

- Identifie le côté du cam pin avec le dimple.
- Insère le CAM PIN dans la culasse en s'assurant qu'il est orienté correctement, en suivant les indications du fabricant.
- Vérifie que le cam pin est bien en place et qu'il n'y a pas de jeu.

3. Utilisation :

- Utilise l'arme conformément aux instructions du fabricant et aux lois en vigueur.
- Après chaque utilisation, inspecte le CAM PIN pour détecter toute usure.

4. Entretien :

- Nettoie le CAM PIN régulièrement pour éviter l'accumulation de débris.
- Remplace le CAM PIN si tu observes des signes d'usure excessive ou de dommage.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le CAM PIN avec les déchets ménagers.

- Suis les réglementations locales concernant le recyclage des métaux et des composants d'armes.
- Si le produit est endommagé, consulte un professionnel pour une mise au rebut sécurisée.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, consulte les ressources disponibles sur le site de la School of American Rifle ou d'autres plateformes de sécurité des produits.

Ce guide a été élaboré pour assurer ta sécurité et celle des autres lors de l'utilisation du CAM PIN BY SOTAR. En suivant ces instructions, tu contribues à un environnement d'utilisation plus sûr et plus responsable.

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

Introduzione

Il CAM PIN BY SOTAR è un componente progettato per migliorare l'affidabilità e la durata del sistema di chiusura del tuo fucile. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza e sull'uso corretto del prodotto, in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) dell'Unione Europea.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il CAM PIN solo per l'applicazione prevista.
- Controlla periodicamente il CAM PIN per segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta difetti visibili.
- Segui sempre le istruzioni di installazione e utilizzo fornite in questo documento.
- In caso di incidenti o malfunzionamenti, contatta le autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'installazione e l'uso del fucile.
- Assicurati che l'arma sia scarica prima di installare o rimuovere il CAM PIN.
- Non forzare mai il CAM PIN in posizione; utilizza sempre la corretta tecnica di installazione.
- Evita di esporre il CAM PIN a sostanze chimiche aggressive che potrebbero danneggiare il rivestimento NP3.
- Non utilizzare il CAM PIN in condizioni ambientali estreme senza aver effettuato una valutazione della sicurezza.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione

- Assicurati che l'arma sia completamente scarica.
- Raccogli gli strumenti necessari: cacciavite e pinza.

2. Installazione del CAM PIN

- Posiziona il CAM PIN nella sua sede sul carrier.
- Assicurati che l'incavatura sia allineata correttamente.
- Spingi delicatamente il CAM PIN fino a quando non si blocca in posizione.
- Verifica che il CAM PIN sia installato nella stessa orientazione ogni volta.

3. Uso del Fucile

- Controlla il CAM PIN prima di ogni utilizzo per assicurarti che non ci siano segni di usura.
- Durante l'uso, monitora il funzionamento del fucile per eventuali anomalie.

4. Rimozione del CAM PIN

- Scarica nuovamente l'arma.
- Utilizza il cacciavite per rimuovere il CAM PIN dalla sua sede.
- Conserva il CAM PIN in un luogo sicuro quando non è in uso.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei componenti in metallo.
- Non gettare il CAM PIN nei rifiuti domestici; verifica le opzioni di riciclaggio nella tua area.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande relative alla sicurezza o per segnalare prodotti difettosi, contatta il tuo rivenditore autorizzato o visita il sito web ufficiale di Forward Controls Design per ulteriori informazioni.

Ricorda che la sicurezza è fondamentale. Segui queste linee guida per garantire un uso sicuro e responsabile del tuo CAM PIN.

Bruksanvisning for CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN SOTAR CAM PIN, NP3 COATED

Introduksjon

Takk for at du valgte CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN. Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om sikker bruk, installasjon, og vedlikehold av produktet. Vennligst les denne veiledningen nøye før bruk for å sikre trygg og effektiv drift.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i henhold til produsentens spesifikasjoner for å unngå skade.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Kontroller produktet regelmessig for tegn på slitasje eller skader.
- Hvis du oppdager noen uregelmessigheter, slutte å bruke produktet umiddelbart og kontakt en kvalifisert tekniker.
- Følg alltid lokale lover og forskrifter ved bruk av våpenrelaterte produkter.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk alltid produktet med riktig verneutstyr, inkludert øye og hørselsbeskyttelse.
- Installer cam pin i riktig orientering for å unngå ujevn slitasje.
- Unngå å bruke produktet med skader eller slitasje, da dette kan påvirke sikkerheten og ytelsen.
- Vær oppmerksom på at cam pin kan bli varm under bruk; håndter med forsiktighet.
- Følg produsentens anbefalinger for rengjøring og vedlikehold av produktet.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse av installasjon:

- Kontroller at alle deler er tilstede og i god stand.
- Les produsentens spesifikasjoner for korrekt montering.

2. Installasjon av cam pin:

- Hold kam pin med dimpel vendt mot riktig retning.
- Forsikre deg om at cam pin er helt satt inn i bolten.
- Installer cam pin med samme orientering hver gang for å redusere slitasje.

3. Bruk av cam pin:

- Når våpenet er i bruk, overvåk slitasje på cam pin jevnlig.
- Ved tegn på slitasje, vurder å erstatte cam pin for å opprettholde sikkerheten.

Avfallsinstruksjoner

- Når produktet er utslitt eller ikke lenger i bruk, må det kastes på en miljøvennlig måte.
- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering av metall og plast.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål angående sikkerhet eller bruk av produktet, vennligst kontakt produsenten eller besøk deres offisielle nettside for mer informasjon.

Vi håper at denne veiledningen hjelper deg med å bruke CAM PIN BY SOTAR FORWARD CONTROLS DESIGN på en trygg og effektiv måte. Takk for at du prioriterer sikkerhet!

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.

Hävittämishjeet

- 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.