

# AK ADJUSTIBLE GAS PISTON - ADJUSTABLE GAS PISTON SYSTEM AKMS SMALL BORE

## Control Your Overgassed AK-style Rifle

The AK platform, though renowned for its reliability and durability in battlefield conditions, has a well-known flaw: its gas system is hugely overgassed. Luckily, the market stepped up to provide a solution in the form of the KNS Precision AK Adjustable Gas Piston. How do you know if your AK-style rifle needs better gas regulation? Head to the range, fire a few rounds and see how far your brass ejects. If it's hitting the ground more than 15 feet away, then you need the KNS Precision AK Adjustable Gas Piston. This setup helps to reduce wear on the gun, providing for a longer operating life. Uses existing gas block Small-caliber piston designed for .223 Rem., 5.56 NATO and 5.45x39mm Large-caliber piston designed for 7.62x39mm, .308 Win., and 7.62x54R Fits AKM, AK-74, VEPR, PSL and M92 rifles Each KNS Precision AK Adjustable Gas Piston can be installed without the use of a gunsmith in the space of 10 minutes, ensuring you can get back onto the range with little downtime.



\* Vepr and Saiga Pistons will require drilling through the op-rod after screwing the piston into the carrier, due to variations in the staking location. These Op-Rods are Phosphated instead of Nitrided to allow easy drilling.\*

## Attributes

- Name: ADJUSTABLE GAS PISTON SYSTEM AKMS SMALL BORE
- Manufacturer: KNS PRECISION
- Product no.: 430105254
- Mfr. No.: AGP-A-10S
- Model Number: AKMS Small Bore
- Delivery weight: 0.159kg
- Shipping height: 13mm
- Shipping width: 102mm
- Shipping length: 279mm
- UPC: 853906008416

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das KNS Precision Adjustable Gas Piston System](#)
- [English: AK Adjustable Gas Piston Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Piston à Gaz Ajustable KNS Precision pour AK](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Pistone Regolabile KNS Precision per AK](#)
- [Norsk: Brukerhåndbok for KNS Precision Justerbar Gassstempel](#)
- [Suomi: KNS Precision Adjustable Gas Piston Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för KNS Precision Justerbar Gas Kolv](#)

# Sicherheitshinweise für das KNS Precision Adjustable Gas Piston System

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des KNS Precision Adjustable Gas Piston Systems für Ihr AKStilGewehr. Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Leistung Ihres Gewehrs zu verbessern und den Verschleiß zu reduzieren. Um die Sicherheit und optimale Nutzung zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch verwendet wird.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Informieren Sie sich über die spezifischen gesetzlichen Bestimmungen in Ihrem Land bezüglich des Besitzes und der Verwendung von Feuerwaffen und Zubehör.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Rückrufaktionen oder Sicherheitswarnungen über die SicherheitsgatePlattform der EU.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Gas Piston System nur mit kompatiblen Gewehren (AKM, AK74, VEPR, PSL und M92).
- Stellen Sie sicher, dass das Gewehr vor der Installation des Gas Piston Systems entladen ist.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob alle Teile des Systems ordnungsgemäß installiert und funktionsfähig sind.
- Achten Sie darauf, dass das Gas Piston System nicht überhitzt wird. Lassen Sie es nach dem Schießen abkühlen, bevor Sie es berühren oder abnehmen.
- Verwenden Sie Schutzausrüstung, einschließlich Augen und Gehörschutz, während des Schießens.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### Installation

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass das Gewehr entladen ist und sich in einem sicheren Zustand befindet.
2. **Zugang zum Gasblock:** Entfernen Sie den bestehenden Gasblock gemäß den Anweisungen des Gewehrherstellers.
3. **Installieren des KNS Precision Gas Piston:**
  - Setzen Sie das KNS Precision Gas Piston in die vorhandene Gasblockhalterung ein.
  - Befestigen Sie das Piston gemäß den Anweisungen des Herstellers.
4. **Überprüfung:** Überprüfen Sie, ob das Gas Piston sicher und fest sitzt.
5. **Testen:** Führen Sie einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass das System ordnungsgemäß arbeitet, bevor Sie mit dem Schießen beginnen.

### Nutzung

- Führen Sie regelmäßige Wartungsprüfungen durch, um sicherzustellen, dass das Gas Piston System in gutem Zustand ist.
- Achten Sie auf mögliche Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung und ersetzen Sie Teile bei Bedarf sofort.
- Halten Sie sich an die vom Hersteller empfohlenen Schussfrequenzen, um eine Überbeanspruchung des Systems zu vermeiden.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt und alle nicht mehr benötigten Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Waffen und Zubehör.
- Informieren Sie sich über Recyclingmöglichkeiten für Metall und Kunststoffteile.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung bezüglich des KNS Precision Adjustable Gas Piston Systems, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie können auch die SicherheitsgatePlattform der EU besuchen, um Informationen zu Rückrufen oder Sicherheitswarnungen zu erhalten.

## Schlussfolgerung

Die Sicherheit hat oberste Priorität. Indem Sie diese Anweisungen befolgen, stellen Sie sicher, dass Sie das KNS Precision Adjustable Gas Piston System sicher und effektiv nutzen. Viel Spaß beim Schießen und bleiben Sie sicher!

# AK Adjustable Gas Piston Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the AK Adjustable Gas Piston System. This guide provides important safety information and instructions for the safe use, installation, and disposal of your product. Please read this guide carefully to ensure safe and effective operation.

## General Safety Guidelines

- Always treat firearms and related accessories with respect and caution.
- Ensure that your firearm is unloaded before installing or adjusting the gas piston.
- Use the gas piston only with compatible firearms as specified in the product description.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the gas piston for signs of wear or damage before use.
- Familiarize yourself with local laws and regulations regarding firearm modifications and accessories.
- In case of any malfunction or abnormal behavior, cease use immediately and consult a qualified gunsmith.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Overgassing Issues:** If your brass is ejecting more than 15 feet away, it may indicate overgassing. This can lead to increased wear on your firearm.
- **Installation:** Ensure you follow the installation instructions precisely to avoid improper setup that could lead to safety hazards.
- **Compatibility:** Use the gas piston only with the following calibers:
  - Smallcaliber piston: .223 Rem., 5.56 NATO, and 5.45x39mm
  - Largecaliber piston: 7.62x39mm, .308 Win., and 7.62x54R
- **Operating Environment:** Avoid using the gas piston in wet or excessively dirty conditions that may affect performance.
- **Training:** Ensure that you are properly trained in the operation of your firearm before use.

## Instructions for Installation and Usage

### Installation Steps

1. **Preparation:** Ensure that your firearm is unloaded. Remove any magazine and check the chamber.
2. **Remove Existing Gas Block:** Carefully detach the existing gas block from your firearm according to the manufacturer's instructions.
3. **Install KNS Precision AK Adjustable Gas Piston:**
  - Align the adjustable gas piston with the gas block.
  - Secure it in place according to the instructions provided with the product.
4. **Test Functionality:** Before heading to the range, manually cycle the action to ensure everything is functioning correctly.
5. **Adjust Gas Settings:** Refer to the product manual for guidance on adjusting the gas settings based on your ammunition and shooting conditions.

### Usage

- Once installed, take your firearm to a safe shooting range to test the new gas piston.
- Monitor the ejection pattern of your brass to ensure proper functioning.
- Make adjustments to the gas settings as necessary based on performance.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the gas piston in accordance with local regulations regarding firearm accessories.
- If the product is damaged or no longer usable, ensure it is disposed of in a manner that prevents unauthorized use.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries regarding the safety and functionality of your AK Adjustable Gas Piston, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product. It is important to have access to support for any safetyrelated questions or concerns.

## **Conclusion**

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure the safe and effective use of your AK Adjustable Gas Piston System. Always prioritize safety and responsible handling of firearms and their accessories. Thank you for your attention to these important safety measures.

# Guide de Sécurité pour le Piston à Gaz Ajustable KNS Precision pour AK

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Piston à Gaz Ajustable KNS Precision pour votre fusil de style AK. Ce guide de sécurité est conçu pour vous aider à utiliser ce produit en toute sécurité et à en tirer le meilleur parti. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser le produit.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre piston à gaz pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez jamais le produit à la portée des enfants.
- Évitez d'utiliser le produit dans des conditions extrêmes qui pourraient compromettre sa sécurité ou son bon fonctionnement.
- Signalez tout produit dangereux ou accident aux autorités compétentes.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Utilisation appropriée:** Ce piston à gaz est conçu spécifiquement pour les fusils AKM, AK74, VEPR, PSL et M92. Utilisez-le uniquement avec ces modèles.
- **Éjection des douilles:** Si vos douilles sont éjectées à plus de 15 pieds, envisagez d'installer le piston à gaz ajustable pour améliorer la régulation des gaz.
- **Surveillance:** Surveillez l'état de votre arme après l'installation et l'utilisation du piston pour éviter toute usure excessive.
- **Installation:** Installez le piston en suivant les instructions ci-dessous pour éviter tout risque de dommage à votre arme.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### Installation

1. **Préparation:** Assurez-vous que votre fusil est déchargé et que vous avez tous les outils nécessaires à portée de main.
2. **Retrait de l'ancien piston:** Enlevez le piston à gaz existant de votre fusil.
3. **Installation du piston ajustable:**
  - Insérez le piston à gaz ajustable KNS Precision dans le bloc de gaz.
  - Assurez-vous qu'il est correctement positionné et sécurisé.
4. **Tests:** Une fois installé, effectuez des tests sur le stand de tir pour vous assurer que le piston fonctionne correctement.

### Utilisation

- Utilisez votre fusil comme d'habitude, mais gardez un œil sur l'éjection des douilles et l'état général de l'arme.
- Si vous remarquez des problèmes, arrêtez immédiatement l'utilisation et vérifiez l'installation du piston.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le piston à gaz dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales concernant le recyclage ou l'élimination des pièces d'armement.
- Si vous devez vous débarrasser du produit, assurez-vous qu'il ne puisse pas être utilisé de manière

dangereuse.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre produit, veuillez consulter le site web du fabricant ou contacter un professionnel qualifié. Assurez-vous de suivre les réglementations locales pour toute assistance supplémentaire.

En suivant ces directives de sécurité, vous garantisiez non seulement votre sécurité, mais également celle des autres. Profitez de votre expérience avec le Piston à Gaz Ajustable KNS Precision pour AK en toute confiance.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Pistone Regolabile KNS Precision per AK

## Introduzione

Benvenuto nella guida alle istruzioni di sicurezza per il KNS Precision Adjustable Gas Piston System. Questo sistema è progettato per migliorare le prestazioni del tuo fucile in stile AK, garantendo una regolazione ottimale del gas. È fondamentale seguire queste istruzioni per garantire un uso sicuro e responsabile del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati sempre che il fucile sia scarico prima di installare o maneggiare il sistema di pistone.
- Utilizza il prodotto solo in condizioni di sicurezza e in ambienti adatti per il tiro.
- Tieni il sistema di pistone e il fucile lontano dalla portata di bambini e gruppi vulnerabili.
- Segnala immediatamente qualsiasi prodotto difettoso o incidente alle autorità competenti.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sulle eventuali richieste di richiamo attraverso la piattaforma Safety Gate dell'UE.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare il sistema di pistone se noti segni di usura o danni.
- Assicurati che il pistone sia compatibile con il tuo fucile AKM, AK74, VEPR, PSL o M92.
- Segui sempre le istruzioni di installazione fornite per garantire un corretto funzionamento.
- Durante il tiro, osserva la distanza in cui le cartucce vengono espulse. Se superano i 15 piedi, considera di regolare il gas.
- Non tentare di smontare o modificare il sistema di pistone senza le giuste competenze.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati che il fucile sia scarico e privo di munizioni.
- Raccogli gli strumenti necessari per l'installazione (se necessario).

### 2. Installazione:

- Rimuovi il blocco gas esistente dal fucile.
- Inserisci il KNS Precision Adjustable Gas Piston nel blocco gas.
- Fissa il pistone seguendo le istruzioni specifiche del produttore.
- Verifica che il pistone sia ben installato e sicuro.

### 3. Uso:

- Porta il fucile al poligono di tiro.
- Esegui un test di funzionalità sparando alcuni colpi.
- Osserva la distanza di espulsione delle cartucce e regola il pistone se necessario.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di scarto.
- Non gettare il sistema di pistone o parti usurate nell'ambiente. Utilizza centri di raccolta autorizzati o servizi di smaltimento.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto**

Per domande o ulteriori informazioni, ti invitiamo a contattare un esperto di armi o un armaiolo certificato. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti sul prodotto.

Seguendo queste istruzioni e linee guida, contribuirai a garantire un uso sicuro e responsabile del KNS Precision Adjustable Gas Piston System. La tua sicurezza e quella degli altri è la priorità principale.

# Brukerhåndbok for KNS Precision Justerbart Gassstempel

## Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av KNS Precision Justerbart Gassstempel for AKplattformen. Dette produktet er designet for å forbedre gassreguleringen av din AKstil rifle, noe som kan redusere slitasje og forbedre ytelsen. Vennligst les denne brukerhåndboken nøye for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er installert og brukt i samsvar med produsentens instruksjoner.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og andre sårbare grupper.
- Kontroller regelmessig at gassstempelet er i god stand og fungerer som det skal.
- Rapportere eventuelle skader eller problemer med produktet til relevante myndigheter.

## Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Unngå å bruke gassstempelet med ammunisjon som overskrider spesifikasjonene for produktet.
- Bruk alltid vernebriller og annet beskyttelsesutstyr når du håndterer våpen.
- Sørg for at våpenet er i en sikker tilstand før du utfører vedlikehold eller installasjon av gassstempelet.
- Test alltid våpenet på en sikker skytebane for å sikre at det fungerer korrekt etter installasjon.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse

- Sørg for at våpenet er helt avfyrt og avfyringsmekanismen er sikret.
- Rengjør området der gassstempelet skal installeres.

### 2. Installasjon av gassstempelet

- Fjern det eksisterende gassstempelet fra gassblokken.
- Installer KNS Precision Justerbart Gassstempel ved å følge disse trinnene:
  - Sett gassstempelet inn i gassblokken.
  - Juster gassstempelet til ønsket innstilling.
  - Sikre at det er festet ordentlig.

### 3. Bruk

- Ta med våpenet til skytebanen og avfir noen skudd for å teste gassreguleringen.
- Observer hvor langt hylsene kastes for å vurdere om justeringen er korrekt.
- Juster gassstempelet etter behov for optimal ytelse.

## Avfallsinstruksjoner

- Kasser ikke produktet i vanlig husholdningsavfall. Følg lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Returner eventuelle defekte eller skadde deler til produsenten for korrekt avhending.

## Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsentens kundeservice. Det er viktig å ha en EUBasert kontakt tilgjengelig for sikkerhetsforespørsel.

Vennligst vær oppmerksom på at denne håndboken inneholder viktige sikkerhetsinstruksjoner. Bruk av KNS Precision Justerbart Gassstempel er på eget ansvar, og det er viktig å følge alle retningslinjer for å sikre trygg bruk.

# KNS Precision Adjustable Gas Piston Turvaohjeet

## Johdanto

Tervetuloa KNS Precision Adjustable Gas Pistonin käyttöohjeeseen. Tämä tuote on suunniteltu parantamaan AKtyylisten kiväärien kaasujärjestelmää. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuusohjeita ja ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että käytät tuotetta vain siihen tarkoitetuissa aseissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä varmistaaksesi, ettei siinä ole näkyviä vaurioita.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos olet epävarma sen kunnosta.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Noudata aina paikallisia lakeja ja sääntöjä aseiden käytössä.

## Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia ampumisen aikana.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ennen asennusta tai huoltoa.
- Älä suuntaa asetta kohti ihmisiä tai eläimiä, vaikka se olisi tyhjennetty.
- Tarkista, että kaasublokki on kunnolla asennettu ennen ampumista.
- Jos huomaat epätavallista ääntä tai toimintaa, lopeta käyttö välittömästi ja tarkista tuote.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ennen asennusta.
- Lue tuotteen mukana tulevat ohjeet huolellisesti.

### 2. Asennus

- Poista olemassa oleva kaasublokki aseestasi.
- Asenna KNS Precision Adjustable Gas Piston olemassa olevaan kaasublokkiin.
- Varmista, että kaikki osat ovat tiukasti paikallaan.

### 3. Käyttö

- Suuntaa ase turvalliseen suuntaan ja varmista, että ampumaradalla ei ole muita ihmisiä.
- Ammu muutama laukaus ja tarkkaile hylsyjen lentosuuntaa.
- Jos hylsynt lentävät yli 15 jalan päähän, harkitse kaasusäädön säätämistä.

## Hävitysohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen mukaan.
- Älä heitä tuotetta roskikseen, jos se sisältää vaarallisia aineita.
- Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai kierrätyspisteisiin saadaksesi lisätietoja.

## Lisätietoja ja tuki

- Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset tukea, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään.
- Tarkista EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen palautusilmoitukset tai turvallisuustiedotteet.

Kiitos, että valitsit KNS Precision Adjustable Gas Pistonin. Noudata näitä turvallisuusohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

# Säkerhetsinstruktioner för KNS Precision Justerbar Gas Kolv

## Introduktion

Tack för att du valt KNS Precision Justerbar Gas Kolv för ditt AKstil gevär. Denna produkt är designad för att förbättra gasregleringen och minska slitage på ditt vapen. För att säkerställa säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Produktsäkerhet är avgörande för att säkerställa en trygg användning av ditt vapen.
- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Följ alltid lokala lagar och förordningar gällande vapen användning.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du skjuter.
- Kontrollera att gasblocket är korrekt installerat innan du börjar använda vapnet.
- Undvik att rikta vapnet mot människor eller djur, även om det är oladdat.
- Låt aldrig vapnet stå obevakat, särskilt i närheten av barn.
- Utför regelbundna inspektioner av din gas kolv och andra komponenter för att säkerställa att de är i gott skick.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelser:

- Se till att ditt gevär är oladdat och i säkert läge innan du börjar installationen.
- Samla nödvändiga verktyg för installationen.

### 2. Installation av KNS Precision Justerbar Gas Kolv:

- Ta bort det befintliga gasblocket enligt tillverkarens anvisningar.
- Installera den nya KNS Precision Justerbara Gas Kolven i det befintliga gasblocket.
- Se till att kolven sitter ordentligt och är korrekt justerad.
- Kontrollera att inga delar är lösa efter installationen.

### 3. Användning:

- När installationen är klar, gå till skjutbanan.
- Avfyr några skott och observera hur långt hylsorna kastas.
- Om hylsorna landar mer än 15 fot bort, justera gasregleringen enligt produktens anvisningar.

### 4. Underhåll:

- Rengör gas kolven regelbundet för att förhindra uppbyggnad av skräp och föroreningar.
- Inspektera kolven för slitage och skador innan varje användning.

## **Avfallsanvisningar**

- Kasta inte produkten i hushållsavfallet.
- Följ lokala bestämmelser för avfallshantering av vapenrelaterade produkter.
- Kontakta lokala myndigheter för information om korrekt avfallshantering.

## **Kontaktinformation för ytterligare stöd**

För frågor eller support, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller besök KNS Precision officiella webbplats för mer information.

Vi tackar för att du valt KNS Precision Justerbar Gas Kolv. Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av din produkt.