

ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT

As long as anyone at Area 419 have been reloading, they have been using comparators. These are simple items meant to let them measure seating depth and headspace between cases. If you reload alone, always use the same components and calibers, and don't tinker around, these are a solid option. Area 419 like to use different components, they like to compare, and Area 419 want to know that the measurements they are taking are a little more than relative. This is why Area 419 are making their ZERO measurement gauges. GENERAL CONSTRUCTION To make these measurement gauges, they all needed to be the same. Exactly the same. And they had to stay that way. All of these parts are made on their world-class DMG Mori lathes, from American steel, cut with reamers for consistency, and then nitrided to help them last a lifetime. HEADSPACE GAUGES Headspace gauges don't need to be complicated, they just need to be correct, and exceedingly consistent. This led to a traditional datum-style gauge – as Area 419 believe it provides the most true measurement – cut with a reamer to keep their diameter, face, and radius as consistent as possible. Again, this is in an effort to allow you to compare your measurements with someone from North Dakota or Nevada or the Netherlands, knowing that the numbers on your caliper mean something. Included Sizes: .330, .350, .375, .400, .420, Rimfire BULLET OGIVE This one is a little more intricate. While most ogive comparators work on a standard datum measurement, like their headspace gauges, Area 419 thought there was a much more appropriate way to measure the ogive of a bullet. they have designed and are using custom tooling that allows to replicate the lead area of your barrel's chamber (if it has the standard 1.5* lead). The goal here is to allow you to measure seating depth and jump the only way that it matters, and that's relative to your chamber. This will reduce the large swings in gauge readings from one projectile class to another, allowing you to see what really matters. Included Bullet Calibers: 22cal, 6mm, 6.5mm, 7mm, 30cal, 338cal HEIGHT GAUGE When building this kit, Area 419 also decided they wanted you to have the option to use it like a tool they use every day in the shop – a height gauge. This heavy steel base, with rubber bottom, will keep your measuring tool in place, clicking the tool in with magnets, and add to the flow of your reloading QC process. NOTE: This base is a separate item, and is not included in the kit unless specifically called out. NOTE: THESE KITS WERE DESIGNED TO WORK WITH MITUTOYO CALIPERS, BUT DO NOT INCLUDE THEM. OTHER CALIPERS MAY FIT, BUT ARE NOT GUARANTEED.



Attributes

- Name: ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT
- Manufacturer: AREA 419
- Product no.: 430107282
- Mfr. No.: 419-OGIVE-KIT
- Delivery weight: 1.814kg
- Shipping height: 51mm
- Shipping width: 102mm
- Shipping length: 178mm
- UPC: 810080181786

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT](#)
- [English: ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Kit de Jauge de Mesure ZERO HEADSPACE ET OGIVE](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Misurazione ZERO HEADSPACE E OGIVE](#)
- [Suomi: ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT](#)

Sicherheitshinweise für das ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT von Area 419. Diese Messlehren sind speziell entwickelt worden, um dir beim Nachladen von Munition zu helfen. Um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv verwendest, sind hier einige wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Messlehren nur für den vorgesehenen Zweck verwendest.
- Halte die Messlehren und alle Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfe die Messlehren regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Verwende die Messlehren nicht, wenn sie beschädigt sind.
- Achte darauf, dass du bei der Verwendung der Messlehren in einem gut beleuchteten und sauberen Bereich arbeitest.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Verwende die Messlehren nur mit den empfohlenen Kalibern, um genaue Messungen zu gewährleisten.
- Achte darauf, dass deine Hände und die Messlehren frei von Schmutz und Öl sind, um die Genauigkeit der Messungen nicht zu beeinträchtigen.
- Sei vorsichtig beim Umgang mit scharfen Kanten der Messlehren.
- Wenn du dir unsicher bist, wie du die Messlehren verwenden sollst, konsultiere die Bedienungsanleitung oder suche nach weiteren Informationen.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle Teile des Kits hast, bevor du mit der Verwendung beginnst.
- Überprüfe die Größe der Messlehren, um sicherzustellen, dass sie für deine Hülsen geeignet sind.

2. Verwendung der KopfspielMesslehren:

- Wähle die passende KopfspielMesslehre aus dem Set (z.B. .330, .350, .375, .400, .420).
- Führe die Messlehre in die Hülse ein und achte darauf, dass sie richtig sitzt.
- Notiere die gemessene Tiefe für deine Unterlagen.

3. Verwendung der GeschossOgiveMesslehren:

- Wähle die geeignete OgiveMesslehre entsprechend dem Kaliber deines Geschosses (z.B. 22cal, 6mm, 6.5mm, 7mm, 30cal, 338cal).
- Führe die Messlehre in den Führungsbereich der Kammer ein.
- Mache die Messung und notiere die Ergebnisse.

4. Verwendung der Höhenmesslehre:

- Stelle die Höhenmesslehre auf eine stabile Fläche.
- Platziere das Messwerkzeug auf der Basis und stelle sicher, dass es sicher sitzt.
- Verwende die Höhenmesslehre, um die erforderlichen Höhenmessungen durchzuführen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder nicht mehr benötigte Messlehren gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott und Metallabfälle.
- Achte darauf, dass keine Teile in die Umwelt gelangen und dass alle Materialien umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder die Verkaufsstelle. Stelle sicher, dass du alle Sicherheitsrichtlinien befolgst und bei Fragen nicht zögerst, Hilfe in Anspruch zu nehmen.

Diese Sicherheitshinweise sind wichtig für die sichere Verwendung des ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT. Beachte die Anweisungen sorgfältig, um Unfälle zu vermeiden und die Lebensdauer deines Produkts zu verlängern.

ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the ZERO Headspace and Ogive Measurement Gauge Kit from Area 419. This product is designed to enhance your reloading experience by providing precise measurements for seating depth and headspace. To ensure your safety and the effective use of this product, please read and follow this safety instruction guide carefully.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** This product is designed for safe use. Ensure you understand all safety instructions before use.
- **Enhanced Recalls:** In the unlikely event of a safety issue, standardized recall notices will be issued. Stay informed about recalls through the EU's Safety Gate platform.
- **Online Shopping:** If purchased online, ensure that the seller complies with safety requirements equivalent to those of physical stores.
- **Special Consumer Focus:** This product is not intended for use by children. Keep out of reach of minors.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, refer to the designated EU contact point for this product.
- **Rapid Alerts:** Stay updated on any safety alerts regarding this product through the Safety Gate system.

Specific Safety Precautions for Use

- **Read Instructions:** Always read and understand the instructions before using the gauge kit.
- **Inspect Before Use:** Check all components for damage or wear before use. Do not use if any parts are damaged.
- **Use Appropriate Tools:** Ensure that you are using the appropriate calipers, specifically Mitutoyo calipers, as other calipers may not be guaranteed to fit.
- **Work in a Safe Environment:** Use the gauge kit in a clean, dry, and welllit area to minimize risks.
- **Avoid Distractions:** Focus on the task at hand and avoid distractions while using the gauge kit.
- **Wear Protective Gear:** Consider wearing safety glasses and gloves to protect yourself during use.

Instructions for Installation and Usage

1. **Unboxing:** Carefully remove the gauge kit from its packaging. Ensure all components are present.
2. **Setting Up the Height Gauge:**
 - Place the heavy steel base on a flat surface.
 - Ensure the rubber bottom is clean to maintain stability.
 - If using the height gauge, attach it securely using the builtin magnets.
3. **Using the Headspace Gauges:**
 - Select the appropriate headspace gauge size (.330, .350, .375, .400, .420, Rimfire).
 - Insert the gauge into the chamber of the case to measure headspace.
 - Record the measurement for comparison.
4. **Using the Bullet Ogive Comparator:**
 - Choose the correct bullet caliber (22cal, 6mm, 6.5mm, 7mm, 30cal, 338cal).
 - Align the bullet with the ogive comparator to measure the ogive accurately.
 - Ensure the measurement is taken relative to your chamber for the most accurate results.
5. **Cleaning and Maintenance:**
 - After use, clean the gauges with a soft cloth to remove any debris.
 - Store the gauges in a safe, dry place to prevent damage.

Disposal Instructions

- **Environmental Considerations:** Dispose of the product in accordance with local regulations. Do not dispose of in household waste.
- **Recycling:** If possible, recycle components made of metal and plastic. Check with local recycling centers for guidelines.

Contact Information for Further Support

For further assistance or inquiries regarding safety or product use, please refer to the designated EU contact point for this product.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your ZERO Headspace and Ogive Measurement Gauge Kit. Thank you for prioritizing safety in your reloading process.

Guide de Sécurité pour le Kit de Jauge de Mesure ZERO HEADSPACE ET OGIVE

Introduction

Merci d'avoir choisi le Kit de Jauge de Mesure ZERO HEADSPACE ET OGIVE d'Area 419. Ce produit est conçu pour vous aider à mesurer avec précision la profondeur de montage et l'espace de tête de vos munitions. Afin d'assurer votre sécurité et celle des autres lors de son utilisation, veuillez lire attentivement ce guide de sécurité.

Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé par des adultes ou sous la supervision d'un adulte.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre kit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez pas le kit à la portée des enfants.
- Utilisez le kit uniquement comme prévu. Toute utilisation incorrecte peut entraîner des blessures ou des dommages.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez des outils de mesure.
- Évitez de travailler dans des environnements humides ou mouillés pour prévenir les accidents.
- Ne modifiez pas les jauges ou les pièces du kit. Toute modification peut affecter la précision et la sécurité.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle vous travaillez est stable et propre.

Instructions d'Installation et d'Utilisation

Installation

1. Préparation de l'espace de travail :

- Choisissez une surface plane et stable pour travailler.
- Assurez-vous que l'éclairage est suffisant.

2. Vérification du Kit :

- Ouvrez le kit et vérifiez que toutes les pièces sont présentes.
- Inspectez les jauges pour tout dommage visible.

Utilisation

1. Mesurer l'Espace de Tête :

- Insérez la douille dans la jauge d'espace de tête.
- Lisez la mesure indiquée sur votre pied à coulisse.

2. Mesurer l'Ogive :

- Utilisez les outils sur mesure pour prendre la mesure de l'ogive.
- Assurez-vous que l'outil est bien en place avant de prendre la mesure.

3. Utilisation de la Jauge de Hauteur :

- Placez la base en acier lourd sur une surface stable.
- Fixez votre outil de mesure à l'aide des aimants intégrés.

Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le kit dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales sur l'élimination des produits en métal et en acier.
- Si le kit est endommagé, contactez un centre de recyclage approprié pour assurer une élimination sécurisée.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact de l'UE approprié. Assurez-vous de conserver votre reçu d'achat pour toute référence future.

En suivant ces directives de sécurité, vous contribuez à assurer une utilisation sécurisée et efficace de votre Kit de Jauge de Mesure ZERO HEADSPACE ET OGIVE. Merci de votre attention et de votre engagement envers la sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Misurazione ZERO HEADSPACE E OGIVE

Introduzione

Grazie per aver scelto il Kit di Misurazione ZERO HEADSPACE e OGIVE di Area 419. Questo prodotto è progettato per garantire misurazioni precise e affidabili durante il processo di ricarica. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre il kit in un ambiente di lavoro ben illuminato e pulito.
- Tenere il kit lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non utilizzare il kit se è danneggiato o se presenta segni di usura.
- Assicurarsi di seguire tutte le istruzioni di utilizzo per evitare infortuni.
- Segnalare eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Uso di Strumenti di Misurazione:** Utilizzare solo strumenti di misurazione compatibili e raccomandati. I calibri Mitutoyo sono consigliati per l'uso con questo kit.
- **Manipolazione dei Componenti:** Maneggiare i componenti con attenzione per evitare lesioni. Non forzare le parti durante l'assemblaggio o l'uso.
- **Controllo delle Misurazioni:** Effettuare controlli regolari delle misurazioni per garantire l'accuratezza. Misurazioni errate possono portare a risultati imprecisi.
- **Ambiente di Lavoro:** Assicurarsi che l'area di lavoro sia priva di polvere e detriti. Un ambiente pulito riduce il rischio di errori di misurazione.
- **Protezione Personale:** Indossare occhiali protettivi e guanti se necessario per proteggere gli occhi e le mani durante l'uso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. **Preparazione:** Assicurarsi che il kit sia completo e che tutte le parti siano presenti.
2. **Assemblaggio:**
 - Montare il gauge di altezza secondo le istruzioni fornite.
 - Assicurarsi che tutti i componenti siano saldamente fissati.
3. **Utilizzo:**
 - Posizionare il componente da misurare sul gauge.
 - Utilizzare il comparatore per effettuare le misurazioni, seguendo le linee guida specifiche per ciascun calibro.
 - Annotare tutte le misurazioni per riferimento futuro.
4. **Verifica delle Misurazioni:** Confrontare le misurazioni con quelle di altri utenti per garantire coerenza e accuratezza.
5. **Pulizia:** Dopo l'uso, pulire il kit con un panno morbido e asciutto. Evitare l'uso di solventi chimici aggressivi.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il kit e i suoi componenti in conformità con le normative locali sui rifiuti.
- Non gettare il kit negli scarichi o nei rifiuti domestici.
- Contattare il centro di raccolta locale per informazioni sullo smaltimento corretto.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni o supporto, si prega di fare riferimento al sito web di Area 419 o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. È importante mantenere una comunicazione aperta per garantire un uso sicuro e soddisfacente del prodotto.

Si prega di notare che queste istruzioni sono fornite in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) dell'UE e si raccomanda di rispettare tutte le linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e responsabile del Kit di Misurazione ZERO HEADSPACE e OGIVE.

ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT tuotteen käyttöohjeeseen. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käyttöön, ennen kuin aloitat sen käytön.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä varmistaaksesi, ettei siinä ole vaurioita tai puutteita.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja varoituksia.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Varmista, että mittausvälineet ovat puhtaita ja kuivia ennen käyttöä.
- Käytä mittausvälineitä varovasti ja tarkasti, jotta vältät virheelliset mittaukset.
- Vältä voimakkaita iskuja tai pudotuksia, jotka voivat vahingoittaa mittausvälineitä.
- Älä käytä mittausvälineitä, jos ne ovat vaurioituneet.
- Käytä suojavarusteita, kuten suojalaseja, jos se on tarpeen.

Asennus ja käyttöohjeet

1. **Valmistelu:** Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja hyvin valaistu.
2. **Mittaus:**
 - Käytä päätilavuusmittareita mittaamaan patruunoiden istutussyvyyyksiä.
 - Varmista, että mittaus on johdonmukainen ja tarkka.
3. **Ogivemittaus:**
 - Käytä mukautettua työkalua luodin ogiven mittaamiseen.
 - Varmista, että työkalu on oikein asetettu ennen mittaamista.
4. **Korkeusmittari:**
 - Käytä korkeussäätimenä työpajassa, varmistaen, että se on tukevasti paikoillaan.
 - Huomaa, että tämä perusta on erillinen tuote.

Hävittämishohjeet

- Hävitä tuote ja sen osat paikallisten ympäristösäännösten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteen käytöstä, ota yhteyttä valmistajaan. Muista tarkistaa myös EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen takaisinvetouutiset tai turvallisuuteen liittyvät ilmoitukset.

Kiitos, että valitsit ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT tuotteen. Turvallinen käyttö takaa parhaan mahdollisen kokemuksen.

Säkerhetsinstruktioner för ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT

Introduktion

Tack för att du valt ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT från Area 419. Detta verktyg är utformat för att hjälpa dig att mäta seating depth och headspace på ett exakt och konsekvent sätt. För att säkerställa säker användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att alla delar är i gott skick innan användning.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella skador eller defekter på produkten till ansvariga myndigheter.
- Följ alltid lokala lagar och förordningar gällande ammunition och omladdning.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon vid mätning och omladdning för att skydda ögonen.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.
- Använd produkten på en stabil yta för att förhindra att den glider eller faller.
- Undvik att använda produkten om du är trött eller distraherad.
- Förvara produkten på en säker plats när den inte används.

Instruktioner för installation och användning

- Kontrollera att alla mätverktyg är rena och fria från skräp innan du börjar.
- För att mäta headspace, välj rätt headspacegauge och placera den i hylsan. Se till att den sitter ordentligt.
- Använd ogivekomparatorerna för att mäta kulornas ogive. Se till att du har rätt kaliber för kulan du mäter.
- Justera verktyget noggrant för att säkerställa att mätningarna är korrekta.
- Dokumentera dina mätningar för framtida referens.

Avfallsinstruktioner

- Kassera alla oanvändbara delar av produkten i enlighet med lokala avfallsföreskrifter.
- Se till att återvinna material där det är möjligt.
- Undvik att slänga produkten i allmänna avfallskärl om den fortfarande är användbar.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller ytterligare support, vänligen kontakta tillverkaren direkt. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation till hands för snabbare hjälp.

Dessa säkerhetsinstruktioner är utformade för att skydda dig och hjälpa dig att använda ZERO HEADSPACE AND OGIVE MEASUREMENT GAUGE KIT på ett säkert och effektivt sätt. Tack för att du följer dessa riktlinjer.