

# SUPPRESSOR ALIGNMENT GAGE 9MM - 5.45MM SUPPRESSOR ALIGNMENT GAGE

The Geissele Suppressor Alignment Gage (SAG) is a precision gage used to verify the alignment of a suppressor to the bore of a firearm barrel. It is important to understand that the length of the suppressor is usually much longer than the length of the barrel / muzzle device / suppressor interface geometry. A small deviation at the mounting interface means a much larger deviation of the suppressor exit hole. The deviations from nominal can also be additive which compounds suppressor misalignment. The Geissele SAG is manufactured from hardened steel that has been ground 0.002" under nominal bore diameter. The outside diameter of the SAG is finely finished and straight to 0.001" over its length. Geissele hardens the SAG so that it will not wear by sliding exposure to abrasive powder residue, pull burrs if it slides against misaligned baffles nor allow abrasive particle to imbed into the surface of the gage. There can be a wide variation in barrel bore diameters and bore straightness. 0.002" under nominal bore diameter has been found to be the best size of the SAG that will fit most barrels. The long length of the SAG aligns the gage to the bore; it is not necessary to have a very tight fitting gage with the long length of the Geissele SAG.



## Attributes

- Name: 5.45MM SUPPRESSOR ALIGNMENT GAGE
- Manufacturer: GEISSELE AUTOMATICS
- Product no.: 430107564
- Mfr. No.: 10-1345-F
- Delivery weight: 0.091kg
- Shipping height: 6mm
- Shipping width: 6mm
- Shipping length: 438mm
- UPC: 810081130929

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanweisungen für den Geissele Suppressor Alignment Gage 9MM](#)
- [English: SUPPRESSOR ALIGNMENT GAGE 9MM 5.45MM SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [Français: Guide de sécurité pour le Gage d'Alignement de Suppressor Geissele 9MM](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Gage di Allineamento del Soppressore Geissele 9MM](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for Geissele Suppressor Alignment Gage \(SAG\)](#)
- [Suomi: Geissele Suppressor Alignment Gage Käyttöohjeet ja Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Geissele Suppressor Alignment Gage 9MM](#)

# Sicherheitsanweisungen für den Geissele Suppressor Alignment Gage 9MM

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Geissele Suppressor Alignment Gage (SAG). Dieses Präzisionsmessgerät wurde entwickelt, um die Ausrichtung eines Schalldämpfers an Ihrem Feuerwaffenlauf zu überprüfen. Um die Sicherheit und die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass der Geissele SAG nur von Personen verwendet wird, die mit der Handhabung von Feuerwaffen vertraut sind.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigung. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Achten Sie darauf, dass der Geissele SAG immer sauber und frei von Schmutz oder Ablagerungen ist, um genaue Ergebnisse zu gewährleisten.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem SAG geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den SAG in die Nähe von scharfen Kanten oder beweglichen Teilen führen.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie, ob der Geissele SAG in gutem Zustand ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Feuerwaffenlauf sauber und frei von Ablagerungen ist.

### 2. Verwendung:

- Führen Sie den Geissele SAG vorsichtig in den Lauf ein.
- Achten Sie darauf, dass der SAG korrekt ausgerichtet ist, um die Abweichungen zu minimieren.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung des Schalldämpfers, indem Sie die Position des SAG beobachten.

### 3. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie den SAG nach jedem Gebrauch, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
- Lagern Sie das Messgerät an einem trockenen und sicheren Ort, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metallprodukten.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Geissele SAG umweltgerecht entsorgt werden, um negative Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit des Geissele Suppressor Alignment Gage, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie können auch die EUSicherheitsplattform besuchen, um Informationen zu Rückrufen und Sicherheitswarnungen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit und ordnungsgemäße Verwendung des Geissele SAG von größter Bedeutung sind. Halten Sie sich an die oben genannten Richtlinien, um ein sicheres und effektives Arbeiten mit Ihrem Produkt zu gewährleisten.

# SUPPRESSOR ALIGNMENT GAGE 9MM 5.45MM

## SAFETY INSTRUCTION GUIDE

### Introduction

Thank you for choosing the Geissele Suppressor Alignment Gage (SAG). This precision tool is designed to ensure the correct alignment of a suppressor to the bore of a firearm barrel. Proper use of the SAG is essential for safety and optimal performance. Please read this safety instruction guide carefully to understand how to use this product safely and effectively.

### General Safety Guidelines

- Ensure that the SAG is used only for its intended purpose: aligning suppressors to firearm barrels.
- Always handle firearms with care and follow all relevant safety protocols.
- Store the SAG in a secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the SAG for any signs of wear or damage. Do not use if damaged.
- Be aware that improper alignment can lead to serious safety hazards and malfunctions.

### Specific Safety Precautions for Use

- Before using the SAG, ensure that the firearm is unloaded and the chamber is clear.
- Always wear appropriate safety gear, such as eye protection, when working with firearms.
- Avoid using the SAG in environments that may expose it to moisture, extreme temperatures, or corrosive substances.
- Do not force the SAG into the bore; it should fit snugly but not tightly.
- If you experience resistance while using the SAG, stop and inspect for any obstructions or misalignments.

### Instructions for Installation and Usage

#### 1. Preparation

- Ensure that the firearm is completely unloaded.
- Clean the bore of the firearm to remove any debris or obstructions.

#### 2. Using the SAG

- Gently insert the SAG into the bore of the firearm.
- Align the SAG with the suppressor mounting interface.
- Ensure that the SAG is straight and not tilted. This will prevent misalignment.
- Check that the SAG fits snugly; it should not be loose or overly tight.
- After alignment, carefully remove the SAG from the bore.

#### 3. PostUse Care

- Clean the SAG after each use to remove any residue or contaminants.
- Store the SAG in a protective case to prevent damage.
- Regularly check the SAG for wear, and replace it if necessary.

### Disposal Instructions

- When the SAG is no longer usable, dispose of it in accordance with local regulations regarding metal waste.
- Do not dispose of the SAG in regular household trash.

- Consider recycling the material if possible.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries or concerns regarding the Geissele Suppressor Alignment Gage, please refer to the manufacturer's contact information provided on the product packaging or the official website.

By following these safety instructions, you can ensure the safe and effective use of the Geissele Suppressor Alignment Gage. Always prioritize safety when working with firearms and related tools. Thank you for your attention to these guidelines.

# Guide de sécurité pour le Gage d'Alignement de Suppressor Geissele 9MM

## Introduction

Le gage d'alignement de suppressor Geissele (SAG) est un outil de précision conçu pour assurer un alignement correct entre un suppressor et le canon d'une arme à feu. Ce guide te fournira des informations essentielles sur la sécurité, l'utilisation et l'élimination de ce produit, conformément aux réglementations de sécurité des produits de l'UE.

## Directives générales de sécurité

- Assure-toi que le gage est utilisé uniquement par des adultes responsables et expérimentés dans l'utilisation d'armes à feu.
- Vérifie l'état du gage avant chaque utilisation. Ne pas utiliser un gage endommagé.
- Garde le gage hors de portée des enfants et des personnes non qualifiées.
- Évite d'utiliser le gage dans des conditions humides ou dans des environnements où des particules abrasives peuvent l'endommager.

## Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Utilise toujours des lunettes de protection lors de l'utilisation du gage pour éviter toute blessure oculaire.
- Ne force pas le gage dans le canon. Si tu rencontres une résistance, vérifie l'alignement et l'état du gage.
- Ne laisse pas le gage sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Ne modifie pas le gage de quelque manière que ce soit. Toute modification peut compromettre sa sécurité et son efficacité.

## Instructions pour l'installation et l'utilisation

### 1. Préparation :

- Assure-toi que l'arme est déchargée et sécurisée avant de commencer.
- Nettoie le canon et le suppressor pour éliminer toute saleté ou débris.

### 2. Alignement :

- Insère délicatement le gage dans le canon jusqu'à ce qu'il atteigne l'interface de montage du suppressor.
- Vérifie que le gage est bien en place et qu'il n'y a pas de jeu.

### 3. Vérification :

- Observe l'alignement du gage par rapport au canon. Si le gage n'est pas aligné, ajuste le suppressor en conséquence.
- Une fois l'alignement vérifié, retire le gage en douceur.

### 4. Rangement :

- Après utilisation, nettoie le gage si nécessaire et range-le dans un endroit sûr, à l'abri de l'humidité et des dommages.

## **Instructions d'élimination**

- Le gage d'alignement de suppressor Geissele doit être éliminé conformément aux réglementations locales sur les déchets électroniques.
- Ne jette pas le gage avec les ordures ménagères. Informetoi sur les points de collecte appropriés pour les produits en métal et en acier.

## **Informations de contact pour un soutien supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité ou l'utilisation de ce produit, contacte le point de contact de l'UE approprié.

Merci de suivre ces directives pour garantir une utilisation sûre et efficace du gage d'alignement de suppressor Geissele. En cas de doute, n'hésite pas à demander de l'aide à un professionnel qualifié.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Gage di Allineamento del Soppressore Geissele 9MM

## Introduzione

Il Gage di Allineamento del Soppressore Geissele (SAG) è uno strumento di precisione progettato per garantire un corretto allineamento tra il soppressore e il foro della canna dell'arma. Questo documento fornisce linee guida di sicurezza per l'uso, l'installazione e lo smaltimento del prodotto, in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) dell'UE.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il gage solo per lo scopo previsto.
- Mantieni il gage in un luogo asciutto e pulito quando non in uso.
- Controlla il gage per eventuali segni di usura o danni prima di ogni utilizzo.
- Se il gage presenta segni di danneggiamento, non utilizzarlo e contattare un professionista.
- Non utilizzare il gage in ambienti umidi o bagnati.
- Tenere il gage lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi quando utilizzi il gage per evitare lesioni agli occhi.
- Utilizza il gage solo su armi da fuoco che siano state scaricate e verificate per la sicurezza.
- Non forzare il gage nel foro della canna; un allineamento corretto è essenziale.
- Non utilizzare il gage se non sei sicuro delle procedure di allineamento; consulta un esperto se necessario.
- Evita di utilizzare il gage in condizioni di scarsa illuminazione.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati che l'arma sia scarica.
- Pulisci il foro della canna per rimuovere polvere o detriti.

### 2. Utilizzo del Gage:

- Inserisci delicatamente il gage nel foro della canna.
- Verifica che il gage si allinei correttamente con il soppressore.
- Se il gage non si inserisce facilmente, controlla l'allineamento del soppressore.

### 3. Controllo Finale:

- Una volta utilizzato, rimuovi il gage e controlla che non ci siano danni.
- Pulisci il gage dopo ogni utilizzo per mantenerlo in buone condizioni.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il gage secondo le normative locali relative ai rifiuti metallici.
- Non gettare il gage nell'indifferenziato; verifica se ci sono centri di raccolta specializzati per il metallo.
- Se il gage è danneggiato, segui le procedure di smaltimento per i materiali pericolosi, se applicabile.

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

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il punto di contatto dell'UE designato per le questioni di sicurezza. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti sul prodotto.

## **Conclusione**

Questa guida è stata redatta per garantire un uso sicuro e responsabile del Gage di Allineamento del Soppressore Geissele. Segui attentamente queste istruzioni e linee guida per ridurre al minimo i rischi e garantire la tua sicurezza e quella degli altri.

# Bruksanvisning for Geissele Suppressor Alignment Gage (SAG)

## Introduksjon

Takk for at du valgte Geissele Suppressor Alignment Gage (SAG). Dette presisjonsverktøyet er designet for å verifisere justeringen av en lyddemper i forhold til løpet på et skytevåpen. For å sikre sikker og effektiv bruk, vennligst les og følg alle sikkerhetsinstruksjoner nøye.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er brukt i samsvar med produsentens anbefalinger.
- Oppbevar verktøyet utilgjengelig for barn og andre som ikke har nødvendig erfaring.
- Kontroller verktøyet for synlige skader før hver bruk. Hvis det er skader, ikke bruk verktøyet.
- Vær oppmerksom på at feiljustering av lyddemperen kan føre til alvorlige sikkerhetsrisikoer.
- Hold arbeidsområdet rent og ryddig for å unngå ulykker.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk alltid vernebriller når du arbeider med lyddempere og skytevåpen for å beskytte øynene.
- Unngå å bruke verktøyet i nærheten av brennbare materialer.
- Sørg for at skytevåpenet er avfyringsklart før du bruker SAG.
- Ikke forsøk å bruke verktøyet på en lyddemper som er skadet eller deformert.
- Følg alle lokale lover og forskrifter ved bruk av skytevåpen og tilbehør.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse av verktøyet:

- Kontroller at SAG er i god stand og fri for skader.
- Rengjør verktøyet for å fjerne eventuelle smuss eller partikler.

### 2. Montering av lyddemper:

- Fest lyddemperen til løpet på skytevåpenet.
- Bruk SAG for å kontrollere at lyddemperen er riktig justert i forhold til løpet.
- Juster lyddemperen etter behov for å sikre nøyaktig justering.

### 3. Kontroll av justering:

- Sjekk at SAG er plassert korrekt og at det ikke er noen synlige avvik.
- Vær oppmerksom på at en liten avvik ved monteringsgrensesnittet kan føre til større avvik i utløpshullet.

### 4. Fullføring:

- Når justeringen er bekreftet, fjern SAG forsiktig.
- Sørg for at alle deler er tett festet før bruk av skytevåpenet.

## Avfallshåndtering

- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering av metallverktøy.
- Sørg for at verktøyet ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.

- Ta kontakt med lokale myndigheter for informasjon om resirkulering eller sikker avhending.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål om sikkerhet eller bruken av Geissele Suppressor Alignment Gage, vennligst kontakt produsenten eller se på deres offisielle nettside for mer informasjon og støtte.

Vennligst merk: Det er viktig å rapportere usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter. Sjekk regelmessig for oppdateringer på tilbakekallinger via EU's Safety Gateplattform.

# Geissele Suppressor Alignment Gage

## Käyttöohjeet ja Turvallisuusohjeet

### Johdanto

Tervetuloa Geissele Suppressor Alignment Gage (SAG) tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä tarkkuusmittari on suunniteltu varmistamaan vaimentimen ja asepiipun linjaus. Tässä oppaassa käsitellään tuotteen turvallista käyttöä, asennusta ja hävittämistä sekä muita tärkeitä tietoja.

### Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että käytät tuotetta vain sen tarkoitetussa käyttötarkoituksessa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai puutteellinen.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.

### Erityiset Turvallisuusohjeet Käytössä

- Varmista, että vaimennin ja piippu ovat puhtaat ja vapaat roskista ennen mittauksen suorittamista.
- Käytä tuotetta vain sopivien aseiden kanssa, jotka ovat yhteensopivia 9mm ja 5.45mm vaimentimien kanssa.
- Vältä käyttämästä liikaa voimaa mittarin asettamisessa, jotta vältetään vaurioituminen.
- Huomaa, että pienet poikkeamat kiinnityslitoksessa voivat johtaa suurempiin poikkeamiin vaimentimen poistoreiässä.
- Ole erityisen varovainen, jos käytät mittaria väärinlinjaisten vaimentimien kanssa.

### Asennus ja Käyttöohjeet

#### 1. Valmistelu:

- Tarkista, että työskentelyalueesi on puhdas ja turvallinen.
- Varmista, että sinulla on tarvittavat työkalut ja varusteet valmiina.

#### 2. Asennus:

- Aseta Geissele SAG piipun suulle.
- Varmista, että mittari on suora ja oikein linjattu piipun kanssa.
- Älä käytä liikaa voimaa asennuksessa.

#### 3. Käyttö:

- Käytä mittaria linjaustarkkuuden arvioimiseksi.
- Tarkista mittarin ulkohalkaisija varmistaaksesi, että se on sopiva vaimentimelle.
- Suorita mittausta useita kertoja varmistaaksesi tarkkuuden.

#### 4. Puhdistus:

- Puhdista mittari käytön jälkeen varmistaaksesi sen pitkäikäisyyden.
- Vältä hankaavia aineita, jotka voivat vahingoittaa mittarin pintaa.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen sekajätteeseen, vaan käytä kierrätysohjeita, jos mahdollista.
- Varmista, että tuote ei päädy lasten tai muiden vaarassa olevien henkilöiden ulottuville hävittämisen aikana.

## Lisätietoja

Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai tarkista EU:n Safety Gate järjestelmä mahdollisten tuotevaroitusten ja tietojen saamiseksi.

# Säkerhetsinstruktioner för Geissele Suppressor Alignment Gage 9MM

## Introduktion

Tack för att du valt Geissele Suppressor Alignment Gage (SAG). Detta precisionsverktyg är utformat för att verifiera justeringen av en dämpare mot loppet på ett skjutvapen. För att säkerställa en säker och effektiv användning av detta verktyg, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid SAG i en säker och kontrollerad miljö.
- Kontrollera verktyget för skador innan varje användning.
- Följ alltid tillverkarens anvisningar för installation och användning.
- Håll SAG och alla relaterade verktyg utom räckhåll för barn.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om återkallelser och säkerhetsuppdateringar via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp och partiklar.
- Använd handskar för att skydda händerna från vassa kanter och slipande material.
- Se till att dämparen är korrekt monterad innan du använder SAG.
- Undvik att använda SAG i miljöer med hög risk för stötar eller fallande föremål.
- Kontrollera att inga föremål blockerar loppet innan du använder verktyget.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse av dämpare:

- Kontrollera att dämparen är ren och fri från skräp.
- Se till att dämparen är korrekt monterad på skjutvapnet.

### 2. Användning av SAG:

- För in SAG i dämparen tills det når loppet.
- Kontrollera att SAG är i linje med loppets axel.
- Observera eventuella avvikelser som kan indikera en feljustering av dämparen.

### 3. Efter användning:

- Ta bort SAG försiktigt från dämparen.
- Rengör SAG med en mjuk trasa för att avlägsna eventuella skräp eller partiklar.
- Förvara SAG på en säker plats, utom räckhåll för barn.

## Avfallsinstruktioner

- Avfall från Geissele Suppressor Alignment Gage bör hanteras enligt lokala föreskrifter för avfallshantering.
- Återvinn materialet om möjligt, enligt lokala återvinningsprogram.

## **Kontaktinformation för vidare stöd**

För frågor eller ytterligare information om säkerhet och användning av Geissele Suppressor Alignment Gage, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare.

Vi tackar för att du valt Geissele och önskar dig en säker och framgångsrik användning av ditt verktyg.