

ZERO M-SERIES SIZING DIES - ZERO M-SERIES .300 PRC SIZING DIE W/ZERO SHELL HOLDER

The ZERO M-Series Sizing die is the culmination of years of testing, research, trial, error, frustration, and finally, discoveries. As Reloaders, Area 419 knew they needed a die to do certain things, but as the makers of the ZERO Reloading Press, Area 419 also learned a huge amount about what other dies did well or did poorly, and what customers were struggling with on a daily basis. With the ZERO M-Series Sizing Die, Area 419 produced a sizing die that is capable of producing the finest, match-grade ammunition, as well as being user-friendly to new and learning reloaders. Sizing brass doesn't have to be complicated. It doesn't have to require years of trial and error. It just needs equipment, made with the end-user in mind, designed with the understanding that a die is part of an ecosystem of parts. A press, a die, the brass, the rifle – they all have to work together and be designed with one another in mind. This is that. Introducing, the ZERO M-Series Sizing Die. KEY FEATURES Micrometer Adjustable Headspace/Shoulder Bump Precision Ground Expander Mandrels (all dies ship with a .002 neck tension mandrel, or add more increments with Area 419's MANDREL KIT) Full-Length Neck to Extractor Sizing Spring Ejection for Spent Primers Replaceable Steel Decap Pins Reamer Cut to Exact Dimensions for a TRUE Size (no more sticky bolt after the second firing) Hydraulic Shoulder Pressure Relief 100% Made in AMERICA All dies ship with an Area 419 ZERO Die Ring, a spare decapping pin and necessary install/removal tools. After testing them all, and finding everything Area 419 like and didn't like, and working with thousands of customers and a variety of industry partners, they believe this is what a sizing die should be. Area 419 think you'll agree. NOTE: THIS IS A 1-1/4" DIE, AND REQUIRES A HYBRID OR 1-1/4" TURRET ON YOUR ZERO (OR OTHER PRESS). IT CANNOT BE USED WITH A 7/8" TURRET OR OTHER 7/8" PRESS.



Attributes

- Name: ZERO M-SERIES .300 PRC SIZING DIE W/ZERO SHELL HOLDER
- Manufacturer: AREA 419
- Product no.: 430107257
- Mfr. No.: 419-ZERODIE-M300PRCSH
- Cartridge: 300 PRC
- Die Style: Sizing Dies
- Delivery weight: 1.361kg
- Shipping height: 51mm
- Shipping width: 152mm
- Shipping length: 229mm
- UPC: 810080182042

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den ZERO MSERIES SIZING DIES](#)
- [English: ZERO MSERIES SIZING DIES SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Die de Mise à Taille ZERO MSeries](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Prodotto](#)
- [Suomi: ZERO MSARJAN KOKOAMISVAUNUN TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för ZERO MSERIES SIZING DIES](#)

Sicherheitshinweise für den ZERO MSERIES SIZING DIES

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des ZERO MSERIES SIZING DIES. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Wiederladen Ihrer Munition zu helfen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen und Richtlinien in diesem Handbuch befolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt von Kindern und unbefugten Personen fern.
- Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten und sicheren Bereich.
- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während Sie das Produkt verwenden.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Produkt auf Abnutzung oder Beschädigungen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Achten Sie darauf, dass der Sizing Die korrekt in Ihrer Presse installiert ist, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Materialien und Zubehörteile, die mit dem Produkt geliefert wurden.
- Vermeiden Sie es, übermäßigen Druck auszuüben, wenn Sie den Sizing Die verwenden, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen fern, während das Produkt in Betrieb ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation des Sizing Dies:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre ZERO Presse oder kompatible Presse ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist.
- Entfernen Sie den alten Die, falls vorhanden, und reinigen Sie den DieHalter.
- Setzen Sie den ZERO MSERIES SIZING DIE in den DieHalter ein und ziehen Sie ihn fest, um sicherzustellen, dass er stabil sitzt.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung des Dies, um sicherzustellen, dass er korrekt positioniert ist.

2. Verwendung des Sizing Dies:

- Stellen Sie sicher, dass die Presse sicher und stabil steht.
- Legen Sie das zu bearbeitende Messing in die Presse ein und betätigen Sie den Hebel, um den Sizing Die zu aktivieren.
- Überwachen Sie den Prozess und stellen Sie sicher, dass keine ungewöhnlichen Geräusche oder Bewegungen auftreten.
- Entfernen Sie das bearbeitete Messing und überprüfen Sie es auf die richtige Größe und Form.

3. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie den Sizing Die gründlich, um Rückstände zu entfernen.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen, sicheren Ort, fern von Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Trennen Sie alle Zubehörteile und entsorgen Sie diese separat, wenn sie nicht mehr benötigt werden.
- Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Metall und Kunststoffmaterialien.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu Ihrem Produkt besuchen Sie bitte die Website von Area 419 oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Bitte beachten Sie, dass es wichtig ist, alle Sicherheitsrichtlinien zu befolgen, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden. Ihr Sicherheit und Zufriedenheit stehen an erster Stelle.

ZERO MSERIES SIZING DIES SAFETY INSTRUCTIONS

Introduction

Thank you for choosing the ZERO MSeries Sizing Die. This guide provides essential safety information and instructions to ensure the safe and effective use of your reloading equipment. Please read this document carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Always handle reloading equipment with care and respect.
- Ensure you are familiar with the operation of your reloading press and the ZERO MSeries Sizing Die before use.
- Keep the work area clean and organized to prevent accidents.
- Store all reloading components, including dies and tools, in a secure location away from children and unauthorized users.
- Use the ZERO MSeries Sizing Die only for its intended purpose: sizing brass for ammunition.
- Ensure that you are of legal age and have the necessary training to handle reloading equipment.

Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):** Always wear safety glasses to protect your eyes from debris when using the die. Consider wearing gloves to protect your hands from sharp edges.
- **Inspection:** Before each use, inspect the die for any signs of damage or wear. Do not use if damaged.
- **Ventilation:** Ensure your work area is wellventilated to avoid inhaling any fumes or dust generated during reloading.
- **Proper Sizing:** Follow the instructions provided in this guide to ensure proper sizing of brass. Incorrect sizing can lead to ammunition that does not function correctly or safely.
- **Hydraulic Pressure:** Be mindful of hydraulic shoulder pressure relief features. Follow the instructions to avoid overpressurizing the die, which may result in malfunction or injury.
- **Decapping Pins:** Use replaceable steel decap pins as instructed. Ensure they are installed correctly to prevent breakage or injury.

Instructions for Installation and Usage

Installation of the ZERO MSeries Sizing Die

1. **Prepare Your Press:** Ensure your reloading press is clean and properly set up. This die requires a hybrid or 11/4" turret.
2. **Attach the Die:**
 - Remove the existing die from the press if applicable.
 - Insert the ZERO MSeries Sizing Die into the turret and tighten securely.
3. **Install the Zero Shell Holder:**
 - Attach the Zero Shell Holder to the press. Ensure it is compatible with the die and securely fastened.
4. **Adjust Headspace:**
 - Use the micrometer adjustable headspace to set the desired shoulder bump. Follow the manufacturer's instructions for precise adjustments.

Usage Instructions

1. **Prepare Brass:** Clean and inspect your brass cases before sizing. Remove any debris or dirt.
2. **Insert Brass:** Place the brass case into the Zero Shell Holder.
3. **Size the Brass:**
 - Activate the press to size the brass. Ensure the press operates smoothly without excessive force.
 - Monitor the sizing process to avoid oversizing or damaging the brass.
4. **Eject Spent Primers:** Utilize the spring ejection feature to remove spent primers safely.
5. **Check Dimensions:** After sizing, measure the brass to ensure it meets specifications. Adjust the die if necessary.

Disposal Instructions

- Dispose of all spent primers and brass cases in accordance with local regulations.
- Recycle materials whenever possible. Check with local recycling facilities for proper disposal methods.
- Do not dispose of hazardous materials, including used lubricants or cleaning agents, in regular trash. Follow local guidelines for hazardous waste disposal.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or support, please refer to the manufacturer's website or contact your local distributor for assistance. Always ensure you have the latest information regarding product recalls or safety updates.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety is our priority, and we hope you enjoy using the ZERO MSeries Sizing Die for your reloading needs.

Guide de Sécurité pour le Die de Mise à Taille ZERO MSeries

Introduction

Merci d'avoir choisi le die de mise à taille ZERO MSeries d'Area 419. Ce guide a été élaboré pour vous fournir des informations essentielles sur la sécurité lors de l'utilisation de ce produit. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser le die afin de garantir une utilisation sûre et efficace.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de toujours utiliser le die dans un environnement sécurisé et bien éclairé.
- Portez des équipements de protection individuelle appropriés, comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de la manipulation de munitions et de matériel de rechargement.
- Ne laissez jamais le die sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Tenez le die hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Consultez le manuel d'utilisation pour toute question ou préoccupation concernant le fonctionnement du produit.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Identification des dangers potentiels :**
 - Risque de blessure due à des pièces mobiles.
 - Risque d'accidents liés à des munitions mal rechargées.
- **Instructions pour éviter ces dangers :**
 - Ne forcez pas le die lors de l'utilisation.
 - Vérifiez toujours que le die est correctement installé avant de l'utiliser.
 - Ne tentez pas de modifier le die ou d'utiliser des pièces non recommandées par le fabricant.
- **Avertissements spécifiques :**
 - Ce die est conçu pour être utilisé avec une presse hybride ou un turrett de 11/4". Ne l'utilisez pas avec un turrett de 7/8" ou d'autres presses de 7/8".
 - Les utilisateurs novices doivent demander des conseils à des rechargers expérimentés avant de commencer.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

- **Installation :**
 1. Assurez-vous que votre presse est éteinte et débranchée avant de commencer l'installation.
 2. Fixez le die à votre presse de rechargement en suivant les instructions fournies dans le manuel de la presse.
 3. Vérifiez que le die est bien serré et stable avant de l'utiliser.
- **Utilisation :**
 1. Placez une douille dans le die.
 2. Réglez la tête de réglage micrométrique selon vos besoins.
 3. Actionnez la presse pour effectuer la mise à taille de la douille.
 4. Une fois la mise à taille terminée, retirez la douille avec précaution.
- **Éjection des amorces usagées :**
 - Utilisez la fonction d'éjection à ressort pour retirer les amorces usagées en toute sécurité.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le die ou ses composants dans des déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des outils et des pièces de rechargement.
- Contactez un centre de recyclage local pour vous débarrasser des pièces de manière appropriée.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre die de mise à taille ZERO MSeries, veuillez consulter le contact approprié dans votre région ou sur le site officiel d'Area 419. Assurez-vous de suivre les mises à jour de rappel sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

En suivant ces directives, vous contribuerez à garantir une expérience de rechargement sécurisée et agréable. Merci d'avoir choisi le die ZERO MSeries et bon rechargement !

Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Prodotto

Introduzione

Grazie per aver scelto il dies di dimensionamento ZERO MSeries di Area 419. Questo prodotto è progettato per garantire la massima precisione e facilità d'uso nella ricarica delle munizioni. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Utilizza il dies solo per le applicazioni per cui è progettato.
- Tieni il dies e tutti i suoi componenti fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare il dies se presenta segni di danni o usura.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da schegge o detriti.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ostacoli.
- Non forzare mai il dies durante l'uso; se incontri resistenza, verifica che non ci siano ostruzioni.
- Utilizza solo le attrezzature raccomandate e compatibili con il dies di dimensionamento ZERO MSeries.
- Non lasciare mai il dies incustodito mentre è in uso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione del Dies

- Assicurati che la pressa di ricarica sia spenta e scollegata.
- Fissa il dies di dimensionamento ZERO MSeries nella pressa, assicurandoti che sia ben serrato.
- Controlla che il mandrino sia correttamente installato e che non ci siano parti allentate.

2. Utilizzo del Dies

- Inserisci il bossolo da dimensionare nella shell holder.
- Regola la testa di spazio/bumper utilizzando il micrometro per ottenere la dimensione desiderata.
- Esegui il ciclo di dimensionamento seguendo le istruzioni della tua pressa di ricarica.
- Dopo aver completato il dimensionamento, rimuovi il bossolo e controlla la dimensione con un calibro.

3. Manutenzione

- Pulisci il dies regolarmente per rimuovere polvere e residui.
- Controlla periodicamente il pin di decappaggio e sostituiscilo se necessario.
- Conserva il dies in un luogo asciutto e sicuro quando non è in uso.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali non più utilizzabili.
- Non gettare il dies o i suoi componenti nell'ambiente.
- Contatta le autorità locali per informazioni su come smaltire in modo sicuro i materiali di ricarica.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore locale o consultare il sito ufficiale di Area 419. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti per ricevere assistenza.

Seguendo queste linee guida di sicurezza, puoi garantire un'esperienza di utilizzo sicura e soddisfacente con il tuo dies di dimensionamento ZERO MSeries.

ZERO MSARJAN KOKOAMISVAUNUN TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Tervetuloa ZERO MSarjan kokoamisvaunun käyttöohjeeseen. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille. Älä anna lasten käyttää tätä tuotetta ilman valvontaa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Varmista, ettei siinä ole näkyviä vaurioita tai puutteita.
- Käytä vain suositeltuja lisävarusteita ja osia, jotka on suunniteltu käytettäväksi tämän tuotteen kanssa.
- Säilytä tuote kuivassa ja turvallisessa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.
- Käytä suojarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet tuotetta.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytön aikana

- Varmista, että kokoamisvaunu on tukevasti paikallaan ennen käyttöä.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos siinä on puutteita.
- Vältä vaunun ylikuormitusta. Noudata valmistajan suosituksia maksimikuormista.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Ole varovainen käsitellessäsi teräviä osia ja välineitä. Vältä ihokosketusta teräviin reunoihin.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja vapaana esteistä.

Asennus ja käyttöohjeet

- Lue kaikki mukana tulevat ohjeet ennen tuotteen asennusta ja käyttöä.
- Asenna kokoamisvaunu tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- Varmista, että kaikki osat on asennettu oikein ja tiukasti paikoilleen ennen käyttöä.
- Käynnistä laite ja tarkista, että se toimii oikein ennen varsinaista käyttöä.
- Seuraa käyttöohjeita huolellisesti kokoamisprosessin aikana.

Hävittämisohteet

- Älä hävitä tuotetta tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai kierrätyskeskuksiin saadaksesi ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen.
- Kierrätä mahdolliset osat, jotka voidaan kierrättää, kuten metalli ja muovi.

Lisätiedot ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on tuotteen malli ja sarjanumero valmiina, kun otat yhteyttä.

Yhteenveto

ZERO MSarjan kokoamisvaunu on suunniteltu tarjoamaan käyttäjilleen tehokas ja turvallinen tapa valmistaa patruunoita. Noudata yllä olevia ohjeita ja turvallisuusohjeita, jotta voit nauttia tuotteesta turvallisesti ja tehokkaasti.

Säkerhetsinstruktioner för ZERO MSERIES SIZING DIES

Introduktion

Tack för att du valt ZERO MSeries Sizing Die. Denna produkt är utformad för att ge dig en säker och effektiv återladdningsupplevelse. För att säkerställa säker användning och optimal prestanda, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Rapportera eventuella skador eller defekter omedelbart.
- Var medveten om de potentiella riskerna vid användning av återladdningsutrustning.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen mot skräp och partiklar.
- Använd handskar för att skydda händerna från olja och kemikalier.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp som kan orsaka olyckor.
- Använd endast rekommenderade komponenter och tillbehör med ZERO MSeries Sizing Die.
- Följ alltid säkerhetsföreskrifterna för de material och kemikalier som används i samband med återladdning.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av sizing die:

- Se till att din press är av rätt typ (Hybrid eller 11/4" Turret).
- Fäst sizing die i pressen enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att die sitter ordentligt och är justerad korrekt för att undvika skador.

2. Användning av sizing die:

- Förbered mässing genom att rengöra den noggrant.
- Justera mikrometerjusteringen för att ställa in önskad headspace/shoulder bump.
- Använd expander mandrel för att säkerställa korrekt halsspänning.
- Utför sizingprocessen långsamt och noggrant för att undvika skador på mässingen och die.
- Kontrollera det slutliga resultatet för att säkerställa att det uppfyller dina specifikationer.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta inte använda eller defekta komponenter i vanligt avfall.
- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av kemikalier och återladdningsmaterial.
- Återvinn material där det är möjligt, i enlighet med lokala regler.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller support angående din ZERO MSeries Sizing Die, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens serienummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Slutord

Din säkerhet är av största vikt. Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av din ZERO MSeries Sizing Die. Tack för att du bidrar till en säker återladdningsmiljö.