

OVERSIZE "E-Z" EXPANDER BALLS - 0.3090" E-Z EXPANDER BALL

Oversize Expander Ball Soft seating of bullets is a technique used by many top competitors to overcome variables such as inconsistent seating depth and seating depth changes due to throat erosion. Soft seating of bolt action rifle ammunition is accomplished by leaving the bullet seated out far enough so it is pushed back into the case as the rifle bolt is closed. Thus, each bullet is started true to the rifling. Note: Maximum pressures should be approached with caution when loading with this method. Oversized Expander Balls are designed to replace the standard Expander on Forster Sizing dies. These larger Expander Balls produce reloads with lighter bullet tension, allowing you to precisely control bullet release.



Attributes

- Name: 0.3090" E-Z EXPANDER BALL
- Manufacturer: FORSTER PRODUCTS, INC.
- Product no.: 100203322
- Mfr. No.: E-10-3090
- Cartridge: 30 Caliber
- Diameter (in): 0.309
- Delivery weight: 0.003kg
- Shipping height: 6mm
- Shipping width: 25mm
- Shipping length: 51mm
- UPC: 757253996566

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für Oversize "EZ" Expander Balls](#)
- [English: OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Boules d'Expansion Surdimensionnées "EZ" de Forster Products, Inc.](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Palline Espandenti Oversize "EZ"](#)
- [Suomi: Yleiset turvallisuusohjeet OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS](#)

Sicherheitshinweise für Oversize "EZ" Expander Balls

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Oversize "EZ" Expander Balls von Forster Products, Inc. Diese Anleitung bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung des Produkts und hilft dir, potenzielle Gefahren zu vermeiden. Bitte lies die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Expander Balls nur gemäß den Anweisungen verwendest.
- Halte die Expander Balls außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe regelmäßig den Zustand der Expander Balls auf Risse oder Beschädigungen.
- Informiere dich über Rückrufaktionen über die EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen zur Verwendung

- Verwende die Oversize Expander Balls nur mit kompatiblen Kalibern (z.B. 30 Caliber).
- Achte darauf, dass die maximale Druckgrenze beim Laden mit dieser Methode nicht überschritten wird.
- Trage immer geeignete Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille und Gehörschutz), wenn du mit Munition arbeitest.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz gut beleuchtet und frei von Ablenkungen ist.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung

- Überprüfe, ob du alle benötigten Werkzeuge und Materialien zur Hand hast.
- Stelle sicher, dass die Waffe entladen ist, bevor du mit der Installation beginnst.

2. Installation

- Setze die Oversize Expander Balls in die entsprechende Halterung des Ladegeräts ein.
- Achte darauf, dass die Balls fest sitzen und keine Spielräume vorhanden sind.

3. Verwendung

- Lade die Munition gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Achte darauf, dass jedes Geschoss richtig in die Patrone eingesetzt wird, um eine präzise Ausrichtung zu gewährleisten.
- Überwache den Druck während des Ladevorgangs und halte dich an die empfohlenen Werte.

4. Nach der Verwendung

- Reinige die Expander Balls nach der Verwendung gründlich, um Rückstände zu entfernen.
- Lagere die Expander Balls an einem trockenen und sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Expander Balls umweltgerecht.
- Informiere dich über lokale Vorschriften zur Entsorgung von Produkten und Materialien, die mit Munition in Kontakt gekommen sind.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung bezüglich der Oversize "EZ" Expander Balls, wende dich an den Kundenservice von Forster Products, Inc. oder besuche die offizielle Website für weitere Informationen.

Bitte beachte, dass die Sicherheit beim Umgang mit Munition von größter Bedeutung ist. Halte dich an diese Richtlinien, um ein sicheres und effektives Nachladen zu gewährleisten.

OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe use of this product. Please read this document carefully before use to minimize risks and enhance your overall experience.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used in accordance with the manufacturer's instructions.
- Always wear appropriate safety gear, such as safety glasses and gloves, when handling ammunition or reloading equipment.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage before use.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities immediately.
- Stay informed about potential recalls by checking the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Improper handling of reloading equipment can lead to accidents.
 - Using the product with incompatible ammunition may result in malfunction or injury.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always ensure that the expander ball is properly installed before use.
 - Do not exceed the maximum pressures recommended when using the soft seating technique.
 - Follow safe reloading practices at all times.
- **Age Specific Warnings:**
 - This product is not intended for use by individuals under the age of 18 without adult supervision.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Remove the standard expander ball from your Forster sizing die.
- Carefully install the OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALL by following these steps:
 - Align the expander ball with the sizing die.
 - Securely tighten the expander ball in place to prevent movement during operation.

2. Usage:

- Ensure that you are working in a wellventilated area.
- Load the ammunition according to the manufacturer's specifications.
- Use the soft seating technique by leaving the bullet seated out far enough to ensure it is pushed back into the case when the rifle bolt is closed.
- Monitor the bullet tension to ensure it is within safe limits.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or unusable products in accordance with local regulations.
- Never dispose of ammunition or reloading components in regular household waste. Contact local authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS, please refer to the manufacturer's contact information provided on the packaging or product documentation.

By following these safety instructions, you can ensure a safer and more effective reloading experience. Thank you for your attention to these guidelines.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Gracias por elegir las Bolas Expansoras Sobredimensionadas "EZ" de Forster Products, Inc. Este producto está diseñado para mejorar la precisión en la recarga de munición de rifles de cerrojo. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es fundamental seguir las pautas de seguridad y las instrucciones de uso que se presentan a continuación.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el área de trabajo limpia y libre de distracciones.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al manipular componentes de recarga.
- Mantén las Bolas Expansoras fuera del alcance de niños y mascotas.
- Reporta cualquier producto que parezca defectuoso o que cause accidentes a las autoridades competentes.
- Consulta regularmente la plataforma Safety Gate de la UE para actualizaciones sobre retiradas de productos.

Precauciones Específicas de Seguridad para el Uso

• Identificación de Peligros Potenciales:

- Riesgo de lesiones al manipular componentes de recarga.
- Posibilidad de recargas inexactas si no se utilizan correctamente las Bolas Expansoras.

• Instrucciones para Evitar Peligros:

- Asegúrate de que el equipo de recarga esté en buenas condiciones antes de usarlo.
- No sobrecargues las balas, ya que esto puede causar un mal funcionamiento del arma.
- Verifica la alineación de cada bala antes de cerrar el cerrojo.

• Advertencias Específicas:

- Este producto no es adecuado para menores de 18 años.
- Si eres nuevo en la recarga, busca la asesoría de un experto antes de comenzar.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación:

- Retira la Expansora estándar de tu die de tamaño Forster.
- Inserta la Bola Expansora Sobredimensionada "EZ" en su lugar, asegurándote de que esté bien ajustada.
- Verifica que no haya obstrucciones en el die.

2. Uso:

- Coloca la vaina en el die y asegúrate de que esté alineada correctamente.
- Ajusta la profundidad de asiento de la bala según sea necesario, asegurándote de que la bala esté asentada lo suficiente hacia afuera.
- Cierra el cerrojo del rifle lentamente para permitir que la bala se empuje hacia atrás en la vaina.

- Realiza una verificación final de la alineación antes de disparar.

Instrucciones de Eliminación

- Las Bolas Expansoras Sobredimensionadas deben ser desechadas de acuerdo con las regulaciones locales sobre desechos de productos de recarga.
- No tires las Bolas Expansoras en la basura común. Consulta a tu centro de reciclaje local para obtener instrucciones sobre la eliminación adecuada.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre la seguridad del producto, consulta a un profesional en recarga o a las autoridades competentes en tu área. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y la información de compra.

Gracias por seguir estas pautas de seguridad. Tu bienestar y el de otros son nuestra prioridad.

Guide de Sécurité pour les Boules d'Expansion Surdimensionnées "EZ" de Forster Products, Inc.

Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les boules d'expansion surdimensionnées "EZ" de Forster Products, Inc. Ce document a pour but de te fournir des informations essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. En suivant ces directives, tu peux minimiser les risques et profiter pleinement de ton expérience de recharge.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état de tes équipements et remplace les pièces usées ou endommagées.
- Ne laisse pas les enfants utiliser ce produit sans supervision.
- Informe-toi sur les procédures de rappel et vérifie régulièrement les mises à jour sur la plateforme de sécurité de l'UE.
- En cas d'accident ou de produit dangereux, signale-le aux autorités appropriées.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise toujours des lunettes de protection lorsque tu manipules des munitions ou des équipements de recharge.
- Ne surcharge pas les cartouches, car cela peut entraîner des accidents graves.
- Assure-toi que la balle est correctement positionnée avant de fermer la culasse du fusil.
- Ne modifie pas les boules d'expansion ni les matrices de dimensionnement sans consulter un expert.
- Évite d'utiliser les boules d'expansion si tu remarques des signes de dommages ou d'usure.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

Installation

1. Retire l'expandeur standard de la matrice de dimensionnement Forster.
2. Installe la boule d'expansion surdimensionnée "EZ" en veillant à ce qu'elle soit bien en place.
3. Vérifie que la boule est correctement fixée avant de commencer l'utilisation.

Utilisation

- Assure-toi que l'arme est en sécurité et pointée dans une direction sûre avant de commencer à recharger.
- Charge les cartouches en suivant les recommandations de charge pour éviter tout problème de pression.
- Utilise la technique d'assise douce pour positionner la balle correctement dans l'étui.
- Vérifie chaque cartouche avant de l'utiliser pour t'assurer qu'elle est en bon état.

Instructions d'Élimination

- Suis les réglementations locales concernant l'élimination des produits non utilisés ou endommagés.
- Ne jette pas les boules d'expansion dans des poubelles ordinaires. Informe-toi sur les points de collecte appropriés pour les déchets dangereux.
- Si tu as des doutes sur l'élimination, contacte les autorités locales pour obtenir des conseils.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, n'hésite pas à te renseigner auprès

de ton fournisseur ou des autorités compétentes.

En suivant ces directives de sécurité, tu contribues à garantir une utilisation sûre et efficace des boules d'expansion surdimensionnées "EZ" de Forster Products, Inc. Merci de prendre le temps de lire ce guide et de respecter les consignes de sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Palline Espandenti Oversize "EZ"

Introduzione

Le Palline Espandenti Oversize "EZ" di Forster Products, Inc. sono progettate per migliorare la precisione della ricarica dei proiettili. Questo documento fornisce istruzioni di sicurezza importanti per garantire un uso sicuro e responsabile del prodotto, in conformità con le normative europee sulla sicurezza dei prodotti.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti, come indicato nel manuale.
- Controlla sempre il prodotto per eventuali segni di danno o usura prima dell'uso.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e da gruppi vulnerabili.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza sempre occhiali protettivi e guanti durante il processo di ricarica.
- Segui le istruzioni di carico con attenzione per evitare sovraccarichi di pressione.
- Non utilizzare le Palline Espandenti Oversize se noti segni di danno o malfunzionamento.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben ventilata e priva di materiali infiammabili.
- Non tentare di modificare il prodotto in alcun modo.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione dell'Area di Lavoro

- Pulire e organizzare l'area di lavoro per garantire un ambiente sicuro.
- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari.

2. Installazione delle Palline Espandenti

- Rimuovi l'espandente standard dal die di dimensionamento Forster.
- Inserisci la Pallina Espandente Oversize nel die, seguendo le istruzioni del produttore.
- Assicurati che la pallina sia ben fissata e che non ci siano spazi vuoti.

3. Utilizzo delle Palline Espandenti

- Carica il proiettile nel die e chiudi l'otturatore del fucile con attenzione.
- Assicurati che il proiettile sia allineato correttamente con la rigatura.
- Segui le istruzioni del produttore per il caricamento e la ricarica.

4. Controllo Finale

- Dopo l'uso, controlla il die e le palline espandenti per eventuali segni di usura o danno.
- Pulire e riporre il prodotto in un luogo sicuro e asciutto.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di ricarica e dei prodotti non più utilizzabili.
- Non smaltire il prodotto in modo irresponsabile; verifica se ci sono programmi di riciclo disponibili nella tua zona.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o preoccupazioni relative alla sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il produttore o il rivenditore autorizzato. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti per facilitare la comunicazione.

Questa guida è stata redatta per garantire un uso sicuro delle Palline Espandenti Oversize "EZ" e per aiutarti a rispettare le normative di sicurezza europee. Segui sempre queste istruzioni e le linee guida di sicurezza per garantire una ricarica sicura e responsabile.

Yleiset turvallisuusohjeet OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS tuotteelle

Johdanto

Tervetuloa OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisen ja asianmukaisen käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille ja että nuoremmat käyttäjät ovat valvonnassa.
- Käytä tuotetta vain sen tarkoitukseen, joka on kuvattu käyttöohjeissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä ja varmista, ettei siinä ole näkyviä vaurioita.
- Säilytä tuote kuivassa ja viileässä paikassa, suojassa äärimmäisiltä lämpötiloilta ja kosteudelta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos sen käyttö aiheuttaa epäilyksiä turvallisuudesta.
- Ilmoita viranomaisille kaikista havainnoistasi, jotka liittyvät tuotteen turvallisuuteen.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä aina suojavausteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja järjestetty, jotta vältät onnettomuudet.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos olet väsynyt tai huonovointinen.
- Älä koskaan jätä tuotetta ilman valvontaa, kun sitä käytetään.
- Noudata tarkasti latausohjeita, erityisesti maksimipaineiden osalta.

Asennus ja käyttöohjeet

1. **Valmistelu:** Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
2. **Asenna laajennuspallo:**
 - Valitse sopiva laajennuspallo Forsterin koonmuutoskappaleista.
 - Varmista, että laajennuspallo on oikean kokoinen ja muotoiltu oikein.
3. **Lataaminen:**
 - Käytä suositeltuja latausohjeita ja varmista, että käytät oikeita materiaaleja.
 - Muista, että ylisuuret laajennuspallot tarjoavat kevyemmän luotitunnun, mikä mahdollistaa tarkemman luotien hallinnan.
4. **Käyttö:**
 - Varmista, että kiväärisi on turvallinen ja että se on valmis käyttöön ennen ampumista.
 - Tarkista, että luoti on istutettu oikein ennen sulkemista.
5. **Puhdistus:** Puhdista tuote käytön jälkeen varmistaaksesi sen pitkäikäisyyden ja turvallisuuden.

Hävittämisohjeet

- Hävitä käyttämättömät tai vahingoittuneet tuotteet paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana, vaan käytä erityisiä keräyspaikkoja, jos sellaisia on saatavilla.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai paikalliseen jälleenmyyjään. Muista myös tarkistaa EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen takaisinvetouutiset tai turvallisuustiedot.

Kiitos, että valitsit OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS tuotteen. Turvallinen käyttö takaa parhaan mahdollisen kokemuksen ja tulokset.

Säkerhetsinstruktioner för OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS

Introduktion

Tack för att du valt OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS från Forster Products, Inc. Denna produkt är utformad för att förbättra precisionen vid omladdning av ammunition för repeterande gevär. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte skadade delar.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera osäkra produkter och olyckor till myndigheterna.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar vid hantering av ammunition och omladdningsutrustning.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.
- Kontrollera att geväret är avstängt och oladdat innan du installerar eller justerar expanderbollarna.
- Var medveten om maximala tryck och ladda med försiktighet för att undvika olyckor.
- Undvik att använda expanderbollarna med ammunition som överskrider rekommenderade specifikationer.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse

- Se till att du har rätt typ av Forster Sizing die för din kaliber.
- Samla nödvändiga verktyg och säkerhetsutrustning.

2. Installation av Expander Ball

- Ta bort den befintliga expanderbollen från Sizing die.
- Installera den nya OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALL genom att skruva fast den på plats.
- Kontrollera att expanderbollen sitter ordentligt och är säkert installerad.

3. Användning av Expander Ball

- Ladda ammunition enligt de specifikationer som rekommenderas av tillverkaren.
- Använd den mjuka seatingtekniken för att säkerställa korrekt seatingdjup.
- Var noga med att varje kula är korrekt placerad innan du stänger gevärsbolten.

4. Kontrollera Omladdningar

- Kontrollera alltid omladdningarna noggrant innan användning.
- Utför tester för att säkerställa att kulspänningen är korrekt och att ammunitionen fungerar som avsett.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Avfall i form av trasiga eller oanvändbara delar bör kasseras enligt lokala riktlinjer för farligt avfall.
- Håll alltid arbetsområdet rent och fritt från skräp för att minimera riskerna.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller din lokala återförsäljare. Se till att ha produktens modell och serienummer till hands för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa instruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS. Tack för att du valt Forster Products, Inc. för dina omladdningsbehov.