

# OVERSIZE "E-Z" EXPANDER BALLS - 0.2250"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: 0.2250"E-Z EXPANDER BALL
- Manufacturer: FORSTER PRODUCTS, INC.
- Product no.: 100203310
- Mfr. No.: E-10-2250
- Cartridge: 22 Caliber
- Diameter (in): 0.225
- Delivery weight: 0.113kg
- Shipping height: 8mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 127mm
- UPC: 757253996689

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für Oversize "EZ" Expander Balls](#)
- [English: Safety Instruction Guide for OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para las Bolas Expansoras Sobredimensionadas "EZ" de Forster Products, Inc.](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Boules d'Expansion Surdimensionnées "EZ" Forster Products, Inc.](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per l'Utilizzo delle Palline Espandenti Oversize "EZ" di Forster Products, Inc.](#)
- [Suomi: OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS KÄYTTÖOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS](#)

# Sicherheitshinweise für Oversize "EZ" Expander Balls

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Oversize "EZ" Expander Balls von Forster Products, Inc. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitsinformationen, um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lese die folgenden Informationen sorgfältig durch, um mögliche Risiken zu vermeiden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achte darauf, dass du alle Sicherheitsanweisungen befolgst, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe regelmäßig das Produkt auf Anzeichen von Beschädigung oder Verschleiß. Bei Beschädigung darf das Produkt nicht mehr verwendet werden.
- Informiere dich über Rückrufaktionen und Sicherheitswarnungen über die EU Safety Gate Plattform.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Verwende die Oversize "EZ" Expander Balls nur mit kompatiblen Forster Größensterben.
- Achte darauf, dass die maximale Druckgrenze beim Laden mit dieser Methode nicht überschritten wird.
- Stelle sicher, dass die Geschosse korrekt ausgerichtet sind, um eine sichere und präzise Nutzung zu gewährleisten.
- Trage beim Umgang mit Munition immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz.
- Halte dich an alle lokalen Gesetze und Vorschriften bezüglich der Verwendung von Waffen und Munition.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge und Materialien zur Hand hast, bevor du mit der Installation beginnst.
- Überprüfe die Kompatibilität der Oversize "EZ" Expander Balls mit deinem aktuellen Reloading Setup.

### 2. Installation:

- Entferne die alte ExpanderBallKomponente vorsichtig aus deinem Größensterben.
- Setze den Oversize "EZ" Expander Ball an der vorgesehenen Stelle ein und stelle sicher, dass er fest sitzt.
- Überprüfe, ob alles richtig installiert ist, bevor du mit dem ReloadingProzess fortfährst.

### 3. Nutzung:

- Lade die Munition wie gewohnt, wobei du darauf achtest, dass die Geschosse korrekt in die Patrone eingesetzt werden.
- Schließe den Verschluss der Waffe vorsichtig und achte darauf, dass das Geschoss richtig in die Züge der Laufbohrung ausgerichtet ist.
- Teste die Wiederladungen in einer sicheren Umgebung, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge alle beschädigten oder nicht mehr benötigten Produkte gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Achte darauf, dass du keine Munition oder Teile davon in den regulären Müll gibst. Informiere dich über spezielle Entsorgungsstellen für Munition in deiner Nähe.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Fragen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder an den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast. Achte darauf, dass du alle relevanten Informationen über das Produkt bereithältst, um eine schnelle Hilfe zu erhalten.

Bitte beachte, dass die Sicherheit beim Umgang mit Waffen und Munition von größter Bedeutung ist. Befolge diese Anweisungen sorgfältig, um ein sicheres Erlebnis zu gewährleisten.

# Safety Instruction Guide for OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS

## Introduction

Thank you for choosing the OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS. This product is designed to enhance your reloading experience by providing a means to achieve precise bullet seating in your ammunition. To ensure safe and effective use, please read this safety instruction guide carefully.

## General Safety Guidelines

- Always handle ammunition and reloading components with care.
- Ensure that you are familiar with the operation of your reloading equipment and follow all manufacturer instructions.
- Use this product only for its intended purpose as specified in this guide.
- Keep this product out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly check for product recalls and safety notices through the EU Safety Gate platform.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Maximum Pressure Caution:** Be aware that maximum pressures should be approached with caution when using the soft seating technique. Always start with lower loads and work up.
- **Proper Handling:** When using the expander balls, ensure that you are wearing appropriate safety gear, such as eye protection, to guard against any accidental debris or projectiles.
- **Inspection:** Before each use, inspect the expander ball for any signs of wear or damage. Do not use if damaged.
- **Compatibility:** Ensure that the expander ball is compatible with your specific Forster Sizing die to prevent malfunctions.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Remove the existing expander ball from your Forster Sizing die.
- Carefully install the OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALL by screwing it into the die until it is securely fastened.
- Ensure that the expander ball is properly aligned and seated.

### 2. Usage:

- Adjust your die to achieve the desired bullet seating depth.
- Load a single cartridge into your reloading press.
- As you close the rifle bolt, ensure the bullet is seated correctly into the case.
- Monitor the seating depth and adjust as necessary to maintain consistency.
- Perform regular checks on the tension of the bullet in the case to ensure optimal performance.

## Disposal Instructions

- Dispose of any used or damaged expander balls in accordance with local regulations.
- Recycle packaging materials where possible to minimize environmental impact.
- Do not dispose of any reloading components in regular household waste.

## **Contact Information for Further Support**

For assistance or inquiries regarding the OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS, please refer to the manufacturer's website or customer service contact information provided on the product packaging.

## **Conclusion**

Your safety is our priority. By following these guidelines and instructions, you can ensure a safe and effective reloading experience with the OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS. If you have any questions or concerns, please do not hesitate to seek further information from appropriate resources.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para las Bolas Expansoras Sobredimensionadas "EZ" de Forster Products, Inc.

## Introducción

Las Bolas Expansoras Sobredimensionadas "EZ" de Forster Products, Inc. están diseñadas para mejorar la precisión de tus recargas de munición. Esta guía proporciona información importante sobre la seguridad y el uso adecuado de este producto, asegurando que puedas utilizarlas de manera segura y efectiva.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto esté en buenas condiciones antes de usarlo.
- Lee todas las instrucciones y advertencias antes de comenzar.
- Mantén el área de trabajo limpia y organizada para evitar accidentes.
- Usa protección adecuada para los ojos y las manos al manipular munición.
- Guarda el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Informa a otros sobre las precauciones de seguridad al usar este producto.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Presiones Máximas:** Maneja las presiones máximas con precaución al cargar con el método de asiento suave.
- **Alineación de la Bala:** Asegúrate de que cada bala esté alineada correctamente con el estriado del cañón.
- **Uso de Equipos de Protección:** Usa gafas de seguridad y guantes al manipular las balas y el equipo de recarga.
- **Supervisión:** Si eres principiante, busca la supervisión de un experto al usar este producto por primera vez.
- **Manejo de Accidentes:** Si ocurre un accidente, sigue los procedimientos de emergencia adecuados y busca asistencia médica si es necesario.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
- Reúne todos los materiales necesarios antes de comenzar.

### 2. Instalación de la Bola Expansora:

- Retira la Expansora estándar de tu die de tamaño Forster.
- Inserta la Bola Expansora Sobredimensionada "EZ" en el die de tamaño.
- Asegúrate de que esté bien ajustada y segura.

### 3. Carga de la Munición:

- Coloca la vaina en la prensa de recarga.
- Usa el método de asiento suave para asentar la bala.
- Verifica que la bala esté alineada correctamente con el estriado.

### 4. Finalización:

- Después de cargar, revisa cada cartucho para asegurarte de que no haya problemas visibles.
- Almacena la munición de manera segura y fuera del alcance de personas no autorizadas.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Las Bolas Expansoras Sobredimensionadas deben ser desechadas de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos peligrosos.
- No tires el producto en la basura doméstica.
- Consulta a tu autoridad local sobre las opciones de reciclaje o eliminación segura.

## **Información de Contacto para Más Soporte**

Si necesitas más información o asistencia, busca el contacto de atención al cliente de Forster Products, Inc. en su sitio web oficial.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Sigue estas instrucciones y directrices para garantizar un uso seguro y efectivo de las Bolas Expansoras Sobredimensionadas "EZ".

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

## Introduction

Les Boules d'expansion surdimensionnées "EZ" de Forster Products, Inc. sont conçues pour améliorer la précision de vos recharges. Cet guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Il est important de suivre ces directives pour éviter les accidents et assurer votre sécurité.

## Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement par des adultes ou sous la supervision d'un adulte.
- Vérifie régulièrement le produit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laisse pas les enfants jouer avec le produit ou y accéder sans surveillance.
- En cas d'accident ou de produit défectueux, signale-le aux autorités compétentes.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Pression Maximale** : Aborde les pressions maximales avec prudence lors du chargement avec cette méthode.
- **Manipulation** : Manipule les boules d'expansion avec soin pour éviter les blessures. Utilise des gants si nécessaire.
- **Équipement de Protection** : Porte des lunettes de protection et d'autres équipements de sécurité appropriés lors de l'utilisation.
- **Environnement de Travail** : Utilise le produit dans un espace bien ventilé et éloigné des sources d'inflammation.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation :

- Retire l'expansateur standard de ta matrice de dimensionnement Forster.
- Installe la boule d'expansion surdimensionnée en suivant les instructions fournies avec la matrice.
- Assure-toi que la boule est bien fixée avant de commencer à l'utiliser.

### 2. Utilisation :

- Place la balle dans l'étui de manière à ce qu'elle soit repoussée lorsque la culasse du fusil est fermée.
- Charge les munitions en respectant les spécifications de pression maximales.
- Vérifie que chaque balle est correctement positionnée avant de procéder au tir.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas les boules d'expansion dans la nature. Dispose-les conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Si le produit est endommagé ou ne fonctionne plus correctement, suis les procédures de mise au rebut sécuritaires pour éviter tout risque.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité du produit, il est recommandé de contacter le point de contact de l'UE pour les produits. Assure-toi d'avoir les informations sur le produit à portée de main lors de la prise de contact.

## **Conclusion**

En suivant ces directives de sécurité, tu peux profiter des avantages des Boules d'expansion surdimensionnées "EZ" tout en minimisant les risques potentiels. Rappelle-toi que la sécurité est la priorité numéro un lors de l'utilisation de tout produit.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per l'Utilizzo delle Palline Espandenti Oversize "EZ" di Forster Products, Inc.

## Introduzione

Grazie per aver scelto le Palline Espandenti Oversize "EZ" di Forster Products, Inc. Questo prodotto è progettato per migliorare la precisione delle munizioni e garantire un'esperienza di ricarica più controllata. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e responsabile. Questa guida fornisce informazioni essenziali per l'uso sicuro e corretto del prodotto, in conformità con la normativa europea sulla sicurezza dei prodotti (EU GPSR).

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che il prodotto sia utilizzato solo per il suo scopo previsto.
- Conserva il prodotto in un luogo asciutto e sicuro, lontano dalla portata di bambini e animali.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze incluse nel pacchetto.
- 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

- Utilizza sempre occhiali protettivi e guanti quando maneggi il prodotto.
- Non superare le pressioni massime raccomandate durante il caricamento.
- Assicurati che l'otturatore del fucile sia completamente chiuso prima di caricare il proiettile.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danno o usura.
- Non lasciare il prodotto incustodito durante l'uso.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Rimuovi eventuali residui di polvere o detriti dall'area di lavoro.

### 2. Installazione:

- Sostituisci l'Espandente standard sui dies di dimensionamento Forster con le Palline Espandenti Oversize.
- Assicurati che la pallina espandente sia ben fissata e allineata.

### 3. Utilizzo:

- Inserisci il proiettile nella cartuccia in modo che sia posizionato correttamente.
- Chiudi l'otturatore del fucile lentamente e con attenzione.
- Controlla la tensione del proiettile per assicurarti che sia conforme alle specifiche desiderate.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei prodotti e dei materiali di ricarica.
- Non gettare i prodotti non utilizzati o scaduti nei rifiuti domestici.
- Contatta il tuo comune per informazioni sullo smaltimento sicuro dei materiali pericolosi.

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

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, consulta il sito web di Forster Products, Inc. o contatta il punto di contatto dell'UE per le domande sulla sicurezza dei prodotti.

# OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS KÄYTTÖOHJEET

## Johdanto

Tervetuloa OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä tuote on suunniteltu parantamaan luotien istuttamista kiväärin patruunoissa. Lue tämä opas huolellisesti, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan aikuisten valvonnassa.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä varmistaaksesi, että se ei ole vaurioitunut.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia.

## Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä suojaavia välineitä, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet laajennuspalloja.
- Vältä altistumista liialliselle paineelle, joka voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Varmista, että työskentelyalueesi on hyvin valaistu ja puhdas.
- Älä käytä tuotetta, jos huomaat vaurioita tai puutteita.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja tarvikkeet ennen asennusta.
- Poista vanha laajennuspallo Forsterin koonmuutoskappaleesta.
- Aseta ylisuuri laajennuspallo paikalleen varmistaen, että se on tiukasti ja turvallisesti kiinnitetty.

### 2. Käyttö

- Käytä laajennuspalloja vain suositelluissa patruunoissa.
- Muista, että maksimi paineita tulee lähestyä varovaisesti.
- Tarkista jokaisen luodin istutussyvyys ennen ampumista varmistaaksesi tarkkuuden.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä käytetyt laajennuspallot ja muut jätteet paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana, vaan käytä erillisiä keräyspisteitä, jos sellaisia on saatavilla.

## Lisätietoja ja tuki

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

## Yhteenveto

OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS on erinomainen työkalu, joka auttaa parantamaan luotien istuttamista. Noudata tässä oppaassa esitettyjä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön. Muista myös tarkistaa EU:n Safety Gate järjestelmä mahdollisten tuotepalautusten ja turvallisuusilmoitusten varalta.

# Säkerhetsinstruktioner för OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS

## Introduktion

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

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Förvara produkten på en säker plats, oåtkomlig för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera produkten regelbundet för skador eller slitage.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar för att skydda dina ögon och händer under användning.
- Se till att arbetsområdet är väl ventilerat för att undvika inandning av eventuella skadliga ångor.
- Kontrollera att inga främmande föremål finns i hylsorna innan du använder expander balls.
- Ladda ammunitionen med försiktighet och undvik att överskrida maximala trycknivåer.
- Använd endast expander balls som är avsedda för din specifika kaliber (22 Caliber).

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installera Expander Ball:

- Ta bort den befintliga expander ballen från din Forster Sizing die.
- Sätt i den nya OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALL i hylsan.
- Se till att den sitter ordentligt på plats.

### 2. Användning av Expander Ball:

- Ladda hylsorna i din press och se till att de är korrekt placerade.
- Stäng gevärsbolten långsamt för att trycka tillbaka kulan in i hylsan.
- Kontrollera seatingdjupet för varje kula för att säkerställa korrekt placering.

### 3. Underhåll:

- Rengör expander balls regelbundet för att ta bort smuts och föroreningar.
- Förvara dem i en torr och säker miljö för att förhindra rost eller skador.

## Avfallsinstruktioner

- Kasta bort trasiga eller slitna expander balls på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering av metallprodukter.
- Undvik att slänga produkten i vanliga hushållssopor om det inte är tillåtet.

## **Kontaktinformation för vidare support**

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

Vi tackar för att du valt OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS och önskar dig en säker och framgångsrik omladdning av ammunition!