

# OVERSIZE "E-Z" EXPANDER BALLS - 0.3090" DIAMETER 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" DIAMETER 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 FORSTER OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS](#)
- [English: OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité des Consommateurs pour les Balles d'Expansion Surdimensionnées "EZ" de Forster Products, Inc.](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Palline di Espansione Oversize EZ](#)
- [Suomi: Yleiset turvallisuusohjeet OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS tuotteelle](#)

# Sicherheitshinweise für FORSTER OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf der FORSTER OVERSIZE "EZ" EXPANDER BALLS. Diese Anleitung bietet Ihnen wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen zur sicheren Verwendung des Produkts. Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, um eine sichere Anwendung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsanweisungen befolgen, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Melden Sie gefährliche Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie Schutzbrille und Handschuhe, während Sie mit den Expander Balls arbeiten.
- Achten Sie darauf, dass der Expander Ball nicht beschädigt ist, bevor Sie ihn verwenden.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und ordentlich, um Unfälle zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Expander Balls nicht bei übermäßigen Drücken, um Verletzungen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Größe des Expander Balls für Ihre spezifische Patrone verwenden.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Werkzeuge und Materialien bereit haben.
2. **Installation:**
  - Entfernen Sie den bestehenden Expander Ball aus Ihrem Forster GrößenDies.
  - Setzen Sie den Oversize "EZ" Expander Ball vorsichtig an die Stelle des alten Expander Balls ein.
  - Stellen Sie sicher, dass der Expander Ball sicher und fest sitzt.
3. **Verwendung:**
  - Laden Sie die Munition gemäß den Anweisungen des Herstellers.
  - Achten Sie darauf, dass die Geschosse korrekt in der Hülse sitzen.
  - Schließen Sie den Verschluss vorsichtig, um das Geschoss in die Hülse zu drücken.
  - Überprüfen Sie nach dem Schließen des Verschlusses, ob das Geschoss richtig ausgerichtet ist.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle verbleibenden Materialien sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit und ordnungsgemäße Verwendung des Produkts in Ihrer Verantwortung liegt. Befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig, um eine sichere Anwendung 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.

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

## Introduction

Merci d'avoir choisi les Balles d'Expansion Surdimensionnées "EZ" de Forster Products, Inc. Ce produit est conçu pour améliorer votre expérience de rechargement tout en garantissant votre sécurité. Veuillez lire attentivement ce guide pour comprendre les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement les mises à jour de rappel sur la plateforme Safety Gate de l'UE.
- Signalez tout produit dangereux ou accident aux autorités compétentes.
- Conservez ce guide à portée de main pour référence future.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne dépassez pas les pressions maximales recommandées lors du rechargement.
- Utilisez uniquement les balles d'expansion conçues pour remplacer l'expandeur standard sur les matrices de dimensionnement Forster.
- Ne laissez pas les enfants manipuler les balles ou les outils de rechargement.
- Portez des équipements de protection appropriés (lunettes de sécurité, gants) lors de l'utilisation.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation:

- Vérifiez que votre équipement de rechargement est en bon état de fonctionnement.
- Assurez-vous que les balles d'expansion sont compatibles avec votre système de rechargement.

### 2. Installation des Balles d'Expansion:

- Retirez l'expandeur standard de votre matrice de dimensionnement.
- Insérez la balle d'expansion surdimensionnée "EZ" à la place de l'expandeur standard.
- Assurez-vous que la balle est bien en place et sécurisée.

### 3. Utilisation:

- Placez la cartouche dans la matrice de dimensionnement.
- Fermez la culasse du fusil pour enfoncer la balle dans l'étui.
- Vérifiez que chaque balle est correctement positionnée par rapport aux rayures.

### 4. Contrôle:

- Après le rechargement, vérifiez que les balles sont bien enfoncées et que la tension est correcte.
- Testez les cartouches dans un environnement sûr avant de les utiliser pour la chasse ou le tir.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas les balles ou les cartouches usagées dans les ordures ménagères.
- Suivez les réglementations locales concernant l'élimination des munitions.
- Contactez votre centre de recyclage local pour obtenir des instructions sur la mise au rebut appropriée.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact européen approprié. Les informations de contact peuvent être trouvées sur l'emballage du produit ou sur le site Web du fabricant.

En suivant ces instructions et en respectant les consignes de sécurité, vous pouvez profiter de votre expérience de rechargement en toute sécurité. Merci de votre attention et restez en sécurité !

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Palline di Espansione Oversize EZ

## Introduzione

Le Palline di Espansione Oversize "EZ" di Forster Products, Inc. sono progettate per migliorare il processo di ricarica delle munizioni. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace. Questa guida fornisce informazioni essenziali per l'uso sicuro del prodotto in conformità con le normative europee sulla sicurezza dei prodotti.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare le Palline di Espansione Oversize solo per lo scopo previsto.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso per proteggerti da eventuali schegge o detriti.
- Segui sempre le istruzioni del produttore per l'installazione e l'uso.
- Controlla regolarmente il prodotto per segni di usura o danni. Non utilizzare il prodotto se presenta difetti visibili.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Le pressioni massime devono essere affrontate con cautela quando si utilizza il metodo di seduta morbida.
- Non utilizzare le Palline di Espansione Oversize con munizioni danneggiate o difettose.
- Assicurati che l'otturatore del fucile sia completamente chiuso prima di procedere con la ricarica.
- Non forzare mai il proiettile nel bossolo. Se incontri resistenza, verifica la corretta installazione.
- Non tentare di modificare il prodotto o di utilizzarlo in modi non previsti dal produttore.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati di avere tutti gli strumenti necessari a portata di mano.
- Indossa occhiali protettivi e guanti.

### 2. Installazione:

- Rimuovi l'Espansore standard dal die di dimensionamento Forster.
- Inserisci le Palline di Espansione Oversize nel die, seguendo le istruzioni specifiche del produttore.

### 3. Utilizzo:

- Posiziona il bossolo nel die e chiudi l'otturatore del fucile.
- Verifica che il proiettile sia in posizione corretta e che non ci siano ostruzioni.
- Procedi con la ricarica, controllando che il proiettile venga avviato in modo preciso rispetto alla rigatura.

### 4. Controllo Finale:

- Dopo aver completato la ricarica, controlla che non ci siano residui di polvere o detriti nel die.
- Pulisci e conserva il prodotto in un luogo sicuro.

## Istruzioni per il Disposizione

- Le Palline di Espansione Oversize non devono essere smaltite con i rifiuti domestici.
- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di ricarica e delle munizioni.
- Contatta il tuo comune per informazioni su come smaltire in modo sicuro i prodotti per la ricarica.

## Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, contatta il produttore o consulta il sito web ufficiale di Forster Products, Inc. Assicurati di avere il numero di modello e altre informazioni pertinenti pronte quando richiedi assistenza.

Seguendo queste linee guida, puoi utilizzare le Palline di Espansione Oversize "EZ" in modo sicuro ed efficace, riducendo al minimo i rischi associati alla ricarica delle munizioni. Ricorda di rimanere informato su eventuali aggiornamenti o richiami attraverso il sistema di allerta rapido dell'Unione Europea.

# 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 suojarusteita, 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.

## Hävittämishohjeet

- 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.