

# MEC POWDER BUSHINGS - #31 POWDER BUSHING

We stock a variety of the MEC powder bushings. Each bushing holds a unique volume enabling you to adjust the powder load for your rounds. It is always recommended to use a scale to check powder weights for accuracy. We offer individual bushings in #7 thru #13 and #16 thru #38. Please refer to the MEC website for powder charts that will give you a recommended bushing and start point for your specific powder at [www.mecreloaders.com](http://www.mecreloaders.com)



## Attributes

- Name: #31 POWDER BUSHING
- Manufacturer: MEC RELOADING
- Product no.: 749010667
- Mfr. No.: 5031
- Size: #31
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 3mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 146mm
- UPC: 098489016919

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für MEC POWDER BUSHINGS MEC RELOADING #31 POWDER BUSHING](#)
- [English: MEC Powder Bushings #31 Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para MEC Powder Bushings #31](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Douilles de Poudre MEC #31](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Boccole di Polvere MEC Reloading #31](#)
- [Suomi: MEC Jauhesyöttöjen Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MEC POWDER BUSHINGS #31](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání MEC POWDER BUSHINGS #31](#)

# Sicherheitshinweise für MEC POWDER BUSHINGS MEC RELOADING #31 POWDER BUSHING

## Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für die MEC POWDER BUSHINGS MEC RELOADING #31 POWDER BUSHING entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung und Handhabung des Produkts, um sicherzustellen, dass du es effizient und gefahrlos nutzen kannst.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Pulverbuchsen nur für den vorgesehenen Zweck verwendest.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe regelmäßig auf sichtbare Schäden oder Abnutzung, bevor du die Buchsen verwendest.
- Verwende die Buchsen nur in Verbindung mit geeigneten MEC Wiederladepressen.
- Achte darauf, dass du alle Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit Pulvern befolgst.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende immer eine präzise Waage, um die Pulverladung zu überprüfen.
- Arbeite in einem gut belüfteten Bereich, um die Exposition gegenüber Dämpfen zu minimieren.
- Trage geeignete Schutzausrüstung, wie Handschuhe und eine Schutzbrille, wenn du mit Pulvern arbeitest.
- Mische niemals verschiedene Pulverarten ohne genaue Kenntnisse über deren Eigenschaften.
- Halte eine Sicherheitskopie der empfohlenen Buchsen und Pulverdiagramme bereit.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge und Materialien zur Hand hast.
- Überprüfe die Buchse auf Beschädigungen und stelle sicher, dass sie sauber ist.

### 2. Installation:

- Befestige die Pulverbuchse sicher an deiner MEC Wiederladepresse.
- Stelle sicher, dass die Buchse fest sitzt und keine Spielräume vorhanden sind.

### 3. Benutzung:

- Wähle die passende Buchse entsprechend dem gewünschten Volumen.
- Verwende die Waage, um die Pulverladung genau zu messen.
- Folge den empfohlenen Richtlinien auf der MECWebsite für spezifische Pulverladungen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder nicht mehr benötigte Pulverbuchsen gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Vermeide die Entsorgung im regulären Hausmüll, um Umweltschäden zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder weitere Informationen über die MEC POWDER BUSHINGS MEC RELOADING #31 POWDER BUSHING, wende dich bitte an den Kundenservice von MEC oder besuche die offizielle MECWebsite. Dort findest du auch wichtige Informationen zu Rückrufen und Sicherheitshinweisen.

## **Schlussfolgerung**

Die Sicherheit beim Umgang mit MEC POWDER BUSHINGS MEC RELOADING #31 POWDER BUSHING ist von größter Bedeutung. Indem du diese Sicherheitsrichtlinien befolgst, trägst du dazu bei, Unfälle zu vermeiden und ein sicheres Umfeld beim Wiederladen zu schaffen. Achte darauf, regelmäßig die Sicherheitsinformationen zu überprüfen und bei Fragen Unterstützung zu suchen.

# MEC Powder Bushings #31 Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the MEC Powder Bushings #31. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use of this product. Please read this guide carefully to understand the necessary precautions and proper handling of the MEC Powder Bushings.

## General Safety Guidelines

- Always use the powder bushings in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that the workspace is clean and free from distractions before starting your reloading process.
- Store powder bushings in a cool, dry place away from direct sunlight and moisture.
- Keep all reloading equipment out of reach of children and pets.
- Regularly inspect the powder bushings for signs of wear or damage before use.
- If you notice any defects, do not use the bushing and contact the manufacturer for guidance.

## Specific Safety Precautions for Use

- Use a scale to weigh powder loads accurately. This is crucial for maintaining safety and ensuring the right performance of your rounds.
- Do not exceed the recommended powder loads for your specific bushing. Refer to the MEC powder charts for guidance on appropriate loads.
- Avoid mixing different types of powders in the same bushing to prevent unpredictable results.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses, when working with powders and reloading equipment.
- Ensure proper ventilation in your workspace to minimize inhalation of any powder particles.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including the MEC Powder Bushing, scale, and powder.
- Ensure your reloading press is set up correctly and is stable.

### 2. Installation:

- Remove the existing bushing from your reloading press if applicable.
- Insert the MEC Powder Bushing #31 into the designated slot of your reloading press, ensuring it fits securely.
- Tighten any screws or fasteners to hold the bushing in place.

### 3. Usage:

- Measure the desired amount of powder using a scale.
- Pour the measured powder into the powder bushing.
- Cycle the reloading press to dispense the powder into the cartridge case.
- Repeat the process as necessary, checking the weight of the powder load each time for consistency.

### 4. PostUse:

- After completing your reloading session, clean the powder bushing to remove any residue.
- Store the bushing in a safe location to prevent damage.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any unused or expired powders in accordance with local regulations.
- Do not dispose of powder bushings in regular household waste. Check with local waste management authorities for proper disposal methods.
- Ensure that all packaging materials are disposed of responsibly.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries or additional support regarding the MEC Powder Bushings, please refer to the manufacturer's website or contact your local distributor.

By following these guidelines, you can ensure a safe and effective reloading experience with the MEC Powder Bushings #31. Always prioritize safety and adhere to the recommended practices for the best results.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para MEC Powder Bushings #31

## Introducción

Gracias por elegir los MEC Powder Bushings #31. Este producto está diseñado para ajustar la carga de pólvora en tus cartuchos de manera precisa. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es importante seguir las instrucciones y pautas de seguridad que se presentan en esta guía.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén los bushings fuera del alcance de los niños y de personas vulnerables.
- Utiliza siempre una balanza para verificar los pesos de pólvora.
- No uses el producto si está dañado o si notas alguna anomalía.
- Consulta las tablas de pólvora en el sitio web de MEC para obtener recomendaciones específicas.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso Seguro:**
  - Siempre usa el bushing correcto para la carga de pólvora que deseas.
  - No sobrecargues tus cartuchos, ya que esto puede causar fallas y accidentes.
- **Almacenamiento:**
  - Guarda los bushings en un lugar seco y fresco.
  - Evita la exposición a la humedad y temperaturas extremas.
- **Manipulación:**
  - Maneja los bushings con cuidado para evitar daños.
  - No fuerces el bushing en la máquina de recarga; asegúrate de que esté instalado correctamente.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Instalación:

- Asegúrate de que la máquina de recarga esté apagada.
- Retira el bushing existente si es necesario.
- Inserta el MEC Powder Bushing #31 en el lugar correspondiente.
- Asegúrate de que esté bien ajustado antes de encender la máquina.

### 2. Uso:

- Configura la máquina de recarga según las instrucciones del fabricante.
- Coloca el cartucho en la posición adecuada para la carga.
- Verifica la carga de pólvora utilizando una balanza antes de proceder.
- Realiza un ciclo de prueba con un cartucho antes de proceder con la producción en masa.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Si decides desechar el MEC Powder Bushing, asegúrate de hacerlo de manera responsable.
- No arrojes el producto en la basura común. Consulta las normativas locales sobre la eliminación de productos de recarga.
- Considera reciclar el material si es posible.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para consultas adicionales sobre seguridad o uso del producto, consulta el sitio web de MEC o contacta a un distribuidor autorizado.

## **Conclusión**

El uso seguro y responsable de los MEC Powder Bushings #31 es fundamental para tu seguridad y la de quienes te rodean. Sigue estas instrucciones y pautas para asegurar una experiencia de recarga exitosa y sin incidentes.

# Guide de Sécurité pour les Douilles de Poudre MEC #31

## Introduction

Merci d'avoir choisi les douilles de poudre MEC #31. Ce guide a été conçu pour t'assurer une utilisation sécuritaire et efficace de ton produit. Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'installation, l'utilisation et l'élimination des douilles de poudre.

## Directives Générales de Sécurité

- Assure-toi de lire toutes les instructions avant d'utiliser les douilles de poudre.
- Garde les douilles hors de portée des enfants et des animaux.
- Utilise des équipements de protection individuelle, comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de la manipulation de la poudre.
- Ne dépasse pas les charges de poudre recommandées pour éviter les accidents.
- Vérifie régulièrement l'état de tes douilles et remplace-les si elles montrent des signes d'usure ou de dommage.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne mélange pas différentes marques de poudre sans avoir vérifié les compatibilités.
- Utilise toujours une balance pour mesurer la poudre avec précision.
- Ne laisse jamais la poudre sans surveillance pendant l'utilisation.
- Évite d'utiliser les douilles dans des environnements humides ou extrêmes.
- En cas de déversement de poudre, nettoie immédiatement et évacue les résidus de manière sécurisée.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation :

- Assure-toi que ton équipement de rechargement est propre et en bon état avant de commencer.
- Sélectionne la douille de poudre MEC appropriée en fonction de la charge souhaitée.
- Insère la douille de poudre dans le dispositif de rechargement selon les instructions du fabricant.

### 2. Utilisation :

- Pèse la poudre avec précision avant de l'ajouter à la cartouche.
- Suis les tableaux de poudre disponibles sur le site web de MEC pour des recommandations spécifiques.
- Effectue un contrôle final de la cartouche avant de procéder au tir.

## Instructions d'Élimination

- Ne jette pas les douilles de poudre dans les ordures ménagères.
- Suis les réglementations locales pour l'élimination des produits chimiques et des matériaux dangereux.
- Vérifie auprès des autorités locales pour des points de collecte ou de recyclage appropriés.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité ou l'utilisation de ce produit, n'hésite pas à consulter le site web de MEC ou à contacter leur service client.

En suivant ces directives de sécurité, tu peux profiter de l'utilisation des douilles de poudre MEC #31 tout en minimisant les risques. Reste vigilant et pratique une manipulation sécuritaire à tout moment.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Boccole di Polvere MEC Reloading #31

## Introduzione

Benvenuto nella guida alle istruzioni di sicurezza per le boccole di polvere MEC Reloading #31. Questa guida è progettata per fornire informazioni chiare e utili per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto. Si prega di leggere attentamente tutte le sezioni per comprendere le misure di sicurezza e le procedure di utilizzo.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare sempre le boccole di polvere in conformità con le istruzioni del produttore.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni. Non utilizzare boccole danneggiate.
- Utilizza sempre una bilancia per controllare i pesi della polvere, per garantire la precisione del carico.
- Mantieni le boccole di polvere fuori dalla portata dei bambini e in un luogo sicuro.
- In caso di emergenza, contatta le autorità competenti e segnalare eventuali prodotti non sicuri.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non sovraccaricare le boccole di polvere oltre il volume raccomandato.
- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti durante la manipolazione della polvere.
- Non utilizzare le boccole di polvere in ambienti umidi o bagnati.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben ventilata per prevenire l'accumulo di vapori nocivi.
- Non utilizzare le boccole di polvere se non sei completamente sicuro delle procedure di ricarica delle munizioni.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari, inclusi la bilancia e l'attrezzatura di ricarica.
- Leggi attentamente le istruzioni del produttore.

### 2. Installazione:

- Fissa la boccia di polvere al tuo sistema di ricarica seguendo le istruzioni specifiche fornite dal produttore.
- Verifica che la boccia sia saldamente in posizione prima di procedere.

### 3. Utilizzo:

- Misura il carico di polvere utilizzando una bilancia per garantire la precisione.
- Segui le raccomandazioni per il volume specifico della boccia che stai utilizzando.
- Dopo aver caricato la polvere, controlla nuovamente il peso per assicurarti che sia corretto.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare le boccole di polvere nel normale rifiuto domestico.
- Segui le normative locali per lo smaltimento di materiali pericolosi.
- Contatta il tuo comune o le autorità locali per informazioni su come smaltire correttamente le boccole di polvere.

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

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza del prodotto, si invita a contattare un rappresentante del servizio clienti del produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e dettagli sull'acquisto del prodotto.

## **Conclusione**

La sicurezza è fondamentale quando si utilizzano boccole di polvere. Segui attentamente queste istruzioni e le linee guida di sicurezza per garantire un'esperienza di ricarica sicura e soddisfacente. Se hai domande o dubbi, non esitare a cercare supporto.

# MEC Jauhesyöttöjen Turvallisuusohjeet

## Johdanto

Tervetuloa MECjauhesyöttöjen käyttöohjeeseen! Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään MEC POWDER BUSHINGS MEC RELOADING #31 POWDER BUSHING tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Noudata alla olevia ohjeita varmistaaksesi turvallisen käytön ja välttääksesi mahdolliset vaarat.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille ja että lapset eivät pääse käsiksi siihen.
- Säilytä tuote kuivassa ja viileässä paikassa, suojassa suorilta auringonsäteiltä.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja järjestettynä, jotta vältät onnettomuudet ja vahingot.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet jauhesyöttöjä.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä vaa'aa jauhepainojen tarkistamiseen tarkkuuden vuoksi.
- Varmista, että käytät oikeaa syöttömallia ja aloituspistettä valitsemallesi jauheelle.
- Älä ylitä suositeltuja jauhekuormia, sillä se voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Vältä syöttöjen sekoittamista eri jauheiden kanssa, ellei se ole suositeltua.
- Pidä kaikki jauheet ja tarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus:

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja tarvikkeet ennen asennusta.
- Lue huolellisesti kaikki mukana tulevat ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne ennen aloittamista.
- Asenna jauhesyöttö tiukasti paikoilleen, varmistaen, että se on turvallisesti kiinnitetty.

### 2. Käyttö:

- Aseta jauhesyöttö oikeaan asentoonsa latauspuristimessa.
- Käytä vaa'aa jauheiden tarkistamiseen ennen lataamista.
- Seuraa tarkasti suositeltuja jauhekuormia ja syöttömalleja.
- Puhdista syöttö säännöllisesti, jotta se pysyy toimintakunnossa.

## Jätteiden hävittäminen

- Hävitä käytetyt jauhesyöttöjä ja tarvikkeita paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana, jos se on vaarallista tai erityistä käsittelyä vaativaa.

## Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Tarkista myös verkkosivut ajankohtaisista turvallisuustiedotteista ja mahdollisista takaisinvetotiedoista.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen prioriteetti! Noudata näitä ohjeita, jotta voit nauttia MECjauhesyöttöjen käytöstä turvallisesti ja tehokkaasti.

# Säkerhetsinstruktioner för MEC POWDER BUSHINGS #31

## Introduktion

Tack för att du har valt MEC POWDER BUSHINGS #31. Dessa pulverbussningar är utformade för att möjliggöra exakt justering av pulvermängden i dina patroner. För att säkerställa säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner för att undvika skador.
- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller incidenter till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser genom EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd alltid en våg för att kontrollera pulvervikterna för noggrannhet.
- Se till att arbetsytan är ren och fri från skräp innan du börjar ladda.
- Använd skyddsglasögon och handskar för att skydda dig själv under användning.
- Undvik att andas in pulver eller damm från produkten.
- Kontrollera att bussningen är korrekt installerad innan du använder den.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av pulverbussningen:

- Ta bort den gamla bussningen från din laddningspress.
- Rengör området där bussningen ska installeras.
- Sätt in MEC POWDER BUSHINGS #31 i laddningspressen tills den sitter ordentligt.
- Kontrollera att bussningen sitter fast och är stabil.

### 2. Användning av pulverbussningen:

- Fyll på med det valda pulvret i laddningspressen.
- Justera bussningen för att få den önskade pulvermängden.
- Använd alltid en våg för att verifiera den exakta mängden pulver.
- Ladda patronerna enligt din specifika laddningsrecept.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Avfall av MEC POWDER BUSHINGS #31 bör hanteras i enlighet med lokala avfallsregler.
- Kassera produkten på ett miljövänligt sätt; återvinning rekommenderas om möjligt.
- Undvik att släppa ut pulver i miljön. Rengör eventuella spill omedelbart.

## Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller besök MEC:s webbplats.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av MEC

POWDER BUSHINGS #31. Tack för att du väljer MEC!

# Návod k bezpečnému používání MEC POWDER BUSHINGS #31

## Úvod

Děkujeme, že jste se rozhodli pro MEC POWDER BUSHINGS #31. Tento produkt je navržen tak, aby vám pomohl přesně dávkovat prach do vašich nábojů. Aby bylo zajištěno bezpečné používání, prosím, pozorně si přečtěte následující pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby produkt byl používán pouze pro zamýšlený účel.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před použitím si vždy přečtěte návod a postupujte podle pokynů.
- Udržujte pracovní prostor čistý a uspořádaný.
- Používejte ochranné brýle a rukavice, pokud je to nutné.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Zkontrolujte, zda je bushing správně nainstalován před každým použitím.
- Nikdy nepoužívejte bushing s prachem, který není doporučen pro tento typ objímky.
- Před každým použitím ověřte, zda nejsou na bushingu žádné poškození.
- Při práci s prachem dodržujte bezpečnostní pokyny pro manipulaci s chemikáliemi.
- Vždy používejte váhu k ověření hmotnosti prachu pro zajištění přesnosti.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Instalace bushingu:

- Odpojte přebíjecí lis od napájení.
- Opatrně odstraňte starý bushing, pokud je nainstalován.
- Umístěte nový MEC POWDER BUSHING #31 na místo a zajistěte ho podle pokynů výrobce.

### 2. Použití bushingu:

- Nastavte požadované množství prachu podle doporučení.
- Dbejte na to, aby byl bushing správně umístěn a upevněn.
- Spusťte přebíjecí proces a pravidelně kontrolujte dávkování prachu.

## Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu dbejte na místní předpisy o odpadech.
- Pokud je bushing poškozen, zlikvidujte ho jako nebezpečný odpad.
- Ujistěte se, že všechny obaly a zbytky prachu jsou bezpečně zlikvidovány.

## Informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti produktu nebo pro další informace se obraťte na výrobce. Vždy je dobré mít na paměti, že bezpečnost je na prvním místě.

Děkujeme, že používáte MEC POWDER BUSHINGS #31. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání našeho produktu.