

# SAC NECK SIZING BUSHINGS - SAC NECK SIZING BUSHING .231"

Short Action Customs Universal Neck Sizing bushings are compatible with common neck sizing dies. Universal outside dimensions of 0.500" diameter by 0.375" in height, these bushings can be used in most resizing dies. Short Action Customs neck resizing bushings have minimized neck runout in cartridge brass in nearly every die they have used them in. After attempting to eliminate and reduce neck runout in sized brass using various commercially available neck bushings, they realized that every neck bushing has the same flaw; a straight, undersized hole when compared to the brass. Their new bushings address the inherent flaws with this system with all new internal bushing geometry designed to reduce neck runout while increasing loaded cartridge concentricity in the chamber. Made from 17-4 stainless steel, then processed with the same black nitriding as their Precision Resizing Dies, the SAC Universal Neck bushings have an incredibly smooth inside finish paired with an extremely slick external finish from nitriding and polishing. Compatible with the following Bushing Size Die Brands: RCBS Whidden Harrells Redding Hornady LE Wilson



## Attributes

- Name: SAC NECK SIZING BUSHING .231"
- Manufacturer: SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.
- Product no.: 430109858
- Mfr. No.: SAC-231NB
- Diameter (in): .231
- Delivery weight: 0.113kg
- Shipping height: 3mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 127mm

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für SAC NECK SIZING BUSHINGS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.](#)
- [English: SAC NECK SIZING BUSHINGS SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Bagues de Dimensionnement de Col SAC](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Bussole di Dimensionamento Universale per Collo SAC](#)
- [Suomi: SAC NECK SIZING BUSHINGS KÄYTTÖOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för SAC NECK SIZING BUSHINGS](#)

# Sicherheitshinweise für SAC NECK SIZING BUSHINGS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf der SAC NECK SIZING BUSHINGS von Short Action Customs, LLC. Diese Buchsen sind speziell entwickelt, um das Nackenlaufverhalten in Patronenmessing zu minimieren und die konzentrische Ausrichtung der geladenen Patrone im Lauf zu verbessern. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Buchsen nur in kompatiblen Nackenvergrößerungswerkzeugen verwenden.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Buchsen auf Risse oder Beschädigungen.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Verwenden Sie die Buchsen nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle an die zuständigen Behörden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Verwenden Sie Schutzausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrille, um sich vor Metallspänen und anderen Gefahren zu schützen.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um die Exposition gegenüber Dämpfen oder Staub zu minimieren.
- Achten Sie darauf, dass die Buchsen richtig in das Werkzeug eingesetzt sind, um ein Verklemmung oder Beschädigungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie übermäßigen Druck beim Einsatz der Buchsen, um eine Beschädigung des Werkzeugs oder der Buchsen zu verhindern.
- Lagern Sie die Buchsen an einem trockenen Ort, um Korrosion zu vermeiden.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle benötigten Werkzeuge zur Hand haben.
- Reinigen Sie die Buchsen vor der Verwendung, um Schmutz oder Rückstände zu entfernen.

### 2. Installation:

- Setzen Sie die Buchse vorsichtig in das Nackenvergrößerungswerkzeug ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Buchse fest sitzt und korrekt ausgerichtet ist.

### 3. Verwendung:

- Führen Sie den Kalibrierungsprozess gemäß den Anweisungen des Herstellers des Nackenvergrößerungswerkzeugs durch.
- Überwachen Sie den Prozess sorgfältig, um sicherzustellen, dass keine Probleme auftreten.

### 4. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie die Buchsen nach der Verwendung gründlich.
- Überprüfen Sie die Buchsen auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie die Buchsen gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.
- Achten Sie darauf, dass die Buchsen nicht in den normalen Hausmüll gelangen, um Umweltschäden zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder weitere Informationen zu Sicherheitsrichtlinien und praktiken wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

# SAC NECK SIZING BUSHINGS SAFETY INSTRUCTION GUIDE

## Introduction

Thank you for choosing the SAC Neck Sizing Bushings. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of this product. Please read this manual thoroughly before use.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose as specified in this guide.
- Always wear appropriate safety gear, including safety glasses and gloves, when using neck sizing bushings.
- Keep the bushings out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the product for any visible damage or defects before use. Do not use damaged products.
- Store the bushings in a dry, cool place away from direct sunlight to prevent deterioration.

## Specific Safety Precautions for Use

- Do not exceed the recommended sizing limits of the bushings to avoid damaging the brass or the bushing itself.
- Ensure that the resizing die is properly secured and aligned before operation.
- Avoid using excessive force when resizing brass to minimize the risk of injury and equipment damage.
- Regularly check for wear and tear on the bushings. Replace them if any signs of damage are observed.
- Follow the manufacturer's guidelines for maintenance and cleaning to ensure optimal performance.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation

- Gather all necessary tools and components, including your neck sizing die, brass cases, and the SAC Neck Sizing Bushing.
- Ensure that your work area is clean and free from distractions.

### 2. Installation

- Remove the resizing die from your reloading press.
- Insert the SAC Neck Sizing Bushing into the resizing die. Ensure it fits snugly and is properly seated.
- Reattach the resizing die to the reloading press, ensuring it is securely fastened.

### 3. Usage

- Place the brass case into the shell holder of the reloading press.
- Slowly raise the ram to engage the bushing with the neck of the brass case.
- Apply steady, even pressure to resize the neck of the case. Do not force the operation.
- Once resizing is complete, lower the ram and remove the brass case.
- Inspect the resized neck for proper dimensions and concentricity.

### 4. PostUse Care

- Clean the bushings after use to remove any debris or brass residue.
- Store the bushings in a protective case to prevent damage.

## Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn bushings in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the bushings in regular household waste. Check for recycling options in your area.

## Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the SAC Neck Sizing Bushings, please consult the manufacturer or your retailer for guidance.

Thank you for your attention to these safety instructions. Proper use and care of the SAC Neck Sizing Bushings will enhance your reloading experience and ensure your safety.

# Guide de Sécurité pour les Bagues de Dimensionnement de Col SAC

## Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les bagues de dimensionnement de col SAC de Short Action Customs, LLC. Ce document est conçu pour vous fournir des informations essentielles sur l'utilisation sécurisée de ce produit, conformément aux réglementations de sécurité des produits de l'UE.

## Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- Vérifiez régulièrement l'état des bagues de dimensionnement pour détecter toute usure ou dommage.
- En cas de doute sur la sécurité de l'utilisation du produit, contactez un professionnel.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez uniquement les bagues de dimensionnement de col SAC avec des dies de redimensionnement compatibles.
- Ne forcez pas les bagues dans les dies si elles ne s'ajustent pas correctement.
- Portez des lunettes de protection lors de l'utilisation pour éviter les blessures oculaires.
- Ne manipulez pas les bagues avec des mains humides ou grasses pour éviter de glisser.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. **Vérifiez la compatibilité** : Assurez-vous que votre die de redimensionnement est compatible avec les bagues de dimensionnement de col SAC.
2. **Installation** :
  - Dévissez le die de redimensionnement de votre presse.
  - Insérez la bague de dimensionnement de col SAC dans le die.
  - Revissez le die de redimensionnement en vous assurant qu'il est bien fixé.
3. **Utilisation** :
  - Placez la cartouche dans le die.
  - Actionnez la presse pour redimensionner la cartouche.
  - Retirez la cartouche et vérifiez le dimensionnement.
4. **Entretien** :
  - Nettoyez régulièrement les bagues pour éviter l'accumulation de résidus.
  - Inspectez les bagues pour détecter tout signe d'usure ou de dommage avant chaque utilisation.

## Instructions de Disposal

- Ne jetez pas les bagues de dimensionnement de col dans les ordures ménagères.
- Renseignez-vous sur les programmes de recyclage locaux pour le métal.
- Suivez les recommandations de votre municipalité concernant l'élimination des matériaux en métal.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter le point de contact de l'UE approprié. Assurez-vous de suivre les mises à jour sur les rappels de produits via la plateforme Safety Gate de l'UE.

Ce guide vise à garantir votre sécurité lors de l'utilisation des bagues de dimensionnement de col SAC. En suivant ces instructions, vous contribuerez à un environnement d'utilisation sûr et efficace.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Bussole di Dimensionamento Universale per Collo SAC

## Introduzione

Grazie per aver scelto le Bussole di Dimensionamento Universale per Collo di Short Action Customs, LLC. Questo prodotto è progettato per garantire precisione e sicurezza durante il processo di dimensionamento del collo delle cartucce. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza e utilizzo per garantire un'esperienza sicura e soddisfacente.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che il prodotto sia utilizzato esclusivamente per il fine previsto.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze fornite con il prodotto.
- Mantieni il prodotto fuori dalla portata dei bambini e di altre persone vulnerabili.
- Controlla il prodotto regolarmente per eventuali segni di usura o danni.
- In caso di malfunzionamenti o problemi, interrompi immediatamente l'uso e contatta un esperto.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza solo presse di dimensionamento compatibili con le dimensioni delle bussole.
- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti adeguati durante l'uso per proteggerti da schegge o detriti.
- Non forzare mai il funzionamento della pressa; segui sempre le istruzioni del produttore.
- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli per prevenire incidenti.
- Non utilizzare il prodotto se sei stanco o sotto l'influenza di sostanze che potrebbero compromettere la tua capacità di operare in sicurezza.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione della Pressa

- Verifica che la pressa sia in buone condizioni e pulita.
- Assicurati di avere tutte le attrezzature necessarie a portata di mano.

### 2. Installazione della Bushing

- Rimuovi eventuali bussole esistenti dalla pressa.
- Inserisci la bushing SAC nel mandrino della pressa, assicurandoti che sia ben posizionata.
- Fissa la bushing seguendo le istruzioni specifiche del produttore della pressa.

### 3. Dimensionamento del Collo

- Carica il pezzo di ottone nella pressa.
- Attiva la pressa seguendo le istruzioni del produttore, applicando una pressione uniforme.
- Controlla il risultato per assicurarti che il dimensionamento sia corretto.

### 4. Pulizia e Manutenzione

- Dopo l'uso, pulisci la bushing con un panno asciutto per rimuovere eventuali residui.
- Controlla regolarmente la bushing per segni di usura e sostituiscila se necessario.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il prodotto in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non gettare il prodotto negli scarichi o nei rifiuti domestici.
- Se il prodotto è danneggiato o non utilizzabile, contatta un centro di riciclaggio autorizzato.

## Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per domande, segnalazioni di prodotti non sicuri o per ulteriori informazioni sulla sicurezza, ti invitiamo a contattare il tuo punto di contatto locale nell'Unione Europea.

Ricorda che la sicurezza è fondamentale. Segui queste istruzioni per garantire un uso sicuro e corretto delle Bussole di Dimensionamento Universale per Collo SAC.

# SAC NECK SIZING BUSHINGS KÄYTTÖOHJEET

## Johdanto

Tervetuloa SAC Neck Sizing Bushings tuotteen käyttöohjeeseen. Tämä tuote on suunniteltu parantamaan kaulan koon säätöä ja vähentämään epätasaisuutta patruunapellissä. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan kaulan koon säätöön.
- Tarkista tuote ennen käyttöä vaurioiden tai puutteiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai puutteellinen.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia.

## Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytön aikana

- Käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja työskennellessäsi tuotteen kanssa.
- Varmista, että työskentelyalueesi on hyvin valaistu ja siisti.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos olet väsynyt tai huonovointinen.
- Älä käytä tuotetta, jos olet alle 18vuotias ilman aikuisen valvontaa.
- Varmista, että kaikki työkalut ja laitteet, joita käytät tuotteen kanssa, ovat turvallisia ja hyvässä kunnossa.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja tarvikkeet käsillä.
- Tarkista, että SAC Neck Sizing Bushing on puhdas ja ehjä.

### 2. Asennus

- Kiinnitä bushing kaulan koon säätödiesiin huolellisesti.
- Varmista, että bushing on kunnolla paikoillaan eikä liukahda käytön aikana.

### 3. Käyttö

- Aseta messinkipartikkeli bushingin sisään.
- Varmista, että messinkipartikkeli on oikein kohdistettu ennen puristamista.
- Purista messinkiä varovasti, kunnes se on saavuttanut halutun koon.
- Poista messinkipartikkeli bushingista varovasti käytön jälkeen.

### 4. Puhdistus

- Puhdista bushing heti käytön jälkeen pehmeällä liinalla.
- Vältä vahvoja kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tuotteen pintaa.

## Hävittämisohteet

- Tuote on valmistettu kestävästä materiaalista, mutta hävitä se ympäristöystävällisesti.
- Tarkista paikalliset säädökset ja ohjeet tuotteen hävittämiseksi.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

## Lisätietoja ja tuki

- Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään.
- Tarkista säännöllisesti EU:n Safety Gate järjestelmästä mahdolliset tuotteen takaisinvetotiedot.

Kiitos, että valitsit SAC Neck Sizing Bushings tuotteen. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

# Säkerhetsinstruktioner för SAC NECK SIZING BUSHINGS

## Introduktion

Tack för att du valt SAC NECK SIZING BUSHINGS från Short Action Customs, LLC. Dessa halsstorlek bushings är utformade för att förbättra precisionen och minska halsvridning vid omformning av patronbrass. För att säkerställa säker och effektiv användning, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner för att undvika skador.
- Kontrollera regelbundet produkten för tecken på slitage eller skador.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Vid användning av produkten, se till att arbeta i en välventilerad miljö.

## Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp som kan uppstå under användning.
- Använd handskar för att skydda händerna från skador och för att förbättra greppet.
- Kontrollera att bushings är korrekt installerade innan du börjar omformningsprocessen.
- Undvik att använda bushings med skadade eller missformade delar.
- Följ alltid rekommenderade inställningar för din specifika omformningsdie.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av bushings:

- Ta bort den gamla bushingen från din omformningsdie.
- Rengör dieområdet noggrant innan installation av den nya bushingen.
- Sätt in SAC NECK SIZING BUSHING i dieöppningen.
- Se till att bushingen är ordentligt på plats och inte rör sig.

### 2. Användning av bushings:

- Justera din omformningsmaskin enligt tillverkarens specifikationer.
- Mata in patronbrass i die och tryck försiktigt för att starta omformningen.
- Kontrollera resultatet efter varje omformning för att säkerställa att halsvridning har minimerats.
- Om du upptäcker några problem, avbryt användningen och kontrollera bushingen för skador.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Avfall av produkten ska ske i enlighet med lokala föreskrifter för avfallshantering.
- Om produkten är skadad eller inte längre används, se till att den kasseras på ett säkert sätt för att undvika risker.

## Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om säkerhet och användning av SAC NECK SIZING BUSHINGS, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare direkt.

## Sammanfattning

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av SAC NECK SIZING BUSHINGS. För mer information om produktens säkerhet och användning, var god att konsultera tillverkarens resurser eller kontakta dem direkt.