

# SAC NECK SIZING BUSHINGS - SAC NECK SIZING BUSHING .243"

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 .243"
- Manufacturer: SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.
- Product no.: 430109865
- Mfr. No.: SAC-243NB
- Diameter (in): .243
- 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 Nackenvergrößerungsbuchsen](#)
- [English: SAC NECK SIZING BUSHINGS Safety Instructions](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Bagues de Dimensionnement de Col SAC](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Bushings per Dimensione del Collo SAC NECK SIZING](#)
- [Norsk: SAC NECK SIZING BUSHINGS SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Suomi: SAC NECK SIZING BUSHINGS KÄYTTÖOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för SAC NECK SIZING BUSHINGS](#)

# Sicherheitshinweise für SAC Nackenvergrößerungsbuchsen

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf der SAC Nackenvergrößerungsbuchsen von Short Action Customs, LLC. Diese Buchsen sind speziell entwickelt, um die Leistung Ihrer Nackenvergrößerungswerkzeuge zu optimieren. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Verwendung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass die Buchsen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Bewahren Sie die Buchsen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfen Sie die Buchsen regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie die Buchsen nur mit kompatiblen Werkzeugen.
- Beachten Sie alle Anweisungen und Warnhinweise, die mit Ihrem Werkzeug geliefert werden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie Schutzbrille und Handschuhe, wenn Sie mit den Buchsen arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Verwenden Sie die Buchsen nicht, wenn Sie müde oder abgelenkt sind.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in die Buchsen gelangen.
- Verwenden Sie die Buchsen nicht bei extremen Temperaturen oder in feuchten Umgebungen.

## Anleitung zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass das Nackenvergrößerungswerkzeug sauber und in gutem Zustand ist.
- Wählen Sie die passende Buchse für die jeweilige Anwendung.

### 2. Installation:

- Setzen Sie die Buchse vorsichtig in das Werkzeug ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Buchse fest sitzt und keine Spielräume vorhanden sind.

### 3. Verwendung:

- Führen Sie die Nackenvergrößerung gemäß den Anweisungen des Herstellers des Werkzeugs durch.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Fortschritt, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
- Nach Abschluss der Arbeit reinigen Sie die Buchsen und das Werkzeug gründlich.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie die Buchsen gemäß den örtlichen Vorschriften für metallische Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile vollständig entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Unterstützung im Zusammenhang mit der Verwendung der SAC Nackenvergrößerungsbuchsen wenden Sie sich bitte an den vorgesehenen Kontaktpunkt in der EU.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise gemäß der EUVerordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR) erstellt wurden. Ihre Sicherheit hat für uns oberste Priorität.

# SAC NECK SIZING BUSHINGS Safety Instructions

## Introduction

Thank you for choosing the SAC Neck Sizing Bushings. These bushings are designed to enhance the precision of your reloading process. To ensure safe and effective use, please read and follow the safety instructions outlined in this guide.

## General Safety Guidelines

- Ensure safe use of the product by following all instructions.
- Be aware of potential hazards associated with using neck sizing bushings, including injury from improper handling.
- Always store bushings in a safe place, out of reach of children.
- Regularly check for any signs of wear or damage to the bushings before use.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling or using the bushings.
- Do not exceed the recommended specifications for use.
- Ensure that the bushing is properly installed in the resizing die before use.
- Avoid using excessive force during operation to prevent damage to the bushing or resizing die.
- Handle the bushings with care to avoid sharp edges that could cause cuts or injuries.
- Keep the work area clean and organized to prevent accidents.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Ensure that your workspace is clean and free from debris.
- Select the appropriate SAC Neck Sizing Bushing based on your cartridge specifications.
- Carefully insert the bushing into the resizing die, ensuring a snug fit.
- Secure the resizing die in your reloading press according to the manufacturer's instructions.

### 2. Usage:

- Prepare your brass cases as per your reloading process.
- Insert a brass case into the resizing die with the installed bushing.
- Operate the reloading press smoothly and steadily to resize the neck of the brass case.
- After resizing, remove the brass case and inspect it for uniformity and quality.
- Store the bushings in a safe and organized manner after use.

## Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn bushings in accordance with local regulations.
- Do not dispose of bushings in regular household waste. Instead, contact your local waste management facility for proper disposal methods.

## Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the SAC Neck Sizing Bushings, please refer to the manufacturer or

retailer from whom you purchased the product. They can provide additional support and information.

Thank you for your attention to these safety instructions. Enjoy your reloading experience with the SAC Neck Sizing Bushings!

# Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

## Introducción

Los casquillos de ajuste de cuello universales de Short Action Customs están diseñados para mejorar la precisión y reducir la desviación en el latón de cartucho. Esta guía de seguridad está destinada a informarte sobre el uso seguro de estos casquillos y garantizar que cumplas con las normativas de seguridad de la UE.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén los casquillos fuera del alcance de los niños.
- Inspecciona los casquillos antes de cada uso para detectar daños visibles.
- No uses casquillos que presenten signos de desgaste o daño.
- Utiliza siempre los casquillos según las especificaciones del fabricante para evitar accidentes.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Utiliza gafas de seguridad al manipular y ajustar los casquillos.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien iluminada y libre de obstrucciones.
- No fuerces el casquillo en el die si no se ajusta correctamente; esto puede causar daños al casquillo o al die.
- Sigue las instrucciones del fabricante para la instalación y el uso adecuados de los casquillos.
- Mantén las manos secas y libres de grasa al manipular los casquillos.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación

- Asegúrate de tener todos los materiales necesarios antes de comenzar.
- Reúne tus dies de redimensionado y asegúrate de que estén limpios.

### 2. Instalación del Casquillo

- Retira el casquillo de su empaque.
- Inserta el casquillo en el die de ajuste de cuello correspondiente.
- Asegúrate de que esté bien ajustado y que no haya movimientos sueltos.

### 3. Uso del Casquillo

- Coloca el latón en el die con el casquillo instalado.
- Aplica presión de manera controlada para redimensionar el latón.
- Retira el latón del die y verifica que el ajuste sea correcto.

### 4. Mantenimiento

- Limpia los casquillos después de cada uso para mantener su efectividad.
- Almacena los casquillos en un lugar seco y seguro.

## Instrucciones de Eliminación

- Los casquillos de ajuste de cuello deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos de metal.
- No los arrojes a la basura común; busca un centro de reciclaje adecuado en tu área.

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

Para cualquier consulta sobre la seguridad y el uso de los casquillos de ajuste de cuello, consulta el sitio web del fabricante o contacta a un distribuidor autorizado.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Si encuentras algún problema con el producto, infórmalo a las autoridades competentes y verifica actualizaciones sobre retiros de productos en la plataforma Safety Gate de la UE.



# 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 NECK SIZING BUSHINGS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC. Ce document a pour but de te fournir des informations essentielles sur l'utilisation sécuritaire de ce produit, conformément aux réglementations européennes sur la sécurité des produits.

## Directives Générales de Sécurité

- **Utilisation Sécuritaire:** Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions. Une utilisation incorrecte peut entraîner des accidents.
- **Surveillance des Enfants:** Garde les bagues hors de portée des enfants. Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants.
- **Inspection Régulière:** Vérifie régulièrement les bagues pour détecter des signes d'usure ou de dommage. Ne les utilise pas si elles sont endommagées.
- **Rapports d'Accidents:** Si tu observes un produit dangereux ou si un accident se produit, signale-le aux autorités compétentes.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Équipement de Protection:** Porte des lunettes de sécurité et des gants lors de l'utilisation pour éviter les blessures.
- **Manipulation:** Manipule les bagues avec soin pour éviter les coupures ou les blessures.
- **Alignement Correct:** Assure-toi que les bagues sont correctement alignées lors de l'utilisation pour éviter le désalignement du col dans le lait.
- **Éviter les Surpressions:** Ne force pas les bagues dans les dies. Cela pourrait provoquer des dommages.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation:

- Assure-toi que ton espace de travail est propre et bien éclairé.
- Rassemble tous les outils nécessaires avant de commencer.

### 2. Installation:

- Insère la bague de dimensionnement de col dans le die de redimensionnement.
- Vérifie que la bague est bien en place et qu'il n'y a pas de jeu.

### 3. Utilisation:

- Utilise le die selon les instructions du fabricant.
- Applique une pression uniforme lors du dimensionnement pour éviter tout désalignement.

### 4. Postutilisation:

- Retire la bague du die et nettoie-la pour enlever tout résidu de lait.
- Range les bagues dans un endroit sec et sûr.

## Instructions d'Élimination

- **Élimination Responsabilité:** Ne jette pas les bagues dans la nature. Suis les réglementations locales sur l'élimination des déchets.
- **Recyclage:** Si possible, recycle les bagues en acier inoxydable dans des centres de recyclage appropriés.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, contacte le point de contact de l'UE pour les produits dangereux. Assure-toi de garder une trace de tes achats pour toute référence future.

En suivant ces instructions, tu peux assurer une utilisation sécuritaire des Bagues de Dimensionnement de Col SAC. Merci de ta vigilance et de ton engagement envers la sécurité.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Bushings per Dimensione del Collo SAC NECK SIZING

## Introduzione

Grazie per aver scelto i bushings per dimensione del collo SAC NECK SIZING di Short Action Customs, LLC. Questa guida fornisce importanti informazioni sulla sicurezza e sull'uso corretto del prodotto. È fondamentale seguire queste istruzioni per garantire un utilizzo sicuro e efficace.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto, ovvero la dimensione del collo delle cartucce.
- Mantieni i bushings fuori dalla portata dei bambini e delle persone vulnerabili.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danneggiamento o malfunzionamento.
- Segui tutte le istruzioni di installazione e utilizzo fornite in questa guida.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da eventuali schegge o detriti.
- Utilizza guanti protettivi per evitare tagli o irritazioni durante la manipolazione dei bushings.
- Non forzare il bushing nel die, poiché ciò potrebbe causare danni sia al bushing che al die stesso.
- Assicurati che il die sia correttamente fissato e stabile prima di utilizzare i bushings.
- Non utilizzare il bushing con pressioni superiori a quelle raccomandate dal produttore.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati che il tuo die sia pulito e privo di detriti.
- Controlla che il bushing sia in buone condizioni, senza segni di usura.

### 2. Installazione del Bushing:

- Inserisci il bushing nel die, assicurandoti che sia allineato correttamente.
- Fissa il die nella pressa di ridimensionamento secondo le istruzioni del produttore.

### 3. Utilizzo:

- Posiziona la cartuccia di ottone nel die, assicurandoti che sia ben inserita.
- Aziona la pressa lentamente e con attenzione, monitorando eventuali resistenze o anomalie.
- Dopo il ridimensionamento, rimuovi la cartuccia e controlla che la dimensione del collo sia conforme alle specifiche.

### 4. Pulizia:

- Pulisci i bushings dopo ogni utilizzo per rimuovere residui di ottone o polvere.
- Conserva i bushings in un luogo asciutto e sicuro, lontano da fonti di umidità.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare i bushings nel normale rifiuto domestico.
- Contatta il tuo centro di raccolta locale per informazioni sullo smaltimento sicuro dei materiali metallici.

- Segui le normative locali riguardanti lo smaltimento dei prodotti in acciaio inossidabile.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, sulle istruzioni di utilizzo o su eventuali problemi riscontrati, contattare il servizio clienti di Short Action Customs, LLC. È importante avere sempre a disposizione un contatto per eventuali domande o preoccupazioni relative alla sicurezza del prodotto.

## **Conclusione**

Seguire attentamente queste istruzioni di sicurezza non solo garantisce un utilizzo corretto del prodotto, ma contribuisce anche a prevenire incidenti e infortuni. Grazie per la tua attenzione e per aver scelto i bushings per dimensione del collo SAC NECK SIZING di Short Action Customs, LLC.

# SAC NECK SIZING BUSHINGS SAFETY INSTRUCTIONS

## Introduksjon

Takk for at du valgte SAC NECK SIZING BUSHINGS fra Short Action Customs, LLC. Disse halsstørrelsesbushingene er designet for å gi presisjon og pålitelighet i omformingsprosessen. For å sikre trygg bruk og optimal ytelse, vennligst les og følg retningslinjene i denne sikkerhetsinstruksjonsguiden.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i samsvar med produsentens spesifikasjoner.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Bruk alltid personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller og hansker der det er nødvendig.
- Kontroller produktet før bruk for å sikre at det ikke er skadet eller slitt.
- Rapportér eventuelle usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk kun SAC NECK SIZING BUSHINGS med compatible omformingsverktøy.
- Unngå å bruke bushingene med overdrevent trykk, da dette kan føre til skader på produktet og personskader.
- Følg alltid produsentens anbefalinger for vedlikehold og rengjøring av bushingene.
- Unngå å bruke bushingene i kombinasjon med produkter som ikke er godkjent av produsenten.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Kontroller at bushingene er i god stand før bruk.
- Rengjør bushingene med en passende løsning før installasjon.

### 2. Installasjon:

- Installer bushingene i det compatible omformingsverktøyet i henhold til produsentens instruksjoner.
- Sørg for at bushingene sitter sikkert og er riktig justert.

### 3. Bruk:

- Følg produsentens instruksjoner for omforming av patroner.
- Overvåk prosessen nøye for å unngå overbelastning av bushingene.
- Etter bruk, rengjør bushingene grundig for å fjerne eventuelle rester.

## Avfallsinstruksjoner

- Avfall av SAC NECK SIZING BUSHINGS skal håndteres i samsvar med lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Sørg for at bushingene ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Hvis produktet er skadet eller ubrukelig, kontakt lokale resirkuleringsstasjoner for riktig avhending.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål eller bekymringer angående sikkerheten til SAC NECK SIZING BUSHINGS, vennligst kontakt produsenten eller en autorisert forhandler.

Vi håper at denne sikkerhetsinstruksjonsguiden hjelper deg med å bruke SAC NECK SIZING BUSHINGS på en trygg og effektiv måte. Takk for at du tar sikkerheten på alvor!

# SAC NECK SIZING BUSHINGS KÄYTTÖOHJEET

## Johdanto

Tervetuloa SAC NECK SIZING BUSHINGS tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä ohje tarjoaa tärkeitä tietoja tuotteen turvallisesta käytöstä, asennuksesta ja hävittämisestä. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu ainoastaan aikuisille käyttäjille.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Varmista, ettei siinä ole vaurioita tai puutteita.
- Käytä tuotetta vain sen tarkoitukseen. Älä käytä sitä muuhun kuin mihin se on suunniteltu.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia.

## Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä aina suojakäsineitä asennuksen ja käytön aikana.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai huonovointinen.
- Vältä liiallista voimaa tuotteen käytössä, jotta vältät vahingoittumisen.
- Älä yritä muokata tai korjata tuotetta itse. Ota yhteyttä valmistajaan, jos tuote vaatii huoltoa.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
- Tarkista, että tuote on puhdas ja ehjä.

### 2. Asennus:

- Aseta SAC NECK SIZING BUSHING dieen.
- Kiinnitä bushings tiukasti, mutta vältä liiallista voimaa.
- Tarkista, että bushing on oikeassa asennossa ennen käyttöä.

### 3. Käyttö:

- Käytä bushingia vain yhteensopivissa diebrändeissä, kuten RCBS, Whidden, Harrells, Redding, Hornady, ja LE Wilson.
- Seuraa tarkasti ladattujen patruunoiden valmistusprosessia.
- Varmista, että bushing toimii sujuvasti ja ilman esteitä.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavallisten jätteiden joukkoon.
- Ota yhteys paikallisiin jätehuoltoorganisaatioihin, jos tarvitset lisätietoja hävittämisestä.

## Lisätietoja ja tuki

- Jos sinulla on kysymyksiä tuotteesta tai tarvitset apua, ota yhteys valmistajaan.

## **Yhteenveto**

SAC NECK SIZING BUSHINGS on suunniteltu parantamaan kaulan koon säätöä ja vähentämään epätasaisuutta patruunoissa. Noudata yllä olevia ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön. Muista tarkistaa säännöllisesti tuotteen kunto ja noudattaa kaikkia turvallisuusohjeita.



# Säkerhetsinstruktioner för SAC NECK SIZING BUSHINGS

## Introduktion

Tack för att du valt SAC NECK SIZING BUSHINGS från Short Action Customs, LLC. Denna produkt är utformad för att förbättra precisionen och minska halsvridning vid omformning av patronbrass. För att säkerställa säker användning av denna produkt, vänligen följ de säkerhetsanvisningar och riktlinjer som anges i denna manual.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar för att minimera riskerna.
- Kontrollera produkten före användning för skador eller defekter. Använd inte produkten om den är skadad.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Rapportera alla osäkra produkter och olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar vid hantering av verktyg och material för att skydda ögonen och huden.
- Se till att arbetsområdet är rent och ordnat för att undvika olyckor.
- Använd produkten endast med kompatibla dies och utrustning för att undvika skador.
- Undvik att använda produkten i fuktiga eller olämpliga miljöer.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Kontrollera att du har rätt bushingstorlek för din die.
- Se till att alla verktyg och material är tillgängliga innan du påbörjar arbetet.

### 2. Installation:

- Ta bort eventuell gammal bushing från din die.
- Rengör dieområdet noggrant innan installation av den nya bushingen.
- Sätt försiktigt in den nya SAC NECK SIZING BUSHING i die så att den sitter ordentligt på plats.

### 3. Användning:

- Följ noggrant instruktionerna för din specifika omformningsdie.
- Använd en jämn och kontrollerad rörelse när du formar patronbrass för att säkerställa konsekvent resultat.
- Kontrollera resultatet efter varje användning för att säkerställa korrekt dimensionering och koncentriskhet.

## Avfallshantering

- Avfall och oanvända produkter bör hanteras i enlighet med lokala avfallsbestämmelser.
- Återvinn material när det är möjligt och se till att ingen del av produkten hamnar i miljön.

## **Kontaktinformation för vidare stöd**

För frågor eller ytterligare information angående säkerhet och användning av SAC NECK SIZING BUSHINGS, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes.

Vi tackar för ditt köp och önskar dig en säker och framgångsrik användning av SAC NECK SIZING BUSHINGS.