

SAC NECK SIZING BUSHINGS - SAC NECK SIZING BUSHING .316"

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 .316"
- Manufacturer: SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.
- Product no.: 430109934
- Mfr. No.: SAC-316NB
- Diameter (in): .316
- 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](#)
- [English: SAC NECK SIZING BUSHINGS SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [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 SAC NECK SIZING BUSHINGS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for SAC NECK SIZING BUSHINGS](#)
- [Suomi: SAC NECK SIZING BUSHINGS KÄYTTÖOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för SAC NECK SIZING BUSHINGS](#)

Sicherheitshinweise für SAC NECK SIZING BUSHINGS

Einführung

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

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und organisiert, um Unfälle zu vermeiden.
- Tragen Sie bei der Verwendung geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug, mit dem Sie die Buchsen verwenden, in einwandfreiem Zustand ist.
- Achten Sie darauf, dass die Buchsen korrekt in das Werkzeug eingesetzt werden, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie übermäßigen Druck beim Kalibrieren, um Beschädigungen an den Buchsen und dem Werkzeug zu verhindern.
- Verwenden Sie die Buchsen nicht mit nicht kompatiblen Werkzeugen oder Materialien.
- Lagern Sie die Buchsen an einem trockenen Ort, um Korrosion zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Werkzeuge und Materialien bereit haben.
- Reinigen Sie die Buchsen vor der Verwendung, um Verunreinigungen zu entfernen.

2. Installation:

- Setzen Sie die Buchse in das Kalibrierwerkzeug ein. Achten Sie darauf, dass sie sicher sitzt.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung der Buchse, um sicherzustellen, dass sie korrekt positioniert ist.

3. Verwendung:

- Führen Sie die Kalibrierung gemäß den Anweisungen des Herstellers des Kalibrierwerkzeugs durch.
- Achten Sie darauf, die Buchse gleichmäßig und mit kontrolliertem Druck zu verwenden.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Buchsen während des Gebrauchs.

4. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie die Buchsen gründlich, um Rückstände zu entfernen.

- Lagern Sie die Buchsen an einem sicheren Ort, fern von Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metallabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile ordnungsgemäß recycelt werden, wenn möglich.

Kontaktinformation für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie sollten auch regelmäßig die Sicherheitsupdates und Rückrufinformationen auf den offiziellen Plattformen überprüfen.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit und Zufriedenheit bei der Verwendung dieses Produkts von größter Bedeutung sind. Befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, um ein sicheres und effektives Nutzungserlebnis zu gewährleisten.

SAC NECK SIZING BUSHINGS SAFETY INSTRUCTION GUIDE

Introduction

Thank you for choosing the SAC Neck Sizing Bushings. This product is designed to enhance your reloading experience by providing improved neck sizing for cartridge brass. To ensure your safety and the effective use of this product, please read and follow the guidelines outlined in this safety instruction guide.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose as specified in the product documentation.
- Always handle the bushings with care to avoid injury or damage.
- Keep the bushings out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the bushings for any signs of wear or damage before use.
- Follow all local regulations regarding the use and disposal of reloading components.

Specific Safety Precautions for Use

- Before using the neck sizing bushings, ensure that your neck sizing die is compatible with the bushing size.
- Avoid using excessive force when resizing brass to prevent damage to the bushing and the die.
- Wear safety glasses to protect your eyes from any debris or particles that may be generated during the resizing process.
- Do not attempt to modify the bushings or use them in ways not specified in the product documentation.
- If you experience any unusual resistance during the resizing process, stop immediately and inspect the bushing and die for any issues.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including your neck sizing die and the SAC Neck Sizing Bushing.
- Ensure your reloading workspace is clean and organized.

2. Installation:

- Remove the existing bushing from your neck sizing die if applicable.
- Insert the SAC Neck Sizing Bushing into the die, ensuring it is seated properly.
- Secure the bushing in place according to the die manufacturer's instructions.

3. Usage:

- Place the cartridge brass into the resizing die.
- Operate the resizing die according to the manufacturer's instructions, applying even pressure.
- After resizing, remove the brass and inspect it for proper sizing and any signs of damage.

4. Maintenance:

- Clean the bushings regularly to remove any debris or residue.
- Store the bushings in a safe, dry place when not in use.

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 or hazardous waste disposal facilities in your area.
- Ensure that any used cartridge brass is disposed of properly, following local laws and regulations.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding the safety or usage of the SAC Neck Sizing Bushings, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

Thank you for your attention to these safety instructions. By following these guidelines, you can ensure a safe and effective reloading experience.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Los casquillos de ajuste de cuello universales SAC de Short Action Customs, LLC. están diseñados para mejorar la precisión y la concentricidad del cartucho cargado. Este manual proporciona pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y eficiente del producto. Asegúrate de leer y seguir todas las instrucciones y recomendaciones.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto sea adecuado para tu equipo antes de usarlo.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños.
- Inspecciona el casquillo antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- Utiliza el casquillo solamente para el propósito previsto.
- Si sientes que el producto no funciona correctamente, detén su uso inmediatamente y consulta a un experto.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Utiliza siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad, durante la instalación y el uso.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
- No fuerces el casquillo en el die; asegúrate de que encaje correctamente.
- No utilices el casquillo si está dañado o deformado.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas de las áreas móviles durante la operación.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Casquillo:

- Asegúrate de que el die esté limpio y libre de residuos.
- Inserta el casquillo en el die, asegurándote de que esté alineado correctamente.
- Aprieta el die según las especificaciones del fabricante.

2. Uso del Casquillo:

- Coloca el cartucho en el die con el casquillo instalado.
- Asegúrate de que el cartucho esté bien posicionado antes de proceder.
- Realiza la operación de redimensionado siguiendo las instrucciones del die.

3. Mantenimiento:

- Limpia el casquillo regularmente con un paño suave y seco.
- Almacena el casquillo en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.

Instrucciones de Eliminación

- Deshazte del casquillo de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos de productos.
- No arrojes el casquillo a la basura común. Consulta a un centro de reciclaje local para obtener información sobre la eliminación adecuada.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre la seguridad del producto, consulta a un experto o a un representante de servicio al cliente de Short Action Customs, LLC. Asegúrate de tener el número de modelo y la información de compra a mano para facilitar la asistencia.

Conclusión

Siguiendo estas directrices de seguridad, podrás utilizar los casquillos de ajuste de cuello universales SAC de manera efectiva y segura. Mantente informado sobre cualquier actualización o aviso relacionado con el producto a través de las plataformas de seguridad pertinentes.

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 t'informer des bonnes pratiques à suivre lors de l'utilisation de ce produit, afin de garantir ta sécurité et celle des autres.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état des bagues pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laisse jamais les bagues à la portée des enfants.
- Informe-toi sur les rappels de produits potentiellement dangereux via la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise uniquement les bagues de dimensionnement de col SAC avec des dies compatibles (RCBS, Whidden, Harrells, Redding, Hornady, LE Wilson).
- Ne force pas les bagues dans des dies pour lesquels elles ne sont pas conçues.
- Lorsque tu manipules les bagues, porte des gants de protection pour éviter toute coupure.
- Évite de toucher les bords tranchants des bagues.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

• Installation :

1. Assure-toi que le die est débranché et hors tension avant d'installer la bague.
2. Nettoie le die pour éviter toute contamination.
3. Insère la bague de dimensionnement de col dans le die en veillant à ce qu'elle soit correctement alignée.
4. Fixe la bague en suivant les instructions spécifiques du fabricant du die.

• Utilisation :

1. Vérifie que la bague est bien installée avant de commencer le dimensionnement.
2. Utilise une pression constante et contrôlée lors du redimensionnement.
3. Après utilisation, retire la bague et nettoie-la soigneusement.

Instructions d'Élimination

- Ne jette pas les bagues dans des ordures ménagères.
- Si la bague est endommagée, dépose-la dans un point de collecte pour déchets métalliques ou dans un centre de recyclage approprié.
- Consulte les réglementations locales concernant l'élimination des produits en acier inoxydable.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, consulte le site web du fabricant ou un point de contact local.

Merci d'avoir pris le temps de lire ce guide. En suivant ces instructions, tu contribues à ta sécurité et à celle des

autres lors de l'utilisation des Bagues de Dimensionnement de Col SAC.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per SAC NECK SIZING BUSHINGS SHORT ACTION CUSTOMS, LLC.

Introduzione

Grazie per aver scelto i bushings per la dimensione del collo SAC NECK SIZING BUSHINGS di Short Action Customs, LLC. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni ottimali nella dimensione del collo delle cartucce. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare i bushings solo con dies compatibili.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare i bushings in condizioni estreme di temperatura o umidità.
- Tieni i bushings lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- In caso di malfunzionamento o di anomalie, interrompi immediatamente l'uso e contatta il supporto.

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 il contatto diretto con materiali potenzialmente taglienti.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ostacoli.
- Non forzare mai il bushing nel dies; segui sempre le istruzioni del produttore per l'installazione.
- Non utilizzare il bushing se presenta segni di deformazione o danni.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Verifica che il dies sia pulito e privo di detriti.
- Assicurati che il bushing sia compatibile con il tuo dies.

2. Installazione:

- Rimuovi il dies dalla pressa.
- Inserisci il bushing nel dies, assicurandoti che sia posizionato correttamente.
- Fissa il dies alla pressa seguendo le istruzioni del produttore.

3. Utilizzo:

- Posiziona la cartuccia di ottone nel dies.
- Esegui la pressatura con un movimento uniforme e controllato.
- Controlla frequentemente la dimensione del collo per garantire la precisione.

4. Postuso:

- Rimuovi il bushing dal dies e puliscilo accuratamente.
- Conserva i bushings in un luogo asciutto e sicuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- I bushings possono essere smaltiti con i rifiuti metallici, seguendo le normative locali sul riciclaggio.
- Non gettare i bushings nei rifiuti domestici.

- Contatta un centro di riciclaggio locale per informazioni su come smaltire correttamente il prodotto.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori domande sulla sicurezza o sull'uso dei bushings per la dimensione del collo SAC NECK SIZING BUSHINGS, si prega di contattare il supporto di Short Action Customs, LLC.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi utilizzare i bushings per la dimensione del collo SAC NECK SIZING BUSHINGS in modo sicuro ed efficace. Assicurati di rimanere informato sui richiami e sulle avvertenze relative ai prodotti attraverso le fonti ufficiali.

Bruksanvisning for SAC NECK SIZING BUSHINGS

Introduksjon

Takk for at du valgte SAC NECK SIZING BUSHINGS fra Short Action Customs, LLC. Denne bruksanvisningen gir viktig informasjon om sikker bruk, installasjon og avhending av produktet. Vennligst les denne veiledningen nøye før bruk for å sikre trygg og effektiv bruk.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er egnet for ditt spesifikke omformingsverktøy.
- Bruk alltid verneutstyr som vernebriller og hansker når du arbeider med omformingsverktøy.
- Oppbevar bushingene utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Inspeksjoner bushingene før hver bruk for tegn på slitasje eller skade.
- Følg alltid produsentens anvisninger for bruk og vedlikehold.

Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- Unngå å bruke bushingene hvis de er skadet eller deformert.
- Bruk bushingene kun med compatible verktøy for å unngå ulykker.
- Ikke forsøk å modifisere bushingene på noen måte.
- Vær oppmerksom på at feil bruk kan føre til skader på både produktet og deg selv.
- Sørg for at arbeidsområdet er ryddig og godt opplyst for å unngå uhell.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forbered verktøyet:

- Sørg for at omformingsverktøyet er rent og i god stand.
- Kontroller at bushingstørrelsen passer til verktøyet.

2. Montering av bushing:

- Skru bushingen inn i omformingsverktøyet til den sitter fast, men vær forsiktig så du ikke overstrammer.
- Kontroller at bushingen er riktig plassert og ikke beveger seg.

3. Bruk av bushing:

- Plasser patronmessing i verktøyet som anvist.
- Utfør omformingsprosessen i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Etter bruk, fjern bushingen forsiktig for å unngå skade.

4. Rengjøring:

- Rengjør bushingene etter hver bruk med en myk klut.
- Unngå sterke kjemikalier som kan skade finishen.

Avhendingsinstruksjoner

- Avfall fra bushingene skal håndteres i henhold til lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Ikke kast bushingene sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Kontakt lokale avfallshåndteringsmyndigheter for spesifikke instruksjoner om hvordan du skal kvitte deg med metallavfall.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål om produktet eller sikkerhetsrelaterte henvendelser, vennligst kontakt produsenten direkte. Det er viktig å ha tilgjengelig informasjon for å sikre trygg bruk av produktet.

Oppsummering

Ved å følge disse retningslinjene og instruksjonene kan du sikre trygg og effektiv bruk av SAC NECK SIZING BUSHINGS. Husk alltid å rapportere eventuelle usikre produkter eller ulykker til de relevante myndighetene. Takk for at du tar sikkerheten på alvor!

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 ohje huolellisesti varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on suunniteltu ja valmistettu turvallisesti.
- Käytä tuotetta vain sille tarkoitetuissa sovelluksissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista ja onnettomuuksista viranomaisille.
- Tarkista EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen takaisinvetouutiset.

Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita (esim. suojakäsineet) käsitellessäsi tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu.
- Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai puutteita.
- Seuraa valmistajan ohjeita tarkasti asennuksessa ja käytössä.
- Älä käytä tuotetta, jos se ei sovi käytettävään kaulan koon säätödieisiin.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja tarvikkeet.
- Tarkista, että bushingit ovat puhtaita ennen asennusta.
- Asenna bushingit kaulan koon säätödieisiin ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että bushingit istuvat tiukasti paikoillaan.

2. Käyttö

- Käytä bushingia vain yhdessä yhteensopivien diebrändien kanssa: RCBS, Whidden, Harrells, Redding, Hornady, LE Wilson.
- Säädä kaulan kokoa huolellisesti ja varmista, että se on oikea ennen käyttöä.
- Vältä liiallista painetta tai voimaa, kun käytät tuotetta.
- Pidä bushingit puhtaina käytön jälkeen varmistaaksesi niiden pitkäikäisyyden.

Hävitysohjeet

- Hävitä tuote paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen jätteen joukkoon, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja.
- Kierrätä mahdolliset osat, jos se on mahdollista.

Lisätietoja

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea tuotteen käytössä, ota yhteyttä valmistajaan tai tarkista heidän verkkosivustonsa.

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 designade för att förbättra precisionen vid omformning av patroner. För att säkerställa säker användning och optimala resultat, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Läs och förstå alla instruktioner innan användning.
- Använd produkten endast för det avsedda ändamålet.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella skador eller defekter på produkten omedelbart.
- Kontrollera regelbundet om det finns uppdateringar om återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du hanterar omformningsutrustning.
- Kontrollera att bushings är korrekt installerade i din omformningsdie innan du börjar använda dem.
- Undvik att använda bushings som visar tecken på slitage eller skada.
- Följ alltid tillverkarens rekommendationer för användning och underhåll.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av bushings:

- Se till att din omformningsdie är ren och fri från skräp.
- Skruva av den övre delen av omformningsdiesen.
- Sätt in SAC NECK SIZING BUSHING i det avsedda utrymmet i omformningsdiesen.
- Skruva tillbaka den övre delen av omformningsdiesen och säkerställ att bushingen sitter fast.

2. Användning av bushings:

- Förbered din patronbrass genom att rengöra den noggrant.
- Använd en lämplig pressmaskin för att trycka ner patronbrassen genom bushingen.
- Kontrollera att halsen på patronbrassen är korrekt dimensionerad efter omformning.
- Upprepa processen vid behov, men se till att inte överbelasta utrustningen.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Avfall som genereras vid användning av produkten ska hanteras i enlighet med lokala föreskrifter för avfallshantering.
- Om produkten är defekt eller inte längre används, kassera den på ett säkert sätt för att undvika skador.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om säkerhet och användning av SAC NECK SIZING BUSHINGS, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare. Kontrollera alltid lokala lagar och föreskrifter för att säkerställa korrekt hantering och användning av produkten.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att göra det bidrar du till en säker och effektiv

användning av SAC NECK SIZING BUSHINGS.