

# TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS - REDDING TITANIUM NITRIDE BUSHING/.328

Heat treated steel bushings as above, but with the addition of a Titanium Nitride coating to further increase the effective surface hardness and reduce sizing friction. Bushings are available throughout the range of .185" thru .368" in .001" increments. The last three digits of the part (#RD76XXX) denotes bushing size. .185 to .252 .253 to .305 .306 to .368

## Determining Redding Bushing Size

The proper bushing size can be easily determined by measuring the outside neck diameter of your loaded cartridges with a precision micrometer or a dial caliper. Then, simply subtract .001" from the cartridge that had the smallest average neck diameter. This diameter bushing will generally size case necks just enough to create the proper press fit for the bullet.

If you are using a Type "S" style die and not turning the outside of your case necks, we suggest using a bushing .002" smaller than your smallest average neck diameter, and using the expander ball included with your Type "S" die. This size bushing will still give you minimal sizing (maximizing the life of your brass) and the expander ball will insure that each cartridge has the same bullet grip.

Redding has found that when you have cases with neck wall thicknesses on the thin side of the SAAMI tolerance, your fired case will measure considerably larger (.006" to .010" larger) than your loaded rounds. In these circumstances, Redding's tests have shown that a bushing .001" larger (than the loaded round) may give you the desired bullet grip.



## Attributes

- Name: REDDING TITANIUM NITRIDE BUSHING/.328
- Manufacturer: REDDING
- Product no.: 749003490
- Mfr. No.: 76328
- Diameter (in): .328
- Delivery weight: 0.045kg
- UPC: 611760763281

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS](#)
- [English: Safety Instruction Guide for TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Bujías de Cuello de Titanio Nitrurado](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les BUSHINGS EN NITRURE DE TITANE](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le BUSHINGS IN NITRURAZIONE DI TITANIO](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla TULEJ Z AZOTKU TYTANU](#)
- [Suomi: Turvaohjeet TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS](#)

# Sicherheitsanleitung für TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS

## Einführung

Danke, dass du die TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS von REDDING gekauft hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung und Handhabung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig, bevor du die Bushings verwendest.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass alle Benutzer über die Sicherheitsanweisungen informiert sind, bevor sie das Produkt verwenden.
- Überprüfe die Bushings vor der Verwendung auf sichtbare Schäden.
- Bewahre die Bushings an einem trockenen und sicheren Ort auf, um versehentliche Beschädigungen oder schädlichen Bedingungen vorzubeugen.
- Verwende die Bushings nur für den vorgesehenen Zweck, wie in dieser Anleitung angegeben.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Persönliche Schutzausrüstung (PSA):** Trage immer geeignete PSA, wie Schutzbrille und Handschuhe, beim Umgang mit den Bushings.
- **Kontakt mit der Haut vermeiden:** Die TitanNitridBeschichtung kann Reizungen verursachen. Vermeide direkten Hautkontakt und wasche dir gründlich die Hände, nachdem du die Bushings berührt hast.
- **Kompatibilität prüfen:** Stelle sicher, dass die Bushings mit deinem spezifischen Gerät kompatibel sind, um Fehlfunktionen oder Schäden zu vermeiden.
- **Nicht modifizieren:** Ändere oder modifiziere die Bushings nicht auf irgendeine Weise. Dies kann ihre Integrität und Sicherheit beeinträchtigen.
- **Regelmäßig überprüfen:** Überprüfe die Bushings regelmäßig auf Abnutzung. Ersetze sie sofort, wenn Schäden festgestellt werden.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Reinige den Bereich, in dem die Bushings installiert werden, um eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.
- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Geräte, bevor du mit der Installation beginnst.

### 2. Installation:

- Wähle die richtige BushingGröße basierend auf den letzten drei Ziffern der Teilenummer (#RD76XXX).
- Richte die Bushing richtig mit dem Gerät aus, um einen sicheren Sitz zu gewährleisten.
- Verwende geeignete Werkzeuge zur Installation der Bushing und befolge die Herstelleranweisungen für dein spezifisches Gerät.
- Ziehe sie sicher fest, aber vermeide es, sie zu fest anzuziehen, da dies die Bushing oder das Gerät beschädigen kann.

### 3. Verwendung:

- Betreibe das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers, während du die Bushings verwendest.
- Überwache die Leistung der Bushings während der Verwendung. Wenn du ungewöhnliche Geräusche oder Bewegungen bemerkst, stoppe die Verwendung des Geräts sofort und überprüfe die Bushings.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Bushings gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Materialien.
- Entsorge Bushings nicht im regulären Haushaltsmüll. Wende dich an deine lokale Abfallbehörde für die richtigen Entsorgungsmethoden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung wende dich bitte an die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deiner Produktverpackung bereitgestellt werden.

Danke für deine Aufmerksamkeit für diese Sicherheitsanweisungen. Deine Sicherheit und Zufriedenheit haben für uns oberste Priorität.

# Safety Instruction Guide for TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS

## Introduction

Thank you for purchasing the TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS from REDDING. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use and handling of this product. Please read this guide carefully before using the bushings.

## General Safety Guidelines

- Ensure that all users are aware of the safety instructions before using the product.
- Always inspect the bushings for any visible damage before use.
- Store the bushings in a dry and secure location to prevent accidental damage or exposure to harmful conditions.
- Use the bushings only for their intended purpose as specified in this guide.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):** Always wear appropriate PPE, such as safety glasses and gloves, when handling the bushings.
- **Avoid Contact with Skin:** The Titanium Nitride coating can cause irritation. Avoid direct skin contact and wash hands thoroughly after handling.
- **Check Compatibility:** Ensure that the bushings are compatible with your specific equipment to avoid malfunction or damage.
- **Do Not Modify:** Do not alter or modify the bushings in any way. This can compromise their integrity and safety.
- **Inspect Regularly:** Regularly check the bushings for wear and tear. Replace immediately if any damage is found.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Clean the area where the bushings will be installed to ensure a safe working environment.
- Gather all necessary tools and equipment before beginning installation.

### 2. Installation:

- Select the correct bushing size based on the last three digits of the part number (#RD76XXX).
- Align the bushing properly with the equipment to ensure a secure fit.
- Use appropriate tools to install the bushing, following the manufacturer's guidelines for your specific equipment.
- Tighten securely but avoid overtightening, which may damage the bushing or equipment.

### 3. Usage:

- Operate equipment according to the manufacturer's instructions while using the bushings.
- Monitor the performance of the bushings during use. If you notice any unusual sounds or movements, stop using the equipment immediately and inspect the bushings.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any damaged or worn bushings in accordance with local regulations for hazardous materials.
- Do not dispose of bushings in regular household waste. Contact your local waste disposal authority for proper disposal methods.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries or further support, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety and satisfaction are our top priorities.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para Bujías de Cuello de Titanio Nitruro

## Introducción

Gracias por adquirir las Bujías de Cuello de Titanio Nitruro de REDDING. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para asegurar el uso y manejo seguro de este producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de usar las bujías.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que todos los usuarios conozcan las instrucciones de seguridad antes de usar el producto.
- Inspecciona siempre las bujías en busca de daños visibles antes de usarlas.
- Almacena las bujías en un lugar seco y seguro para prevenir daños accidentales o exposición a condiciones perjudiciales.
- Usa las bujías solo para el propósito previsto según lo especificado en esta guía.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Equipo de Protección Personal (EPP):** Siempre usa el EPP adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al manipular las bujías.
- **Evitar el Contacto con la Piel:** El recubrimiento de Titanio Nitruro puede causar irritación. Evita el contacto directo con la piel y lava las manos a fondo después de manipular.
- **Verifica la Compatibilidad:** Asegúrate de que las bujías sean compatibles con tu equipo específico para evitar fallos o daños.
- **No Modifiques:** No alteres ni modifiques las bujías de ninguna manera. Esto puede comprometer su integridad y seguridad.
- **Inspecciona Regularmente:** Revisa las bujías regularmente en busca de desgaste. Reemplaza inmediatamente si encuentras algún daño.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Limpia el área donde se instalarán las bujías para asegurar un entorno de trabajo seguro.
- Reúne todas las herramientas y equipos necesarios antes de comenzar la instalación.

### 2. Instalación:

- Selecciona el tamaño correcto de la bujía basado en los últimos tres dígitos del número de parte (#RD76XXX).
- Alinea la bujía correctamente con el equipo para asegurar un ajuste seguro.
- Usa herramientas apropiadas para instalar la bujía, siguiendo las pautas del fabricante para tu equipo específico.
- Aprieta de manera segura, pero evita apretar en exceso, lo que puede dañar la bujía o el equipo.

### 3. Uso:

- Opera el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante mientras usas las bujías.
- Monitorea el rendimiento de las bujías durante el uso. Si notas algún sonido o movimiento inusual, detén el uso del equipo inmediatamente e inspecciona las bujías.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha cualquier bujía dañada o desgastada de acuerdo con las regulaciones locales para materiales peligrosos.
- No deseches las bujías en la basura doméstica regular. Contacta a la autoridad local de eliminación de desechos para métodos de eliminación adecuados.

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

Para cualquier consulta de seguridad o soporte adicional, por favor, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el empaque de tu producto.

Gracias por tu atención a estas instrucciones de seguridad. Tu seguridad y satisfacción son nuestras principales prioridades.

# Guide de Sécurité pour les BUSHINGS EN NITRURE DE TITANE

## Introduction

Merci d'avoir acheté les BUSHINGS EN NITRURE DE TITANE de REDDING. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation et une manipulation sûres de ce produit. Merci de lire ce guide attentivement avant d'utiliser les bushings.

## Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que tous les utilisateurs connaissent les instructions de sécurité avant d'utiliser le produit.
- Inspecte toujours les bushings pour tout dommage visible avant utilisation.
- Range les bushings dans un endroit sec et sécurisé pour éviter tout dommage accidentel ou exposition à des conditions nuisibles.
- Utilise les bushings uniquement pour leur usage prévu tel que spécifié dans ce guide.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Équipement de Protection Individuelle (EPI) :** Porte toujours un EPI approprié, comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de la manipulation des bushings.
- **Évite le Contact avec la Peau :** Le revêtement en nitrure de titane peut provoquer des irritations. Évite tout contact direct avec la peau et lavetoi soigneusement les mains après manipulation.
- **Vérifie la Compatibilité :** Assure-toi que les bushings sont compatibles avec ton équipement spécifique pour éviter tout dysfonctionnement ou dommage.
- **Ne Modifie Pas :** Ne modifie pas les bushings de quelque manière que ce soit. Cela peut compromettre leur intégrité et leur sécurité.
- **Inspecte Régulièrement :** Vérifie régulièrement les bushings pour détecter l'usure. Remplace-les immédiatement si des dommages sont constatés.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Nettoie la zone où les bushings seront installés pour garantir un environnement de travail sûr.
- Rassemble tous les outils et équipements nécessaires avant de commencer l'installation.

### 2. Installation :

- Sélectionne la taille de bushing correcte en fonction des trois derniers chiffres du numéro de pièce (#RD76XXX).
- Aligne correctement le bushing avec l'équipement pour garantir un ajustement sécurisé.
- Utilise des outils appropriés pour installer le bushing, en suivant les directives du fabricant pour ton équipement spécifique.
- Serre fermement mais évite de trop serrer, ce qui pourrait endommager le bushing ou l'équipement.

### 3. Utilisation :

- Fais fonctionner l'équipement conformément aux instructions du fabricant tout en utilisant les bushings.
- Surveille la performance des bushings pendant l'utilisation. Si tu remarques des bruits ou

mouvements inhabituels, arrête immédiatement d'utiliser l'équipement et inspecte les bushings.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Dispose de tout bushing endommagé ou usé conformément aux réglementations locales sur les matériaux dangereux.
- Ne jette pas les bushings dans les déchets ménagers ordinaires. Contacte ton autorité locale de gestion des déchets pour connaître les méthodes de mise au rebut appropriées.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question de sécurité ou besoin de support supplémentaire, merci de te référer aux informations de contact du fabricant fournies avec l'emballage de ton produit.

Merci de prêter attention à ces instructions de sécurité. Ta sécurité et ta satisfaction sont nos priorités absolues.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le BUSHINGS IN NITRURAZIONE DI TITANIO

## Introduzione

Grazie per aver acquistato le BUSHINGS IN NITRURAZIONE DI TITANIO da REDDING. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso e una manipolazione sicuri di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare le bushings.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che tutti gli utenti siano a conoscenza delle istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- Controllare sempre le bushings per eventuali danni visibili prima dell'uso.
- Conservare le bushings in un luogo asciutto e sicuro per prevenire danni accidentali o esposizione a condizioni dannose.
- Utilizzare le bushings solo per lo scopo previsto come specificato in questa guida.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Equipaggiamento di Protezione Personale (EPP):** Indossare sempre un EPP appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti, durante la manipolazione delle bushings.
- **Evitare il Contatto con la Pelle:** Il rivestimento in Titanio Nitrato può causare irritazione. Evitare il contatto diretto con la pelle e lavarsi le mani accuratamente dopo la manipolazione.
- **Controllare la Compatibilità:** Assicurarsi che le bushings siano compatibili con il proprio specifico apparecchio per evitare malfunzionamenti o danni.
- **Non Modificare:** Non alterare o modificare le bushings in alcun modo. Ciò può compromettere la loro integrità e sicurezza.
- **Ispezionare Regolarmente:** Controllare regolarmente le bushings per usura e danneggiamenti. Sostituire immediatamente se si riscontrano danni.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Pulire l'area in cui le bushings saranno installate per garantire un ambiente di lavoro sicuro.
- Raccogliere tutti gli strumenti e le attrezzature necessarie prima di iniziare l'installazione.

### 2. Installazione:

- Selezionare la dimensione corretta della bushing in base alle ultime tre cifre del numero di parte (#RD76XXX).
- Allineare correttamente la bushing con l'apparecchio per garantire una vestibilità sicura.
- Utilizzare strumenti appropriati per installare la bushing, seguendo le linee guida del produttore per il proprio specifico apparecchio.
- Serrare in modo sicuro, ma evitare di stringere eccessivamente, poiché ciò potrebbe danneggiare la bushing o l'apparecchio.

### 3. Uso:

- Operare l'apparecchio secondo le istruzioni del produttore mentre si utilizzano le bushings.
- Monitorare le prestazioni delle bushings durante l'uso. Se si notano rumori o movimenti insoliti,

fermare immediatamente l'uso dell'apparecchio e ispezionare le bushings.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltire qualsiasi bushing danneggiata o usurata in conformità con le normative locali sui materiali pericolosi.
- Non smaltire le bushings nei rifiuti domestici normali. Contattare l'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti per metodi di smaltimento appropriati.

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

Per eventuali domande sulla sicurezza o ulteriore supporto, fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'imballaggio del prodotto.

Grazie per la vostra attenzione a queste istruzioni di sicurezza. La vostra sicurezza e soddisfazione sono le nostre massime priorità.

# Sikkerhetsinstruksjonsguide for TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS

## Introduksjon

Takk for at du kjøpte TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS fra REDDING. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner for å sikre trygg bruk og håndtering av dette produktet. Vennligst les denne guiden nøye før du bruker bushinger.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at alle brukere er kjent med sikkerhetsinstruksjonene før bruk av produktet.
- Inspiser alltid bushingene for synlige skader før bruk.
- Oppbevar bushingene på et tørt og sikkert sted for å forhindre utilsiktet skade eller eksponering for skadelige forhold.
- Bruk bushingene kun til deres tiltenkte formål som spesifisert i denne guiden.
- Hold produktet utenfor rekkevidde for barn og sårbare personer.

## Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- **Personlig verneutstyr (PPE):** Bruk alltid passende PPE, som vernebriller og hansker, når du håndterer bushingene.
- **Unngå hudkontakt:** Titanium Nitridebelegget kan forårsake irritasjon. Unngå direkte hudkontakt og vask hendene grundig etter håndtering.
- **Sjekk kompatibilitet:** Sørg for at bushingene er compatible med ditt spesifikke utstyr for å unngå feilfunksjon eller skade.
- **Ikke modifier:** Ikke endre eller modifier bushingene på noen måte. Dette kan kompromittere deres integritet og sikkerhet.
- **Inspiser regelmessig:** Sjekk bushingene regelmessig for slitasje. Bytt umiddelbart ut hvis det oppdages noen skader.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Rengjør området der bushingene skal installeres for å sikre et trygt arbeidsmiljø.
- Samle alle nødvendige verktøy og utstyr før du begynner installasjonen.

### 2. Installasjon:

- Velg riktig bushing størrelse basert på de tre siste sifrene i delenummeret (#RD76XXX).
- Juster bushingen riktig med utstyret for å sikre en sikker passform.
- Bruk passende verktøy for å installere bushingen, og følg produsentens retningslinjer for ditt spesifikke utstyr.
- Stram sikkert, men unngå å overstramme, da dette kan skade bushingen eller utstyret.

### 3. Bruk:

- Betjen utstyret i henhold til produsentens instruksjoner mens du bruker bushingene.
- Overvåk ytelsen til bushingene under bruk. Hvis du merker noen uvanlige lyder eller bevegelser, stopp bruken av utstyret umiddelbart og inspiser bushingene.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Kast eventuelle skadde eller slitte bushinger i samsvar med lokale forskrifter for farlig avfall.
- Ikke kast bushinger i vanlig husholdningsavfall. Kontakt din lokale avfallshåndteringsmyndighet for riktige avfallsmetoder.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller videre støtte, vennligst se produsentens kontaktinformasjon som følger med produktpakken.

Takk for at du følger disse sikkerhetsinstruksjonene. Din sikkerhet og tilfredshet er våre høyeste prioriteringer.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla TULEJ Z AZOTKU TYTANU

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup TULEJ Z AZOTKU TYTANU od REDDING. Niniejsza instrukcja zawiera istotne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i obsługę tego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed użyciem tulei.

## Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że wszyscy użytkownicy są świadomi instrukcji bezpieczeństwa przed użyciem produktu.
- Zawsze sprawdzaj tuleje pod kątem widocznych uszkodzeń przed użyciem.
- Przechowuj tuleje w suchym i bezpiecznym miejscu, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub narażeniu na szkodliwe warunki.
- Używaj tulei wyłącznie do zamierzonego celu, jak określono w tej instrukcji.
- Trzymaj produkt z dala od dzieci i osób wrażliwych.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- **Osobiste Środki Ochrony (PPE):** Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas obsługi tulei.
- **Unikaj Kontaktu ze Skórą:** Powłoka azotku tytanu może powodować podrażnienia. Unikaj bezpośredniego kontaktu ze skórą i dokładnie umyj ręce po obsłudze.
- **Sprawdź Kompatybilność:** Upewnij się, że tuleje są kompatybilne z Twoim konkretnym sprzętem, aby uniknąć awarii lub uszkodzenia.
- **Nie Modyfikuj:** Nie zmieniaj ani nie modyfikuj tulei w żaden sposób. Może to zagrozić ich integralności i bezpieczeństwu.
- **Regularnie Sprawdzaj:** Regularnie sprawdzaj tuleje pod kątem zużycia. Natychmiast wymień, jeśli znajdziesz jakiegokolwiek uszkodzenia.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Oczyszczyć obszar, w którym tuleje będą instalowane, aby zapewnić bezpieczne środowisko pracy.
- Zgromadzić wszystkie niezbędne narzędzia i sprzęt przed rozpoczęciem instalacji.

### 2. Instalacja:

- Wybierz odpowiedni rozmiar tulei na podstawie ostatnich trzech cyfr numeru części (#RD76XXX).
- Prawidłowo wyrównaj tuleję z urządzeniem, aby zapewnić pewne dopasowanie.
- Użyj odpowiednich narzędzi do instalacji tulei, postępując zgodnie z wytycznymi producenta dla swojego konkretnego sprzętu.
- Dokładnie dokręć, ale unikaj zbyt mocnego dokręcania, co może uszkodzić tuleję lub sprzęt.

### 3. Użytkowanie:

- Obsługuj sprzęt zgodnie z instrukcjami producenta podczas używania tulei.
- Monitoruj działanie tulei podczas użytkowania. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nietypowe dźwięki lub ruchy, natychmiast zaprzestań używania sprzętu i sprawdź tuleje.

## **Instrukcje Utylizacji**

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte tuleje zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj tulei do zwykłych odpadów domowych. Skontaktuj się z lokalnym organem zajmującym się utylizacją odpadów w celu uzyskania właściwych metod utylizacji.

## **Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia**

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszego wsparcia, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi w opakowaniu produktu.

Dziękujemy za zwrócenie uwagi na te instrukcje bezpieczeństwa. Twoje bezpieczeństwo i satysfakcja są dla nas najważniejsze.

# Turvaohjeet TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS tuotteelle

## Johdanto

Kiitos, että valitsit REDDINGin TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS tuotteen. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvaohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Lue tämä opas huolellisesti ennen bushingsien käyttöä.

## Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että kaikki käyttäjät ovat tietoisia turvaohjeista ennen tuotteen käyttöä.
- Tarkista bushingsit aina näkyvien vaurioiden varalta ennen käyttöä.
- Säilytä bushingsit kuivassa ja turvallisessa paikassa, jotta vältät vahingot tai altistumisen haitallisille olosuhteille.
- Käytä bushingsia vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, kuten tässä oppaassa on määritelty.
- Pidä tuote lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.

## Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE):** Käytä aina sopivia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet bushingsia.
- **Vältä kosketusta ihoon:** Titanium Nitride pinnoite voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä suoraa iho kosketusta ja pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- **Tarkista yhteensopivuus:** Varmista, että bushingsit ovat yhteensopivia laitteesi kanssa, jotta vältät toimintahäiriöt tai vauriot.
- **Älä muokkaa:** Älä muuta tai muokkaa bushingsia millään tavalla. Tämä voi vaarantaa niiden eheyden ja turvallisuuden.
- **Tarkista säännöllisesti:** Tarkista bushingsit säännöllisesti kulumisen varalta. Vaihda heti, jos havaitset vaurioita.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Puhdista alue, johon bushingsit asennetaan, varmistaaksesi turvallisen työympäristön.
- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja välineet ennen asennuksen aloittamista.

### 2. Asennus:

- Valitse oikea bushingkoko osan numeroiden viimeisten kolmen numeron (#RD76XXX) perusteella.
- Kohdista bushing oikein laitteeseen varmistaaksesi turvallisen istuvuuden.
- Käytä sopivia työkaluja bushingsin asentamiseen, noudattaen valmistajan ohjeita laitteesi osalta.
- Kiristä kunnolla, mutta vältä liiallista kiristämistä, mikä voi vahingoittaa bushingsia tai laitetta.

### 3. Käyttö:

- Käytä laitteita valmistajan ohjeiden mukaan bushingsien ollessa käytössä.
- Seuraa bushingsien toimintaa käytön aikana. Jos huomaat epätavallisia ääniä tai liikkeitä, lopeta laitteiden käyttö heti ja tarkista bushingsit.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet bushingsit paikallisten vaarallisten materiaalien hävittämistä koskevien määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä bushingsia tavallisessa kotitalousjätteessä. Ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen saadaksesi oikeat hävitysmenetelmät.

## Lisätietoja ja Tuki

Mikäli sinulla on turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä tai tarvitset lisätukea, viittaa tuotepakkauksessa olevaan valmistajan yhteystietoon.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvaohjeisiin. Turvallisuutesi ja tyytyväisyytesi ovat meille ensisijaisia.

# Säkerhetsinstruktionsguide för TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS

## Introduktion

Tack för att du köpte TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS från REDDING. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning och hantering av denna produkt. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder bushings.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att alla användare är medvetna om säkerhetsinstruktionerna innan produkten används.
- Inspektera alltid bushings för synliga skador innan användning.
- Förvara bushings på en torr och säker plats för att förhindra oavsiktlig skada eller exponering för skadliga förhållanden.
- Använd bushings endast för det avsedda syftet som anges i denna guide.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara individer.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Personlig skyddsutrustning (PPE):** Bär alltid lämplig PPE, såsom skyddsglasögon och handskar, när du hanterar bushings.
- **Undvik kontakt med hud:** Titan Nitridebeläggningen kan orsaka irritation. Undvik direkt hudkontakt och tvätta händerna noggrant efter hantering.
- **Kontrollera kompatibilitet:** Se till att bushings är kompatibla med din specifika utrustning för att undvika funktionsfel eller skador.
- **Modifera inte:** Ändra eller modifiera inte bushings på något sätt. Detta kan kompromissa deras integritet och säkerhet.
- **Inspektera regelbundet:** Kontrollera regelbundet bushings för slitage. Byt ut dem omedelbart om någon skada upptäcks.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Rengör området där bushings ska installeras för att säkerställa en säker arbetsmiljö.
- Samla alla nödvändiga verktyg och utrustning innan installationen påbörjas.

### 2. Installation:

- Välj rätt bushingstorlek baserat på de sista tre siffrorna av artikelnumret (#RD76XXX).
- Justera bushingen korrekt med utrustningen för att säkerställa en säker passform.
- Använd lämpliga verktyg för att installera bushingen, följ tillverkarens riktlinjer för din specifika utrustning.
- Dra åt ordentligt men undvik att dra åt för mycket, vilket kan skada bushingen eller utrustningen.

### 3. Användning:

- Använd utrustningen enligt tillverkarens instruktioner medan bushings används.
- Övervaka prestandan hos bushings under användning. Om du märker några ovanliga ljud eller rörelser, sluta använda utrustningen omedelbart och inspektera bushings.

## **Avfallshanteringsinstruktioner**

- Kassera eventuella skadade eller slitna bushings i enlighet med lokala föreskrifter för farligt avfall.
- Kassera inte bushings i vanligt hushållsavfall. Kontakta din lokala avfallshanteringsmyndighet för korrekt kassering.

## **Kontaktinformation för vidare stöd**

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare stöd, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som medföljer produktförpackningen.

Tack för din uppmärksamhet på dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet och tillfredsställelse är våra högsta prioriteringar.

# Bezpečnostní pokyny pro TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS

## Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili TITANIUM NITRIDE NECK BUSHINGS od společnosti REDDING. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny pro zajištění bezpečného používání a manipulace s tímto produktem. Před použitím bushings si prosím důkladně přečtěte tento průvodce.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že všichni uživatelé jsou obeznámeni s bezpečnostními pokyny před použitím produktu.
- Před použitím vždy zkontrolujte bushings na viditelné poškození.
- Uchovávejte bushings na suchém a bezpečném místě, aby se zabránilo náhodnému poškození nebo vystavení škodlivým podmínkám.
- Používejte bushings pouze pro jejich zamýšlený účel, jak je uvedeno v tomto průvodci.
- Držte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.

## Specifická bezpečnostní opatření při používání

- **Osobní ochranné prostředky (OOP):** Vždy noste vhodné OOP, jako jsou ochranné brýle a rukavice, při manipulaci s bushings.
- **Vyhněte se kontaktu s pokožkou:** Povlak Titanium Nitride může způsobit podráždění. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
- **Zkontrolujte kompatibilitu:** Ujistěte se, že bushings jsou kompatibilní s vaším konkrétním zařízením, abyste předešli selhání nebo poškození.
- **Nemeňte:** Neprovádějte žádné úpravy nebo změny na bushings. To může ohrozit jejich integritu a bezpečnost.
- **Pravidelně kontrolujte:** Pravidelně kontrolujte bushings na opotřebení. Okamžitě je vyměňte, pokud zjistíte jakékoli poškození.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava:

- Vyčistěte oblast, kde budou bushings instalovány, abyste zajistili bezpečné pracovní prostředí.
- Před zahájením instalace si připravte všechny potřebné nástroje a vybavení.

### 2. Instalace:

- Vyberte správnou velikost bushingu na základě posledních tří číslic čísla dílu (#RD76XXX).
- Správně zarovnejte bushing s vybavením, abyste zajistili bezpečné uchycení.
- Použijte vhodné nástroje pro instalaci bushingu a postupujte podle pokynů výrobce pro vaše konkrétní zařízení.
- Utáhněte bezpečně, ale vyhněte se přílišnému utahení, které může poškodit bushing nebo zařízení.

### 3. Používání:

- Provozujte zařízení podle pokynů výrobce při používání bushings.
- Sledujte výkon bushings během používání. Pokud zaznamenáte jakékoli neobvyklé zvuky nebo pohyby, okamžitě přestaňte používat zařízení a zkontrolujte bushings.

## **Pokyny pro likvidaci**

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované bushings v souladu s místními předpisy pro nebezpečné materiály.
- Nepokládejte bushings do běžného domácího odpadu. Kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu ohledně správných metod likvidace.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo další podporu se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené na obalu vašeho produktu.

Děkujeme vám za pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Vaše bezpečnost a spokojenost jsou našimi hlavními prioritami.