

WIN-CHOKE STYLE TOOLING - MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER

Fast, Accurate Choke Tube Installations Using Reamers From Dave Manson

A quick and easy method to install choke tubes using a lathe (can be done by hand, however, a lathe gives superior results). Tap and reamer are precision ground from high speed steel and use the same interchangeable pilot bushings. Reamer has an enhanced end relief that provides a faster cut. Pilot bushings are available in diameter increments of .001", and are 2" long for accurate bore alignment. Factory instructions are included. Note: Read and understand the installation requirements on page 62 before proceeding. For best results, remove any existing choke with the Angle Blade Expanding Choke Reamer prior to using the Loon Lake Choke reamer. Click [here](#) for proper installation requirements. Thread barrels to accept original equipment and aftermarket replacement tubes from Win-Choke, Browning Invector®, Mossberg Accu-Choke®, Weatherby and Colonial Arms.



Attributes

- Name: MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER
- Manufacturer: MANSON PRECISION
- Product no.: 513042000
- Mfr. No.:
- Gauge: 12 Gauge
- Make: Universal Shotguns
- Delivery weight: 0.295kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Sicherheitsanleitung](#)
- [English: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER](#)
- [Italiano: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Guida alle Istruzioni di Sicurezza](#)
- [Norsk: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Sikkerhetsinstruksjonsguide](#)
- [Polski: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Bezpečnostní pokyny](#)

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Sicherheitsanleitung

Einleitung

Danke, dass du dich für den WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen für die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung dieses Produkts. Bitte lies und verstehe diese Anleitung gründlich, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Ablenkungen ist, bevor du den Reamer verwendest.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, um dich vor Metallspänen und Ablagerungen zu schützen.
- Halte den Reamer und das Werkzeug von Kindern und unbefugten Benutzern fern.
- Verwende den Reamer nicht für andere Zwecke als die vorgesehenen.
- Überprüfe den Reamer und das Werkzeug regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen, bevor du sie verwendest. Verwende sie nicht, wenn sie beschädigt sind.
- Stelle sicher, dass alle Komponenten, einschließlich der Pilotbuchsen, mit dem Reamer kompatibel sind, um Unfälle zu vermeiden.
- Lagere den Reamer an einem sicheren und trockenen Ort, wenn er nicht in Gebrauch ist.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stelle sicher, dass die Drehmaschine richtig eingerichtet und gesichert ist, bevor du mit der Arbeit beginnst.
- Verwende den Reamer bei den empfohlenen Drehzahl-Einstellungen, um Überhitzung und Beschädigung des Werkzeugs zu vermeiden.
- Vermeide übermäßigen Druck beim Gebrauch des Reamers, um Brüche und Verletzungen zu verhindern.
- Versuche nicht, den Reamer oder seine Komponenten zu modifizieren oder zu verändern.
- Befolge immer die im Produkt enthaltenen Anweisungen des Herstellers für Installation und Verwendung.
- Wenn du unerfahren im Umgang mit einer Drehmaschine oder einem Reamer bist, suche Rat bei einem qualifizierten Fachmann.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Lies und verstehe die Installationsanforderungen auf Seite 62, bevor du fortfährst.
- Entferne vorhandene Chokes mit dem Angle Blade Expanding Choke Reamer, bevor du den WINCHOKE Reamer verwendest.

2. Installation:

- Wähle die passende Pilotbuchse basierend auf dem Bohrdurchmesser. Pilotbuchsen sind in Durchmessern von .001" erhältlich und sind 2" lang für eine genaue Ausrichtung.
- Setze die ausgewählte Pilotbuchse in den Reamer ein.
- Sichere den Reamer in der Drehmaschine oder bereite ihn für die Handbenutzung vor, wobei du sicherstellst, dass er stabil und ausgerichtet ist.

3. Verwendung:

- Führe den Reamer langsam in das Bohrloch ein und achte auf eine gerade und gleichmäßige Bewegung.
- Halte eine konstante Geschwindigkeit bei, damit die verbesserte Endentlastung des Reamers einen schnelleren Schnitt ermöglicht.
- Überwache den Schneidprozess genau und passe ihn nach Bedarf an, um übermäßigen Druck zu vermeiden.
- Sobald die gewünschte Tiefe erreicht ist, entferne den Reamer vorsichtig aus dem Bohrloch.

4. Nach der Benutzung:

- Reinige den Reamer und das Werkzeug nach jedem Gebrauch, um Ablagerungen oder Rückstände zu entfernen.
- Lagere den Reamer in einem Schutzgehäuse oder einem vorgesehenen Bereich, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle abgenutzten oder beschädigten Komponenten gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Stelle sicher, dass alle Materialien verantwortungsvoll entsorgt werden und keine Gefahr für die Umwelt darstellen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen zur Sicherheit oder Nutzung des WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER konsultiere bitte die beiliegenden Anweisungen des Herstellers oder wende dich an einen qualifizierten Fachmann.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit deinem WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER gewährleisten. Priorisiere immer Sicherheit und ordnungsgemäße Nutzung, um die vollen Vorteile dieses Präzisionswerkzeugs zu genießen. Danke für deine Aufmerksamkeit auf diese wichtigen Details.

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. This guide provides essential safety information and instructions for the proper use and maintenance of this product. Please read and understand this guide thoroughly to ensure safe and effective use.

General Safety Guidelines

- Always ensure that the work area is clean, welllit, and free from distractions before using the reamer.
- Wear appropriate personal protective equipment, including safety glasses and gloves, to protect against metal shavings and debris.
- Keep the reamer and tap away from children and unauthorized users.
- Do not use the reamer for any purpose other than its intended use.
- Regularly inspect the reamer and tap for wear or damage before each use. Do not use if damaged.
- Ensure that all components, including pilot bushings, are compatible with the reamer to avoid accidents.
- Store the reamer in a safe and dry place when not in use.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the lathe is properly set up and secured before beginning any work.
- Use the reamer at the recommended speed settings to avoid overheating and damaging the tool.
- Avoid excessive force while using the reamer to prevent breakage and injury.
- Do not attempt to modify or alter the reamer or its components.
- Always follow the factory instructions included with the product for installation and usage.
- If you are inexperienced with using a lathe or reamer, seek guidance from a qualified professional.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Read and understand the installation requirements on page 62 before proceeding.
- Remove any existing choke with the Angle Blade Expanding Choke Reamer prior to using the WINCHOKE reamer.

2. Installation:

- Select the appropriate pilot bushing based on the bore diameter. Pilot bushings are available in diameter increments of .001" and are 2" long for accurate alignment.
- Insert the selected pilot bushing into the reamer.
- Secure the reamer in the lathe or prepare for hand use, ensuring it is stable and aligned.

3. Usage:

- Begin by slowly introducing the reamer into the bore, ensuring a straight and steady motion.
- Maintain a consistent speed, allowing the enhanced end relief of the reamer to provide a faster cut.
- Monitor the cutting process closely and adjust as necessary to avoid excessive pressure.
- Once the desired depth is achieved, carefully remove the reamer from the bore.

4. PostUse:

- Clean the reamer and tap after each use to remove any debris or buildup.
- Store the reamer in a protective case or designated area to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any worn or damaged components in accordance with local regulations.
- Ensure that all materials are disposed of responsibly and do not pose a risk to the environment.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or usage of the WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, please refer to the included factory instructions or consult a qualified professional.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and effective experience with your WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Always prioritize safety and proper usage to enjoy the full benefits of this precision tool. Thank you for your attention to these important details.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER

Introducción

Gracias por elegir el WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Esta guía proporciona información esencial de seguridad e instrucciones para el uso y mantenimiento adecuado de este producto. Por favor, lee y comprende esta guía a fondo para asegurar un uso seguro y efectivo.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre asegúrate de que el área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de distracciones antes de usar el reamer.
- Usa equipo de protección personal adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, para protegerte de las virutas de metal y los desechos.
- Mantén el reamer y el macho alejados de los niños y usuarios no autorizados.
- No uses el reamer para ningún propósito diferente al uso previsto.
- Inspecciona regularmente el reamer y el macho en busca de desgaste o daños antes de cada uso. No lo uses si está dañado.
- Asegúrate de que todos los componentes, incluyendo los bujes piloto, sean compatibles con el reamer para evitar accidentes.
- Almacena el reamer en un lugar seguro y seco cuando no esté en uso.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que el torno esté correctamente configurado y asegurado antes de comenzar cualquier trabajo.
- Usa el reamer en las configuraciones de velocidad recomendadas para evitar el sobrecalentamiento y daños al herramienta.
- Evita aplicar fuerza excesiva al usar el reamer para prevenir roturas y lesiones.
- No intentes modificar o alterar el reamer o sus componentes.
- Siempre sigue las instrucciones de fábrica incluidas con el producto para la instalación y uso.
- Si no tienes experiencia utilizando un torno o reamer, busca la orientación de un profesional calificado.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Preparación:

- Lee y comprende los requisitos de instalación en la página 62 antes de proceder.
- Retira cualquier choke existente con el reamer de expansión de ángulo antes de usar el reamer WINCHOKE.

2. Instalación:

- Selecciona el buje piloto adecuado basado en el diámetro del cañón. Los bujes piloto están disponibles en incrementos de diámetro de .001" y tienen 2" de largo para una alineación precisa.
- Inserta el buje piloto seleccionado en el reamer.
- Asegura el reamer en el torno o prepáralo para uso manual, asegurándote de que esté estable y alineado.

3. Uso:

- Comienza introduciendo lentamente el reamer en el cañón, asegurando un movimiento recto y constante.
- Mantén una velocidad constante, permitiendo que el alivio mejorado en el extremo del reamer proporcione un corte más rápido.
- Monitorea de cerca el proceso de corte y ajusta según sea necesario para evitar presión excesiva.
- Una vez que se alcance la profundidad deseada, retira cuidadosamente el reamer del cañón.

4. Postuso:

- Limpia el reamer y el macho después de cada uso para eliminar cualquier residuo o acumulación.
- Almacena el reamer en un estuche protector o en un área designada para prevenir daños.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier componente desgastado o dañado de acuerdo con las regulaciones locales.
- Asegúrate de que todos los materiales sean desechados de manera responsable y no representen un riesgo para el medio ambiente.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o el uso del WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, consulta las instrucciones de fábrica incluidas o habla con un profesional calificado.

Al seguir estas directrices de seguridad e instrucciones, puedes asegurar una experiencia segura y efectiva con tu WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Siempre prioriza la seguridad y el uso adecuado para disfrutar de todos los beneficios de esta herramienta de precisión. Gracias por tu atención a estos detalles importantes.

Guide de Sécurité pour le WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER

Introduction

Merci d'avoir choisi le WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Ce guide fournit des informations essentielles sur la sécurité et des instructions pour l'utilisation et l'entretien appropriés de ce produit. Merci de lire et de comprendre ce guide attentivement pour garantir une utilisation sûre et efficace.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assure-toi que la zone de travail est propre, bien éclairée et exempte de distractions avant d'utiliser le reamer.
- Porte un équipement de protection individuelle approprié, y compris des lunettes de sécurité et des gants, pour te protéger contre les copeaux de métal et les débris.
- Garde le reamer et le taraud hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Ne pas utiliser le reamer à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.
- Inspecte régulièrement le reamer et le taraud pour détecter l'usure ou les dommages avant chaque utilisation. Ne pas utiliser s'ils sont endommagés.
- Assure-toi que tous les composants, y compris les douilles pilotes, sont compatibles avec le reamer pour éviter les accidents.
- Range le reamer dans un endroit sûr et sec lorsqu'il n'est pas utilisé.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Assure-toi que le tour est correctement configuré et sécurisé avant de commencer tout travail.
- Utilise le reamer aux réglages de vitesse recommandés pour éviter la surchauffe et d'endommager l'outil.
- Évite d'appliquer une force excessive lors de l'utilisation du reamer pour prévenir la casse et les blessures.
- Ne tente pas de modifier ou d'altérer le reamer ou ses composants.
- Suis toujours les instructions du fabricant incluses avec le produit pour l'installation et l'utilisation.
- Si tu es novice avec l'utilisation d'un tour ou d'un reamer, demande des conseils à un professionnel qualifié.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Lis et comprends les exigences d'installation à la page 62 avant de procéder.
- Retire tout choke existant avec le reamer à lame angulaire avant d'utiliser le reamer WINCHOKE.

2. Installation :

- Sélectionne la douille pilote appropriée en fonction du diamètre du canon. Les douilles pilotes sont disponibles en incréments de diamètre de .001" et mesurent 2" de long pour un alignement précis.
- Insère la douille pilote sélectionnée dans le reamer.
- Fixe le reamer dans le tour ou prépare-le pour une utilisation manuelle, en t'assurant qu'il est stable et aligné.

3. Utilisation :

- Commence par introduire lentement le reamer dans le canon, en veillant à un mouvement droit et régulier.

- Maintiens une vitesse constante, permettant au relief d'extrémité amélioré du reamer de fournir une coupe plus rapide.
- Surveille de près le processus de coupe et ajuste si nécessaire pour éviter une pression excessive.
- Une fois la profondeur désirée atteinte, retire soigneusement le reamer du canon.

4. Après Utilisation :

- Nettoie le reamer et le taraud après chaque utilisation pour retirer les débris ou les accumulations.
- Range le reamer dans un étui de protection ou une zone désignée pour éviter les dommages.

Instructions d'Élimination

- Élimine tout composant usé ou endommagé conformément aux réglementations locales.
- Assure-toi que tous les matériaux sont éliminés de manière responsable et ne posent pas de risque pour l'environnement.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation du WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, merci de te référer aux instructions du fabricant incluses ou de consulter un professionnel qualifié.

En suivant ces lignes directrices de sécurité et ces instructions, tu peux assurer une expérience sûre et efficace avec ton WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Priorise toujours la sécurité et l'utilisation appropriée pour profiter pleinement des avantages de cet outil de précision. Merci de prêter attention à ces détails importants.

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Guida alle Istruzioni di Sicurezza

Introduzione

Grazie per aver scelto il WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Questa guida fornisce informazioni essenziali sulla sicurezza e istruzioni per un corretto utilizzo e manutenzione di questo prodotto. Si prega di leggere e comprendere questa guida in modo approfondito per garantire un uso sicuro ed efficace.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati sempre che l'area di lavoro sia pulita, ben illuminata e priva di distrazioni prima di utilizzare il riemer.
- Indossa adeguati dispositivi di protezione individuale, tra cui occhiali di sicurezza e guanti, per proteggerti da trucioli di metallo e detriti.
- Tieni il riemer e il tappo lontani da bambini e utenti non autorizzati.
- Non utilizzare il riemer per scopi diversi da quelli previsti.
- Ispeziona regolarmente il riemer e il tappo per usura o danni prima di ogni utilizzo. Non utilizzare se danneggiati.
- Assicurati che tutti i componenti, comprese le bussole pilota, siano compatibili con il riemer per evitare incidenti.
- Conserva il riemer in un luogo sicuro e asciutto quando non è in uso.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurati che il tornio sia correttamente impostato e fissato prima di iniziare qualsiasi lavoro.
- Utilizza il riemer alle impostazioni di velocità raccomandate per evitare surriscaldamenti e danni allo strumento.
- Evita di applicare una forza eccessiva durante l'uso del riemer per prevenire rotture e infortuni.
- Non tentare di modificare o alterare il riemer o i suoi componenti.
- Segui sempre le istruzioni del produttore incluse con il prodotto per l'installazione e l'uso.
- Se sei inesperto nell'uso di un tornio o di un riemer, cerca assistenza da un professionista qualificato.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Leggi e comprendi i requisiti di installazione a pagina 62 prima di procedere.
- Rimuovi eventuali strozzature esistenti con il Riemer di Strozzatura Espandente a Lama Angolare prima di utilizzare il riemer WINCHOKE.

2. Installazione:

- Seleziona la bussola pilota appropriata in base al diametro del foro. Le bussole pilota sono disponibili in incrementi di diametro di .001" e sono lunghe 2" per un allineamento preciso.
- Inserisci la bussola pilota selezionata nel riemer.
- Fissa il riemer nel tornio o preparati per l'uso manuale, assicurandoti che sia stabile e allineato.

3. Uso:

- Inizia introducendo lentamente il riemer nel foro, assicurandoti di mantenere un movimento dritto e costante.
- Mantieni una velocità costante, consentendo al rilascio finale migliorato del riemer di fornire un taglio più veloce.
- Monitora attentamente il processo di taglio e regola se necessario per evitare pressioni eccessive.
- Una volta raggiunta la profondità desiderata, rimuovi con cautela il riemer dal foro.

4. PostUso:

- Pulisci il riemer e il tappo dopo ogni uso per rimuovere eventuali detriti o accumuli.
- Conserva il riemer in una custodia protettiva o in un'area designata per prevenire danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali componenti usurati o danneggiati in conformità con le normative locali.
- Assicurati che tutti i materiali siano smaltiti responsabilmente e non comportino rischi per l'ambiente.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda riguardante la sicurezza o l'uso del WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, ti preghiamo di fare riferimento alle istruzioni del produttore incluse o di consultare un professionista qualificato.

Seguendo queste linee guida di sicurezza e istruzioni, puoi garantire un'esperienza sicura ed efficace con il tuo WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Ricorda sempre di dare priorità alla sicurezza e all'uso corretto per godere di tutti i benefici di questo strumento di precisione. Grazie per la tua attenzione a questi dettagli importanti.

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Sikkerhetsinstruksjonsguide

Introduksjon

Takk for at du valgte WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Denne guiden gir viktig sikkerhetsinformasjon og instruksjoner for riktig bruk og vedlikehold av dette produktet. Vennligst les og forstå denne guiden grundig for å sikre sikker og effektiv bruk.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg alltid for at arbeidsområdet er rent, godt opplyst og fritt for distraksjoner før du bruker reameren.
- Bruk passende personlig verneutstyr, inkludert vernebriller og hansker, for å beskytte mot metallfliser og rusk.
- Hold reameren og tapen unna barn og uautoriserte brukere.
- Ikke bruk reameren til noe annet enn dens tiltenkte bruk.
- Inspiser regelmessig reameren og tapen for slitasje eller skade før hver bruk. Ikke bruk hvis den er skadet.
- Sørg for at alle komponenter, inkludert pilotbushings, er kompatible med reameren for å unngå ulykker.
- Oppbevar reameren på et sikkert og tørt sted når den ikke er i bruk.

Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- Sørg for at dreiebenken er riktig satt opp og sikret før du begynner arbeidet.
- Bruk reameren ved de anbefalte hastighetsinnstillingene for å unngå overoppheting og skade på verktøyet.
- Unngå overdreven kraft under bruk av reameren for å forhindre brudd og skade.
- Forsøk ikke å modifisere eller endre reameren eller dens komponenter.
- Følg alltid fabrikkens instruksjoner som følger med produktet for installasjon og bruk.
- Hvis du er uerfaren med bruk av dreibenk eller reamer, søk veiledning fra en kvalifisert profesjonell.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Les og forstå installasjonskravene på side 62 før du fortsetter.
- Fjern eventuell eksisterende choke med Angle Blade Expanding Choke Reamer før du bruker WINCHOKE reameren.

2. Installasjon:

- Velg passende pilotbushing basert på borediameter. Pilotbushings er tilgjengelige i diameterøkninger på .001" og er 2" lange for nøyaktig justering.
- Sett den valgte pilotbushing inn i reameren.
- Sikre reameren i dreiebenken eller forbered til håndbruk, og sørg for at den er stabil og justert.

3. Bruk:

- Begynn med å sakte introdusere reameren i borehullet, og sørg for en rett og jevn bevegelse.
- Oppretthold en konstant hastighet, slik at den forbedrede endeavlastningen på reameren gir et raskere kutt.
- Overvåk kutteprosessen nøye og juster etter behov for å unngå overdreven trykk.
- Når ønsket dybde er oppnådd, fjern forsiktig reameren fra borehullet.

4. Etter bruk:

- Rengjør reameren og tapen etter hver bruk for å fjerne rusk eller oppbygging.
- Oppbevar reameren i en beskyttende boks eller angitt område for å forhindre skade.

Avfallsinstruksjoner

- Kasser eventuelle slitte eller skadede komponenter i samsvar med lokale forskrifter.
- Sørg for at alle materialer kastes ansvarlig og ikke utgjør en risiko for miljøet.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle forespørsel angående sikkerhet eller bruk av WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, vennligst se de inkluderte fabrikkinstruksjonene eller konsulter en kvalifisert profesjonell.

Ved å følge disse sikkerhetsretningslinjene og instruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med din WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Prioriter alltid sikkerhet og riktig bruk for å nyte de fulle fordelene med dette presisjonsverktøyet. Takk for din oppmerksomhet til disse viktige detaljene.

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Instrukcja Bezpieczeństwa

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje dotyczące prawidłowego użytkowania i konserwacji tego produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie.

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- Zawsze upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od rozprożeń przed użyciem reamera.
- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne i rękawice, aby chronić się przed wiórami metalowymi i zanieczyszczeniami.
- Trzymaj reamer i tap z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Nie używaj reamera do żadnych celów innych niż jego zamierzona funkcja.
- Regularnie sprawdzaj reamer i tap pod kątem zużycia lub uszkodzeń przed każdym użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzony.
- Upewnij się, że wszystkie komponenty, w tym tuleje pilotażowe, są kompatybilne z reamerem, aby uniknąć wypadków.
- Przechowuj reamer w bezpiecznym i suchym miejscu, gdy nie jest używany.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że tokarka jest prawidłowo ustawiona i zabezpieczona przed rozpoczęciem pracy.
- Używaj reamera przy zalecanych ustawieniach prędkości, aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia narzędzia.
- Unikaj nadmiernej siły podczas używania reamera, aby zapobiec złamaniu i urazom.
- Nie próbuj modyfikować ani zmieniać reamera ani jego komponentów.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami fabrycznymi dołączonymi do produktu w zakresie instalacji i użytkowania.
- Jeśli nie masz doświadczenia w używaniu tokarki lub reamera, skonsultuj się z wykwalifikowanym specjalistą.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Przeczytaj i zrozum wymagania dotyczące instalacji na stronie 62 przed przystąpieniem do pracy.
- Usuń wszelkie istniejące wkładki choke za pomocą narzędzia Angle Blade Expanding Choke Reamer przed użyciem WINCHOKE reamera.

2. Instalacja:

- Wybierz odpowiednią tuleję pilotażową w zależności od średnicy otworu. Tuleje pilotażowe są dostępne w przyrostach średnicy o .001" i mają długość 2" dla dokładnego wyrównania.
- Włóż wybraną tuleję pilotażową do reamera.
- Zabezpiecz reamer w tokarkę lub przygotuj do użycia ręcznego, upewniając się, że jest stabilny i wyrównany.

3. Użytkowanie:

- Rozpocznij powoli wprowadzając reamer do otworu, zapewniając prosty i stabilny ruch.
- Utrzymuj stałą prędkość, pozwalając na szybsze cięcie dzięki ulepszonym otworom końcowym reamera.
- Uważnie monitoruj proces cięcia i dostosowuj w razie potrzeby, aby uniknąć nadmiernego nacisku.
- Po osiągnięciu żądanej głębokości ostrożnie usuń reamer z otworu.

4. Po użyciu:

- Oczyszczyć reamer i tap po każdym użyciu, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub osady.
- Przechowywać reamer w ochronnym etui lub wyznaczonym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniom.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj wszelkie zużyte lub uszkodzone komponenty zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Upewnij się, że wszystkie materiały są utylizowane w sposób odpowiedzialny i nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, prosimy o zapoznanie się z dołączonymi instrukcjami fabrycznymi lub skonsultowanie się z wykwalifikowanym specjalistą.

Przestrzegając tych zasad bezpieczeństwa i instrukcji, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie, aby cieszyć się pełnymi korzyściami z tego precyzyjnego narzędzia. Dziękujemy za zwrócenie uwagi na te istotne szczegóły.

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Turvallisuusohjeet

Johdanto

Kiitos, että valitsit WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMERin. Tämä opas tarjoaa olennaista turvallisuustietoa ja ohjeita tämän tuotteen asianmukaiseen käyttöön ja huoltoon. Lue ja ymmärrä tämä opas huolellisesti varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista aina, että työtila on puhdas, hyvin valaistu ja vapaa häiriötekijöistä ennen reamerin käyttöä.
- Käytä sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita, mukaan lukien suojalaseja ja hanskoja, suojautuaksesi metallipuruilta ja roskilta.
- Pidä reamer ja tapit lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Älä käytä reameria muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin se on tarkoitettu.
- Tarkista säännöllisesti reamerin ja tapin kunto ennen jokaista käyttöä. Älä käytä, jos ne ovat vaurioituneet.
- Varmista, että kaikki komponentit, mukaan lukien ohjauspussat, ovat yhteensopivia reamerin kanssa onnettomuuksien välttämiseksi.
- Säilytä reamer turvallisessa ja kuivassa paikassa, kun sitä ei käytetä.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytön aikana

- Varmista, että sorvi on oikein asetettu ja kiinnitetty ennen työn aloittamista.
- Käytä reameria suositelluilla nopeusasetuksilla ylikuumenemisen ja työkalun vaurioitumisen välttämiseksi.
- Vältä liiallista voimaa reameria käyttäessäsi, jotta vältät rikkoutumisen ja loukkaantumisen.
- Älä yritä muokata tai muuttaa reameria tai sen komponentteja.
- Noudata aina mukana toimitettuja tehdasohjeita asennuksessa ja käytössä.
- Jos olet kokematon sorvin tai reamerin käytössä, hae neuvoja pätevältä ammattilaiselta.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Lue ja ymmärrä asennusvaatimukset sivulla 62 ennen etenemistä.
- Poista kaikki olemassa olevat tukit Angle Blade Expanding Choke Reamerin avulla ennen WINCHOKE reamerin käyttöä.

2. Asennus:

- Valitse sopiva ohjauspussi porausläpimitan mukaan. Ohjauspussat ovat saatavilla halkaisijaltaan .001" välein ja ne ovat 2" pitkiä tarkkaa kohdistusta varten.
- Aseta valittu ohjauspussi reameriin.
- Kiinnitä reamer sorviin tai valmista se käsikäyttöä varten varmistaen, että se on vakaa ja kohdistettu.

3. Käyttö:

- Aloita hitaasti tuomalla reameria porausläpimitaan, varmistaen suora ja tasainen liike.
- Pidä tasainen nopeus, jolloin reamerin parannettu päätyreikä mahdollistaa nopeamman leikkauksen.

- Tarkkaile leikkausprosessia huolellisesti ja säädä tarpeen mukaan liiallisen paineen välttämiseksi.
- Kun haluttu syvyys on saavutettu, poista reamer varovasti porausläpimittasta.

4. Käytön jälkeen:

- Puhdista reamer ja tapit jokaisen käytön jälkeen poistamalla kaikki roskat tai kertymät.
- Säilytä reamer suojakotelossa tai määrättyssä paikassa vaurioitumisen estämiseksi.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki kuluneet tai vaurioituneet komponentit paikallisten sääntöjen mukaan.
- Varmista, että kaikki materiaalit hävitetään vastuullisesti eivätkä ne aiheuta riskiä ympäristölle.

Lisätietoja varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä WINCHOKES STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMERin turvallisuudesta tai käytöstä, viittaa mukana toimitettuihin tehdasohjeisiin tai kysy neuvoa pätevältä ammattilaiselta.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen WINCHOKES STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMERin kanssa. Aina turvallisuus ja oikea käyttö etusijalle, jotta voit nauttia tämän tarkkuustyökalun täysistä hyödyistä. Kiitos, että kiinnität huomiota näihin tärkeisiin yksityiskohtiin.

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Säkerhetsinstruktionsguide

Introduktion

Tack för att du valt WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Denna guide ger viktig säkerhetsinformation och instruktioner för korrekt användning och underhåll av denna produkt. Vänligen läs och förstå denna guide noggrant för att säkerställa säker och effektiv användning.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se alltid till att arbetsområdet är rent, väl upplyst och fritt från distraktioner innan du använder reamern.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och handskar, för att skydda mot metallspån och skräp.
- Håll reamern och tapparna borta från barn och obehöriga användare.
- Använd inte reamern för något annat syfte än dess avsedda användning.
- Inspektera regelbundet reamern och tapparna för slitage eller skador före varje användning. Använd inte om den är skadad.
- Se till att alla komponenter, inklusive pilotbussningar, är kompatibla med reamern för att undvika olyckor.
- Förvara reamern på en säker och torr plats när den inte används.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att svarven är korrekt inställd och säkrad innan du påbörjar något arbete.
- Använd reamern vid rekommenderade hastighetsinställningar för att undvika överhettning och skador på verktyget.
- Undvik överdriven kraft när du använder reamern för att förhindra brott och skador.
- Försök inte att modifiera eller ändra reamern eller dess komponenter.
- Följ alltid de fabriksanvisningar som medföljer produkten för installation och användning.
- Om du är oerfaren med att använda en svarv eller reamer, sök vägledning från en kvalificerad professionell.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Läs och förstå installationskraven på sida 62 innan du fortsätter.
- Ta bort eventuella befintliga chokes med Angle Blade Expanding Choke Reamer innan du använder WINCHOKE reamern.

2. Installation:

- Välj den lämpliga pilotbussningen baserat på borrhålens diameter. Pilotbussningar finns i diameterinkrement på .001" och är 2" långa för exakt justering.
- Sätt in den valda pilotbussningen i reamern.
- Säkra reamern i svarven eller förbered för handanvändning, och se till att den är stabil och justerad.

3. Användning:

- Börja med att långsamt föra in reamern i borrar, och se till att rörelsen är rak och jämn.
- Håll en konstant hastighet, vilket gör att den förbättrade ändreliefen på reamern ger en snabbare

skärning.

- Övervaka skärprocessen noggrant och justera vid behov för att undvika överdrivet tryck.
- När önskat djup har uppnåtts, ta försiktigt bort reamern från borren.

4. Efter användning:

- Rengör reamern och tapparna efter varje användning för att ta bort skräp eller uppbyggnad.
- Förvara reamern i ett skyddande fodral eller avsett område för att förhindra skador.

Avfallsinstruktioner

- Kasta bort eventuella slitna eller skadade komponenter i enlighet med lokala föreskrifter.
- Se till att alla material kasseras på ett ansvarsfullt sätt och inte utgör en risk för miljön.

Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella frågor angående säkerhet eller användning av WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, vänligen hänvisa till de medföljande fabriksanvisningarna eller konsultera en kvalificerad professionell.

Genom att följa dessa säkerhetsriktlinjer och instruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Prioritera alltid säkerhet och korrekt användning för att njuta av alla fördelar med detta precisionsverktyg. Tack för din uppmärksamhet på dessa viktiga detaljer.

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER Bezpečnostní pokyny

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Tento průvodce poskytuje důležité informace o bezpečnosti a pokyny pro správné použití a údržbu tohoto produktu. Před použitím si prosím důkladně přečtěte a pochopte tento průvodce, abyste zajistili bezpečné a efektivní použití.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy se ujistěte, že pracovní prostor je čistý, dobře osvětlený a bez rušení před použitím reameru.
- Noste vhodné osobní ochranné vybavení, včetně ochranných brýlí a rukavic, abyste se chránili před kovovými třískami a troskami.
- Držte reamer a tapu mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Nepoužívejte reamer k jinému účelu, než k jakému je určen.
- Pravidelně kontrolujte reamer a tapu na opotřebení nebo poškození před každým použitím. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Ujistěte se, že všechny komponenty, včetně pilotních pouzder, jsou kompatibilní s reamerem, aby se předešlo nehodám.
- Ukládejte reamer na bezpečné a suché místo, když není používán.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Ujistěte se, že soustruh je správně nastaven a zabezpečen před zahájením jakékoli práce.
- Používejte reamer při doporučených rychlostních nastaveních, abyste se vyhnuli přehřátí a poškození nástroje.
- Vyhněte se nadměrnému tlaku při používání reameru, abyste předešli zlomení a zranění.
- Nepokoušejte se upravit nebo měnit reamer nebo jeho komponenty.
- Vždy se řiďte pokyny výrobce, které jsou součástí produktu, pro instalaci a používání.
- Pokud nemáte zkušenosti s používáním soustruhu nebo reameru, vyhledejte radu od kvalifikovaného odborníka.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Přečtěte si a pochopte požadavky na instalaci na stránce 62 před pokračováním.
- Před použitím WINCHOKE reameru odstraňte jakýkoli existující choke pomocí rozšiřovacího reameru Angle Blade.

2. Instalace:

- Vyberte vhodné pilotní pouzdro na základě průměru vývrtu. Pilotní pouzdra jsou k dispozici v průměrových krocích po .001" a mají délku 2" pro přesné zarovnání.
- Vložte vybrané pilotní pouzdro do reameru.
- Zajistěte reamer v soustruhu nebo připravte k ručnímu použití, ujistěte se, že je stabilní a zarovnaný.

3. Používání:

- Začněte pomalu zavádět reamer do vývrtu, ujistěte se, že pohyb je přímý a stabilní.

- Udržujte konstantní rychlost, což umožní vylepšenému odlehčení na konci reameru poskytnout rychlejší řez.
- Pečlivě sledujte proces řezání a upravujte podle potřeby, abyste se vyhnuli nadměrnému tlaku.
- Jakmile dosáhnete požadované hloubky, opatrně vyjměte reamer z vývrtu.

4. Po použití:

- Po každém použití vyčistěte reamer a tapu, abyste odstranili jakékoli trosky nebo usazeniny.
- Ukládejte reamer do ochranného pouzdra nebo určené oblasti, abyste předešli poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli opotřebované nebo poškozené komponenty v souladu s místními předpisy.
- Ujistěte se, že všechny materiály jsou likvidovány odpovědně a nepředstavují riziko pro životní prostředí.

Kontakt pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně bezpečnosti nebo používání WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER, prosím, odkazujte na přiložené pokyny výrobce nebo se poraďte s kvalifikovaným odborníkem.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání vašeho WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 12 GAUGE REAMER. Vždy upřednostňujte bezpečnost a správné používání, abyste si užili všechny výhody tohoto přesného nástroje. Děkujeme za pozornost k těmto důležitým detailům.