

WIN-CHOKE STYLE TOOLING - MANSON PRECISION 20 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 20 GAUGE REAMER
- Manufacturer: MANSON PRECISION
- Product no.: 513000059
- Mfr. No.:
- Gauge: 20 Gauge
- Make: Universal Shotguns
- Delivery weight: 0.227kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Sicherheitshinweise](#)
- [English: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER](#)
- [Français: Guide de sécurité pour le WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER](#)
- [Italiano: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Guida alle Istruzioni di Sicurezza](#)
- [Polski: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Bezpečnostní pokyny](#)

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Sicherheitshinweise

Einführung

Danke, dass du dich für den WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER entschieden hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitshinweise, um die sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies alle Abschnitte sorgfältig durch, bevor du den Reamer verwendest.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Stelle sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird, wie in diesem Handbuch angegeben.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe, beim Einsatz des Reamers.
- Halte den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge und Geräte vor der Benutzung in gutem Zustand sind.
- Befolge alle lokalen Vorschriften und Sicherheitsstandards bei der Verwendung des Produkts.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass andere Personen während des Betriebs der Maschinen in sicherer Entfernung bleiben.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Gefahrenidentifikation:**
 - Der Reamer hat scharfe Kanten, die Schnittwunden oder Verletzungen verursachen können. Gehe vorsichtig damit um.
 - Die Verwendung einer Drehmaschine kann Risiken der Verwicklung mit sich bringen. Halte Haare, Kleidung und Schmuck gesichert.
 - Stelle sicher, dass der Reamer vor dem Betrieb ordnungsgemäß in der Drehmaschine fixiert ist, um Unfälle zu vermeiden.
- **Vermeidung von Gefahren:**
 - Überprüfe den Reamer vor der Verwendung auf Beschädigungen. Verwende ihn nicht, wenn er beschädigt ist.
 - Überschreite nicht die empfohlenen Drehzahlen der Drehmaschine.
 - Lass den Reamer während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
 - Wenn du während der Benutzung Unbehagen oder ungewöhnliche Vibrationen spürst, stoppe sofort und überprüfe das Gerät.
- **Alters oder publikumsbezogene Warnungen:**
 - Dieses Produkt ist für die Verwendung durch Personen ab 18 Jahren bestimmt. Halte es außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Stelle sicher, dass unerfahrene Benutzer während der Nutzung von einer qualifizierten Person beaufsichtigt werden.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, einschließlich des WINCHOKE Reamers, der Drehmaschine und der Pilotbuchsen.
- Stelle sicher, dass die Drehmaschine ordnungsgemäß eingerichtet und gemäß den Anweisungen des Herstellers kalibriert ist.

2. Installation:

- Wähle die geeignete Pilotbuchse basierend auf dem Durchmesser des zu installierenden ChokeRohres aus.
- Setze die Pilotbuchse in den Reamer ein und fixiere sie gemäß den Spezifikationen des Herstellers.

3. Verwendung des Reamers:

- Positioniere den Reamer in der Drehmaschine und stelle sicher, dass er fest fixiert ist.
- Richte das Bohrloch der Schrotflinte mit dem Reamer aus, um ein genaues Schneiden zu gewährleisten.
- Starte die Drehmaschine bei niedriger Geschwindigkeit und erhöhe sie allmählich auf die empfohlene Betriebsdrehzahl.
- Übe gleichmäßigen Druck beim Reaming aus, um einen sauberen Schnitt zu erzielen. Zwingen das Werkzeug nicht.
- Entferne nach dem Reaming vorsichtig den Reamer und überprüfe den Schnitt auf Genauigkeit.

4. Nach der Benutzung:

- Reinige den Reamer und die Pilotbuchsen nach der Verwendung, um Rückstände zu entfernen.
- Lagere den Reamer an einem sicheren Ort, fern von Kindern und unbefugten Benutzern.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Komponenten gemäß den lokalen Abfallentsorgungsrichtlinien.
- Entsorge das Produkt nicht im regulären Haushaltsmüll. Überprüfe Recyclingoptionen oder ausgewiesene Entsorgungsstellen für Metallwerkzeuge.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung wende dich bitte an den Kontaktpunkt, der vom Hersteller oder Einzelhändler bereitgestellt wird. Stelle sicher, dass du deine Produktdetails zur Hand hast, um eine effizientere Antwort zu erhalten.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit dem WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER gewährleisten. Danke, dass du die Sicherheit in deiner Arbeit priorisierst!

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of the product. Please read and understand all sections carefully before using the reamer.

General Safety Guidelines

- Ensure the product is used only for its intended purpose as specified in this guide.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety goggles and gloves when using the reamer.
- Keep the work area clean and welllit to prevent accidents.
- Ensure that all tools and equipment are in good working condition before use.
- Follow all local regulations and safety standards when using the product.
- Be aware of your surroundings and ensure that other individuals are at a safe distance while operating machinery.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - The reamer involves sharp edges that can cause cuts or injuries. Handle with care.
 - Use of a lathe may pose risks of entanglement. Keep hair, clothing, and jewelry secured.
 - Ensure that the reamer is properly secured in the lathe before operation to avoid accidents.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always check the reamer for damage before use. Do not use if damaged.
 - Do not exceed the recommended operating speeds of the lathe.
 - Do not leave the reamer unattended while in operation.
 - If you experience any discomfort or unusual vibrations while using the tool, stop immediately and inspect the equipment.
- **AgeSpecific Warnings:**
 - This product is intended for use by individuals aged 18 and older. Keep out of reach of children.
 - Ensure that inexperienced users are supervised by a qualified individual during use.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including the WINCHOKE reamer, lathe, and pilot bushings.
- Ensure that the lathe is properly set up and calibrated according to the manufacturer's instructions.

2. Installation:

- Select the appropriate pilot bushing based on the diameter of the choke tube to be installed.
- Insert the pilot bushing into the reamer and secure it according to the manufacturer's specifications.

3. Using the Reamer:

- Position the reamer in the lathe, ensuring it is tightly secured.
- Align the bore of the shotgun with the reamer to ensure accurate cutting.
- Start the lathe at a low speed and gradually increase to the recommended operating speed.
- Apply steady pressure while reaming to achieve a clean cut. Do not force the tool.
- After reaming, carefully remove the reamer and inspect the cut for accuracy.

4. PostUse Care:

- Clean the reamer and pilot bushings after use to remove any debris.
- Store the reamer in a safe place, away from children and unauthorized users.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Check for recycling options or designated disposal facilities for metal tools.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further assistance, please refer to the contact point provided by the manufacturer or retailer. Ensure that you have your product details at hand for a more efficient response.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and effective experience with the WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Thank you for prioritizing safety in your work!

Guía de Instrucciones de Seguridad para el WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER

Introducción

Gracias por elegir el WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee y comprende todas las secciones cuidadosamente antes de usar el reamer.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto se utilice solo para el propósito previsto según se especifica en esta guía.
- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al usar el reamer.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Asegúrate de que todas las herramientas y equipos estén en buenas condiciones de funcionamiento antes de usarlos.
- Sigue todas las regulaciones locales y estándares de seguridad al usar el producto.
- Mantente atento a tu entorno y asegúrate de que otras personas estén a una distancia segura mientras operas la maquinaria.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de Peligros:**
 - El reamer tiene bordes afilados que pueden causar cortes o lesiones. Maneja con cuidado.
 - El uso de un torno puede presentar riesgos de enredos. Mantén el cabello, la ropa y las joyas asegurados.
 - Asegúrate de que el reamer esté correctamente asegurado en el torno antes de la operación para evitar accidentes.
- **Evitando Peligros:**
 - Siempre revisa el reamer en busca de daños antes de usarlo. No lo uses si está dañado.
 - No excedas las velocidades de operación recomendadas del torno.
 - No dejes el reamer desatendido mientras esté en operación.
 - Si experimentas alguna incomodidad o vibraciones inusuales mientras usas la herramienta, detente inmediatamente e inspecciona el equipo.
- **Advertencias Específicas de Edad:**
 - Este producto está destinado a ser utilizado por personas de 18 años o más. Mantén fuera del alcance de los niños.
 - Asegúrate de que los usuarios inexpertos estén supervisados por una persona calificada durante el uso.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios, incluyendo el reamer WINCHOKE, el torno y los bujes piloto.
- Asegúrate de que el torno esté correctamente configurado y calibrado de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

2. Instalación:

- Selecciona el buje piloto adecuado según el diámetro del tubo de choke que se va a instalar.
- Inserta el buje piloto en el reamer y asegúralo de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

3. Uso del Reamer:

- Coloca el reamer en el torno, asegurándote de que esté bien sujeto.
- Alinea el cañón de la escopeta con el reamer para asegurar un corte preciso.
- Enciende el torno a baja velocidad y aumenta gradualmente hasta la velocidad de operación recomendada.
- Aplica presión constante mientras realizas el reaming para lograr un corte limpio. No fuerces la herramienta.
- Después del reaming, retira cuidadosamente el reamer e inspecciona el corte para verificar su precisión.

4. Cuidado Posterior al Uso:

- Limpia el reamer y los bujes piloto después de su uso para eliminar cualquier residuo.
- Guarda el reamer en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños y usuarios no autorizados.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier componente dañado o desgastado de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de residuos.
- No deseches el producto en la basura doméstica regular. Consulta las opciones de reciclaje o las instalaciones de eliminación designadas para herramientas metálicas.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o asistencia adicional, consulta el punto de contacto proporcionado por el fabricante o minorista. Asegúrate de tener los detalles de tu producto a mano para una respuesta más eficiente.

Al seguir estas directrices de seguridad e instrucciones, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con el WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. ¡Gracias por priorizar la seguridad en tu trabajo!

Guide de sécurité pour le WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER

Introduction

Merci d'avoir choisi le WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Veuillez lire et comprendre toutes les sections attentivement avant d'utiliser le reamer.

Directives générales de sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour son but prévu tel que spécifié dans ce guide.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle approprié (EPI) tel que des lunettes de sécurité et des gants lors de l'utilisation du reamer.
- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Assurez-vous que tous les outils et équipements sont en bon état de fonctionnement avant utilisation.
- Respectez toutes les réglementations locales et les normes de sécurité lors de l'utilisation du produit.
- Soyez conscient de votre environnement et assurez-vous que d'autres personnes se trouvent à une distance sécuritaire pendant l'utilisation de la machine.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Identification des dangers :**
 - Le reamer comporte des bords tranchants qui peuvent causer des coupures ou des blessures. Manipulez-le avec précaution.
 - L'utilisation d'un tour peut présenter des risques d'enchevêtrement. Gardez les cheveux, les vêtements et les bijoux bien attachés.
 - Assurez-vous que le reamer est correctement fixé dans le tour avant l'opération pour éviter les accidents.
- **Éviter les dangers :**
 - Vérifiez toujours le reamer pour détecter d'éventuels dommages avant utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
 - Ne dépassez pas les vitesses de fonctionnement recommandées du tour.
 - Ne laissez pas le reamer sans surveillance pendant son utilisation.
 - Si vous ressentez un inconfort ou des vibrations inhabituelles lors de l'utilisation de l'outil, arrêtez immédiatement et inspectez l'équipement.
- **Avertissements spécifiques à l'âge :**
 - Ce produit est destiné à être utilisé par des personnes âgées de 18 ans et plus. Gardez-le hors de portée des enfants.
 - Assurez-vous que les utilisateurs inexpérimentés soient supervisés par une personne qualifiée pendant l'utilisation.

Instructions d'installation et d'utilisation

1. Préparation :

- Rassemblez tous les outils et matériaux nécessaires, y compris le reamer WINCHOKE, le tour et les douilles pilotes.
- Assurez-vous que le tour est correctement configuré et calibré selon les instructions du fabricant.

2. Installation :

- Sélectionnez la douille pilote appropriée en fonction du diamètre du tube de choke à installer.
- Insérez la douille pilote dans le reamer et fixez-la selon les spécifications du fabricant.

3. Utilisation du reamer :

- Positionnez le reamer dans le tour, en vous assurant qu'il est bien fixé.
- Alignez le canon du fusil avec le reamer pour garantir une coupe précise.
- Démarrez le tour à basse vitesse et augmentez progressivement jusqu'à la vitesse de fonctionnement recommandée.
- Appliquez une pression constante lors du reaming pour obtenir une coupe nette. Ne forcez pas l'outil.
- Après le reaming, retirez soigneusement le reamer et inspectez la coupe pour vérifier sa précision.

4. Entretien après utilisation :

- Nettoyez le reamer et les douilles pilotes après utilisation pour enlever tout débris.
- Rangez le reamer dans un endroit sûr, hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.

Instructions d'élimination

- Éliminez tout composant endommagé ou usé conformément aux réglementations locales sur l'élimination des déchets.
- Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers ordinaires. Vérifiez les options de recyclage ou les installations d'élimination désignées pour les outils en métal.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou assistance supplémentaire, veuillez vous référer au point de contact fourni par le fabricant ou le détaillant. Assurez-vous d'avoir les détails de votre produit à portée de main pour une réponse plus efficace.

En suivant ces directives de sécurité et instructions, vous pouvez garantir une expérience sûre et efficace avec le WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Merci de prioriser la sécurité dans votre travail !

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Guida alle Istruzioni di Sicurezza

Introduzione

Grazie per aver scelto il WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto. Si prega di leggere e comprendere attentamente tutte le sezioni prima di utilizzare il reamer.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto venga utilizzato solo per il suo scopo previsto come specificato in questa guida.
- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti, quando si utilizza il reamer.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Assicurarsi che tutti gli strumenti e le attrezzature siano in buone condizioni di funzionamento prima dell'uso.
- Seguire tutte le normative locali e gli standard di sicurezza durante l'uso del prodotto.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e garantire che altre persone siano a una distanza sicura mentre si opera la macchina.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei Pericoli:**
 - Il reamer presenta bordi affilati che possono causare tagli o infortuni. Maneggiare con cura.
 - L'uso di un tornio può comportare rischi di aggrovigliamento. Tenere i capelli, gli indumenti e i gioielli fissati.
 - Assicurarsi che il reamer sia correttamente fissato nel tornio prima dell'operazione per evitare incidenti.
- **Evitare i Pericoli:**
 - Controllare sempre il reamer per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare se danneggiato.
 - Non superare le velocità operative raccomandate del tornio.
 - Non lasciare il reamer incustodito mentre è in funzione.
 - Se si avverte qualsiasi disagio o vibrazioni anomale durante l'uso dello strumento, fermarsi immediatamente e ispezionare l'attrezzatura.
- **Avvertenze Specifiche per l'Età:**
 - Questo prodotto è destinato all'uso da parte di individui di età pari o superiore a 18 anni. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - Assicurarsi che gli utenti inesperti siano supervisionati da una persona qualificata durante l'uso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti gli strumenti e i materiali necessari, inclusi il reamer WINCHOKE, il tornio e i bushings pilota.
- Assicurarci che il tornio sia correttamente impostato e calibrato secondo le istruzioni del produttore.

2. Installazione:

- Selezionare il bushing pilota appropriato in base al diametro del tubo di strozzatura da installare.
- Inserire il bushing pilota nel reamer e fissarlo secondo le specifiche del produttore.

3. Utilizzo del Reamer:

- Posizionare il reamer nel tornio, assicurandosi che sia ben fissato.
- Allineare il foro del fucile con il reamer per garantire un taglio accurato.
- Avviare il tornio a bassa velocità e aumentare gradualmente fino alla velocità operativa raccomandata.
- Applicare una pressione costante durante il reaming per ottenere un taglio pulito. Non forzare lo strumento.
- Dopo il reaming, rimuovere attentamente il reamer e ispezionare il taglio per verificarne l'accuratezza.

4. Cura PostUso:

- Pulire il reamer e i bushings pilota dopo l'uso per rimuovere eventuali detriti.
- Conservare il reamer in un luogo sicuro, lontano da bambini e utenti non autorizzati.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali componenti danneggiati o usurati in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non smaltire il prodotto nei normali rifiuti domestici. Controllare le opzioni di riciclaggio o le strutture di smaltimento designate per strumenti in metallo.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o ulteriore assistenza, si prega di fare riferimento al punto di contatto fornito dal produttore o dal rivenditore. Assicurarci di avere a disposizione i dettagli del prodotto per una risposta più efficiente.

Seguendo queste linee guida e istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace con il WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Grazie per aver prioritizzato la sicurezza nel vostro lavoro!

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Instrukcja Bezpieczeństwa

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Niniejsza instrukcja zawiera istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi sekcjami przed użyciem reamera.

Ogólne Wskazówki Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany wyłącznie do zamierzonego celu, jak określono w tej instrukcji.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne i rękawice podczas korzystania z reamera.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Upewnij się, że wszystkie narzędzia i sprzęt są w dobrym stanie przed użyciem.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i norm bezpieczeństwa podczas korzystania z produktu.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że inne osoby są w bezpiecznej odległości podczas obsługi maszyn.

Specyficzne Środki Ostrożności

- **Identyfikacja zagrożeń:**
 - Reamer ma ostre krawędzie, które mogą powodować cięcia lub obrażenia. Obsługuj go ostrożnie.
 - Użycie tokarki może stwarzać ryzyko wplątania. Utrzymuj włosy, odzież i biżuterię w bezpiecznym miejscu.
 - Upewnij się, że reamer jest prawidłowo zamocowany w tokarkę przed rozpoczęciem pracy, aby uniknąć wypadków.
- **Unikanie zagrożeń:**
 - Zawsze sprawdzaj reamera pod kątem uszkodzeń przed użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzony.
 - Nie przekraczaj zalecanych prędkości roboczych tokarki.
 - Nie zostawiaj reamera bez nadzoru podczas pracy.
 - Jeśli podczas używania narzędzia odczuwasz dyskomfort lub nietypowe wibracje, natychmiast zatrzymaj się i sprawdź sprzęt.
- **Ostrzeżenia dotyczące wieku:**
 - Produkt ten jest przeznaczony do użytku przez osoby w wieku 18 lat i starsze. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Upewnij się, że niedoświadczeni użytkownicy są nadzorowani przez wykwalifikowaną osobę podczas używania.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i materiały, w tym WINCHOKE reamer, tokarkę i tuleje pilotażowe.
- Upewnij się, że tokarka jest prawidłowo ustawiona i skalibrowana zgodnie z instrukcją producenta.

2. Instalacja:

- Wybierz odpowiednią tuleję pilotażową w zależności od średnicy wkładki choke, która ma być zainstalowana.
- Włóż tuleję pilotażową do reamera i zabezpiecz ją zgodnie z specyfikacjami producenta.

3. Użycie reamera:

- Umieść reamer w tokarkę, upewniając się, że jest mocno zamocowany.
- Wyrównaj otwór strzelby z reamerem, aby zapewnić dokładne cięcie.
- Uruchom tokarkę na niskiej prędkości i stopniowo zwiększaj do zalecanej prędkości roboczej.
- Stosuj stały nacisk podczas reamingu, aby uzyskać czyste cięcie. Nie wymuszaj narzędzia.
- Po zakończeniu reamingu ostrożnie usuń reamer i sprawdź cięcie pod kątem dokładności.

4. Pielęgnacja po użyciu:

- Oczyszczyć reamer i tuleje pilotażowe po użyciu, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia.
- Przechowuj reamer w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i osób nieuprawnionych.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte elementy zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Nie wyrzucaj produktu do zwykłych odpadów domowych. Sprawdź opcje recyklingu lub wyznaczone miejsca utylizacji dla narzędzi metalowych.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszej pomocy, prosimy o zapoznanie się z punktem kontaktowym podanym przez producenta lub sprzedawcę. Upewnij się, że masz przy sobie szczegóły produktu, aby uzyskać bardziej efektywną odpowiedź.

Proszę pamiętać, że przestrzeganie tych wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji zapewni bezpieczne i skuteczne korzystanie z WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Dziękujemy za priorytetowe traktowanie bezpieczeństwa w swojej pracy!

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Turvallisuusohjeet

Johdanto

Kiitos, että valitsit WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER tuotteen. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue ja ymmärrä kaikki osiot huolellisesti ennen reamerin käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuotetta käytetään vain sen tarkoitettussa tarkoituksessa, kuten tässä oppaassa on määritelty.
- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käytät reameria.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna onnettomuuksien estämiseksi.
- Varmista, että kaikki työkalut ja laitteet ovat hyvässä toimintakunnossa ennen käyttöä.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja turvallisuusstandardeja tuotteen käytön aikana.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että muut henkilöt ovat turvallisella etäisyydellä koneen käytön aikana.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- **Vaarojen tunnistaminen:**
 - Reamerissa on teräviä reunoja, jotka voivat aiheuttaa viiltoja tai vammoja. Käsittele varovasti.
 - Sorvin käyttö voi aiheuttaa kietoutumisriskejä. Pidä hiukset, vaatteet ja korut kiinnitettyinä.
 - Varmista, että reamer on kunnolla kiinnitetty sorviin ennen käyttöä onnettomuuksien välttämiseksi.
- **Vaarojen välttäminen:**
 - Tarkista aina reamer vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
 - Älä ylitä suositeltuja toimintanopeuksia sorvissa.
 - Älä jätä reameria valvomatta käytön aikana.
 - Jos tunnet epämukavuutta tai epätavallisia tärinöitä työkalua käyttäessäsi, lopeta heti ja tarkista laitteet.
- **Ikäkohtaiset varoitukset:**
 - Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi 18vuotiailta ja vanhemmilta henkilöiltä. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
 - Varmista, että kokemattomia käyttäjiä valvoo koulutettu henkilö käytön aikana.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit, mukaan lukien WINCHOKE reamer, sorvi ja ohjauspussit.
- Varmista, että sorvi on oikein asetettu ja kalibroitu valmistajan ohjeiden mukaan.

2. Asennus:

- Valitse sopiva ohjauspussi sen mukaan, mikä on asennettavan supistajan halkaisija.
- Aseta ohjauspussi reameriin ja kiinnitä se valmistajan spesifikaatioiden mukaan.

3. Reamerin käyttö:

- Aseta reamer sorviin varmistaen, että se on tiukasti kiinnitetty.
- Kohdista haulikon reikä reamerin kanssa varmistaaksesi tarkan leikkauksen.
- Käynnistä sorvi alhaisella nopeudella ja lisää vähitellen suositeltuun toimintanopeuteen.
- Kohdista tasainen paine reameria käyttäessäsi puhtaan leikkauksen saavuttamiseksi. Älä pakota työkalua.
- Reamingin jälkeen poista reamer varovasti ja tarkista leikkaus tarkkuuden varalta.

4. Käytön jälkeinen huolto:

- Puhdista reamer ja ohjauspussit käytön jälkeen poistamalla kaikki roskat.
- Säilytä reamer turvallisessa paikassa, poissa lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottuvilta.

Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet osat paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisessa kotitalousjätteessä. Tarkista kierrätysmahdollisuudet tai määrätyt hävittämispaikat metallityökaluille.

Lisätietoja

Mikäli sinulla on turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä tai tarvitset lisääpua, ota yhteyttä valmistajan tai myyjän tarjoamaan yhteyspisteeseen. Varmista, että sinulla on tuotteen tiedot käsillä tehokkaampaa vastausta varten.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMERin kanssa. Kiitos, että priorisoit turvallisuuden työssäsi!

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Säkerhetsinstruktionsguide

Introduktion

Tack för att du valt WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs och förstå alla avsnitt noggrant innan du använder reamern.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att produkten används endast för sitt avsedda syfte som anges i denna guide.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon och handskar när du använder reamern.
- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst för att förhindra olyckor.
- Se till att alla verktyg och utrustning är i gott skick innan användning.
- Följ alla lokala föreskrifter och säkerhetsstandarder när du använder produkten.
- Var medveten om din omgivning och säkerställ att andra personer befinner sig på ett säkert avstånd när du använder maskiner.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Identifiering av faror:**
 - Reamern har skarpa kanter som kan orsaka skärsår eller skador. Hantera med försiktighet.
 - Användning av en svarv kan medföra risker för inveckling. Håll hår, kläder och smycken säkrade.
 - Se till att reamern är ordentligt fäst i svarven innan drift för att undvika olyckor.
- **Undvikande av faror:**
 - Kontrollera alltid reamern för skador innan användning. Använd inte om den är skadad.
 - Överskrid inte de rekommenderade driftshastigheterna för svarven.
 - Lämna inte reamern utan uppsikt medan den är i drift.
 - Om du upplever obehag eller ovanliga vibrationer under användning, stoppa omedelbart och inspektera utrustningen.
- **Åldersspecifika varningar:**
 - Denna produkt är avsedd för användning av personer som är 18 år och äldre. Håll den utom räckhåll för barn.
 - Se till att oerfarna användare övervakas av en kvalificerad person under användning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material, inklusive WINCHOKE reamern, svarv och pilotbussningar.
- Se till att svarven är korrekt inställd och kalibrerad enligt tillverkarens instruktioner.

2. Installation:

- Välj rätt pilotbussning baserat på diametern på chokeröret som ska installeras.
- Sätt in pilotbussningen i reamern och säkra den enligt tillverkarens specifikationer.

3. Användning av reamern:

- Placera reamern i svarven och se till att den är ordentligt säkrad.
- Rikta in borrhålet på hagelbössan med reamern för att säkerställa noggrann skärning.
- Starta svarven på låg hastighet och öka gradvis till den rekommenderade driftshastigheten.
- Tillämpa ett jämnt tryck under reamingen för att uppnå ett rent snitt. Tvinga inte verktyget.
- Efter reaming, ta försiktigt bort reamern och inspektera snittet för noggrannhet.

4. Efter användning:

- Rengör reamern och pilotbussningarna efter användning för att ta bort eventuellt skräp.
- Förvara reamern på en säker plats, utom räckhåll för barn och obehöriga användare.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna komponenter i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Kassera inte produkten i vanligt hushållsavfall. Kontrollera för återvinningsalternativ eller särskilda avfallsanläggningar för metallverktyg.

Kontaktinformation för ytterligare support

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare hjälp, vänligen hänvisa till kontaktpunkten som tillhandahålls av tillverkaren eller återförsäljaren. Se till att du har dina produktuppgifter till hands för en mer effektiv respons.

Genom att följa dessa säkerhetsriktlinjer och instruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Tack för att du prioriterar säkerhet i ditt arbete!

WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER Bezpečnostní pokyny

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní pokyny k zajištění bezpečného a efektivního používání produktu. Před použitím reameru si prosím pečlivě přečtete a porozumějte všem částem.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze k zamýšlenému účelu, jak je uvedeno v tomto průvodci.
- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice, při používání reameru.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený, abyste předešli nehodám.
- Zajistěte, aby veškeré nástroje a zařízení byly v dobrém stavu před použitím.
- Dodržujte všechny místní předpisy a bezpečnostní normy při používání produktu.
- Buďte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby ostatní osoby byly v bezpečné vzdálenosti při obsluze strojů.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- **Identifikace nebezpečí:**
 - Reamer obsahuje ostré hrany, které mohou způsobit řezné rány nebo zranění. Zacházejte s ním opatrně.
 - Použití soustruhu může představovat riziko zamotání. Udržujte vlasy, oblečení a šperky zabezpečené.
 - Zajistěte, aby byl reamer správně upevněn v soustruhu před provozem, aby se předešlo nehodám.
- **Vyhýbání se nebezpečím:**
 - Vždy zkontrolujte reamer na poškození před použitím. Nepoužívejte, pokud je poškozený.
 - Nepřekračujte doporučené provozní rychlosti soustruhu.
 - Nenechávejte reamer bez dozoru během provozu.
 - Pokud během používání nástroje pocítíte jakékoli nepohodlí nebo neobvyklé vibrace, okamžitě zastavte a zkontrolujte zařízení.
- **Varování pro specifické věkové skupiny:**
 - Tento produkt je určen pro použití osobami staršími 18 let. Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - Zajistěte, aby nezkušené osoby byly během používání pod dohledem kvalifikované osoby.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály, včetně WINCHOKE reameru, soustruhu a pilotních pouzder.
- Zajistěte, aby byl soustruh správně nastaven a kalibrován podle pokynů výrobce.

2. Instalace:

- Vyberte vhodné pilotní pouzdro na základě průměru choke trubice, kterou chcete nainstalovat.
- Vložte pilotní pouzdro do reameru a zabezpečte ho podle specifikací výrobce.

3. Použití reameru:

- Upevněte reamer v soustruhu tak, aby byl pevně zajištěn.
- Zarovnejte vývrt brokovnice s reamerem pro zajištění přesného řezání.
- Spusťte soustruh na nízkou rychlost a postupně zvyšte na doporučenou provozní rychlost.
- Aplikujte stálý tlak při reamingu, abyste dosáhli čistého řezu. Nenuťte nástroj.
- Po dokončení reamingu opatrně vyjměte reamer a zkontrolujte řez na přesnost.

4. Údržba po použití:

- Po použití vyčistěte reamer a pilotní pouzdra, abyste odstranili veškeré zbytky.
- Uložte reamer na bezpečné místo, mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované součásti v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.
- Nevyhazujte produkt do běžného domácího odpadu. Zkontrolujte možnosti recyklace nebo určené zařízení pro likvidaci kovových nástrojů.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo další pomoc se obraťte na kontaktní místo uvedené výrobcem nebo prodejcem. Zajistěte, abyste měli po ruce podrobnosti o produktu pro efektivnější odpověď.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a pokynů zajistíte bezpečný a efektivní zážitek s WINCHOKE STYLE TOOLING MANSON PRECISION 20 GAUGE REAMER. Děkujeme, že dáváte přednost bezpečnosti ve své práci!