

LIVE PILOT FINISH REAMERS - CLYMER 308 WINCHESTER LIVE PILOT FINISHER

These reamers are manufactured by CLYMER Precision using the best M42 w/ Cobalt HSS available. (Cobalt steel is more resistant to heat and abrasion than many other high-speed steels, which dramatically increases tools life and durability) Manufacturer grade tooling Smooth/free cutting guaranteed Live pilot spindle threaded for 4-40 fillister head screw to easily attach industry standard bushings (no C clips required) Oil grooves standard in pilot spindle to allow for muzzle flush chambering applications Industry standard 7/16" shank with integral Weldon flat and 1/4-28 female threads Live piloted reamers allow for customer to interchange bushings and achieve the proper fit to bore Reamers ground to industry standard SAAMI specifications



Attributes

- Name: CLYMER 308 WINCHESTER LIVE PILOT FINISHER
- Manufacturer: CLYMER
- Product no.: 184000062
- Mfr. No.: 555027
- Cartridge: 308 Winchester
- Style: Finisher
- Delivery weight: 0.077kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Sicherheitsanleitung](#)
- [English: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Safety Instruction Guide](#)
- [Español: GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LOS REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER](#)
- [Français: GUIDE DE SÉCURITÉ DES ALÉSOIRS À PILOTE VIVANT CLYMER 308 WINCHESTER](#)
- [Italiano: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Guida alle Istruzioni di Sicurezza](#)
- [Norsk: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Sikkerhetsveiledning](#)
- [Polski: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Bezpečnostní pokyny](#)

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Sicherheitsanleitung

Einleitung

Danke, dass du dich für die LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen, Gebrauchsanweisungen und Entsorgungsrichtlinien, um eine sichere und effektive Verwendung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du den Reamer verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, beim Umgang mit und der Verwendung des Reamers.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge und Geräte vor der Benutzung in gutem Zustand sind.
- Verwende den Reamer nicht für andere Zwecke als die vorgesehenen. Missbrauch kann zu Verletzungen oder Schäden führen.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich niemand in der Nähe befindet, während du den Reamer verwendest.
- Melde unsichere Bedingungen oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Benutzung

- Überprüfe den Reamer vor jedem Gebrauch auf Schäden oder Abnutzung. Verwende ihn nicht, wenn er beschädigt ist.
- Stelle sicher, dass die LivePilotSpindel sicher verschraubt und richtig angebracht ist, bevor du sie verwendest.
- Verwende den Reamer nur mit industrystandardmäßigen Buchsen, die zur LivePilotSpindel passen.
- Vermeide es, übermäßige Kraft beim Bedienen des Reamers anzuwenden. Lass das Werkzeug die Arbeit machen.
- Überschreite nicht die empfohlene Geschwindigkeit für den Reamer, um Überhitzung und Schäden zu vermeiden.
- Überprüfe immer die richtige Passform und Ausrichtung, bevor du mit einem ReamingVorgang beginnst.
- Bewahre den Reamer an einem sicheren Ort auf, fern von Kindern und unbefugten Benutzern.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, einschließlich des Reamers, Buchsen und einer geeigneten Bohrmaschine oder Handwerkzeug.
- Stelle sicher, dass das Werkstück sicher geklemmt und stabil ist.

2. Anbringen des Reamers:

- Schraube die LivePilotSpindel in die Bohrmaschine oder das Handwerkzeug.
- Verwende eine 440 Senkkopfschraube, um die Spindel bei Bedarf zu sichern.

3. Verwendung des Reamers:

- Wähle die geeignete Buchse für deine Anwendung und befestige sie an der LivePilotSpindel.
- Beginne den ReamingVorgang bei niedriger Geschwindigkeit, um eine ordnungsgemäße Passform

- sicherzustellen.
- Erhöhe die Geschwindigkeit nach Bedarf schrittweise, überschreite jedoch nicht die Spezifikationen des Werkzeugs.
- Überwache den Vorgang genau auf Anzeichen von Überhitzung oder ungewöhnlichen Geräuschen.

4. Nach der Benutzung:

- Reinige den Reamer nach der Benutzung und entferne alle Rückstände oder Ablagerungen.
- Überprüfe das Werkzeug auf Anzeichen von Schäden oder Abnutzung.
- Bewahre den Reamer in seinem vorgesehenen Etui oder Schutzabdeckung auf.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Reamer und alle zugehörigen Materialien gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge den Reamer nicht im regulären Haushaltsmüll, wenn er beschädigt ist oder gefährliche Materialien enthält.
- Erkundige dich bei den lokalen Abfallbehörden nach den richtigen Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung, siehe bitte die Produktverpackung oder die Website des Herstellers für Kontaktinformationen.

Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit den LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER gewährleisten. Danke für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER

Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. This guide provides essential safety information, usage instructions, and disposal guidelines to ensure safe and effective operation of the product. Please read this guide thoroughly before using the reamer.

General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety goggles and gloves, when handling and 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.
- Do not use the reamer for any purpose other than intended. Misuse can lead to injury or damage.
- Be aware of your surroundings and ensure that no one is in close proximity while using the reamer.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Inspect the reamer for any damage or wear before each use. Do not use if damaged.
- Ensure that the live pilot spindle is securely threaded and properly attached before use.
- Use the reamer only with industrystandard bushings that fit the live pilot spindle.
- Avoid using excessive force when operating the reamer. Let the tool do the work.
- Do not exceed the recommended speed for the reamer to prevent overheating and damage.
- Always check for proper fit and alignment before beginning any reaming operation.
- Store the reamer in a safe location, away from children and unauthorized users.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including the reamer, bushings, and a suitable drill press or hand tool.
- Ensure that the workpiece is securely clamped and stable.

2. Attaching the Reamer:

- Thread the live pilot spindle into the drill press or hand tool.
- Use a 440 fillister head screw to secure the spindle if necessary.

3. Using the Reamer:

- Select the appropriate bushing for your application and attach it to the live pilot spindle.
- Begin the reaming operation at a slow speed to ensure proper fit.
- Gradually increase speed as needed, but do not exceed the tool's specifications.
- Monitor the operation closely for any signs of overheating or unusual noise.

4. PostUse Care:

- After use, clean the reamer and remove any debris or residue.
- Inspect the tool for any signs of damage or wear.

- Store the reamer in its designated case or protective covering.

Disposal Instructions

- Dispose of the reamer and any associated materials in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the reamer in regular household waste if it is damaged or contains hazardous materials.
- Check with local waste management authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

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

By following these guidelines, you can ensure a safe and effective experience with the LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Thank you for your attention to safety.

GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LOS REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER

Introducción

Gracias por elegir los REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Esta guía proporciona información esencial sobre seguridad, instrucciones de uso y pautas de disposición para garantizar el funcionamiento seguro y efectivo del producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de utilizar el reamer.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, al manipular y utilizar el reamer.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Asegúrate de que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de funcionamiento antes de usarlos.
- No uses el reamer para ningún propósito que no sea el previsto. El uso indebido puede provocar lesiones o daños.
- Mantente alerta a tu entorno y asegúrate de que nadie esté cerca mientras utilizas el reamer.
- Informa sobre cualquier condición insegura o accidente a las autoridades correspondientes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Inspecciona el reamer en busca de daños o desgaste antes de cada uso. No lo uses si está dañado.
- Asegúrate de que el eje piloto vivo esté roscado de manera segura y correctamente adjunto antes de usar.
- Usa el reamer únicamente con bujes de estándar industrial que se ajusten al eje piloto vivo.
- Evita usar fuerza excesiva al operar el reamer. Deja que la herramienta haga el trabajo.
- No excedas la velocidad recomendada para el reamer para prevenir el sobrecalentamiento y daños.
- Siempre verifica el ajuste y la alineación adecuados antes de comenzar cualquier operación de reaming.
- Almacena el reamer en un lugar seguro, alejado de niños y usuarios no autorizados.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios, incluyendo el reamer, bujes y una prensa de taladro o herramienta manual adecuada.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta y estable.

2. Colocación del Reamer:

- Rosca el eje piloto vivo en la prensa de taladro o herramienta manual.
- Usa un tornillo de cabeza avellanada 440 para asegurar el eje si es necesario.

3. Uso del Reamer:

- Selecciona el buje adecuado para tu aplicación y adjúntalo al eje piloto vivo.
- Comienza la operación de reaming a baja velocidad para asegurar un ajuste adecuado.
- Aumenta la velocidad gradualmente según sea necesario, pero no excedas las especificaciones de la herramienta.
- Monitorea la operación de cerca para detectar cualquier signo de sobrecalentamiento o ruido inusual.

4. Cuidado Postuso:

- Después de usar, limpia el reamer y retira cualquier residuo o escombros.
- Inspecciona la herramienta en busca de signos de daño o desgaste.
- Almacena el reamer en su estuche designado o cubierta protectora.

Instrucciones de Disposición

- Desecha el reamer y cualquier material asociado de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches el reamer en la basura doméstica regular si está dañado o contiene materiales peligrosos.
- Consulta con las autoridades locales de gestión de residuos para conocer los métodos de disposición adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o soporte adicional, por favor consulta el empaque del producto o el sitio web del fabricante para obtener información de contacto.

Al seguir estas pautas, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con los REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Gracias por tu atención a la seguridad.

GUIDE DE SÉCURITÉ DES ALÉSOIRS À PILOTE VIVANT CLYMER 308 WINCHESTER

Introduction

Merci d'avoir choisi les ALÉSOIRS À PILOTE VIVANT CLYMER 308 WINCHESTER. Ce guide fournit des informations essentielles sur la sécurité, des instructions d'utilisation et des directives d'élimination pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser l'alésoir.

Directives de sécurité générales

- Toujours porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de sécurité et des gants, lors de la manipulation et de l'utilisation de l'alésoir.
- Garder la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- S'assurer que tous les outils et équipements sont en bon état de fonctionnement avant utilisation.
- Ne pas utiliser l'alésoir à d'autres fins que celles prévues. Un usage inapproprié peut entraîner des blessures ou des dommages.
- Être conscient de son environnement et s'assurer qu'aucune personne n'est à proximité pendant l'utilisation de l'alésoir.
- Signaler toute condition dangereuse ou tout accident aux autorités compétentes.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Inspecter l'alésoir pour tout dommage ou usure avant chaque utilisation. Ne pas utiliser s'il est endommagé.
- S'assurer que la broche pilote vivante est correctement filetée et bien attachée avant utilisation.
- Utiliser l'alésoir uniquement avec des bagues conformes aux normes industrielles qui s'adaptent à la broche pilote vivante.
- Éviter d'utiliser une force excessive lors de l'utilisation de l'alésoir. Laisser l'outil faire le travail.
- Ne pas dépasser la vitesse recommandée pour l'alésoir afin d'éviter la surchauffe et les dommages.
- Toujours vérifier l'ajustement et l'alignement appropriés avant de commencer toute opération d'alésage.
- Ranger l'alésoir dans un endroit sûr, à l'écart des enfants et des utilisateurs non autorisés.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

1. Préparation :

- Rassembler tous les outils et matériaux nécessaires, y compris l'alésoir, les bagues et un perceuse à colonne ou un outil manuel approprié.
- S'assurer que la pièce à usiner est bien fixée et stable.

2. Fixation de l'alésoir :

- Visser la broche pilote vivante dans la perceuse à colonne ou l'outil manuel.
- Utiliser une vis à tête fraisée 440 pour sécuriser la broche si nécessaire.

3. Utilisation de l'alésoir :

- Sélectionner la bague appropriée pour votre application et l'attacher à la broche pilote vivante.
- Commencer l'opération d'alésage à une vitesse lente pour assurer un ajustement correct.
- Augmenter progressivement la vitesse si nécessaire, mais ne pas dépasser les spécifications de l'outil.
- Surveiller l'opération de près pour tout signe de surchauffe ou de bruit inhabituel.

4. Entretien après utilisation :

- Après utilisation, nettoyer l'alésoir et enlever tout débris ou résidu.
- Inspecter l'outil pour tout signe de dommage ou d'usure.
- Ranger l'alésoir dans son étui désigné ou dans un revêtement de protection.

Instructions d'élimination

- Éliminer l'alésoir et tout matériau associé conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter l'alésoir dans les déchets ménagers ordinaires s'il est endommagé ou contient des matériaux dangereux.
- Vérifier auprès des autorités locales de gestion des déchets pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou pour un soutien supplémentaire, veuillez vous référer à l'emballage du produit ou au site Web du fabricant pour obtenir des informations de contact.

En suivant ces directives, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec les ALÉSOIRS À PILOTE VIVANT CLYMER 308 WINCHESTER. Merci de ton attention à la sécurité.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308

WINCHESTER Guida alle Istruzioni di Sicurezza

Introduzione

Grazie per aver scelto i LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Questa guida fornisce informazioni essenziali sulla sicurezza, istruzioni per l'uso e linee guida per lo smaltimento per garantire un'operazione sicura ed efficace del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare l'alesatore.

Linee Guida Generali per la Sicurezza

- Indossare sempre dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, inclusi occhiali di sicurezza e guanti, quando si maneggia e si utilizza l'alesatore.
- 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.
- Non utilizzare l'alesatore per scopi diversi da quelli previsti. L'uso improprio può portare a lesioni o danni.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e assicurarsi che nessuno sia nelle vicinanze durante l'uso dell'alesatore.
- Segnalare eventuali condizioni pericolose o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Ispezionare l'alesatore per eventuali danni o usura prima di ogni utilizzo. Non utilizzare se danneggiato.
- Assicurarsi che il mandrino pilota vivo sia correttamente avvitato e fissato prima dell'uso.
- Utilizzare l'alesatore solo con bushings standard di settore che si adattano al mandrino pilota vivo.
- Evitare di utilizzare una forza eccessiva durante l'operazione dell'alesatore. Lasciare che lo strumento svolga il lavoro.
- Non superare la velocità raccomandata per l'alesatore per prevenire surriscaldamento e danni.
- Controllare sempre la corretta adattabilità e allineamento prima di iniziare qualsiasi operazione di alesatura.
- Conservare l'alesatore in un luogo sicuro, lontano da bambini e utenti non autorizzati.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti gli strumenti e i materiali necessari, inclusi l'alesatore, i bushings e un trapano o attrezzo a mano adatto.
- Assicurarsi che il pezzo da lavorare sia saldamente bloccato e stabile.

2. Fissaggio dell'Alesatore:

- Avvitare il mandrino pilota vivo nel trapano o attrezzo a mano.
- Utilizzare una vite a testa a fillister 440 per fissare il mandrino se necessario.

3. Utilizzo dell'Alesatore:

- Selezionare il bushing appropriato per la propria applicazione e fissarlo al mandrino pilota vivo.
- Iniziare l'operazione di alesatura a bassa velocità per garantire un adattamento corretto.
- Aumentare gradualmente la velocità se necessario, ma non superare le specifiche dello strumento.
- Monitorare attentamente l'operazione per eventuali segni di surriscaldamento o rumori insoliti.

4. Cura PostUso:

- Dopo l'uso, pulire l'alesatore e rimuovere eventuali detriti o residui.
- Ispezionare lo strumento per segni di danno o usura.
- Conservare l'alesatore nella sua custodia designata o copertura protettiva.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire l'alesatore e i materiali associati in conformità con le normative locali.
- Non smaltire l'alesatore nei rifiuti domestici regolari se è danneggiato o contiene materiali pericolosi.
- Controllare con le autorità locali di gestione dei rifiuti per i metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande sulla sicurezza o ulteriore supporto, si prega di fare riferimento all'imballaggio del prodotto o al sito web del produttore per le informazioni di contatto.

Seguendo queste linee guida, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace con i LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Grazie per la vostra attenzione alla sicurezza.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Sikkerhetsveiledning

Introduksjon

Takk for at du valgte LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Denne veiledningen gir viktig sikkerhetsinformasjon, bruksanvisninger og avfallsretningslinjer for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet. Vennligst les denne veiledningen grundig før du bruker reameren.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller og hansker, når du håndterer og bruker reameren.
- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst for å forhindre ulykker.
- Sørg for at alle verktøy og utstyr er i god stand før bruk.
- Ikke bruk reameren til noe annet enn det tiltenkte formålet. Feil bruk kan føre til skade eller ødeleggelse.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og sørg for at ingen er i nærhet mens du bruker reameren.
- Rapportér eventuelle usikre forhold eller ulykker til de relevante myndighetene.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Inspiser reameren for eventuelle skader eller slitasje før hver bruk. Ikke bruk hvis den er skadet.
- Sørg for at den live pilotspindelen er sikkert skrudd og riktig festet før bruk.
- Bruk reameren kun med industristandard bushinger som passer til den live pilotspindelen.
- Unngå å bruke overdreven kraft når du betjener reameren. La verktøyet gjøre arbeidet.
- Ikke overskrid den anbefalte hastigheten for reameren for å unngå overoppheting og skade.
- Sjekk alltid for riktig passform og justering før du begynner med noen reamingoperasjon.
- Oppbevar reameren på et trygt sted, borte fra barn og uautoriserte brukere.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige verktøy og materialer, inkludert reameren, bushinger, og en passende boremaskin eller håndverktøy.
- Sørg for at arbeidsstykket er sikkert festet og stabilt.

2. Feste reameren:

- Skru den live pilotspindelen inn i boremaskinen eller håndverktøyet.
- Bruk en 440 fillister hode skrue for å sikre spindelen om nødvendig.

3. Bruke reameren:

- Velg den passende bushingen for din applikasjon og fest den til den live pilotspindelen.
- Begynn reamingoperasjonen med lav hastighet for å sikre riktig passform.
- Øk hastigheten gradvis etter behov, men ikke overskrid verktøyets spesifikasjoner.
- Overvåk operasjonen nøye for tegn på overoppheting eller uvanlig støy.

4. Etter bruk:

- Etter bruk, rengjør reameren og fjern eventuelle rester eller smuss.
- Inspiser verktøyet for tegn på skade eller slitasje.

- Oppbevar reameren i sitt tiltenkte etui eller beskyttende dekning.

Avfallsinstruksjoner

- Kaste reameren og eventuelle tilknyttede materialer i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast reameren i vanlig husholdningsavfall hvis den er skadet eller inneholder farlige materialer.
- Sjekk med lokale avfallshåndteringsmyndigheter for riktige avfallsmetoder.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller videre støtte, vennligst se produktemballasjen eller produsentens nettside for kontaktinformasjon.

Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Takk for din oppmerksomhet til sikkerhet.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Instrukcja Bezpieczeństwa

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór wiertła LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje użytkowania oraz zasady utylizacji, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu. Proszę dokładnie przeczytać tę instrukcję przed użyciem wiertła.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym gogle ochronne i rękawice, podczas obsługi i używania wiertła.
- Utrzymywać miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Upewnić się, że wszystkie narzędzia i sprzęt są w dobrym stanie przed użyciem.
- Nie używać wiertła do celów innych niż zamierzone. Niewłaściwe użycie może prowadzić do obrażeń lub uszkodzeń.
- Zwracać uwagę na otoczenie i upewnić się, że nikt nie znajduje się w bliskiej odległości podczas używania wiertła.
- Zgłaszać wszelkie niebezpieczne warunki lub wypadki odpowiednim władzom.

Szczególne środki ostrożności podczas użytkowania

- Sprawdzać wiertło pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed każdym użyciem. Nie używać, jeśli jest uszkodzone.
- Upewnić się, że wrzeciono z żywym pilotem jest pewnie przykręcone i prawidłowo zamocowane przed użyciem.
- Używać wiertła tylko z przemysłowymi tulejami, które pasują do wrzeciona z żywym pilotem.
- Unikać stosowania nadmiernej siły podczas obsługi wiertła. Pozwól narzędziu wykonać pracę.
- Nie przekraczać zalecanej prędkości dla wiertła, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniom.
- Zawsze sprawdzać prawidłowe dopasowanie i wyrównanie przed rozpoczęciem jakiegokolwiek operacji wiercenia.
- Przechowywać wiertło w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zgromadzić wszystkie niezbędne narzędzia i materiały, w tym wiertło, tuleje oraz odpowiednią wiertarkę stołową lub narzędzie ręczne.
- Upewnić się, że obrabiany element jest stabilnie zamocowany.

2. Mocowanie wiertła:

- Wkręcić wrzeciono z żywym pilotem w wiertarkę stołową lub narzędzie ręczne.
- W razie potrzeby użyć śruby z główką fillister 440, aby zabezpieczyć wrzeciono.

3. Używanie wiertła:

- Wybrać odpowiednią tuleję do zastosowania i zamocować ją do wrzeciona z żywym pilotem.
- Rozpocząć operację wiercenia przy niskiej prędkości, aby zapewnić prawidłowe dopasowanie.
- Stopniowo zwiększać prędkość w razie potrzeby, ale nie przekraczać specyfikacji narzędzia.

- Uważnie monitorować operację pod kątem oznak przegrzania lub nietypowego hałasu.

4. Pielęgnacja po użyciu:

- Po użyciu oczyścić wiertło i usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub pozostałości.
- Sprawdzić narzędzie pod kątem oznak uszkodzenia lub zużycia.
- Przechowywać wiertło w wyznaczonej skrzynce lub osłonie ochronnej.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizować wiertło oraz wszelkie związane z nim materiały zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucać wiertła do zwykłych odpadów domowych, jeśli jest uszkodzone lub zawiera materiały niebezpieczne.
- Skontaktować się z lokalnymi władzami zarządzającymi odpadami w celu uzyskania informacji o prawidłowych metodach utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszej pomocy, prosimy o zapoznanie się z opakowaniem produktu lub stroną internetową producenta w celu uzyskania informacji kontaktowych.

Proszę przestrzegać tych wytycznych, aby zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z wiertłami LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Dziękujemy za uwagę poświęconą bezpieczeństwu.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Turvallisuusohjeet

Johdanto

Kiitos, että valitsit LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Tämä opas tarjoaa olennaista turvallisuustietoa, käyttöohjeita ja hävittämisohjeita varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue tämä opas huolellisesti ennen reamerin käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), mukaan lukien suojalaseja ja hanskoja, kun käsittelet ja käytät reameria.
- Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna onnettomuuksien estämiseksi.
- Varmista, että kaikki työkalut ja laitteet ovat hyvässä toimintakunnossa ennen käyttöä.
- Älä käytä reameria muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on tarkoitettu. Väärinkäyttö voi johtaa loukkaantumisiin tai vahinkoihin.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, ettei kukaan ole lähelläsi reameria käyttäessäsi.
- Ilmoita kaikista turvattomista olosuhteista tai onnettomuuksista asianmukaisille viranomaisille.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Tarkista reamerin kunto ennen jokaista käyttöä. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Varmista, että elävä ohjauspilotti on tiukasti kierretty ja oikein kiinnitetty ennen käyttöä.
- Käytä reameria vain teollisuusstandardin mukaisilla holkeilla, jotka sopivat elävään ohjauspilottiin.
- Vältä liiallista voimaa reameria käytettäessä. Anna työkalun tehdä työ.
- Älä ylitä suositeltua nopeutta reamerille ylikuumenemisen ja vaurioiden estämiseksi.
- Tarkista aina oikea istuvuus ja kohdistus ennen reamingtoimenpiteen aloittamista.
- Säilytä reamer turallisessa paikassa, poissa lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottuvilta.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit, mukaan lukien reamer, holkit ja sopiva porakone tai käsityökalu.
- Varmista, että työkappale on tiukasti kiinnitetty ja vakaa.

2. Reamerin kiinnittäminen:

- Kierre elävä ohjauspilotti porakoneeseen tai käsityökaluun.
- Käytä 440 fillisterhead ruuvia tarvittaessa pilottipään kiinnittämiseksi.

3. Reamerin käyttäminen:

- Valitse sovellukseesi sopiva holkki ja kiinnitä se elävään ohjauspilottiin.
- Aloita reamingtoimenpide hitaalla nopeudella varmistaaksesi oikean istuvuuden.
- Lisää nopeutta vähitellen tarpeen mukaan, mutta älä ylitä työkalun teknisiä tietoja.
- Seuraa toimintaa tarkasti ylikuumenemisen tai epätavallisen äänen merkkien varalta.

4. Käytön jälkeinen hoito:

- Puhdista reamer käytön jälkeen ja poista kaikki roskat tai jäämät.

- Tarkista työkalu vaurioiden tai kulumisen merkkien varalta.
- Säilytä reamer sen omassa kotelossa tai suojakannessa.

Hävittämisohteet

- Hävitä reamer ja kaikki siihen liittyvät materiaalit paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä reameria tavallisessa kotitalousjätteessä, jos se on vaurioitunut tai sisältää vaarallisia materiaaleja.
- Tarkista paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta oikeat hävittämismenetelmät.

Lisätietoja

Kaikissa turvallisuuskysymyksissä tai lisätuessa viittaa tuotepakkaukseen tai valmistajan verkkosivustoon saadaksesi yhteystietoja.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER tuotteen kanssa. Kiitos huomiostasi turvallisuuteen.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER Säkerhetsinstruktionsguide

Introduktion

Tack för att du valt LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Denna guide ger viktig säkerhetsinformation, användningsinstruktioner och avfallshanteringsriktlinjer för att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten. Läs igenom denna guide noggrant innan du använder reamern.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon och handskar, när du hanterar och 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.
- Använd inte reamern för något annat ändamål än avsett. Felanvändning kan leda till skador eller skador på verktyget.
- Var medveten om din omgivning och se till att ingen är i närheten när du använder reamern.
- Rapportera alla osäkra förhållanden eller olyckor till berörda myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Inspektera reamern för skador eller slitage före varje användning. Använd inte om den är skadad.
- Se till att den live pilotspindeln är ordentligt gängad och korrekt fäst före användning.
- Använd reamern endast med industristandard bushings som passar den live pilotspindeln.
- Undvik att använda överdriven kraft när du använder reamern. Låt verktyget göra jobbet.
- Överskrid inte den rekommenderade hastigheten för reamern för att förhindra överhettning och skador.
- Kontrollera alltid för rätt passform och justering innan du påbörjar någon reamingoperation.
- Förvara reamern på en säker plats, bortom räckhåll för barn och obehöriga användare.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material, inklusive reamern, bushings och en lämplig bormaskin eller handverktyg.
- Se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt och stabilt.

2. Fästa reamern:

- Gänga fast den live pilotspindeln i bormaskinen eller handverktyget.
- Använd en 440 fyllskruv för att säkra spindeln om det behövs.

3. Använda reamern:

- Välj den lämpliga bushingen för din applikation och fäst den på den live pilotspindeln.
- Börja reamingoperationen med låg hastighet för att säkerställa rätt passform.
- Öka hastigheten gradvis vid behov, men överskrid inte verktygets specifikationer.
- Övervaka operationen noga för tecken på överhettning eller ovanliga ljud.

4. Efter användning:

- Rengör reamern efter användning och ta bort eventuellt skräp eller rester.

- Inspektera verktyget för tecken på skador eller slitage.
- Förvara reamern i sin avsedda låda eller skyddande omslag.

Avfallsinstruktioner

- Kassera reamern och eventuella relaterade material i enlighet med lokala bestämmelser.
- Kassera inte reamern i vanlig hushållsavfall om den är skadad eller innehåller farliga material.
- Kontrollera med lokala avfallshanteringsmyndigheter för korrekta avfallshanteringsmetoder.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare stöd, vänligen hänvisa till produktförpackningen eller tillverkarens webbplats för kontaktinformation.

Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Tack för att du uppmärksammar säkerheten.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER

Bezpečnostní pokyny

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní informace, pokyny k použití a pokyny k likvidaci, aby se zajistilo bezpečné a efektivní používání výrobku. Před použitím reameru si prosím důkladně přečtěte tento průvodce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy noste vhodné osobní ochranné pomůcky (OOP), včetně ochranných brýlí a rukavic, při manipulaci a používání reameru.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený, abyste předešli nehodám.
- Zajistěte, aby všechny nástroje a zařízení byly před použitím v dobrém stavu.
- Nepoužívejte reamer k jiným účelům, než je zamýšleno. Zneužití může vést k úrazu nebo poškození.
- Budte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby nikdo nebyl v blízkosti při používání reameru.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné podmínky nebo nehody příslušným úřadům.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

- Před každým použitím zkontrolujte reamer na jakékoli poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Ujistěte se, že je živý pilotní hřídel bezpečně zašroubován a správně připojen před použitím.
- Používejte reamer pouze s průmyslovými standardními pouzdry, která pasují na živý pilotní hřídel.
- Vyhněte se použití nadměrné síly při obsluze reameru. Nechte nástroj vykonávat práci.
- Nepřekračujte doporučenou rychlost pro reamer, abyste předešli přehřátí a poškození.
- Vždy zkontrolujte správné uchycení a zarovnání před zahájením jakékoli operace reamingu.
- Ukládejte reamer na bezpečném místě, mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.

Pokyny k instalaci a používání

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály, včetně reameru, pouzder a vhodného vrtačky nebo ručního nástroje.
- Ujistěte se, že pracovní kus je bezpečně upnutý a stabilní.

2. Připojení reameru:

- Zašroubujte živý pilotní hřídel do vrtačky nebo ručního nástroje.
- Použijte šroub s hlavou 440 k zajištění hřídele, pokud je to nutné.

3. Použití reameru:

- Vyberte vhodné pouzdro pro vaši aplikaci a připojte ho k živému pilotnímu hřídeli.
- Zahajte operaci reamingu na pomalé rychlosti, abyste zajistili správné uchycení.
- Postupně zvyšujte rychlost podle potřeby, ale nepřekračujte specifikace nástroje.
- Pečlivě sledujte operaci pro jakékoli známky přehřátí nebo neobvyklého hluku.

4. Údržba po použití:

- Po použití vyčistěte reamer a odstraňte jakékoli zbytky nebo nečistoty.

- Zkontrolujte nástroj na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.
- Uložte reamer do jeho určeného pouzdra nebo ochranného krytu.

Pokyny k likvidaci

- Likvidujte reamer a veškeré související materiály v souladu s místními předpisy.
- Pokud je reamer poškozen nebo obsahuje nebezpečné materiály, nevyhazujte ho do běžného domácího odpadu.
- Zkontrolujte u místních úřadů pro nakládání s odpady správné metody likvidace.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo další podporu se prosím obraťte na výrobce nebo se podívejte na informace uvedené na obalu výrobku.

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 308 WINCHESTER. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti.