

LIVE PILOT FINISH REAMERS - 6.5 PRC 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: 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER
- Manufacturer: CLYMER
- Product no.: 184000082
- Mfr. No.: 555042
- Cartridge: 6.5 PRC
- Style: Finisher
- Delivery weight: 0.086kg
- Shipping height: 19mm
- Shipping width: 19mm
- Shipping length: 159mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER](#)
- [English: LIVE PILOT FINISH REAMERS 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Alésoirs LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Prodotto](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla wiertła LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER](#)
- [Suomi: LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER Turvallisuusohjeet](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání reamerů CLYMER 6.5 PRC Live Pilot Finisher](#)

Sicherheitshinweise für LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER

Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER. Diese Reamer sind speziell entwickelt, um die besten Ergebnisse beim Bohren zu erzielen. Bitte lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch, um die sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsanweisungen und Warnungen in dieser Anleitung befolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung auf sichtbare Schäden oder Abnutzung.
- Tragen Sie bei der Verwendung geeignete persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrille, Handschuhe).

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie die Reamer nur mit kompatiblen Werkzeugmaschinen und zubehör.
- Stellen Sie sicher, dass der LivePilot sicher und fest montiert ist, bevor Sie mit dem Bohren beginnen.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in den Arbeitsbereich gelangen.
- Vermeiden Sie es, während des Betriebs mit dem Reamer zu sprechen oder abzulenken.
- Halten Sie die Hände und andere Körperteile von der Schneidfläche fern, während das Werkzeug in Betrieb ist.
- Sorgen Sie für eine angemessene Beleuchtung des Arbeitsbereichs.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie, ob der Reamer und die Werkzeugmaschine sauber und in gutem Zustand sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine ordnungsgemäß kalibriert und für den Einsatz bereit ist.

2. Installation:

- Montieren Sie den Reamer in die Werkzeugmaschine mit dem 7/16" Schaft.
- Achten Sie darauf, dass der WeldonFlach korrekt ausgerichtet ist und das 1/428 Innengewinde sicher befestigt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Ölkänaäle in der Pilotspindel frei sind, um eine ordnungsgemäße Mündungsspülung zu gewährleisten.

3. Verwendung:

- Beginnen Sie mit niedriger Geschwindigkeit und erhöhen Sie diese allmählich, um die beste Leistung zu erzielen.
- Überwachen Sie den Fortschritt und stoppen Sie die Maschine, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerken.
- Nach dem Bohren reinigen Sie den Reamer gründlich, um Späne und Rückstände zu entfernen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den geltenden lokalen Vorschriften für Elektroschrott und Metallabfälle.
- Achten Sie darauf, dass keine scharfen Kanten oder gefährlichen Materialien zurückbleiben, die andere verletzen könnten.

Kontaktinformation für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung bezüglich Sicherheitsfragen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Bitte beachten Sie, dass es wichtig ist, sich über Rückrufe oder Sicherheitswarnungen auf der EUSicherheitsplattform zu informieren. Halten Sie sich über potenzielle Risiken auf dem Laufenden und melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle den zuständigen Behörden.

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, diese Sicherheitshinweise zu lesen. Ihre Sicherheit hat für uns oberste Priorität.

LIVE PILOT FINISH REAMERS 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the LIVE PILOT FINISH REAMERS 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER manufactured by CLYMER Precision. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of this tool. Please read this guide carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the tool's operation before use.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety goggles and gloves.
- Keep the work area clean and welllit to prevent accidents.
- Do not use the reamer for purposes other than those intended.
- Ensure that all safety devices are in place and functioning before use.
- Be aware of your surroundings and avoid distractions while operating the tool.
- Always follow the manufacturer's instructions for use and maintenance.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazardous Materials:** The reamer may produce metal shavings. Avoid direct contact with these shavings to prevent injury.
- **Heat Generation:** The reamer can become hot during use. Allow it to cool down before handling.
- **Sharp Edges:** The cutting edges of the reamer are sharp. Exercise caution to avoid cuts or injuries.
- **Vibration:** Prolonged use may cause handarm vibration syndrome. Take regular breaks to minimize exposure.
- **Electrical Safety:** If using with an electric drill, ensure that the drill is properly grounded and in good working condition.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure that the work area is clear of any obstructions.
- Gather all necessary tools and materials before starting.

2. Attaching the Reamer:

- Thread the live pilot spindle for a 440 fillister head screw to attach the industrystandard bushings securely.
- Ensure that the bushings are compatible with the reamer.

3. Using the Reamer:

- Insert the reamer into the drill with a 7/16" shank and ensure it is tightly secured.
- Start the drill at a low speed to prevent overheating and gradually increase speed as needed.
- Utilize the oil grooves in the pilot spindle for lubrication, especially during muzzle flush chambering applications.

4. Interchanging Bushings:

- When changing bushings, ensure the reamer is completely stopped and has cooled down.
- Follow the manufacturer's guidelines for selecting the appropriate bushing for the bore.

5. PostUse Care:

- Clean the reamer after each use to remove any debris or metal shavings.
- Inspect the tool for any signs of damage or wear before storage.

Disposal Instructions

- Dispose of the reamer in accordance with local regulations for metal waste.
- Ensure that the tool is rendered unusable before disposal to prevent accidental injury.
- Recycle components where possible to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further information regarding the LIVE PILOT FINISH REAMERS, please refer to the manufacturer's contact details provided with the product packaging or consult the official website.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with the LIVE PILOT FINISH REAMERS 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER. Always prioritize safety and adhere to the guidelines provided to maximize the tool's performance and longevity. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guide de Sécurité pour les Alésoirs LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC

Introduction

Merci d'avoir choisi les alésoirs LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC. Ce guide est conçu pour vous fournir des informations essentielles sur la sécurité et l'utilisation de ce produit, conformément aux réglementations de sécurité des produits de l'UE. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser l'outil.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que l'outil est utilisé uniquement par des adultes ou sous la supervision d'un adulte.
- Ne laissez jamais l'outil sans surveillance pendant son utilisation.
- Utilisez l'outil uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu.
- Portez toujours des équipements de protection appropriés, y compris des lunettes de sécurité et des gants.
- Vérifiez l'outil avant chaque utilisation pour détecter d'éventuels dommages ou usures.
- Gardez l'outil hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Évitez les risques de blessures** : Ne placez jamais vos mains ou d'autres parties du corps près de la zone de coupe pendant l'utilisation.
- **Utilisez une fixation appropriée** : Assurez-vous que la broche pilote est correctement fixée avant de commencer le travail.
- **Ne forcez pas l'outil** : Si vous rencontrez une résistance excessive, arrêtez-vous et vérifiez le montage et l'état de l'outil.
- **Ne modifiez pas l'outil** : Toute modification peut compromettre la sécurité et la performance de l'alésoir.
- **Utilisez des lubrifiants appropriés** : Appliquez de l'huile dans les rainures à huile pour un fonctionnement optimal.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation de l'outil :

- Vérifiez que l'alésoir ne présente pas de défauts visibles.
- Assurez-vous que la broche pilote est propre et en bon état.

2. Installation :

- Fixez l'alésoir à une perceuse compatible.
- Serrez la douille standard de 7/16" avec le plat Weldon intégré et le filetage femelle 1/428 à la perceuse.

3. Utilisation :

- Placez l'alésoir dans le trou à usiner.
- Démarrez la perceuse à une vitesse appropriée pour le matériau.
- Appliquez une pression uniforme et contrôlée pendant l'usinage.
- Lorsque vous avez terminé, arrêtez la perceuse et retirez l'alésoir.

4. Nettoyage :

- Nettoyez l'alésoir après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de débris.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas l'alésoir avec les déchets ménagers.
- Disposez de l'outil conformément aux réglementations locales sur les déchets d'équipement électrique et électronique (DEEE).
- Si l'outil est endommagé ou usé, contactez un centre de recyclage approprié.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter un point de contact basé dans l'UE. Assurez-vous de suivre les mises à jour sur les rappels de produits via la plateforme de sécurité de l'UE.

Conclusion

En utilisant les alésoirs LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC, vous contribuez à garantir votre sécurité et celle des autres. Suivez ces directives pour une utilisation sûre et efficace de l'outil. Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons une expérience de travail réussie.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Prodotto

Introduzione

Grazie per aver scelto il LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e sicurezza durante l'uso. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per evitare incidenti e garantire un utilizzo corretto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Utilizza sempre gli strumenti di protezione personale appropriati, come occhiali di sicurezza e guanti.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi o bagnati.
- Mantieni l'area di lavoro pulita e ordinata per prevenire incidenti.
- Non lasciare il prodotto incustodito quando non è in uso.
- Segnala immediatamente eventuali danni o malfunzionamenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Verifica sempre che il mandrino a pilota vivo sia fissato correttamente prima dell'uso.
- Non forzare il prodotto oltre le specifiche raccomandate.
- Evita di toccare aree calde durante e subito dopo l'uso.
- Non utilizzare il prodotto per scopi non previsti.
- Assicurati che il prodotto sia utilizzato solo da persone competenti e addestrate.
- Non tentare di modificare o riparare il prodotto da solo.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione

- Assicurati che il mandrino a pilota vivo sia compatibile con le boccole standard del settore.
- Fissa il mandrino al trapano o all'utensile di lavoro utilizzando le filettature femmina 1/428.
- Controlla che le scanalature per olio siano allineate per un corretto funzionamento.

2. Uso

- Inserisci il LIVE PILOT FINISHER nel foro da lavorare.
- Accendi il trapano e inizia a lavorare, mantenendo una pressione costante.
- Non forzare il prodotto; lascia che l'utensile faccia il lavoro.
- Dopo l'uso, spegni il trapano e rimuovi l'utensile con attenzione.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il prodotto secondo le normative locali in materia di rifiuti.
- Non gettare il prodotto nell'indifferenziata; verifica se ci sono punti di raccolta per materiali metallici o utensili.
- Segui le linee guida per lo smaltimento dei materiali pericolosi, se applicabile.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

- Per domande o segnalazioni riguardanti la sicurezza del prodotto, contatta il punto di contatto dell'UE per la sicurezza dei consumatori.

Conclusione

Seguendo queste linee guida di sicurezza, puoi utilizzare il tuo LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER in modo sicuro ed efficace. È fondamentale mantenere la sicurezza al primo posto per garantire un'esperienza di lavoro senza incidenti.

Instrukcja bezpieczeństwa dla wiertła LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup wiertła LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER. Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu oraz ochrony użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi informacjami.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj wiertła wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Przechowuj wiertła w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.
- Zawsze używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne i rękawice.
- Regularnie sprawdzaj narzędzia pod kątem uszkodzeń przed ich użyciem.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub uszkodzenia do odpowiednich organów.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Upewnij się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane przed rozpoczęciem pracy.
- Nie używaj wiertła, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
- Pracuj w dobrze oświetlonym miejscu, aby zminimalizować ryzyko wypadków.
- Nie przeciążaj narzędzia; stosuj się do zaleceń producenta dotyczących prędkości i ciśnienia.
- Uważaj na wszelkie odpryski materiału podczas wiercenia.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Montaż wiertła:

- Upewnij się, że narzędzie jest odłączone od źródła zasilania.
- Zamocuj wiertło w uchwycie wiertarki, upewniając się, że jest stabilne.
- Zastosuj gwint 440 do mocowania standardowych tulei przemysłowych.

2. Użytkowanie:

- Włącz wiertarkę i ustaw odpowiednią prędkość obrotową.
- Wierć w materiale, trzymając narzędzie w stabilnej pozycji.
- Regularnie sprawdzaj postęp pracy i dostosuj technikę w razie potrzeby.

3. Zakończenie pracy:

- Po zakończeniu wiercenia wyłącz wiertarkę.
- Ostrożnie wyjmij wiertło z uchwytu i oczyść je z pozostałości materiału.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Wiertła i ich opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj wiertła do zwykłych pojemników na odpady; skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania wiertła, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem wsparcia.

Dziękujemy za przestrzeganie tych wytycznych, co pomoże zapewnić bezpieczeństwo Twoje oraz innych użytkowników.

LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa LIVE PILOT FINISH REAMERS CLYMER 6.5 PRC LIVE PILOT FINISHER tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita, jotka auttavat sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Varmistathan, että luet ja ymmärrät kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain sen suunniteltuun tarkoitukseen.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käytät tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja siisti.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos se ei toimi oikein.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä reamereita vain suositelluissa materiaaleissa ja paksuuksissa.
- Varmista, että reamerin ohjauspilotti on kunnolla kiinnitetty ennen käyttöä.
- Älä käytä liikaa voimaa, kun käytät reamereita; anna työkalun tehdä työnsä.
- Vältä koskemasta reamereiden teräviin osiin käytön aikana ja jälkeen.
- Säilytä reamerit kuivassa ja turvallisessa paikassa käytön jälkeen.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Tarkista, että kaikki osat ovat mukana ja ehjiä.
2. Kiinnitä ohjauspilotti reameriin kierrettyyn 440 fillisterhead ruuviin.
3. Liitä reamer teollisuusstandardin 7/16" varteen, jossa on integroitu Weldontasapinta.
4. Varmista, että kaikki kiinnitykset ovat tiukkoja ja turvallisia ennen käyttöä.
5. Aloita reamerin käyttö varovasti ja lisää tarvittaessa voimaa.
6. Puhdista reamer käytön jälkeen öljyurien kautta suukammion puhdistamiseksi.

Hävittämisohteet

- Hävitä tuotetta ympäristöystävällisesti paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana, erityisesti jos se sisältää teräviä osia.
- Tarkista paikalliset ohjeet vaarallisten materiaalien hävittämisestä.

Lisätietoja

Jos tarvitset lisätietoja tai apua tuotteen käytössä, ota yhteyttä valmistajaan tai myyjään. Varmista, että kysymyksesi liittyvät tuotteen turvallisuuteen tai käyttöön.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen prioriteetti. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Návod k bezpečnému používání reamerů CLYMER 6.5 PRC Live Pilot Finisher

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili reamery CLYMER 6.5 PRC Live Pilot Finisher. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval vysokou přesnost a kvalitu při úpravě otvorů. Abychom zajistili vaši bezpečnost a správné používání, prosíme vás, abyste si pečlivě přečetli následující pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si vždy přečtěte a dodržujte všechny pokyny.
- Zkontrolujte, zda je produkt v dobrém stavu a bez viditelných poškození.
- Používejte výrobek pouze pro zamýšlené účely, jak je uvedeno v tomto manuálu.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- V případě poškození nebo opotřebení produktu okamžitě přestaňte používat a kontaktujte odborníka.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Při používání reamerů noste vždy ochranné brýle a rukavice.
- Zajistěte, aby byla pracovní oblast dobře osvětlená a čistá.
- Při manipulaci s reamerem se vyhněte volným oděvům a šperkům, které by se mohly zachytit.
- Používejte vhodné nástroje a techniky k uchopení a manipulaci s reamerem.
- Nikdy nepoužívejte reamer, pokud je znečištěný nebo má na sobě zbytky materiálu.

Pokyny pro instalaci a používání

1. **Příprava:** Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a příslušenství.
2. **Instalace:**
 - Zkontrolujte, zda je živý pilotní hřídel správně připojen k vašemu zařízení.
 - Ujistěte se, že je šroub s hlavou 440 bezpečně utažen.
 - Zkontrolujte, zda jsou olejové drážky na pilotním hřídeli správně umístěny pro vyplachování ústí komory.
3. **Použití:**
 - Při práci s reamerem dodržujte doporučené rychlosti a techniky řezání.
 - Pravidelně kontrolujte, zda je reamer čistý a bez poškození.
 - Po dokončení práce důkladně vyčistěte a zkontrolujte reamer.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci reameru dodržujte místní předpisy o odpadu a recyklaci.
- Pokud je reamer poškozen nebo nebezpečný, postupujte podle pokynů pro bezpečnou likvidaci nebezpečných materiálů.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další podporu, neváhejte se obrátit na svého prodejce nebo výrobce. V případě potřeby můžete také zkontrolovat aktualizace o stažení výrobků na platformě Safety Gate EU.

Děkujeme, že dodržujete tyto pokyny a přispíváte tak k bezpečnému používání našich produktů.