

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 16S (0.177") DIAMETER

U.S. Made

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS The Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills are high-quality tools crafted for professionals and enthusiasts who demand precision and durability in their drilling applications. Designed for tight spaces and detailed tasks, these drills are a reliable choice for gunsmiths and machinists. Key Features: High-Speed Steel (HSS) Construction: Made from durable high-speed steel, these drills deliver excellent wear resistance, heat tolerance, and longevity, even under rigorous use. Short-Length Design: The compact length provides enhanced rigidity, making these drills ideal for precision work in confined spaces where longer drills may flex or be impractical. Wire Gauge Sizing: Available in a wide range of wire gauge sizes, these drills are perfect for detailed work, particularly in firearms maintenance, modifications, and other fine machining tasks. Precision-Ground Cutting Edges: Engineered for clean, accurate holes, the sharp cutting edges minimize wandering and chipping, ensuring consistent results. Specs Made of High Speed Steel 135° Self-Centering Point Coating/Finish: Black Oxide Applications: The Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills are ideal for gunsmithing tasks that require fine detail, such as drilling pinholes, scope mounts, or other intricate firearm modifications. Their compact design also makes them suitable for other precision work in metals, plastics, and wood. Customer Feedback: Users appreciate the durability and precision of these short-length drills, often highlighting their effectiveness in tight spaces. The high-speed steel construction and sharp cutting edges are frequently praised for delivering reliable, clean results. Summary: The Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills offer precision and dependability in a compact package. Built with high-speed steel and designed for detailed work, these drills are an essential tool for gunsmiths and machinists. Whether working in confined spaces or requiring exceptional accuracy, these drills provide the performance and quality expected from Triumph Twist Drill Co. products.



Attributes

- Name: TRIUMPH TWIST DRILL CO. SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 16S (0.177") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891416177
- Mfr. No.:
- Bit Size: 0.177
- Color: Black Oxide
- Material: High Speed Steel
- Style: Short Wire Gauge Drill Bits
- Delivery weight: 0.005kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für KURZE DRAHTDURCHMESSER BOHRER](#)
- [English: Safety Instruction Guide for SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les FORETS À FIL COURT](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i DRILL DIAMETRO CORTO IN WIRE GAUGE](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI](#)
- [Suomi: Turvaohjeet LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEILLE](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY](#)

Sicherheitsanleitung für KURZE DRAHTDURCHMESSER BOHRER

Einleitung

Danke, dass du dich für die KURZEN DRAHTDURCHMESSER BOHRER von Triumph Twist Drill Co. entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Verwendung deiner Bohrwerkzeuge zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende die Bohrer stets gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Sorge dafür, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Halte die Bohrer außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille und Handschuhe bei der Verwendung der Bohrer.
- Überprüfe die Bohrer vor jedem Gebrauch auf Schäden. Verwende keine beschädigten Werkzeuge.
- Stelle sicher, dass der Bohrer sicher gehalten wird und das Werkstück während des Betriebs stabil ist.
- Überschreite nicht die empfohlene Geschwindigkeit für den Bohrer, um Überhitzung und Schäden zu vermeiden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende die richtige Bohrergröße für deine Anwendung, um übermäßige Kraft und potenzielles Brechen zu vermeiden.
- Vermeide die Verwendung des Bohrers in der Nähe von brennbaren Materialien, um das Brandrisiko zu reduzieren.
- Verwende den Bohrer nicht, wenn du müde bist oder unter dem Einfluss von Substanzen stehst, die dein Urteilsvermögen oder deine Koordination beeinträchtigen können.
- Trenne den Bohrer immer von der Stromquelle, wenn du Bits wechselst oder Anpassungen vornimmst.
- Verwende Klemmen oder einen Schraubstock, um das Werkstück zu sichern, anstatt deine Hände.
- Sei vorsichtig mit scharfen Kanten und Graten beim Umgang mit den gebohrten Materialien.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du mit deinem Projekt beginnst.
- Stelle sicher, dass du die richtige Bohrergröße und art für deine Aufgabe hast.

2. Installation des Bohrers

- Trenne den Bohrer von der Stromquelle.
- Setze den Bohrer in das Spannfutter ein und ziehe ihn sicher fest.
- Stelle sicher, dass der Bohrer richtig ausgerichtet und gerade ist.

3. Einrichten des Werkstücks

- Sichere das Werkstück mit Klemmen oder einem Schraubstock.
- Stelle sicher, dass das Werkstück stabil ist und sich während des Bohrens nicht bewegt.

4. Verwendung des Bohrers

- Schließe den Bohrer an die Stromquelle an.
- Stelle die geeignete Geschwindigkeit basierend auf dem zu bohrenden Material ein.
- Halte den Bohrer fest und positioniere ihn senkrecht zum Werkstück.
- Starte den Bohrer und übe gleichmäßigen Druck aus, damit der Bohrer die Arbeit erledigt.
- Zwingen Sie den Bohrer nicht; lassen Sie den Bohrer in seinem eigenen Tempo schneiden.

5. Nach der Verwendung

- Trenne den Bohrer sofort nach der Verwendung von der Stromquelle.
- Reinige die Bohrer und bewahre sie an einem sicheren, trockenen Ort auf.
- Überprüfe die Bohrer auf Anzeichen von Abnutzung oder Schäden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge die Bohrer gemäß den lokalen Vorschriften für Metallabfälle.
- Wenn das Produkt nicht mehr verwendbar ist, ziehe in Betracht, es zu recyceln, wenn möglich.
- Entsorge das Produkt nicht im Haushaltsmüll.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen zu Sicherheit oder Produktleistung wende dich bitte direkt an den Hersteller. Stelle sicher, dass du deine Produktdetails bereit hast, um eine effizientere Antwort zu erhalten.

Durch das Befolgen dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sicherere Arbeitsumgebung bei der Verwendung der KURZEN DRAHTDURCHMESSER BOHRER gewährleisten. Danke für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit.

Safety Instruction Guide for SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS

Introduction

Thank you for choosing the SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS from Triumph Twist Drill Co. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of your drilling tools. Please read this guide carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Always use the drills in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that the work area is clean and welllit to prevent accidents.
- Keep the drills out of reach of children and unauthorized users.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when using the drills.
- Inspect the drills for damage before each use. Do not use damaged tools.
- Ensure that the drill is securely held and that the workpiece is stable during operation.
- Do not exceed the recommended speed for the drill bit to avoid overheating and damage.

Specific Safety Precautions for Use

- Use the correct drill bit size for your application to prevent excessive force and potential breakage.
- Avoid using the drill near flammable materials to reduce the risk of fire.
- Do not use the drill if you are tired or under the influence of substances that may impair your judgment or coordination.
- Always disconnect the drill from the power source when changing bits or making adjustments.
- Use clamps or a vice to secure the workpiece instead of your hands.
- Be cautious of sharp edges and burrs when handling the drilled materials.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Gather all necessary tools and materials before starting your project.
- Ensure that you have the appropriate drill bit size and type for your task.

2. Installation of the Drill Bit

- Disconnect the drill from the power source.
- Insert the drill bit into the chuck and tighten it securely.
- Ensure that the drill bit is properly aligned and straight.

3. Setting Up the Workpiece

- Secure the workpiece using clamps or a vice.
- Ensure the workpiece is stable and will not move during drilling.

4. Using the Drill

- Connect the drill to the power source.
- Set the appropriate speed based on the material being drilled.
- Hold the drill firmly and position it perpendicular to the workpiece.
- Start the drill and apply steady pressure, allowing the drill bit to do the work.
- Do not force the drill; let the bit cut at its own pace.

5. After Use

- Disconnect the drill from the power source immediately after use.
- Clean the drill bits and store them in a safe, dry place.
- Inspect the drills for any signs of wear or damage.

Disposal Instructions

- Dispose of the drill bits in accordance with local regulations for metal waste.
- If the product is no longer usable, consider recycling it if possible.
- Do not dispose of the product in household waste.

Contact Information for Further Support

For any inquiries related to safety or product performance, please reach out to the manufacturer directly. Ensure you have your product details ready for a more efficient response.

By following these safety instructions, you can ensure a safer working environment while using the SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad para BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA

Introducción

Gracias por elegir las BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA de Triumph Twist Drill Co. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de tus herramientas de perforación. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de usar el producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre utiliza las brocas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Mantén las brocas fuera del alcance de niños y usuarios no autorizados.
- Usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al utilizar las brocas.
- Inspecciona las brocas en busca de daños antes de cada uso. No utilices herramientas dañadas.
- Asegúrate de que la broca esté sostenida de manera segura y que la pieza de trabajo esté estable durante la operación.
- No excedas la velocidad recomendada para la broca para evitar sobrecalentamiento y daños.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa el tamaño correcto de la broca para tu aplicación para evitar fuerza excesiva y potencial ruptura.
- Evita usar la broca cerca de materiales inflamables para reducir el riesgo de incendio.
- No utilices la broca si estás cansado o bajo la influencia de sustancias que puedan afectar tu juicio o coordinación.
- Siempre desconecta la broca de la fuente de energía al cambiar las brocas o hacer ajustes.
- Usa abrazaderas o un tornillo de banco para asegurar la pieza de trabajo en lugar de tus manos.
- Ten cuidado con los bordes afilados y las rebabas al manipular los materiales perforados.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar tu proyecto.
- Asegúrate de tener el tamaño y tipo de broca adecuados para tu tarea.

2. Instalación de la Broca

- Desconecta la broca de la fuente de energía.
- Inserta la broca en el mandril y apriétala de manera segura.
- Asegúrate de que la broca esté alineada y recta.

3. Configuración de la Pieza de Trabajo

- Asegura la pieza de trabajo utilizando abrazaderas o un tornillo de banco.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté estable y no se moverá durante la perforación.

4. Uso de la Broca

- Conecta la broca a la fuente de energía.
- Ajusta la velocidad adecuada según el material que se va a perforar.
- Sostén la broca firmemente y colócala perpendicular a la pieza de trabajo.
- Enciende la broca y aplica presión constante, permitiendo que la broca haga el trabajo.
- No fuerces la broca; deja que la broca corte a su propio ritmo.

5. Después de Usar

- Desconecta la broca de la fuente de energía inmediatamente después de usarla.
- Limpia las brocas y guárdalas en un lugar seguro y seco.
- Inspecciona las brocas en busca de signos de desgaste o daño.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha las brocas de acuerdo con las regulaciones locales para residuos metálicos.
- Si el producto ya no es utilizable, considera reciclarlo si es posible.
- No deseches el producto en la basura doméstica.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o el rendimiento del producto, comunícate directamente con el fabricante. Asegúrate de tener los detalles de tu producto listos para una respuesta más eficiente.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar un entorno de trabajo más seguro mientras utilizas las BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA. Gracias por tu atención a la seguridad.

Guide de Sécurité pour les FORETS À FIL COURT

Introduction

Merci d'avoir choisi les FORETS À FIL COURT de Triumph Twist Drill Co. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir l'utilisation sûre et efficace de vos outils de perçage. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser le produit.

Directives de Sécurité Générales

- Utilisez toujours les forets conformément aux instructions du fabricant.
- Assurez-vous que la zone de travail est propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Gardez les forets hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Portez des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation des forets.
- Inspectez les forets pour détecter des dommages avant chaque utilisation. Ne pas utiliser d'outils endommagés.
- Assurez-vous que le foret est tenu de manière sécurisée et que la pièce à travailler est stable pendant l'opération.
- Ne dépassez pas la vitesse recommandée pour le foret afin d'éviter la surchauffe et les dommages.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez la bonne taille de foret pour votre application afin d'éviter une force excessive et une éventuelle casse.
- Évitez d'utiliser le foret près de matériaux inflammables pour réduire le risque d'incendie.
- Ne pas utiliser le foret si vous êtes fatigué ou sous l'influence de substances pouvant altérer votre jugement ou votre coordination.
- Débranchez toujours le foret de la source d'alimentation lors du changement de forets ou des réglages.
- Utilisez des pinces ou un étau pour maintenir la pièce à travailler au lieu de vos mains.
- Faites attention aux bords tranchants et aux bavures lors de la manipulation des matériaux percés.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation

- Rassemblez tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer votre projet.
- Assurez-vous d'avoir la taille et le type de foret appropriés pour votre tâche.

2. Installation du Foret

- Débranchez le foret de la source d'alimentation.
- Insérez le foret dans le mandrin et serrez-le fermement.
- Assurez-vous que le foret est correctement aligné et droit.

3. Mise en Place de la Pièce à Travailler

- Fixez la pièce à travailler à l'aide de pinces ou d'un étau.
- Assurez-vous que la pièce à travailler est stable et ne bougera pas pendant le perçage.

4. Utilisation du Foret

- Branchez le foret à la source d'alimentation.
- Réglez la vitesse appropriée en fonction du matériau à percer.
- Tenez le foret fermement et positionnez-le perpendiculairement à la pièce à travailler.
- Démarrez le foret et appliquez une pression constante, en laissant le foret faire le travail.
- Ne forcez pas le foret ; laissez le foret couper à son propre rythme.

5. Après Utilisation

- Débranchez le foret de la source d'alimentation immédiatement après utilisation.
- Nettoyez les forets et rangez-les dans un endroit sûr et sec.
- Inspectez les forets pour tout signe d'usure ou de dommage.

Instructions de Mise au Rebut

- Disposez des forets conformément aux réglementations locales sur les déchets métalliques.
- Si le produit n'est plus utilisable, envisagez de le recycler si possible.
- Ne pas jeter le produit dans les déchets ménagers.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question liée à la sécurité ou à la performance du produit, veuillez contacter directement le fabricant. Assurez-vous d'avoir les détails de votre produit prêts pour une réponse plus efficace.

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir un environnement de travail plus sûr lors de l'utilisation des FORETS À FIL COURT. Merci de votre attention à la sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i DRILL DIAMETRO CORTO IN WIRE GAUGE

Introduzione

Grazie per aver scelto i DRILL DIAMETRO CORTO IN WIRE GAUGE della Triumph Twist Drill Co. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace dei tuoi strumenti di foratura. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizza sempre i trapani in conformità con le istruzioni del produttore.
- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Tieni i trapani fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Indossa l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso dei trapani.
- Ispeziona i trapani per eventuali danni prima di ogni utilizzo. Non utilizzare strumenti danneggiati.
- Assicurati che il trapano sia saldamente impugnato e che il pezzo da lavorare sia stabile durante l'operazione.
- Non superare la velocità raccomandata per la punta del trapano per evitare surriscaldamenti e danni.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza la giusta dimensione della punta del trapano per la tua applicazione per prevenire forze eccessive e potenziale rottura.
- Evita di utilizzare il trapano vicino a materiali infiammabili per ridurre il rischio di incendio.
- Non utilizzare il trapano se sei stanco o sotto l'influenza di sostanze che possono compromettere il tuo giudizio o coordinazione.
- Disconnetti sempre il trapano dalla fonte di alimentazione quando cambi le punte o fai regolazioni.
- Utilizza morsetti o un vice per fissare il pezzo da lavorare invece delle mani.
- Fai attenzione agli spigoli vivi e alle schegge quando maneggi i materiali forati.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione

- Raccogli tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare il tuo progetto.
- Assicurati di avere la giusta dimensione e tipo di punta del trapano per il tuo compito.

2. Installazione della Punta del Trapano

- Disconnetti il trapano dalla fonte di alimentazione.
- Inserisci la punta del trapano nel mandrino e stringila saldamente.
- Assicurati che la punta del trapano sia allineata e dritta.

3. Preparazione del Pezzo da Lavorare

- Fissa il pezzo da lavorare utilizzando morsetti o un vice.
- Assicurati che il pezzo da lavorare sia stabile e non si muova durante la foratura.

4. Utilizzo del Trapano

- Collega il trapano alla fonte di alimentazione.
- Imposta la velocità appropriata in base al materiale da forare.
- Tieni il trapano saldamente e posizionalo perpendicolare al pezzo da lavorare.
- Accendi il trapano e applica una pressione costante, lasciando che la punta del trapano faccia il lavoro.
- Non forzare il trapano; lascia che la punta tagli al suo ritmo.

5. Dopo l'Uso

- Disconnetti il trapano dalla fonte di alimentazione immediatamente dopo l'uso.
- Pulisci le punte del trapano e conservale in un luogo sicuro e asciutto.
- Ispeziona i trapani per eventuali segni di usura o danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci le punte del trapano in conformità con le normative locali per i rifiuti metallici.
- Se il prodotto non è più utilizzabile, considera di riciclarlo se possibile.
- Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per eventuali domande relative alla sicurezza o alle prestazioni del prodotto, ti preghiamo di contattare direttamente il produttore. Assicurati di avere i dettagli del prodotto pronti per una risposta più efficiente.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un ambiente di lavoro più sicuro mentre utilizzi i DRILL DIAMETRO CORTO IN WIRE GAUGE. Ti ringraziamo per l'attenzione alla sicurezza.

Instrukcja bezpieczeństwa dla WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI od Triumph Twist Drill Co. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użycie narzędzi wiertniczych. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem produktu.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj wiertła zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Trzymaj wiertła poza zasięgiem dzieci i osób nieuprawnionych.
- Noszenie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE), takiego jak okulary ochronne i rękawice, jest obowiązkowe podczas używania wiertła.
- Sprawdź wiertła pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem. Nie używaj uszkodzonych narzędzi.
- Upewnij się, że wiertło jest pewnie trzymane, a obrabiany materiał jest stabilny podczas pracy.
- Nie przekraczaj zalecanej prędkości dla wiertła, aby uniknąć przegrzania i uszkodzeń.

Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- Używaj odpowiedniego rozmiaru wiertła do swojej aplikacji, aby zapobiec nadmiernemu naciskowi i potencjalnemu złamaniu.
- Unikaj używania wiertła w pobliżu materiałów łatwopalnych, aby zredukować ryzyko pożaru.
- Nie używaj wiertła, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem substancji, które mogą osłabić twój osąd lub koordynację.
- Zawsze odłączaj wiertło od źródła zasilania podczas zmiany wiertła lub dokonywania regulacji.
- Używaj zacisków lub imadła do zabezpieczenia materiału obrabianego zamiast rąk.
- Zachowaj ostrożność wobec ostrych krawędzi i zadziorów podczas obsługi obrabianych materiałów.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie

- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem projektu.
- Upewnij się, że masz odpowiedni rozmiar i typ wiertła do swojego zadania.

2. Montaż wiertła

- Odłącz wiertło od źródła zasilania.
- Włóż wiertło do uchwytu i mocno je dokręć.
- Upewnij się, że wiertło jest prawidłowo wyrównane i proste.

3. Przygotowanie materiału obrabianego

- Zabezpiecz materiał obrabiany za pomocą zacisków lub imadła.
- Upewnij się, że materiał obrabiany jest stabilny i nie będzie się poruszał podczas wiercenia.

4. Używanie wiertła

- Podłącz wiertło do źródła zasilania.
- Ustaw odpowiednią prędkość w zależności od materiału, który jest wiercony.
- Trzymaj wiertło pewnie i ustaw je prostopadle do materiału obrabianego.
- Włącz wiertło i stosuj stały nacisk, pozwalając wiertłu wykonywać pracę.
- Nie wymuszaj wiertła; pozwól, aby wiertło wierciło w swoim tempie.

5. Po użyciu

- Natychmiast po użyciu odłącz wiertło od źródła zasilania.
- Oczyszczyć wiertła i przechowywać je w bezpiecznym, suchym miejscu.
- Sprawdzić wiertła pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wiertła zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Jeśli produkt nie jest już użyteczny, rozważ recykling, jeśli to możliwe.
- Nie wyrzucaj produktu do odpadów domowych.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku wszelkich zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub wydajności produktu, prosimy o kontakt z producentem bezpośrednio. Upewnij się, że masz przygotowane szczegóły dotyczące produktu, aby uzyskać szybszą odpowiedź.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczniejsze środowisko pracy podczas używania WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI. Dziękujemy za uwagę na kwestie bezpieczeństwa.

Turvaohjeet LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEILLE

Johdanto

Kiitos, että valitsit LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEET Triumph Twist Drill Co.:lta. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvaohjeet, jotka varmistavat porausvälineidesi turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset Turvaohjeet

- Käytä poria aina valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että työalue on puhdas ja hyvin valaistu onnettomuuksien estämiseksi.
- Pidä porat lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, käyttäessäsi poria.
- Tarkista porat vaurioiden varalta ennen jokaista käyttöä. Älä käytä vaurioituneita työkaluja.
- Varmista, että pora on tukevasti käsissäsi ja että työkalupale on vakaa käytön aikana.
- Älä ylitä suositeltua nopeutta poranterälle ylikuumenemisen ja vaurioiden välttämiseksi.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- Käytä oikeaa poranterän kokoa sovellukseesi estääksesi liiallista voimaa ja mahdollisia rikkoutumisia.
- Vältä poran käyttöä syttyvien materiaalien lähellä tulipalon riskin vähentämiseksi.
- Älä käytä poraa, jos olet väsynyt tai päihteiden vaikutuksen alaisena, mikä voi heikentää arviointikykyäsi tai koordinaatiotasi.
- Irrota pora virtalähteestä ennen terien vaihtamista tai säätöjä.
- Käytä puristimia tai pihtejä työkalupaleen kiinnittämiseen käsiesi sijasta.
- Ole varovainen terävien reunojen ja lastujen kanssa käsitellessäsi porattuja materiaaleja.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen projektin aloittamista.
- Varmista, että sinulla on oikean kokoinen ja tyyppinen poranterä tehtävääsi.

2. Poranterän Asentaminen

- Irrota pora virtalähteestä.
- Aseta poranterä puristimeen ja kiristä se tukevasti.
- Varmista, että poranterä on oikein kohdistettu ja suora.

3. Työkappaleen Valmistelu

- Kiinnitä työkappale puristimilla tai pihdeillä.
- Varmista, että työkappale on vakaa eikä liiku porauksen aikana.

4. Poran Käyttö

- Liitä pora virtalähteeseen.
- Aseta sopiva nopeus materiaalin mukaan, jota poraat.
- Pidä pora tukevasti käsissäsi ja kohdistaa se kohtisuoraan työkappaleeseen.
- Käynnistä pora ja käytä tasaista painetta, anna poranterän tehdä työn.
- Älä pakota poraa; anna terän leikata omaa tahtiaan.

5. Käytön Jälkeen

- Irrota pora virtalähteestä heti käytön jälkeen.
- Puhdista poranterät ja säilytä ne turvallisessa, kuivassa paikassa.
- Tarkista porat kulumisen tai vaurioiden varalta.

Hävitysohjeet

- Hävitä poranterät paikallisten metallijätteen sääntöjen mukaisesti.
- Jos tuote ei ole enää käytettävissä, harkitse sen kierrättämistä, jos mahdollista.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä turvallisuuteen tai tuotteen suorituskykyyn liittyen, ota yhteyttä valmistajaan suoraan. Varmista, että sinulla on tuotteen tiedot valmiina tehokkaamman vastauksen saamiseksi.

Noudattamalla näitä turvaohjeita voit varmistaa turvallisemman työympäristön LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEIDEN käytön aikana. Kiitos, että kiinnität huomiota turvallisuuteen.

Säkerhetsinstruktioner för KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR

Introduktion

Tack för att du valt KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR från Triumph Twist Drill Co. Denna guide innehåller viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av dina borrarverktyg. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid borrararna i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst för att förhindra olyckor.
- Håll borrararna utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon och handskar när du använder borrararna.
- Inspektera borrararna för skador före varje användning. Använd inte skadade verktyg.
- Se till att borren hålls säkert och att arbetsstycket är stabilt under drift.
- Överskrid inte den rekommenderade hastigheten för borrarbiten för att undvika överhettning och skador.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd rätt borrarbitsstorlek för din applikation för att förhindra överdriven kraft och potentiell brott.
- Undvik att använda borren nära brännbara material för att minska risken för brand.
- Använd inte borren om du är trött eller under påverkan av ämnen som kan påverka ditt omdöme eller koordination.
- Koppla alltid bort borren från strömkällan när du byter bitar eller gör justeringar.
- Använd klämmor eller en skruvstock för att säkra arbetsstycket istället för dina händer.
- Var försiktig med vassa kanter och grader när du hanterar de borrarade materialen.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du påbörjar ditt projekt.
- Se till att du har rätt borrarbitsstorlek och typ för din uppgift.

2. Installation av borrarbits

- Koppla bort borren från strömkällan.
- Sätt in borrarbiten i chucken och dra åt den ordentligt.
- Se till att borrarbiten är korrekt justerad och rak.

3. Förberedelse av arbetsstycket

- Säkra arbetsstycket med klämmor eller en skruvstock.
- Se till att arbetsstycket är stabilt och inte kommer att röra sig under borrarning.

4. Användning av borren

- Anslut borren till strömkällan.
- Ställ in rätt hastighet baserat på materialet som borraras.
- Håll borren stadigt och positionera den vinkelrätt mot arbetsstycket.
- Starta borren och applicera jämn tryck, låt borrarbiten göra jobbet.
- Tvinga inte borren; låt biten skära i sin egen takt.

5. Efter användning

- Koppla bort borren från strömkällan omedelbart efter användning.
- Rengör borrarbitarna och förvara dem på en säker, torr plats.
- Inspektera borrararna för eventuella tecken på slitage eller skador.

Avfallsinstruktioner

- Kassera borrarbitarna i enlighet med lokala regler för metallavfall.
- Om produkten inte längre är användbar, överväg att återvinna den om möjligt.
- Kasta inte produkten i hushållsavfall.

Kontaktinformation för ytterligare support

För eventuella frågor relaterade till säkerhet eller produktens prestanda, vänligen kontakta tillverkaren direkt. Se till att du har dina produktuppgifter redo för en mer effektiv respons.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säkrare arbetsmiljö när du använder KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR. Tack för din uppmärksamhet på säkerhet.

Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY od společnosti Triumph Twist Drill Co. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní pokyny pro zajištění bezpečného a efektivního používání vašich vrtacích nástrojů. Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtěte tento průvodce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vrtáky v souladu s pokyny výrobce.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a dobře osvětlený, aby se předešlo nehodám.
- Držte vrtáky mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
- Při používání vrtáků noste vhodné osobní ochranné pomůcky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Před každým použitím zkontrolujte vrtáky na poškození. Nepoužívejte poškozené nástroje.
- Ujistěte se, že je vrták pevně držen a že pracovní kus je stabilní během provozu.
- Nepřekračujte doporučenou rychlost pro vrták, abyste se vyhnuli přehřátí a poškození.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte správnou velikost vrtáku pro vaši aplikaci, abyste předešli nadměrnému tlaku a potenciálnímu zlomení.
- Vyhněte se používání vrtáku v blízkosti hořlavých materiálů, abyste snížili riziko požáru.
- Nepoužívejte vrták, pokud jste unavení nebo pod vlivem látek, které mohou ovlivnit vaše úsudek nebo koordinaci.
- Vždy odpojte vrták od zdroje napájení, když měníte vrtáky nebo provádíte úpravy.
- Používejte svorky nebo svěrák k upevnění pracovního kusu místo rukou.
- Buďte opatrní na ostré hrany a otřepy při manipulaci s vyvrtanými materiály.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením projektu.
- Ujistěte se, že máte správnou velikost a typ vrtáku pro váš úkol.

2. Instalace vrtáku

- Odpojte vrták od zdroje napájení.
- Vložte vrták do sklíčidla a pevně ho utáhněte.
- Ujistěte se, že je vrták správně zarovnaný a rovný.

3. Příprava pracovního kusu

- Upevněte pracovní kus pomocí svorek nebo svěráku.
- Ujistěte se, že je pracovní kus stabilní a nebude se pohybovat během vrtání.

4. Použití vrtáku

- Připojte vrták ke zdroji napájení.
- Nastavte odpovídající rychlost podle materiálu, který vrtáte.
- Držte vrták pevně a umístěte ho kolmo na pracovní kus.
- Spusťte vrták a aplikujte stálý tlak, což umožní vrtáku vykonat práci.
- Nepřetěžujte vrták; nechte bitu řezat svým vlastním tempem.

5. Po použití

- Ihned po použití odpojte vrták od zdroje napájení.
- Vyčistěte vrtáky a uložte je na bezpečné a suché místo.
- Zkontrolujte vrtáky na jakékoliv známky opotřebení nebo poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte vrtáky podle místních předpisů pro kovový odpad.
- Pokud produkt již není použitelný, zvažte jeho recyklaci, pokud je to možné.
- Nevyhazujte produkt do domácího odpadu.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoliv dotazy související s bezpečností nebo výkonem produktu se prosím obraťte přímo na výrobce. Ujistěte se, že máte připravené údaje o produktu pro efektivnější odpověď.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečnější pracovní prostředí při používání KRÁTKÝCH DRÁTKOVÝCH VRTÁKŮ. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti.