

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 20S (0.161") 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 20S (0.161") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891420161
- Mfr. No.: 044520
- Bit Size: 0.161
- Color: Black Oxide
- Material: High Speed Steel
- Style: Short Wire Gauge Drill Bits
- Delivery weight: 0.005kg
- UPC: 086839445205

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für die kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co.](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Forets à Fil Court de Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Trapani a Calibro di Filo a Lunghezza Ridotta della Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla wiertel o krótkiej długości drutu Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Suomi: Turvaohjeet Triumph Twist Drill Co. Lyhyet Langan Mittaus Porauskeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro krátké drátkové vrtáky Triumph Twist Drill Co.](#)

Sicherheitsanleitung für die kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co.

Einführung

Danke, dass du dich für die kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co. entschieden hast. Diese Sicherheitsanleitung wurde erstellt, um dir wichtige Informationen über die sichere Verwendung, Installation und Entsorgung dieser hochwertigen Bohrwerkzeuge zu bieten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts sicherzustellen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende die Bohrer immer gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Halte die Bohrer außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe die Bohrer vor jeder Verwendung auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe, während du die Bohrer benutzt.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Gefahren ist.
- Verwende die Bohrer nicht für andere Zwecke als die, die vom Hersteller vorgesehen sind.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:**
 - Scharfe Schneidkanten können zu Schnitten oder Verletzungen führen.
 - Der Bohrer kann brechen, wenn übermäßige Kraft angewendet wird, was zu fliegenden Trümmern führen kann.
 - Staub, der beim Bohren entsteht, kann schädlich sein, wenn er eingeatmet wird.
- **Vermeidung von Gefahren:**
 - Halte den Bohrer während der Verwendung immer sicher und kontrolliert.
 - Verwende eine Bohrmaschine oder eine stabile Arbeitsfläche, um Vibrationen und Bewegungen zu minimieren.
 - Trage keine lockere Kleidung oder Schmuck, die sich im Bohrer verfangen könnten.
 - Stelle sicher, dass das Material, das gebohrt wird, sicher geklemmt oder festgehalten wird.
 - Trage eine Staubmaske, wenn du Materialien bohrst, die schädlichen Staub erzeugen.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

- **Installation:**
 - Wähle die passende Bohrergröße für deine Anwendung aus.
 - Setze den Bohrer sicher in das Bohrfutter der Bohrmaschine ein.
 - Stelle sicher, dass der Bohrer zentriert und festgezogen ist, um ein Verrutschen zu verhindern.
- **Nutzung:**
 - Positioniere den Bohrer im 90GradWinkel zur Arbeitsfläche für genaues Bohren.
 - Beginne mit niedriger Geschwindigkeit, um ein Pilotloch zu erstellen, und erhöhe die Geschwindigkeit nach Bedarf.
 - Übe gleichmäßigen Druck beim Bohren aus, vermeide jedoch übermäßige Kraft.
 - Lass den Bohrer die Arbeit machen; zwingen ihn nicht durch das Material.
 - Schalte nach der Verwendung den Bohrer aus und entferne den Bohrer vorsichtig.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge die Bohrer gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.
- Wirf die Bohrer nicht im normalen Müll weg; ziehe Recyclingoptionen in Betracht, wenn verfügbar.
- Stelle sicher, dass die Bohrer sicher gelagert oder entsorgt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen zu Sicherheits oder Produktdetails wende dich bitte an die Kontaktdaten des Herstellers, die mit der Produktverpackung bereitgestellt werden.

Durch das Befolgen dieser Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit den kurzen Drahtdurchmesser Bohrern von Triumph Twist Drill Co. gewährleisten. Danke für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit!

Safety Instruction Guide for Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills

Introduction

Thank you for choosing the Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills. This safety instruction guide is designed to provide you with important information regarding the safe use, installation, and disposal of these highquality drilling tools. Please read this guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Always use the drills in accordance with the manufacturer's instructions.
- Keep the drills out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the drills before each use for any signs of damage or wear.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses and gloves, while using the drills.
- Ensure that your work area is clean, welllit, and free of any hazards.
- Do not use the drills for purposes other than those intended by the manufacturer.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Sharp cutting edges may cause cuts or lacerations.
 - The drill may break if excessive force is applied, leading to flying debris.
 - Dust created during drilling may be harmful if inhaled.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always ensure the drill is securely held and controlled during use.
 - Use a drill press or stable work surface to minimize vibration and movement.
 - Avoid wearing loose clothing or jewelry that could get caught in the drill.
 - Ensure that the material being drilled is securely clamped or held in place.
 - Use a dust mask when drilling materials that produce harmful dust.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**
 - Select the appropriate drill bit size for your application.
 - Insert the drill bit into the chuck of the drill securely.
 - Ensure that the drill bit is centered and tightened to prevent slippage.
- **Usage:**
 - Position the drill at a 90degree angle to the work surface for accurate drilling.
 - Start at a low speed to create a pilot hole, then increase speed as needed.
 - Apply consistent pressure while drilling, but avoid excessive force.
 - Allow the drill to do the work; do not force it through the material.
 - After use, turn off the drill and remove the drill bit carefully.

Disposal Instructions

- Dispose of the drill bits in accordance with local regulations for metal waste.
- Do not throw drill bits in regular trash; consider recycling options if available.
- Ensure that drill bits are stored safely or disposed of to prevent injury.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product details, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product packaging.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and effective experience with your Triumph Twist Drill Co. 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 de Triumph Twist Drill Co.

Introducción

Gracias por elegir las Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co. Esta guía de instrucciones de seguridad está diseñada para proporcionarte información importante sobre el uso seguro, la instalación y la eliminación de estas herramientas de perforación de alta calidad. Por favor, lee esta guía detenidamente para asegurar un uso seguro y efectivo del producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre utiliza las brocas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Mantén las brocas fuera del alcance de los niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona las brocas antes de cada uso en busca de signos de daño o desgaste.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, mientras utilizas las brocas.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de cualquier peligro.
- No utilices las brocas para propósitos distintos a los que el fabricante ha destinado.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de Peligros:**
 - Los bordes de corte afilados pueden causar cortes o laceraciones.
 - La broca puede romperse si se aplica una fuerza excesiva, lo que puede llevar a que se proyecten escombros.
 - El polvo creado durante la perforación puede ser perjudicial si se inhala.
- **Evitar Peligros:**
 - Asegúrate siempre de que la broca esté sostenida y controlada de manera segura durante su uso.
 - Utiliza un taladro de banco o una superficie de trabajo estable para minimizar la vibración y el movimiento.
 - Evita usar ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas en la broca.
 - Asegúrate de que el material que se está perforando esté asegurado o sujeto en su lugar.
 - Usa una máscara para el polvo al perforar materiales que produzcan polvo dañino.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

- **Instalación:**
 - Selecciona el tamaño de broca adecuado para tu aplicación.
 - Inserta la broca en el mandril del taladro de manera segura.
 - Asegúrate de que la broca esté centrada y apretada para evitar deslizamientos.
- **Uso:**
 - Coloca el taladro en un ángulo de 90 grados respecto a la superficie de trabajo para una perforación precisa.
 - Comienza a baja velocidad para crear un agujero piloto, luego aumenta la velocidad según sea necesario.
 - Aplica presión constante mientras perforas, pero evita la fuerza excesiva.
 - Permite que la broca realice el trabajo; no la fuerces a través del material.
 - Después de usar, apaga el taladro y retira la broca con cuidado.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha las brocas de acuerdo con las regulaciones locales para residuos metálicos.
- No tires las brocas en la basura regular; considera opciones de reciclaje si están disponibles.
- Asegúrate de que las brocas estén almacenadas de manera segura o eliminadas para prevenir lesiones.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o detalles del producto, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el empaque del producto.

Al seguir estas directrices de seguridad e instrucciones, puedes asegurar una experiencia segura y efectiva con tus Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co. ¡Gracias por tu atención a la seguridad!

Guide de Sécurité pour les Forets à Fil Court de Triumph Twist Drill Co.

Introduction

Merci d'avoir choisi les forets à fil court de Triumph Twist Drill Co. Ce guide de sécurité est conçu pour vous fournir des informations importantes concernant l'utilisation, l'installation et l'élimination sûres de ces outils de perçage de haute qualité. Veuillez lire ce guide attentivement pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit.

Directives de Sécurité Générales

- Utilisez toujours les forets conformément aux instructions du fabricant.
- Gardez les forets hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspectez les forets avant chaque utilisation pour détecter tout signe de dommage ou d'usure.
- Portez des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation des forets.
- Assurez-vous que votre zone de travail est propre, bien éclairée et exempte de tout danger.
- Ne pas utiliser les forets à des fins autres que celles prévues par le fabricant.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Identification des dangers :**
 - Les bords de coupe tranchants peuvent causer des coupures ou des lacérations.
 - Le foret peut se casser si une force excessive est appliquée, entraînant des débris volants.
 - La poussière créée lors du perçage peut être nocive si elle est inhalée.
- **Éviter les dangers :**
 - Assurez-vous toujours que le foret est maintenu de manière sécurisée et contrôlée pendant l'utilisation.
 - Utilisez une perceuse à colonne ou une surface de travail stable pour minimiser les vibrations et les mouvements.
 - Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se coincer dans le foret.
 - Assurez-vous que le matériau à percer est solidement maintenu ou fixé en place.
 - Utilisez un masque antipoussière lors du perçage de matériaux qui produisent de la poussière nocive.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

- **Installation :**
 - Sélectionnez la taille de foret appropriée pour votre application.
 - Insérez le foret dans le mandrin de la perceuse de manière sécurisée.
 - Assurez-vous que le foret est centré et serré pour éviter tout glissement.
- **Utilisation :**
 - Positionnez la perceuse à un angle de 90 degrés par rapport à la surface de travail pour un perçage précis.
 - Commencez à basse vitesse pour créer un trou pilote, puis augmentez la vitesse si nécessaire.
 - Appliquez une pression constante pendant le perçage, mais évitez d'appliquer une force excessive.
 - Laissez le foret faire le travail ; ne le forcez pas à travers le matériau.
 - Après utilisation, éteignez la perceuse et retirez le foret avec précaution.

Instructions d'Élimination

- Éliminez les forets conformément aux réglementations locales sur les déchets métalliques.
- Ne jetez pas les forets dans les ordures ordinaires ; envisagez des options de recyclage si disponibles.
- Assurez-vous que les forets sont stockés en toute sécurité ou éliminés pour éviter les blessures.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou les détails du produit, veuillez vous référer aux informations de contact du fabricant fournies avec l'emballage du produit.

En suivant ces directives de sécurité et instructions, vous pouvez garantir une expérience sûre et efficace avec vos forets à fil court de Triumph Twist Drill Co. Merci de votre attention à la sécurité !

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Trapani a Calibro di Filo a Lunghezza Ridotta della Triumph Twist Drill Co.

Introduzione

Grazie per aver scelto i Trapani a Calibro di Filo a Lunghezza Ridotta della Triumph Twist Drill Co. Questa guida alle istruzioni di sicurezza è progettata per fornirti informazioni importanti riguardo l'uso sicuro, l'installazione e lo smaltimento di questi strumenti di foratura di alta qualità. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizza sempre i trapani in conformità con le istruzioni del produttore.
- Tieni i trapani fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispeziona i trapani prima di ogni utilizzo per eventuali segni di danni o usura.
- Indossa un adeguato equipaggiamento di protezione personale (DPI), come occhiali protettivi e guanti, durante l'uso dei trapani.
- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita, ben illuminata e priva di pericoli.
- Non utilizzare i trapani per scopi diversi da quelli previsti dal produttore.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei Pericoli:**
 - I bordi di taglio affilati possono causare tagli o lacerazioni.
 - Il trapano potrebbe rompersi se viene applicata una forza eccessiva, causando detriti volanti.
 - La polvere creata durante la foratura può essere nociva se inalata.
- **Evitare i Pericoli:**
 - Assicurati sempre che il trapano sia tenuto e controllato in modo sicuro durante l'uso.
 - Utilizza un trapano da banco o una superficie di lavoro stabile per ridurre vibrazioni e movimenti.
 - Evita di indossare abiti larghi o gioielli che potrebbero impigliarsi nel trapano.
 - Assicurati che il materiale da forare sia saldamente bloccato o tenuto in posizione.
 - Utilizza una maschera antipolvere quando fori materiali che producono polveri nocive.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Installazione:**
 - Seleziona la dimensione appropriata della punta per la tua applicazione.
 - Inserisci la punta nel mandrino del trapano in modo sicuro.
 - Assicurati che la punta sia centrata e serrata per prevenire slittamenti.
- **Uso:**
 - Posiziona il trapano ad un angolo di 90 gradi rispetto alla superficie di lavoro per una foratura accurata.
 - Inizia a bassa velocità per creare un foro pilota, quindi aumenta la velocità secondo necessità.
 - Applica una pressione costante durante la foratura, ma evita di esercitare una forza eccessiva.
 - Lascia che il trapano faccia il lavoro; non forzarlo attraverso il materiale.
 - Dopo l'uso, spegni il trapano e rimuovi la punta con cautela.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci le punte in conformità con le normative locali per i rifiuti metallici.
- Non gettare le punte nel normale spazzatura; considera opzioni di riciclaggio se disponibili.
- Assicurati che le punte siano conservate in modo sicuro o smaltite per prevenire infortuni.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande riguardanti la sicurezza o i dettagli del prodotto, ti preghiamo di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'imballaggio del prodotto.

Seguendo queste linee guida e istruzioni di sicurezza, puoi garantire un'esperienza sicura ed efficace con i tuoi Trapani a Calibro di Filo a Lunghezza Ridotta della Triumph Twist Drill Co. Grazie per la tua attenzione alla sicurezza!

Instrukcja bezpieczeństwa dla wiertła o krótkiej długości drutu Triumph Twist Drill Co.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór wiertła o krótkiej długości drutu Triumph Twist Drill Co. Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa ma na celu dostarczenie ważnych informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania, instalacji i utylizacji tych narzędzi wiertniczych wysokiej jakości. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z produktu.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj wiertła zgodnie z instrukcjami producenta.
- Trzymaj wiertła z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Sprawdź wiertła przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- Nos odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas używania wiertła.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od jakichkolwiek zagrożeń.
- Nie używaj wiertła do celów innych niż te zamierzone przez producenta.

Szczególne środki ostrożności podczas użytkowania

- **Identyfikacja zagrożeń:**
 - Ostro zakończone krawędzie mogą powodować cięcia lub rany.
 - Wiertło może się złamać, jeśli zastosujesz nadmierną siłę, co prowadzi do odłamków.
 - Pył powstający podczas wiercenia może być szkodliwy, jeśli jest wdychany.
- **Unikanie zagrożeń:**
 - Zawsze upewnij się, że wiertło jest pewnie trzymane i kontrolowane podczas użycia.
 - Używaj wiertarki stołowej lub stabilnej powierzchni roboczej, aby zminimalizować wibracje i ruch.
 - Unikaj noszenia luźnych ubrań lub biżuterii, które mogą zostać wciągnięte w wiertło.
 - Upewnij się, że materiał, który jest wiercony, jest pewnie zamocowany lub trzymany w miejscu.
 - Używaj maski przeciwpyłowej podczas wiercenia materiałów, które wytwarzają szkodliwy pył.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

- **Instalacja:**
 - Wybierz odpowiedni rozmiar wiertła do swojego zastosowania.
 - Włóż wiertło do uchwytu wiertarki pewnie.
 - Upewnij się, że wiertło jest wycentrowane i dokręcone, aby zapobiec ślizganiu się.
- **Użytkowanie:**
 - Ustaw wiertło pod kątem 90 stopni do powierzchni roboczej, aby zapewnić dokładne wiercenie.
 - Zaczynaj od niskiej prędkości, aby utworzyć otwór pilotowy, a następnie zwiększ prędkość w razie potrzeby.
 - Stosuj stały nacisk podczas wiercenia, ale unikaj nadmiernej siły.
 - Pozwól, aby wiertło wykonywało pracę; nie wymuszaj jego przejścia przez materiał.
 - Po użyciu wyłącz wiertarkę i ostrożnie usuń wiertło.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wiertła zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Nie wyrzucaj wiertła do zwykłego śmieci; rozważ opcje recyklingu, jeśli są dostępne.
- Upewnij się, że wiertła są przechowywane w sposób bezpieczny lub zutylizowane, aby zapobiec urazom.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub szczegółów produktu, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dołączonymi do opakowania produktu.

Proszę przestrzegać tych wskazówek i instrukcji bezpieczeństwa, aby zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z wiertłami o krótkiej długości drutu Triumph Twist Drill Co. Dziękujemy za uwagę na bezpieczeństwo!

Turvaohjeet Triumph Twist Drill Co. Lyhyet Langan Mittaus Porauskoneet

Johdanto

Kiitos, että valitsit Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittaus porauskoneet. Tämä turvaohjeopas on suunniteltu antamaan sinulle tärkeää tietoa näiden korkealaatuisten poratyökalujen turvallisesta käytöstä, asennuksesta ja hävittämisestä. Lue tämä opas huolellisesti varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset Turvaohjeet

- Käytä poria aina valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Pidä porat lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista porat ennen jokaista käyttöä vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, poraamisen aikana.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas, hyvin valaistu ja vapaana kaikista vaaroista.
- Älä käytä poria muihin tarkoituksiin kuin mihin valmistaja on ne suunnitellut.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Vaarojen Tunnistaminen:**
 - Terävät leikkuureunat voivat aiheuttaa viiltohaavoja tai vammoja.
 - Pora saattaa rikkoutua, jos siihen kohdistuu liiallista voimaa, mikä voi johtaa lentäviin roskien.
 - Poraamisen aikana syntyvä pöly voi olla haitallista, jos sitä hengitetään.
- **Vaarojen Välttäminen:**
 - Varmista, että pora on tukevasti pidetty ja hallittu käytön aikana.
 - Käytä porakonepöytää tai vakaata työpintaa tärinän ja liikkeen minimoimiseksi.
 - Vältä löysien vaatteiden tai korujen käyttöä, jotka voivat tarttua poraan.
 - Varmista, että porattava materiaali on tukevasti puristettu tai pidetty paikallaan.
 - Käytä pölymaskia poratessasi materiaaleja, jotka tuottavat haitallista pölyä.

Asennus ja Käyttöohjeet

- **Asennus:**
 - Valitse sovelluksellesi sopiva poranterän koko.
 - Aseta poranterä porakoneen chukkiin tukevasti.
 - Varmista, että poranterä on keskitetty ja tiukasti kiinnitetty liukumisen estämiseksi.
- **Käyttö:**
 - Aseta pora 90 asteen kulmaan työpintaan tarkkaa porausta varten.
 - Aloita matalalla nopeudella luodaksesi pilottireiän, ja lisää nopeutta tarpeen mukaan.
 - Kohdistaa tasaista painetta poratessa, mutta vältä liiallista voimaa.
 - Anna poran tehdä työ; älä pakota sitä materiaalin läpi.
 - Käytön jälkeen sammuta pora ja poista poranterä varovasti.

Hävittämisohteet

- Hävitä poranterät paikallisten metallijätteen hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä heitä poranteriä tavalliseen roskakoriin; harkitse kierrätysmahdollisuuksia, jos sellaisia on saatavilla.
- Varmista, että poranterät säilytetään turvallisesti tai hävitetään, jotta loukkaantumisriski vältetään.

Lisätiedot Tukea Varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä turvallisuudesta tai tuotteesta, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotepakkauksen mukana.

Noudattamalla näitä turvaohjeita ja ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen Triumph Twist Drill Co.:n lyhyiden langan mittaus porauskoneiden kanssa. Kiitos, että kiinnität huomiota turvallisuuteen!

Säkerhetsinstruktionsguide för Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr

Introduktion

Tack för att du valde Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr. Denna säkerhetsinstruktionsguide är utformad för att ge dig viktig information om säker användning, installation och avfallshantering av dessa högkvalitativa borrarverktyg. Vänligen läs denna guide noggrant för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid borrarerna i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Håll borrarerna utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera borrarerna före varje användning för eventuella tecken på skador eller slitage.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), såsom skyddsglasögon och handskar, vid användning av borrarerna.
- Se till att din arbetsyta är ren, välbelyst och fri från några faror.
- Använd inte borrarerna för andra ändamål än de som avses av tillverkaren.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Identifiering av faror:**
 - Skarpa skärkanter kan orsaka skärsår eller lacerationer.
 - Borren kan gå sönder om för mycket kraft appliceras, vilket kan leda till flygande skräp.
 - Dammet som skapas vid borrarning kan vara skadligt om det inandas.
- **Undvika faror:**
 - Se alltid till att borren hålls säkert och kontrolleras under användning.
 - Använd en bormaskin eller stabil arbetsyta för att minimera vibration och rörelse.
 - Undvik att bära lösa kläder eller smycken som kan fastna i borren.
 - Se till att det material som borraras är ordentligt klämt eller hålls på plats.
 - Använd en dammask när du borrar i material som producerar skadligt damm.

Instruktioner för installation och användning

- **Installation:**
 - Välj rätt borrarstorlek för din tillämpning.
 - Sätt in borrarbitsen i chucken på borren på ett säkert sätt.
 - Se till att borrarbitsen är centrerad och åtdragen för att förhindra glidning.
- **Användning:**
 - Positionera borren i en 90graders vinkel mot arbetsytan för exakt borrarning.
 - Börja med låg hastighet för att skapa ett pilot hål, öka sedan hastigheten vid behov.
 - Applicera konstant tryck under borrarning, men undvik överdriven kraft.
 - Låt borren göra arbetet; tvinga den inte genom materialet.
 - Stäng av borren efter användning och ta bort borrarbitsen försiktigt.

Avfallsinstruktioner

- Kassera borrarbitsarna i enlighet med lokala regler för metallavfall.
- Släng inte borrarbitsar i vanlig soptunna; överväg återvinningsalternativ om de finns tillgängliga.
- Se till att borrarbitsarna förvaras säkert eller kasseras för att förhindra skador.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor angående säkerhet eller produktinformation, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som finns i produktförpackningen.

Genom att följa dessa säkerhetsriktlinjer och instruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med dina Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr. Tack för din uppmärksamhet på säkerhet!

Bezpečnostní pokyny pro krátké drátkové vrtáky Triumph Twist Drill Co.

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali krátké drátkové vrtáky Triumph Twist Drill Co. Tento bezpečnostní pokyn je navržen tak, aby vám poskytl důležité informace ohledně bezpečného používání, instalace a likvidace těchto vysoce kvalitních vrtacích nástrojů. Prosím, pečlivě si přečtěte tento průvodce, abyste zajistili bezpečné a efektivní použití produktu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vrtáky podle pokynů výrobce.
- Uchovávejte vrtáky mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Před každým použitím zkontrolujte vrtáky na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.
- Při používání vrtáků noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo čisté, dobře osvětlené a bez jakýchkoli nebezpečí.
- Nepoužívejte vrtáky k jiným účelům, než které zamýšlí výrobce.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- **Identifikace nebezpečí:**
 - Ostré řezné hrany mohou způsobit řezné rány nebo poranění.
 - Vrták se může zlomit, pokud bude aplikována nadměrná síla, což může vést k létajícímu odpadu.
 - Prach vznikající při vrtání může být škodlivý, pokud je vdechován.
- **Vyhýbání se nebezpečím:**
 - Vždy zajistěte, aby byl vrták pevně držen a kontrolován během použití.
 - Používejte vrtačku nebo stabilní pracovní plochu, abyste minimalizovali vibrace a pohyb.
 - Vyhněte se nošení volného oblečení nebo šperků, které by se mohly zachytit ve vrtáku.
 - Zajistěte, aby byl materiál, který se vrtá, bezpečně upevněn nebo držen na místě.
 - Používejte ochrannou masku při vrtání materiálů, které produkují škodlivý prach.

Pokyny pro instalaci a používání

- **Instalace:**
 - Vyberte vhodnou velikost vrtáku pro vaši aplikaci.
 - Vložte vrták do sklíčidla vrtačky pevně.
 - Zajistěte, aby byl vrták vycentrován a utažen, aby se zabránilo sklouznutí.
- **Použití:**
 - Umístěte vrták pod úhlem 90 stupňů k pracovní ploše pro přesné vrtání.
 - Začněte na nízké rychlosti pro vytvoření pilotního otvoru, poté zvýšte rychlost podle potřeby.
 - Aplikujte konstantní tlak při vrtání, ale vyhněte se nadměrné síle.
 - Nechte vrták vykonávat práci; nenutíte ho procházet materiálem.
 - Po použití vypněte vrtačku a opatrně vyjměte vrták.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte vrtáky v souladu s místními předpisy pro kovový odpad.
- Nevyhazujte vrtáky do běžného odpadu; zvažte možnosti recyklace, pokud jsou k dispozici.
- Zajistěte, aby byly vrtáky bezpečně uloženy nebo zlikvidovány, aby se předešlo zranění.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy ohledně bezpečnosti nebo podrobností o produktu se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené na obalu produktu.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a instrukcí můžete zajistit bezpečný a efektivní zážitek s vašimi krátkými drátkovými vrtáky Triumph Twist Drill Co. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti!