

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 5S (0.206") 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 5S (0.206") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891405205
- Mfr. No.:
- Bit Size: 0.206
- Color: Black Oxide
- Material: High Speed Steel
- Style: Short Wire Gauge Drill Bits
- Delivery weight: 0.005kg
- UPC: 086839445052

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: Säkerhetsinstruktionsguide 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 Nutzung deiner neuen Bohrwerkzeuge zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du Bohrer verwendest.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Gefahren ist, die Unfälle verursachen könnten.
- Halte alle Zuschauer, insbesondere Kinder und Haustiere, während des Bohrens auf sicherer Distanz.
- Überprüfe die Bohrer vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Verwende keine beschädigten oder abgenutzten Bohrer.
- Befolge alle lokalen Vorschriften und Richtlinien für die sichere Nutzung und Entsorgung von Werkzeugen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Konstruktion aus Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS):** Diese Bohrer sind aus Hochgeschwindigkeitsstahl gefertigt, der während des Gebrauchs sehr heiß werden kann. Lass den Bohrer abkühlen, bevor du ihn anfasst.
- **Kurzes Design:** Das kompakte Design erhöht die Steifigkeit, erfordert jedoch eine sorgfältige Handhabung, um Brüche zu vermeiden. Verwende die Bohrer nur für die vorgesehenen Zwecke.
- **Präzisionsgeschliffene Schneidkanten:** Die scharfen Kanten der Bohrer können Schnittwunden oder Verletzungen verursachen. Gehe vorsichtig damit um und bewahre sie an einem sicheren Ort auf, wenn sie nicht verwendet werden.
- **Überanstrengung vermeiden:** Wende beim Bohren keinen übermäßigen Druck an. Lass den Bohrer die Arbeit machen, um Verletzungen und Beschädigungen des Werkzeugs zu vermeiden.
- **Verwendung in gut belüfteten Bereichen:** Wenn du Materialien bohrst, die schädlichen Staub oder Dämpfe erzeugen können, Sorge für eine angemessene Belüftung.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du beginnst.
- Stelle sicher, dass die Größe des Bohrers für dein Projekt geeignet ist.

2. Einrichten:

- Befestige das Werkstück fest, um Bewegung während des Bohrens zu verhindern.
- Klemme den Bohrer sicher in einem Schraubstock oder verwende eine Bohrmaschine für Stabilität.

3. Bohrprozess:

- Setze den Bohrer in das Bohrfutter des Bohrers ein und stelle sicher, dass er richtig festgezogen ist.
- Stelle die Bohrgeschwindigkeit entsprechend dem Material, das du bohrst, ein.
- Beginne mit einer niedrigen Geschwindigkeit, um ein Führungsloch zu erstellen, falls nötig, und erhöhe die Geschwindigkeit nach Bedarf.
- Halte beim Bohren einen gleichmäßigen Druck aufrecht. Vermeide es, den Bohrer zu forcieren.

4. Nach der Benutzung:

- Reinige die Bohrer nach dem Gebrauch, um Schmutz oder Materialansammlungen zu entfernen.
- Bewahre die Bohrer an einem sicheren, trockenen Ort auf, fern von Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Bohrer gemäß den lokalen Vorschriften.
- Recycle Materialien, wann immer es möglich ist. Informiere dich bei lokalen Recyclingstellen über die richtigen Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich der Sicherheit und Nutzung der KURZEN DRAHTDURCHMESSER BOHRER wende dich bitte an deinen lokalen Vertreter oder autorisierten Händler von Triumph Twist Drill Co. für Unterstützung.

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 new drilling tools. Please read this guide carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety goggles, gloves, and hearing protection when using drills.
- Ensure that your work area is clean, welllit, and free from any hazards that could cause accidents.
- Keep all bystanders, especially children and pets, at a safe distance while operating the drill.
- Inspect the drill bits for damage before each use. Do not use damaged or worn bits.
- Follow all local regulations and guidelines for safe tool usage and disposal.

Specific Safety Precautions for Use

- **HighSpeed Steel (HSS) Construction:** These drills are made from highspeed steel, which can become very hot during use. Allow the drill to cool down before handling.
- **ShortLength Design:** The compact design increases rigidity but requires careful handling to avoid breakage. Use the drills only for their intended purposes.
- **PrecisionGround Cutting Edges:** The sharp edges of the drill bits can cause cuts or injury. Handle with care and store in a safe place when not in use.
- **Avoid Overexertion:** Do not apply excessive force while drilling. Let the drill do the work to prevent injury and damage to the tool.
- **Use in a WellVentilated Area:** When drilling materials that may produce harmful dust or fumes, ensure proper ventilation.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

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

2. Setting Up:

- Secure the workpiece firmly to prevent movement while drilling.
- Clamp the drill securely in a vice or use a drill press for stability.

3. Drilling Process:

- Insert the drill bit into the chuck of the drill, ensuring it is tightened properly.
- Set the drill speed according to the material being drilled.
- Begin drilling at a low speed to create a pilot hole if necessary, then increase speed as needed.
- Maintain a steady pressure while drilling. Avoid forcing the drill.

4. PostUse Care:

- Clean the drill bits after use to remove any debris or material buildup.
- Store the drills in a safe, dry place, away from moisture and extreme temperatures.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn drill bits in accordance with local regulations.
- Recycle materials whenever possible. Check with local recycling facilities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the safety and usage of the SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS, please refer to your local Triumph Twist Drill Co. representative or authorized dealer for assistance.

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 esenciales de seguridad para garantizar el uso seguro y efectivo de tus nuevas herramientas de perforación. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de usar el producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) apropiado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al usar brocas.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de cualquier peligro que pueda causar accidentes.
- Mantén a todas las personas que te rodean, especialmente a niños y mascotas, a una distancia segura mientras operas la broca.
- Inspecciona las brocas antes de cada uso para detectar daños. No uses brocas dañadas o desgastadas.
- Sigue todas las regulaciones y pautas locales para el uso y la eliminación segura de herramientas.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Construcción de Acero Rápido (HSS):** Estas brocas están hechas de acero rápido, que puede calentarse mucho durante su uso. Deja que la broca se enfríe antes de manipularla.
- **Diseño de Longitud Corta:** El diseño compacto aumenta la rigidez, pero requiere un manejo cuidadoso para evitar roturas. Usa las brocas solo para sus propósitos previstos.
- **Bordes de Corte Precisamente Afilados:** Los bordes afilados de las brocas pueden causar cortes o lesiones. Manipula con cuidado y almacena en un lugar seguro cuando no estén en uso.
- **Evita el Sobreesfuerzo:** No apliques fuerza excesiva mientras perforas. Deja que la broca haga el trabajo para prevenir lesiones y daños a la herramienta.
- **Usa en un Área Bien Ventilada:** Al perforar materiales que pueden producir polvo o humos nocivos, asegúrate de una adecuada ventilación.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar.
- Asegúrate de que el tamaño de la broca sea apropiado para tu proyecto.

2. Configuración:

- Asegura firmemente la pieza de trabajo para prevenir movimientos mientras perforas.
- Sujeta la broca de forma segura en un tornillo de banco o usa un taladro de banco para mayor estabilidad.

3. Proceso de Perforación:

- Inserta la broca en el mandril del taladro, asegurándote de que esté bien apretada.
- Ajusta la velocidad del taladro de acuerdo con el material que estás perforando.
- Comienza a perforar a baja velocidad para crear un agujero piloto si es necesario, luego aumenta la velocidad según sea necesario.
- Mantén una presión constante mientras perforas. Evita forzar la broca.

4. Cuidado Posterior al Uso:

- Limpia las brocas después de usarlas para eliminar cualquier residuo o acumulación de material.
- Almacena las brocas en un lugar seguro y seco, lejos de la humedad y temperaturas extremas.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier broca dañada o desgastada de acuerdo con las regulaciones locales.
- Recicla los materiales siempre que sea posible. Consulta con las instalaciones de reciclaje locales para conocer los métodos de eliminación adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre la seguridad y el uso de las BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA, consulta a tu representante local de Triumph Twist Drill Co. o a un distribuidor autorizado para obtener asistencia.

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 une utilisation sûre et efficace de vos nouveaux outils de perçage. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser le produit.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive lors de l'utilisation des forets.
- Assure-toi que ton espace de travail est propre, bien éclairé et exempt de tout danger pouvant causer des accidents.
- Garde tous les spectateurs, en particulier les enfants et les animaux de compagnie, à une distance sécuritaire pendant le fonctionnement du foret.
- Inspecte les forets pour détecter d'éventuels dommages avant chaque utilisation. Ne pas utiliser de forets endommagés ou usés.
- Suis toutes les réglementations et directives locales concernant l'utilisation et l'élimination sécuritaires des outils.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Construction en Acier à Haute Vitesse (HSS)** : Ces forets sont fabriqués en acier à haute vitesse, qui peut devenir très chaud pendant l'utilisation. Laisse le foret refroidir avant de le manipuler.
- **Conception à Longueur Courte** : La conception compacte augmente la rigidité, mais nécessite une manipulation soignée pour éviter la casse. Utilise les forets uniquement à des fins prévues.
- **Bords de Coupe Rectifiés avec Précision** : Les bords tranchants des forets peuvent causer des coupures ou des blessures. Manipule-les avec soin et range-les dans un endroit sûr lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- **Évite l'Excès de Force** : Ne pas appliquer une force excessive lors du perçage. Laisse le foret faire le travail pour éviter des blessures et des dommages à l'outil.
- **Utilise dans un Endroit Bien Ventilé** : Lors du perçage de matériaux pouvant produire de la poussière ou des fumées nocives, assure une ventilation adéquate.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Rassemble tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer.
- Assure-toi que la taille du foret est appropriée pour ton projet.

2. Mise en Place :

- Fixe fermement la pièce à travailler pour éviter tout mouvement pendant le perçage.
- Serrer le foret en toute sécurité dans un étau ou utiliser une perceuse à colonne pour plus de stabilité.

3. Processus de Perçage :

- Insère le foret dans le mandrin de la perceuse, en t'assurant qu'il est bien serré.
- Régle la vitesse de la perceuse en fonction du matériau à percer.
- Commence à percer à basse vitesse pour créer un trou pilote si nécessaire, puis augmente la vitesse au besoin.
- Maintiens une pression constante pendant le perçage. Évite de forcer le foret.

4. Entretien PostUtilisation :

- Nettoie les forets après utilisation pour éliminer les débris ou l'accumulation de matériaux.
- Range les forets dans un endroit sûr et sec, à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes.

Instructions d'Élimination

- Élimine tout foret endommagé ou usé conformément aux réglementations locales.
- Recycle les matériaux chaque fois que possible. Vérifie auprès des installations de recyclage locales pour les méthodes d'élimination appropriées.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité et l'utilisation des FORETS À FIL COURT, consulte ton représentant local de Triumph Twist Drill Co. ou un revendeur autorisé pour obtenir de l'aide.

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 nuovi strumenti di foratura. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Indossa sempre dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, come occhiali di sicurezza, guanti e protezione per l'udito durante l'uso dei trapani.
- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita, ben illuminata e priva di qualsiasi pericolo che potrebbe causare incidenti.
- Tieni tutti i presenti, in particolare bambini e animali domestici, a una distanza di sicurezza durante l'operazione del trapano.
- Ispeziona le punte del trapano per eventuali danni prima di ogni uso. Non utilizzare punte danneggiate o usurate.
- Segui tutte le normative e le linee guida locali per un uso e uno smaltimento sicuri degli strumenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Costruzione in Acciaio ad Alta Velocità (HSS):** Questi trapani sono realizzati in acciaio ad alta velocità, che può diventare molto caldo durante l'uso. Lascia raffreddare il trapano prima di maneggiarlo.
- **Design di Lunghezza Ridotta:** Il design compatto aumenta la rigidità, ma richiede una manipolazione attenta per evitare rotture. Utilizza i trapani solo per gli scopi previsti.
- **Punte di Taglio a Precisione:** I bordi affilati delle punte del trapano possono causare tagli o infortuni. Maneggia con cura e riponi in un luogo sicuro quando non in uso.
- **Evitare l'Eccessiva Forza:** Non applicare una forza eccessiva durante la foratura. Lascia che il trapano faccia il lavoro per prevenire infortuni e danni allo strumento.
- **Utilizzo in un'Area Ben Ventilata:** Quando si forano materiali che possono produrre polveri o fumi nocivi, assicurati di avere una ventilazione adeguata.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogli tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare.
- Assicurati che la dimensione della punta del trapano sia appropriata per il tuo progetto.

2. Impostazione:

- Fissa saldamente il pezzo da lavorare per prevenire movimenti durante la foratura.
- Fissa il trapano in modo sicuro in una morsa o utilizza un trapano a colonna per stabilità.

3. Processo di Foratura:

- Inserisci la punta del trapano nel mandrino del trapano, assicurandoti che sia serrata correttamente.
- Imposta la velocità del trapano in base al materiale da forare.
- Inizia a forare a bassa velocità per creare un foro pilota, se necessario, quindi aumenta la velocità secondo necessità.
- Mantieni una pressione costante durante la foratura. Evita di forzare il trapano.

4. Cura PostUso:

- Pulisci le punte del trapano dopo l'uso per rimuovere eventuali detriti o accumuli di materiale.
- Riponi i trapani in un luogo sicuro e asciutto, lontano da umidità e temperature estreme.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali punte del trapano danneggiate o usurate in conformità con le normative locali.
- Ricicla i materiali quando possibile. Controlla con le strutture di riciclaggio locali per i metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza e l'uso dei DRILL DIAMETRO CORTO IN WIRE GAUGE, ti invitiamo a contattare il tuo rappresentante locale della Triumph Twist Drill Co. o un rivenditore autorizzato per assistenza.

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 niezbędne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użytkowanie Twojego nowego narzędzia wiertniczego. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem produktu.

Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne, rękawice i ochronniki słuchu podczas używania wiertła.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od wszelkich zagrożeń, które mogą prowadzić do wypadków.
- Trzymaj wszystkich obserwatorów, zwłaszcza dzieci i zwierzęta domowe, w bezpiecznej odległości podczas obsługi wiertła.
- Sprawdź wiertła pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem. Nie używaj uszkodzonych lub zużytych wiertel.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i wytycznych dotyczących bezpiecznego użytkowania narzędzi i ich utylizacji.

Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- **Konstrukcja ze stali szybko tnącej (HSS):** Te wiertła są wykonane ze stali szybko tnącej, która może się bardzo nagrzewać podczas użycia. Pozwól wiertłu ostygnąć przed obsługą.
- **Krótką długość:** Kompaktowa konstrukcja zwiększa sztywność, ale wymaga ostrożnego obchodzenia się, aby uniknąć złamań. Używaj wiertel tylko do ich zamierzonych celów.
- **Precyzyjnie szlifowane krawędzie tnące:** Ostro zakończone wiertła mogą powodować skaleczenia lub obrażenia. Obsługuj je ostrożnie i przechowuj w bezpiecznym miejscu, gdy nie są używane.
- **Unikaj nadmiernego wysiłku:** Nie stosuj nadmiernej siły podczas wiercenia. Pozwól wiertłu wykonać pracę, aby zapobiec obrażeniom i uszkodzeniu narzędzia.
- **Używaj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu:** Podczas wiercenia materiałów, które mogą wytwarzać szkodliwy pył lub opary, zapewnij odpowiednią wentylację.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem.
- Upewnij się, że rozmiar wiertła jest odpowiedni do Twojego projektu.

2. Ustawienie:

- Mocno zabezpiecz element roboczy, aby zapobiec jego ruchowi podczas wiercenia.
- Użyj imadła lub wiertarki stołowej dla większej stabilności.

3. Proces wiercenia:

- Włóż wiertło do uchwytu wiertarki, upewniając się, że jest odpowiednio dokręcone.
- Ustaw prędkość wiertarki zgodnie z materiałem, który jest wiercony.
- Rozpocznij wiercenie na niskiej prędkości, aby stworzyć otwór wstępny, jeśli to konieczne, a następnie zwiększ prędkość w razie potrzeby.
- Utrzymuj stały nacisk podczas wiercenia. Unikaj wymuszania wiertła.

4. Pielęgnacja po użyciu:

- Oczyszczyć wiertła po użyciu, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub nagromadzenia materiału.
- Przechowuj wiertła w bezpiecznym, suchym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte wiertła zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Recykluj materiały, gdy tylko to możliwe. Sprawdź lokalne zakłady recyklingu, aby uzyskać właściwe metody utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub autoryzowanym dealerem Triumph Twist Drill Co. po pomoc.

Turvaohjeet LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEILLE

Johdanto

Kiitos, että valitsit LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEET Triumph Twist Drill Co.:lta. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvaohjeita varmistaaksesi uusien poratyökalujesi turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä.

Yleiset Turvaohjeet

- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja, käsineitä ja kuulonsuojaimia, kun käytät poria.
- Varmista, että työskentelyalueesi on siisti, hyvin valaistu ja vapaa kaikista vaaratekijöistä, jotka voivat aiheuttaa onnettomuuksia.
- Pidä kaikki sivulliset, erityisesti lapset ja lemmikit, turvallisen etäisyyden päässä poran käytön aikana.
- Tarkista poranterät vaurioiden varalta ennen jokaista käyttöä. Älä käytä vaurioituneita tai kuluneita teriä.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja ohjeita työkalujen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Korkeanopeusteräksinen (HSS) Rakenne:** Nämä porat on valmistettu korkeanopeusteräksestä, joka voi kuumentua käytön aikana. Anna poran jäähtyä ennen käsittelyä.
- **Lyhyt Muotoilu:** Kompakti muotoilu lisää jäykkyyttä, mutta vaatii huolellista käsittelyä rikkoutumisen välttämiseksi. Käytä poria vain sen tarkoitetuissa käyttötarkoituksissa.
- **Tarkkuushiotut Leikkuureunat:** Terävät leikkuureunat voivat aiheuttaa viiltoja tai vammoja. Käsittele varovasti ja säilytä turvallisessa paikassa, kun ei käytössä.
- **Vältä Liiallista Voimaa:** Älä käytä liiallista voimaa porattaessa. Anna poran tehdä työ estääksesi vammoja ja vahinkoja työkalulle.
- **Käytä Hyvin Ilmanvaihdossa:** Kun poraat materiaaleja, jotka voivat tuottaa haitallista pölyä tai kaasuja, varmista riittävä ilmanvaihto.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen aloittamista.
- Varmista, että poranterän koko on sopiva projektiisi.

2. Asetus:

- Kiinnitä työkappale tiukasti estääksesi sen liikkumisen porauksen aikana.
- Kiinnitä pora tukevasti puristimella tai käytä porakonepöytää vakauden varmistamiseksi.

3. Poraamisprosessi:

- Aseta poranterä porakoneen puristimeen varmistaen, että se on tiukasti kiinnitetty.
- Aseta poran nopeus sen mukaan, mitä materiaalia poraat.
- Aloita poraaminen alhaisella nopeudella, jotta voit luoda tarvittaessa ohjausreiän, ja lisää sitten nopeutta tarpeen mukaan.
- Pidä tasainen paine porattaessa. Vältä poran pakottamista.

4. Käytön Jälkeinen Huolto:

- Puhdista poranterät käytön jälkeen poistamalla kaikki roskat tai materiaalikertymät.
- Säilytä porat turvallisessa, kuivassa paikassa, kaukana kosteudesta ja äärimmäisistä lämpötiloista.

Hävittämisohteet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet poranterät paikallisten sääntöjen mukaan.
- Kierrätä materiaaleja aina kun mahdollista. Tarkista paikalliset kierrätyslaitokset oikeista hävittämismenetelmistä.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEIDEN turvallisuudesta ja käytöstä, ota yhteyttä paikalliseen Triumph Twist Drill Co.:n edustajaan tai valtuutettuun jälleenmyyjään saadaksesi apua.

Säkerhetsinstruktionsguide för KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR

Introduktion

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

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon, handskar och hörselskydd när du använder borrar.
- Se till att ditt arbetsområde är rent, väl upplyst och fritt från eventuella faror som kan orsaka olyckor.
- Håll alla åskådare, särskilt barn och husdjur, på ett säkert avstånd medan du använder borrar.
- Inspektera borrarbits för skador före varje användning. Använd inte skadade eller slitna bits.
- Följ alla lokala förordningar och riktlinjer för säker verktygsanvändning och avfallshantering.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Högkvalitativt Stål (HSS) Konstruktion:** Dessa borrar är tillverkade av högkvalitativt stål, vilket kan bli mycket varmt under användning. Låt borrar svalna innan du hanterar den.
- **KortLängd Design:** Den kompakta designen ökar styvheten men kräver noggrant handhavande för att undvika brott. Använd borrarerna endast för sina avsedda ändamål.
- **PrecisionSlipade Skärkanter:** De skarpa kanterna på borrarbits kan orsaka skärsår eller skador. Hantera med försiktighet och förvara på en säker plats när de inte används.
- **Undvik Överansträngning:** Tillämpa inte överdriven kraft medan du borrar. Låt borrar göra arbetet för att förhindra skador och skador på verktyget.
- **Använd i Väl Ventilerat Område:** När du borrar i material som kan producera skadlig damm eller ångor, se till att det finns god ventilation.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du börjar.
- Se till att borrarbitens storlek är lämplig för ditt projekt.

2. Inställning:

- Säkra arbetsstycket ordentligt för att förhindra rörelse medan du borrar.
- Kläm fast borrar säkert i en skruvstycke eller använd en bormaskin för stabilitet.

3. Borrprocess:

- Sätt in borrarbiten i chucken på borrar och se till att den är ordentligt åtdragen.
- Ställ in borrarrens hastighet enligt det material som ska borraras.
- Börja borrar med låg hastighet för att skapa ett pilot hål om det behövs, och öka sedan hastigheten vid behov.
- Upprätthåll ett jämnt tryck medan du borrar. Undvik att tvinga borrar.

4. Efteranvändning:

- Rengör borrarbits efter användning för att ta bort skräp eller materialuppsamling.
- Förvara borrarerna på en säker, torr plats, borta från fukt och extrema temperaturer.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna borrarbits i enlighet med lokala föreskrifter.
- Återvinn material när det är möjligt. Kontrollera med lokala återvinningsanläggningar för korrekta avfallshanteringsmetoder.

Kontaktinformation för ytterligare support

För eventuella frågor eller bekymmer angående säkerhet och användning av KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR, vänligen hänvisa till din lokala representant eller auktoriserad återförsäljare av Triumph Twist Drill Co. för hjälp.

Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY

Úvod

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

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle, rukavice a ochrana sluchu při používání vrtáků.
- Zajistěte, aby vaše pracovní prostředí bylo čisté, dobře osvětlené a bez jakýchkoli nebezpečí, která by mohla způsobit úrazy.
- Držte všechny osoby mimo pracovní prostor, zejména děti a domácí zvířata, v bezpečné vzdálenosti při obsluze vrtáku.
- Před každým použitím zkontrolujte vrtáky na poškození. Nepoužívejte poškozené nebo opotřebované vrtáky.
- Dodržujte všechny místní předpisy a pokyny pro bezpečné používání a likvidaci nástrojů.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- **Konstrukce z rychlořezné oceli (HSS):** Tyto vrtáky jsou vyrobeny z rychlořezné oceli, která se může během používání velmi zahřát. Nechte vrták vychladnout před manipulací.
- **Kratší design:** Kompaktní design zvyšuje tuhost, ale vyžaduje opatrnou manipulaci, aby nedošlo k zlomení. Používejte vrtáky pouze k jejich zamýšleným účelům.
- **Přesně broušené řezné hrany:** Ostré hrany vrtáků mohou způsobit řezy nebo zranění. Zacházejte s nimi opatrně a uskladněte na bezpečném místě, když se nepoužívají.
- **Vyhnete se nadměrnému namáhání:** Nepoužívejte nadměrnou sílu při vrtání. Nechte vrták vykonávat práci, abyste předešli zranění a poškození nástroje.
- **Používejte v dobře větrané oblasti:** Při vrtání materiálů, které mohou produkovat škodlivý prach nebo výpary, zajistěte správné větrání.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením.
- Ujistěte se, že velikost vrtáku je vhodná pro váš projekt.

2. Nastavení:

- Pevně zajistěte pracovní kus, aby se zabránilo pohybu během vrtání.
- Upevněte vrták bezpečně do svěráku nebo použijte stojan na vrtání pro stabilitu.

3. Vrtací proces:

- Vložte vrták do sklíčidla vrtáku a ujistěte se, že je správně utažený.
- Nastavte rychlost vrtáku podle materiálu, který vrtáte.
- Začněte vrtat na nízké rychlosti pro vytvoření pilotního otvoru, pokud je to nutné, a poté zvýšte rychlost podle potřeby.
- Udržujte stálý tlak při vrtání. Vyhněte se nucení vrtáku.

4. Údržba po použití:

- Po použití vyčistěte vrtáky, abyste odstranili veškeré zbytky nebo nahromadění materiálu.
- Uložte vrtáky na bezpečné, suché místo, mimo vlhkost a extrémní teploty.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované vrtáky v souladu s místními předpisy.
- Recyklujte materiály, kdykoli je to možné. Zkontrolujte místní recyklační zařízení pro správné metody likvidace.

Informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti a používání KRÁTKÝCH DRÁTKOVÝCH VRTÁKŮ se prosím obraťte na svého místního zástupce společnosti Triumph Twist Drill Co. nebo autorizovaného prodejce pro pomoc.