

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 33S (0.113") 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 33S (0.113") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891433113
- Mfr. No.:
- Bit Size: 0.113
- 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 COURTS EN CALIBRE DE FIL](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i TRAPANI A CALIBRO CORTO](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for KORT LENGDE WIRE GAUGE BOR](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet lyhyille langan mittauks porauksoneille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY](#)

Sicherheitsanleitung für KURZE DRAHTDURCHMESSER BOHRER

Einführung

Danke, dass du dich für die kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co. entschieden hast. Diese hochwertigen Werkzeuge sind für präzises Bohren in engen Räumen konzipiert. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, lies bitte diese Sicherheitsanleitung sorgfältig durch. Sie bietet wichtige Informationen zur Produktsicherheit, Nutzungshinweisen und zur ordnungsgemäßen Entsorgung.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass alle Benutzer diese Sicherheitsrichtlinien lesen und verstehen, bevor sie die Bohrer verwenden.
- Verwende die Bohrer immer wie vorgesehen und befolge die in dieser Anleitung gegebenen Anweisungen.
- Halte die Bohrer außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe die Bohrer vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende keine beschädigten Bohrer.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe, beim Betrieb der Bohrer.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass der Arbeitsplatz frei von Gefahren ist.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Vermeide den Kontakt mit beweglichen Teilen:** Halte Hände und Kleidung während des Betriebs vom Bohrer entfernt.
- **Sichere Werkstücke richtig:** Stelle sicher, dass die Materialien, die gebohrt werden, fest fixiert sind, um Bewegungen zu verhindern.
- **Verwende die richtige Bohrergröße:** Wähle immer die passende Bohrergröße für deine Anwendung, um übermäßige Kraft und Bruch zu vermeiden.
- **Halte eine stabile Haltung:** Stelle sicher, dass du auf einer stabilen Oberfläche stehst, um das Gleichgewicht beim Bohren zu halten.
- **Zwingen den Bohrer nicht:** Wenn der Bohrer nicht effektiv schneidet, stoppe und überprüfe auf Probleme, anstatt übermäßige Kraft anzuwenden.
- **Sei vorsichtig mit Staub und Ablagerungen:** Verwende einen Staubsauger oder ein Absaugsystem, um die Exposition gegenüber Staub, der beim Bohren entsteht, zu minimieren.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du die richtige Bohrergröße für dein Projekt hast (0,113" Durchmesser für dieses Produkt).
- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du beginnst.

2. Einrichten:

- Sichere dein Werkstück auf einer stabilen Arbeitsfläche mit Klemmen oder einem Schraubstock.
- Überprüfe den Bohrer auf Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung.

3. Bohren:

- Setze den Bohrer in das Bohrfutter ein und ziehe ihn sicher fest.
- Positioniere den Bohrer im rechten Winkel zum Werkstück.
- Starte den Bohrer mit niedriger Geschwindigkeit, um ein Führungsloch zu erstellen, und erhöhe dann die Geschwindigkeit nach Bedarf.
- Übe gleichmäßigen Druck beim Bohren aus und lasse den Bohrer die Arbeit erledigen.
- Stoppe den Bohrer regelmäßig, um Ablagerungen zu beseitigen und Überhitzung zu überprüfen.

4. Nach der Benutzung:

- Entferne den Bohrer nach Gebrauch aus dem Bohrfutter.
- Reinige den Bohrer und den Arbeitsbereich, um Staub und Ablagerungen zu entfernen.
- Bewahre die Bohrer an einem trockenen, sicheren Ort auf, fern von Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Bohrer gemäß den lokalen Vorschriften für gefährlichen Abfall.
- Recycle Verpackungsmaterialien, wo möglich.
- Entsorge die Bohrer nicht im regulären Haushaltsmüll. Erkundige dich bei den lokalen Behörden nach den richtigen Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich der Sicherheit und Verwendung der kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co. konsultiere bitte die mit deinem Produkt bereitgestellten Kontaktinformationen. Es ist wichtig, einen Ansprechpartner für Sicherheitsanfragen oder Produktprobleme zu haben.

Danke, dass du diese Sicherheitsanweisungen befolgst. Indem du diese Richtlinien einhältst, sorgst du für eine sicherere Arbeitsumgebung und maximierst die Leistung deiner kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co.

Safety Instruction Guide for SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS

Introduction

Thank you for choosing the Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills. These highquality tools are designed for precision drilling in tight spaces. To ensure safe and effective use, please read this safety instruction guide carefully. It provides essential information on product safety, usage precautions, and proper disposal.

General Safety Guidelines

- Ensure that all users read and understand these safety guidelines before using the drills.
- Always use the drills as intended, following the instructions provided in this guide.
- Keep the drills out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the drills for damage or wear before each use. Do not use damaged drills.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety goggles and gloves, when operating the drills.
- Be aware of your surroundings and ensure that the workspace is clear of hazards.

Specific Safety Precautions for Use

- *Avoid contact with moving parts:* Keep hands and clothing away from the drill bit during operation.
- *Secure workpieces properly:* Ensure that materials being drilled are firmly secured to prevent movement.
- *Use the correct drill size:* Always select the appropriate drill size for your application to avoid excessive force and breakage.
- *Maintain a stable stance:* Ensure that you are standing on a stable surface to maintain balance while drilling.
- *Do not force the drill:* If the drill is not cutting effectively, stop and check for issues rather than applying excessive force.
- *Be cautious with dust and debris:* Use a vacuum or dust extraction system to minimize exposure to dust generated during drilling.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure you have the correct drill bit size for your project (0.113" diameter for this product).
- Gather all necessary tools and materials before starting.

2. Setting Up:

- Secure your workpiece on a stable work surface using clamps or a vise.
- Check the drill bit for any signs of damage or wear.

3. Drilling:

- Insert the drill bit into the drill chuck and tighten securely.
- Position the drill at a right angle to the workpiece.
- Start the drill at a low speed to create a pilot hole, then increase speed as needed.
- Apply consistent pressure while drilling, allowing the drill to do the work.
- Stop the drill periodically to clear any debris and check for overheating.

4. PostUse Care:

- Remove the drill bit from the drill chuck after use.
- Clean the drill and work area to remove dust and debris.
- Store the drills in a dry, secure location away from moisture and direct sunlight.

Disposal Instructions

- Dispose of any broken or worn drill bits in accordance with local regulations for hazardous waste.
- Recycle packaging materials where possible.
- Do not dispose of drills in regular household waste. Check with local authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the safety and use of the Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills, please refer to the contact information provided with your product. It is important to have a point of contact for any safety inquiries or product issues.

Thank you for following these safety instructions. By adhering to these guidelines, you ensure a safer working environment and maximize the performance of your Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills.

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. Estas herramientas de alta calidad están diseñadas para perforaciones precisas en espacios reducidos. Para garantizar un uso seguro y efectivo, por favor lee cuidadosamente esta guía de instrucciones de seguridad. Proporciona información esencial sobre la seguridad del producto, precauciones de uso y disposición adecuada.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que todos los usuarios lean y comprendan estas directrices de seguridad antes de usar las brocas.
- Siempre utiliza las brocas según lo previsto, siguiendo las instrucciones proporcionadas en esta guía.
- Mantén las brocas fuera del alcance de niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona las brocas en busca de daños o desgaste antes de cada uso. No utilices brocas dañadas.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al operar las brocas.
- Sé consciente de tu entorno y asegúrate de que el área de trabajo esté libre de peligros.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Evita el contacto con partes móviles:** Mantén las manos y la ropa alejadas de la broca durante la operación.
- **Asegura adecuadamente las piezas de trabajo:** Asegúrate de que los materiales que se están perforando estén firmemente sujetos para evitar movimientos.
- **Utiliza el tamaño de broca correcto:** Siempre selecciona el tamaño de broca apropiado para tu aplicación para evitar el uso excesivo de fuerza y roturas.
- **Mantén una postura estable:** Asegúrate de estar de pie sobre una superficie estable para mantener el equilibrio mientras perforas.
- **No fuerces la broca:** Si la broca no está cortando de manera efectiva, detente y verifica si hay problemas en lugar de aplicar fuerza excesiva.
- **Ten cuidado con el polvo y los escombros:** Usa una aspiradora o un sistema de extracción de polvo para minimizar la exposición al polvo generado durante la perforación.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Asegúrate de tener el tamaño correcto de broca para tu proyecto (0.113" de diámetro para este producto).
- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar.

2. Configuración:

- Asegura tu pieza de trabajo en una superficie de trabajo estable usando abrazaderas o un tornillo de banco.
- Verifica la broca en busca de signos de daño o desgaste.

3. Perforación:

- Inserta la broca en el mandril del taladro y aprieta de manera segura.

- Coloca el taladro en un ángulo recto con respecto a la pieza de trabajo.
- Comienza el taladro a baja velocidad para crear un agujero piloto, luego aumenta la velocidad según sea necesario.
- Aplica presión constante mientras perforas, permitiendo que la broca haga el trabajo.
- Detén el taladro periódicamente para limpiar cualquier escombros y verificar si hay sobrecalentamiento.

4. Cuidado Posterior al Uso:

- Retira la broca del mandril después de usarla.
- Limpia el taladro y el área de trabajo para eliminar polvo y escombros.
- Almacena las brocas en un lugar seco y seguro, alejado de la humedad y la luz solar directa.

Instrucciones de Disposición

- Desecha cualquier broca rota o desgastada de acuerdo con las regulaciones locales para residuos peligrosos.
- Recicla los materiales de embalaje siempre que sea posible.
- No deseches las brocas en la basura doméstica regular. Consulta con las autoridades locales para conocer los métodos de disposición adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud relacionada con la seguridad y el uso de las Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co., por favor consulta la información de contacto proporcionada con tu producto. Es importante tener un punto de contacto para cualquier consulta sobre seguridad o problemas del producto.

Gracias por seguir estas instrucciones de seguridad. Al adherirte a estas directrices, aseguras un entorno de trabajo más seguro y maximizas el rendimiento de tus Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co.

Guide de Sécurité pour les FORETS COURTS EN CALIBRE DE FIL

Introduction

Merci d'avoir choisi les forets courts en calibre de fil de Triumph Twist Drill Co. Ces outils de haute qualité sont conçus pour un perçage précis dans des espaces restreints. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, merci de lire attentivement ce guide de sécurité. Il fournit des informations essentielles sur la sécurité du produit, les précautions d'utilisation et l'élimination appropriée.

Directives de Sécurité Générales

- Assuretoi que tous les utilisateurs lisent et comprennent ces directives de sécurité avant d'utiliser les forets.
- Utilise toujours les forets comme prévu, en suivant les instructions fournies dans ce guide.
- Garde les forets hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspecte les forets pour détecter des dommages ou de l'usure avant chaque utilisation. Ne pas utiliser de forets endommagés.
- Utilise un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation des forets.
- Sois conscient de ton environnement et assuretoi que l'espace de travail est dégagé de tout danger.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Évite le contact avec les pièces en mouvement** : Garde tes mains et tes vêtements éloignés de la mèche pendant l'opération.
- **Fixe correctement les pièces à travailler** : Assuretoi que les matériaux à percer sont fermement fixés pour éviter tout mouvement.
- **Utilise la bonne taille de foret** : Sélectionne toujours la taille de foret appropriée pour ton application afin d'éviter une force excessive et la rupture.
- **Maintiens une position stable** : Assuretoi que tu es debout sur une surface stable pour garder l'équilibre pendant le perçage.
- **Ne force pas le foret** : Si le foret ne coupe pas efficacement, arrêtetoi et vérifie les problèmes au lieu d'appliquer une force excessive.
- **Sois prudent avec la poussière et les débris** : Utilise un système d'aspiration ou d'extraction de poussière pour minimiser l'exposition à la poussière générée lors du perçage.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assuretoi d'avoir la bonne taille de foret pour ton projet (diamètre de 0,113" pour ce produit).
- Rassemble tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer.

2. Mise en Place :

- Fixe ta pièce à travailler sur une surface de travail stable à l'aide de pinces ou d'un étau.
- Vérifie la mèche pour tout signe de dommage ou d'usure.

3. Perçage :

- Insère la mèche dans le mandrin de la perceuse et serre-la fermement.
- Positionne la perceuse à angle droit par rapport à la pièce à travailler.

- Démarre la perceuse à basse vitesse pour créer un trou pilote, puis augmente la vitesse si nécessaire.
- Applique une pression constante pendant le perçage, permettant à la perceuse de faire le travail.
- Arrête la perceuse périodiquement pour enlever les débris et vérifier la surchauffe.

4. Entretien PostUtilisation :

- Retire la mèche du mandrin après utilisation.
- Nettoie la perceuse et la zone de travail pour enlever la poussière et les débris.
- Range les forets dans un endroit sec et sécurisé, à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil.

Instructions d'Élimination

- Dispose de toute mèche cassée ou usée conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.
- Recycle les matériaux d'emballage lorsque cela est possible.
- Ne pas jeter les forets dans les déchets ménagers ordinaires. Vérifie auprès des autorités locales pour les méthodes d'élimination appropriées.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité et l'utilisation des forets courts en calibre de fil de Triumph Twist Drill Co., merci de te référer aux informations de contact fournies avec ton produit. Il est important d'avoir un point de contact pour toute demande de sécurité ou problème lié au produit.

Merci de suivre ces instructions de sécurité. En respectant ces directives, tu garantis un environnement de travail plus sûr et maximises les performances de tes forets courts en calibre de fil de Triumph Twist Drill Co.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i TRAPANI A CALIBRO CORTO

Introduzione

Grazie per aver scelto i Trapani a Calibro Corto della Triumph Twist Drill Co. Questi strumenti di alta qualità sono progettati per forature di precisione in spazi ristretti. Per garantire un uso sicuro ed efficace, si prega di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza. Essa fornisce informazioni essenziali sulla sicurezza del prodotto, precauzioni d'uso e smaltimento corretto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che tutti gli utenti leggano e comprendano queste linee guida di sicurezza prima di utilizzare i trapani.
- Utilizza sempre i trapani come previsto, seguendo le istruzioni fornite in questa guida.
- Tieni i trapani lontano dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispeziona i trapani per danni o usura prima di ogni utilizzo. Non utilizzare trapani danneggiati.
- Usa adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI), come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso dei trapani.
- Fai attenzione all'ambiente circostante e assicurati che l'area di lavoro sia priva di pericoli.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Evita il contatto con parti in movimento:** Tieni le mani e i vestiti lontani dalla punta del trapano durante il funzionamento.
- **Fissa correttamente i pezzi da lavorare:** Assicurati che i materiali da forare siano ben fissati per prevenire movimenti.
- **Usa la dimensione corretta del trapano:** Seleziona sempre la dimensione appropriata del trapano per la tua applicazione per evitare sforzi eccessivi e rotture.
- **Mantieni una postura stabile:** Assicurati di stare su una superficie stabile per mantenere l'equilibrio durante la foratura.
- **Non forzare il trapano:** Se il trapano non taglia in modo efficace, fermati e controlla eventuali problemi anziché applicare una forza eccessiva.
- **Fai attenzione alla polvere e ai detriti:** Usa un aspirapolvere o un sistema di estrazione della polvere per ridurre l'esposizione alla polvere generata durante la foratura.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati di avere la dimensione corretta della punta per il tuo progetto (diametro di 0.113" per questo prodotto).
- Raccogli tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare.

2. Impostazione:

- Fissa il tuo pezzo di lavoro su una superficie di lavoro stabile utilizzando morsetti o una morsa.
- Controlla la punta del trapano per eventuali segni di danno o usura.

3. Foratura:

- Inserisci la punta del trapano nel mandrino e stringi saldamente.
- Posiziona il trapano ad un angolo retto rispetto al pezzo da lavorare.

- Avvia il trapano a bassa velocità per creare un foro pilota, quindi aumenta la velocità se necessario.
- Applica una pressione costante durante la foratura, permettendo al trapano di svolgere il lavoro.
- Ferma il trapano periodicamente per rimuovere eventuali detriti e controllare il surriscaldamento.

4. Cura PostUso:

- Rimuovi la punta del trapano dal mandrino dopo l'uso.
- Pulisci il trapano e l'area di lavoro per rimuovere polvere e detriti.
- Conserva i trapani in un luogo asciutto e sicuro, lontano da umidità e luce solare diretta.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali punte rotte o usurate in conformità con le normative locali sui rifiuti pericolosi.
- Ricicla i materiali di imballaggio dove possibile.
- Non smaltire i trapani nei rifiuti domestici regolari. Controlla con le autorità locali per i metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande o preoccupazioni riguardanti la sicurezza e l'uso dei Trapani a Calibro Corto della Triumph Twist Drill Co., si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto fornite con il prodotto. È importante avere un punto di contatto per eventuali domande sulla sicurezza o problemi relativi al prodotto.

Grazie per aver seguito queste istruzioni di sicurezza. Seguendo queste linee guida, contribuisce a garantire un ambiente di lavoro più sicuro e massimizza le prestazioni dei tuoi Trapani a Calibro Corto della Triumph Twist Drill Co.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for KORT LENGDE WIRE GAUGE BOR

Introduksjon

Takk for at du valgte Triumph Twist Drill Co. Kort Lengde Wire Gauge Bor. Disse høykvalitetsverktøyene er designet for presis boring i trange rom. For å sikre trygg og effektiv bruk, vennligst les denne sikkerhetsinstruksjonsguiden nøye. Den gir viktig informasjon om produktsikkerhet, bruksforholdsregler og riktig avhending.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at alle brukere leser og forstår disse sikkerhetsretningslinjene før de bruker borene.
- Bruk alltid borene som tiltenkt, i henhold til instruksjonene som er gitt i denne guiden.
- Hold borene utilgjengelige for barn og uautoriserte brukere.
- Inspiser borene for skade eller slitasje før hver bruk. Ikke bruk skadde bor.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE), som sikkerhetsbriller og hansker, når du betjener borene.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og sørg for at arbeidsområdet er fritt for farer.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- **Unngå kontakt med bevegelige deler:** Hold hender og klær unna boringen under drift.
- **Sikre arbeidsstykker skikkelig:** Sørg for at materialene som bores i, er godt festet for å forhindre bevegelse.
- **Bruk riktig borstørrelse:** Velg alltid den passende borstørrelsen for din applikasjon for å unngå overbelastning og brudd.
- **Oppretthold en stabil posisjon:** Sørg for at du står på en stabil overflate for å opprettholde balansen mens du borer.
- **Ikke tving boringen:** Hvis boringen ikke kutter effektivt, stopp og sjekk for problemer i stedet for å bruke overdreven kraft.
- **Vær forsiktig med støv og rusk:** Bruk en støvsuger eller støvutsugingssystem for å minimere eksponeringen for støv som genereres under boring.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Sørg for at du har riktig borstørrelse for prosjektet ditt (0,113" diameter for dette produktet).
- Samle alle nødvendige verktøy og materialer før du begynner.

2. Oppsett:

- Sikre arbeidsstykket på en stabil arbeidsflate ved hjelp av klemmer eller en skrustikke.
- Sjekk boringen for tegn på skade eller slitasje.

3. Boring:

- Sett boringen inn i drillchucken og stram den sikkert.
- Plasser boringen i en rett vinkel mot arbeidsstykket.
- Start boringen på lav hastighet for å lage et pilot hull, og øk deretter hastigheten etter behov.
- Påfør jevn trykk mens du borer, og la boringen gjøre jobben.
- Stopp boringen regelmessig for å fjerne rusk og sjekke for overoppheting.

4. Etter bruk:

- Fjern boringen fra drillchucken etter bruk.
- Rengjør boringen og arbeidsområdet for å fjerne støv og rusk.
- Oppbevar borene på et tørt, sikkert sted unna fuktighet og direkte sollys.

Avhendingsinstruksjoner

- Avhende eventuelle ødelagte eller slitte boringer i samsvar med lokale forskrifter for farlig avfall.
- Resirkuler emballasjematerialer der det er mulig.
- Ikke kast borene i vanlig husholdningsavfall. Sjekk med lokale myndigheter for riktige avhendingmetoder.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle spørsmål eller bekymringer angående sikkerhet og bruk av Triumph Twist Drill Co. Kort Lengde Wire Gauge Bor, vennligst referer til kontaktinformasjonen som følger med produktet. Det er viktig å ha en kontaktpunkt for eventuelle sikkerhetsspørsmål eller produktproblemer.

Takk for at du følger disse sikkerhetsinstruksjonene. Ved å overholde disse retningslinjene sikrer du et tryggere arbeidsmiljø og maksimerer ytelsen til dine Triumph Twist Drill Co. Kort Lengde Wire Gauge Bor.

Instrukcja bezpieczeństwa dla WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór wiertła do drutów o krótkiej długości od Triumph Twist Drill Co. Te narzędzia wysokiej jakości są zaprojektowane do precyzyjnego wiercenia w ciasnych przestrzeniach. Aby zapewnić bezpieczne i efektywne użytkowanie, prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją bezpieczeństwa. Zawiera ona istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu, środków ostrożności oraz właściwego utylizowania.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że wszyscy użytkownicy przeczytali i zrozumieli te zasady bezpieczeństwa przed użyciem wiertła.
- Zawsze używaj wiertła zgodnie z przeznaczeniem, stosując się do instrukcji zawartych w tej instrukcji.
- Przechowuj wiertła w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieuprawnionych.
- Sprawdzaj wiertła pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed każdym użyciem. Nie używaj uszkodzonych wiertła.
- Używaj odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE), takiego jak gogle ochronne i rękawice, podczas obsługi wiertła.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że miejsce pracy jest wolne od zagrożeń.

Specyficzne środki ostrożności podczas użycia

- **Unikaj kontaktu z ruchomymi częściami:** Trzymaj ręce i odzież z dala od wiertła podczas pracy.
- **Prawidłowo zabezpieczaj obrabiane materiały:** Upewnij się, że materiały, które mają być wiercone, są mocno przymocowane, aby zapobiec ich ruchowi.
- **Używaj odpowiedniego rozmiaru wiertła:** Zawsze wybieraj odpowiedni rozmiar wiertła do swojego zastosowania, aby uniknąć nadmiernego nacisku i złamań.
- **Utrzymuj stabilną postawę:** Upewnij się, że stoisz na stabilnej powierzchni, aby zachować równowagę podczas wiercenia.
- **Nie wymuszaj pracy wiertła:** Jeśli wiertło nie wierci skutecznie, zatrzymaj się i sprawdź, co jest nie tak, zamiast stosować nadmierną siłę.
- **Zachowaj ostrożność w stosunku do pyłu i odpadów:** Używaj odkurzacza lub systemu odsysania pyłu, aby zminimalizować narażenie na pył generowany podczas wiercenia.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że masz odpowiedni rozmiar wiertła do swojego projektu (średnica 0,113" dla tego produktu).
- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem.

2. Ustawienie:

- Zabezpiecz obrabiane materiały na stabilnej powierzchni roboczej, używając zacisków lub imadła.
- Sprawdź wiertło pod kątem uszkodzeń lub zużycia.

3. Wiercenie:

- Włóż wiertło do uchwyty wiertarki i mocno je dokręć.
- Ustaw wiertarkę pod kątem prostym do obrabianego materiału.

- Rozpocznij wiercenie na niskich obrotach, aby stworzyć otwór pilotowy, a następnie zwiększaj prędkość w razie potrzeby.
- Stosuj stały nacisk podczas wiercenia, pozwalając wiertłu wykonać pracę.
- Regularnie zatrzymuj wiertarkę, aby usunąć wszelkie odpady i sprawdzić, czy nie przegrzewa się.

4. Pielęgnacja po użyciu:

- Po użyciu usuń wiertło z uchwytu wiertarki.
- Wyczyść wiertło oraz miejsce pracy, aby usunąć pył i odpady.
- Przechowuj wiertła w suchym, bezpiecznym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte wiertła zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- Recykluj materiały opakowaniowe tam, gdzie to możliwe.
- Nie wyrzucaj wiertel do zwykłych odpadów domowych. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji na temat właściwych metod utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania wiertła do drutów o krótkiej długości od Triumph Twist Drill Co., prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi dostarczonymi z produktem. Ważne jest, aby mieć punkt kontaktowy w przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub problemów z produktem.

Dziękujemy za przestrzeganie tych instrukcji bezpieczeństwa. Przestrzegając tych zasad, zapewnisz bezpieczniejsze środowisko pracy i maksymalizujesz wydajność swojego wiertła do drutów o krótkiej długości od Triumph Twist Drill Co.

Turvallisuusohjeet lyhyille langan mittaus porauskoneille

Johdanto

Kiitos, että valitsit Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittaus porauskoneet. Nämä korkealaatuiset työkalut on suunniteltu tarkkaan poraamiseen ahtaissa tiloissa. Varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön, lue tämä turvallisuusohje huolellisesti. Se tarjoaa olennaista tietoa tuotteen turvallisuudesta, käyttöön liittyvistä varotoimista ja asianmukaisesta hävittämisestä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että kaikki käyttäjät lukevat ja ymmärtävät nämä turvallisuusohjeet ennen porauskoneiden käyttöä.
- Käytä porauskoneita aina tarkoitetulla tavalla, noudattaen tässä oppaassa annettuja ohjeita.
- Pidä porauskoneet lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista porauskoneet vaurioiden tai kulumisen varalta ennen jokaista käyttöä. Älä käytä vaurioituneita porauskoneita.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, porauskoneita käyttäessäsi.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että työskentelyalue on vapaa vaaratekijöistä.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- **Vältä kosketusta liikkuviin osiin:** Pidä kädet ja vaatteet kaukana poranterästä käytön aikana.
- **Varmista työstettävät kappaleet kunnolla:** Varmista, että porattavat materiaalit on tukevasti kiinnitetty liikkumisen estämiseksi.
- **Käytä oikeaa porakokoa:** Valitse aina sovelluksellesi sopiva porakoko, jotta vältetään liiallinen voima ja rikkoutuminen.
- **Pidä tasapainoinen asento:** Varmista, että seisot vakaalla pinnalla tasapainon ylläpitämiseksi poraamisen aikana.
- **Älä pakota poraa:** Jos pora ei leikkaa tehokkaasti, pysähdy ja tarkista ongelmat sen sijaan, että käyttäisit liiallista voimaa.
- **Ole varovainen pölyn ja roskan kanssa:** Käytä imuria tai pölynpoistojärjestelmää vähentääksesi altistumista poraamisen aikana syntyvälle pölylle.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että sinulla on oikea poranterän koko projektiisi (0.113" halkaisija tälle tuotteelle).
- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen aloittamista.

2. Asettaminen:

- Kiinnitä työstettävä kappale vakaalle työpinnalle puristimilla tai pihdeillä.
- Tarkista poranterä mahdollisten vaurioiden tai kulumisen varalta.

3. Poraaminen:

- Aseta poranterä porakoneen puristimeen ja kiristä se tiukasti.
- Aseta porakone oikeaan kulmaan työstettävään kappaleeseen.
- Käynnistä porakone alhaisella nopeudella luodaksesi ohjausreikä, lisää sitten nopeutta tarpeen

mukaan.

- Kohdista tasainen paine poraamisen aikana, jolloin porakone saa tehdä työn.
- Pysähdy ajoittain puhdistaaksesi roskat ja tarkistaaksesi ylikuumenemisen.

4. Käytön jälkeinen huolto:

- Poista poranterä porakoneen puristimesta käytön jälkeen.
- Puhdista porakone ja työalue poistaaksesi pölyn ja roskat.
- Säilytä porauskoneet kuivassa, turvallisessa paikassa, poissa kosteudesta ja suoralta auringonvalolta.

Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki rikkoutuneet tai kuluneet poranterät paikallisten vaarallisen jätteen sääntöjen mukaisesti.
- Kierrätä pakkausmateriaalit, jos mahdollista.
- Älä hävitä porauskoneita tavallisessa kotitalousjätteessä. Tarkista paikallisilta viranomaisilta oikeat hävittämismenetelmät.

Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita Triumph Twist Drill Co.:n lyhyiden langan mittaus porauskoneiden turvallisuudesta ja käytöstä, katso tuotteen mukana toimitettu yhteystieto. On tärkeää, että sinulla on yhteyspiste mahdollisia turvallisuuskysymyksiä tai tuotteen ongelmia varten.

Kiitos, että noudatat näitä turvallisuusohjeita. Noudattamalla näitä ohjeita varmistat turvallisemman työympäristön ja maksimoit Triumph Twist Drill Co.:n lyhyiden langan mittaus porauskoneiden suorituskyvyn.

Säkerhetsinstruktioner för KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR

Introduktion

Tack för att du valde Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr. Dessa högkvalitativa verktyg är designade för precisionsbörning i trånga utrymmen. För att säkerställa en säker och effektiv användning, vänligen läs denna säkerhetsinstruktionsguide noggrant. Den ger viktig information om produktsäkerhet, användningsåtgärder och korrekt avfallshantering.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att alla användare läser och förstår dessa säkerhetsriktlinjer innan borrarerna används.
- Använd alltid borrarerna som avsett, följande instruktionerna som ges i denna guide.
- Håll borrarerna utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera borrarerna för skador eller slitage före varje användning. Använd inte skadade borrar.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), såsom skyddsglasögon och handskar, när du använder borrarerna.
- Var medveten om din omgivning och se till att arbetsområdet är fritt från faror.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Undvik kontakt med rörliga delar:** Håll händer och kläder borta från borrarpetsen under drift.
- **Säkra arbetsstycken ordentligt:** Se till att material som borraras är fastsatta för att förhindra rörelse.
- **Använd rätt borrarstorlek:** Välj alltid rätt borrarstorlek för din tillämpning för att undvika överdrivet tryck och brott.
- **Behåll en stabil hållning:** Se till att du står på en stabil yta för att bibehålla balansen medan du borrar.
- **Tvinga inte bormaskinen:** Om bormaskinen inte skär effektivt, stanna och kontrollera eventuella problem istället för att applicera överdrivet tryck.
- **Var försiktig med damm och skräp:** Använd en dammsugare eller dammavskiljningssystem för att minimera exponering för damm som genereras under börning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Se till att du har rätt borrarstorlek för ditt projekt (0,113" diameter för denna produkt).
- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du börjar.

2. Inställning:

- Säkra ditt arbetsstycke på en stabil arbetsyta med hjälp av klämmor eller en skruvstäd.
- Kontrollera borrarpetsen för eventuella tecken på skada eller slitage.

3. Börning:

- Sätt in borrarpetsen i borrhucken och dra åt ordentligt.
- Positionera bormaskinen vinkelrätt mot arbetsstycket.
- Starta bormaskinen på låg hastighet för att skapa ett pilot hål, öka hastigheten vid behov.
- Tillämpa jämnt tryck medan du borrar, låt bormaskinen göra jobbet.
- Stanna bormaskinen regelbundet för att rensa bort skräp och kontrollera överhettning.

4. Efter användning:

- Ta bort borrarpeten från borrhucken efter användning.
- Rengör bormaskinen och arbetsområdet för att ta bort damm och skräp.
- Förvara borrarerna på en torr, säker plats bort från fukt och direkt solljus.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta bort trasiga eller slitna borrarpetar i enlighet med lokala regler för farligt avfall.
- Återvinn förpackningsmaterial där det är möjligt.
- Kasta inte borrarerna i vanligt hushållsavfall. Kontrollera med lokala myndigheter för korrekta avfallshanteringsmetoder.

Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående säkerhet och användning av Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr, vänligen hänvisa till kontaktinformationen som tillhandahålls med din produkt. Det är viktigt att ha en kontaktpunkt för eventuella säkerhetsfrågor eller produktproblem.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att följa dessa riktlinjer säkerställer du en säkrare arbetsmiljö och maximerar prestandan hos dina Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr.

Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali Krátké Drátkové Vrtáky od společnosti Triumph Twist Drill Co. Tyto vysoce kvalitní nástroje jsou navrženy pro přesné vrtání v úzkých prostorech. Aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní použití, pečlivě si přečtěte tuto bezpečnostní příručku. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti produktu, opatřeních při používání a správné likvidaci.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby všichni uživatelé přečetli a porozuměli těmto bezpečnostním pokynům před použitím vrtáků.
- Vždy používejte vrtáky podle určení a řiďte se pokyny uvedenými v této příručce.
- Uchovávejte vrtáky mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Před každým použitím zkontrolujte vrtáky na poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte poškozené vrtáky.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (PPE), jako jsou ochranné brýle a rukavice, při obsluze vrtáků.
- Budte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby pracovní prostor byl bez nebezpečí.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

- **Vyhnete se kontaktu s pohyblivými částmi:** Držte ruce a oděv daleko od vrtacího bitu během provozu.
- **Správně zajistěte pracovní kusy:** Ujistěte se, že materiály, které vrtáte, jsou pevně zajištěny, aby se zabránilo pohybu.
- **Používejte správnou velikost vrtáku:** Vždy vybírejte odpovídající velikost vrtáku pro vaši aplikaci, abyste se vyhnuli nadměrnému tlaku a zlomení.
- **Udržujte stabilní postoj:** Ujistěte se, že stojíte na stabilním povrchu, abyste udrželi rovnováhu při vrtání.
- **Nenuťte vrták:** Pokud vrták neprovádí efektivní vrtání, zastavte a zkontrolujte možné problémy, místo abyste aplikovali nadměrný tlak.
- **Budte opatrní s prachem a úlomky:** Používejte vysavač nebo systém odsávání prachu, abyste minimalizovali expozici prachu vzniklého během vrtání.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Ujistěte se, že máte správnou velikost vrtáku pro váš projekt (0.113" průměr pro tento produkt).
- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením.

2. Nastavení:

- Zajistěte svůj pracovní kus na stabilním pracovním povrchu pomocí svorek nebo svěráku.
- Zkontrolujte vrtací bit na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.

3. Vrtání:

- Vložte vrtací bit do sklíčidla vrtáku a pevně utáhněte.
- Umístěte vrták kolmo na pracovní kus.
- Spusťte vrták na nízké rychlosti, abyste vytvořili pilotní otvor, a poté zvýšte rychlost podle potřeby.

- Aplikujte konzistentní tlak při vrtání, nechte vrták vykonávat práci.
- Pravidelně zastavujte vrták, abyste odstranili úlomky a zkontrolovali přehřátí.

4. Údržba po použití:

- Po použití odstraňte vrtací bit ze sklíčidla vrtáku.
- Vyčistěte vrták a pracovní prostor, abyste odstranili prach a úlomky.
- Uložte vrtáky na suchém, bezpečném místě mimo vlhkost a přímé sluneční světlo.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli zlomené nebo opotřebované vrtací bity v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.
- Recyklujte obalové materiály, kde je to možné.
- Nevkládejte vrtáky do běžného domácího odpadu. Zkontrolujte místní úřady pro správné metody likvidace.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti a použití Krátkých Drátkových Vrtáků od společnosti Triumph Twist Drill Co. se prosím obraťte na kontaktní informace uvedené s vaším produktem. Je důležité mít kontaktní místo pro jakékoli dotazy ohledně bezpečnosti nebo problémů s produktem.

Děkujeme, že dodržíte tyto bezpečnostní pokyny. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečnější pracovní prostředí a maximalizujete výkon vašich Krátkých Drátkových Vrtáků od společnosti Triumph Twist Drill Co.