

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 21S (0.159") 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 21S (0.159") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891421159
- Mfr. No.:
- Bit Size: 0.159
- 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 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 las Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Forets à Longueur Courte de Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Trapani a Calibro di Filo a Lunghezza Breve della Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Triumph Twist Drill Co. Kort Lengde Wire Gauge Bor](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Wiertel do Drutów o Krótkiej Długości Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet Triumph Twist Drill Co. Lyhyille Langan Mittaus Porausket](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro vrtáky Triumph Twist Drill Co. Krátké drátkové vrtáky](#)

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

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für die kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co. entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Richtlinien, um die sichere und effektive Nutzung dieser Präzisionswerkzeuge zu gewährleisten. Bitte lies dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe, beim Einsatz von Bohrowerkzeugen.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Gefahren ist, die zu Unfällen führen könnten.
- Halte die Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
- Überprüfe die Bohrer vor der Verwendung auf Schäden. Verwende keine beschädigten Werkzeuge.
- Beachte alle lokalen Vorschriften bezüglich der Nutzung und Entsorgung von Werkzeugen und Materialien.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Überanstrengung vermeiden:** Wende beim Bohren keinen übermäßigen Druck an. Lass das Werkzeug die Arbeit erledigen, um Schäden am Werkzeug und Material zu vermeiden.
- **Werkstücke sichern:** Sichere immer dein Werkstück mit Klemmen oder einem Schraubstock, um Bewegungen während des Bohrens zu verhindern.
- **Den richtigen Bohrer verwenden:** Stelle sicher, dass du die richtige Größe und Art des Bohrers für deine spezifische Anwendung verwendest.
- **Geschwindigkeit kontrollieren:** Verwende die geeigneten Geschwindigkeitsstufen deines Bohrers, die dem zu bohrenden Material entsprechen. Langsamere Geschwindigkeiten sind in der Regel besser für härtere Materialien.
- **Ablenkungen vermeiden:** Konzentriere dich auf deine Arbeit und vermeide Ablenkungen, während du den Bohrer benutzt, um Kontrolle und Präzision zu gewährleisten.
- **Stromquelle trennen:** Trenne immer die Stromversorgung, wenn du die Bohrer wechselst oder Anpassungen an deinem Gerät vornimmst.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du beginnst.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich klar und organisiert ist.

2. Installation des Bohrers:

- Schalte den Bohrer aus und ziehe den Stecker aus der Steckdose.
- Öffne den Bohrfutter, indem du ihn gegen den Uhrzeigersinn drehst.
- Setze den Bohrer in das Bohrfutter ein und ziehe ihn sicher fest, indem du das Bohrfutter im Uhrzeigersinn drehst.

3. Benutzung des Bohrers:

- Positioniere den Bohrer im gewünschten Winkel über dem Werkstück.
- Übe sanften Druck aus und starte den Bohrer bei niedriger Geschwindigkeit.
- Erhöhe die Geschwindigkeit allmählich nach Bedarf und behalte die Kontrolle über den Bohrer.
- Sobald das Loch fertig ist, lasse den Auslöser los und warte, bis der Bohrer vollständig gestoppt ist, bevor du ihn vom Werkstück entfernst.

4. Nach der Nutzung:

- Reinige die Bohrer und bewahre sie an einem sicheren, trockenen Ort auf.
- Überprüfe die Bohrer nach jedem Gebrauch auf Abnutzung oder Schäden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge Bohrer und alle zugehörigen Materialien gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge Werkzeuge nicht im normalen Haushaltsmüll. Nutze stattdessen ausgewiesene Recycling oder Entsorgungsstellen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder Produktunterstützung konsultiere bitte die Kontaktinformationen, die mit deiner Produktverpackung bereitgestellt werden, oder besuche die Website von Triumph Twist Drill Co.

Durch die Beachtung dieser Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit den kurzen Drahtdurchmesser Bohrern von Triumph Twist Drill Co. gewährleisten. Vielen Dank für dein Augenmerk auf 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 guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of these precision tools. Please read this manual thoroughly before using the product.

General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety goggles and gloves, when using drilling tools.
- Ensure that your workspace is clean, welllit, and free from any hazards that could cause accidents.
- Keep the tools out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the drill bits for any damage before use. Do not use damaged tools.
- Follow all local regulations regarding the use and disposal of tools and materials.

Specific Safety Precautions for Use

- **Avoid Overexertion:** Do not apply excessive force while drilling. Let the drill do the work to prevent tool and material damage.
- **Secure Workpieces:** Always secure your workpiece using clamps or a vise to prevent movement during drilling.
- **Use the Right Drill Bit:** Ensure that you are using the correct size and type of drill bit for your specific application.
- **Control Speed:** Use the appropriate speed settings on your drill to match the material being drilled. Slower speeds are generally better for harder materials.
- **Avoid Distractions:** Focus on your work and avoid distractions while using the drill to maintain control and precision.
- **Disconnect Power:** Always disconnect the power source when changing drill bits or making adjustments to your equipment.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

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

2. Installing the Drill Bit:

- Turn off the drill and unplug it from the power source.
- Open the chuck of the drill by turning it counterclockwise.
- Insert the drill bit into the chuck and tighten it securely by turning the chuck clockwise.

3. Using the Drill:

- Position the drill at the desired angle over the workpiece.
- Apply gentle pressure and start the drill at a low speed.
- Gradually increase speed as needed, maintaining control of the drill.
- Once the hole is complete, release the trigger and allow the drill to come to a complete stop before removing it from the workpiece.

4. PostUsage Care:

- Clean the drill bits and store them in a safe, dry place.
- Inspect the drill bits for wear or damage after each use.

Disposal Instructions

- Dispose of drill bits and any associated materials in accordance with local regulations.
- Do not dispose of tools in regular household waste. Instead, use designated recycling or disposal facilities.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or product support, please refer to the contact information provided with your product packaging or consult the Triumph Twist Drill Co. website.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and effective experience with the Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills. Thank you for your attention to safety!

Guía de Instrucciones de Seguridad para las 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 proporciona instrucciones y pautas de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de estas herramientas de precisión. Por favor, lee este manual detenidamente antes de usar el producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal adecuado (EPP), como gafas de seguridad y guantes, al usar herramientas de perforación.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de cualquier peligro que pueda causar accidentes.
- Mantén las herramientas fuera del alcance de los niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona las brocas antes de usarlas para detectar daños. No uses herramientas dañadas.
- Sigue todas las regulaciones locales sobre el uso y la eliminación de herramientas y materiales.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Evita el Sobreesfuerzo:** No apliques fuerza excesiva mientras perforas. Deja que la broca haga el trabajo para prevenir daños en la herramienta y el material.
- **Asegura las Piezas de Trabajo:** Siempre asegúrate de que tu pieza de trabajo esté sujeta con abrazaderas o un tornillo de banco para evitar movimientos durante la perforación.
- **Usa la Broca Correcta:** Asegúrate de estar utilizando el tamaño y tipo de broca correctos para tu aplicación específica.
- **Controla la Velocidad:** Usa las configuraciones de velocidad apropiadas en tu taladro para que coincidan con el material que estás perforando. Las velocidades más lentas son generalmente mejores para los materiales más duros.
- **Evita Distracciones:** Concéntrate en tu trabajo y evita distracciones mientras usas la broca para mantener el control y la precisión.
- **Desconecta la Energía:** Siempre desconecta la fuente de energía al cambiar las brocas o hacer ajustes en tu equipo.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté despejada y organizada.

2. Instalando la Broca:

- Apaga el taladro y desconéctalo de la fuente de energía.
- Abre el mandril del taladro girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Inserta la broca en el mandril y apriétala de forma segura girando el mandril en sentido horario.

3. Usando el Taladro:

- Coloca el taladro en el ángulo deseado sobre la pieza de trabajo.

- Aplica presión suave y comienza el taladro a baja velocidad.
- Aumenta gradualmente la velocidad según sea necesario, manteniendo el control del taladro.
- Una vez que el agujero esté completo, suelta el gatillo y permite que el taladro se detenga por completo antes de retirarlo de la pieza de trabajo.

4. Cuidado Posterior al Uso:

- Limpia las brocas y guárdalas en un lugar seguro y seco.
- Inspecciona las brocas por desgaste o daños después de cada uso.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha las brocas y cualquier material asociado de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches las herramientas en la basura doméstica regular. En su lugar, utiliza instalaciones designadas de reciclaje o eliminación.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o soporte del producto, consulta la información de contacto proporcionada con el embalaje de tu producto o visita el sitio web de Triumph Twist Drill Co.

Al seguir estas pautas e instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con las 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 Longueur Courte de Triumph Twist Drill Co.

Introduction

Merci d'avoir choisi les forets à longueur courte de Triumph Twist Drill Co. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles et des lignes directrices pour assurer l'utilisation sûre et efficace de ces outils de précision. Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser le produit.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Toujours porter des équipements de protection individuelle appropriés (EPI), tels que des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation d'outils de perçage.
- Assuretoi que ton espace de travail est propre, bien éclairé et exempt de tout danger pouvant causer des accidents.
- Garde les outils hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspecte les forets pour tout dommage avant utilisation. Ne pas utiliser des outils endommagés.
- Suis toutes les réglementations locales concernant l'utilisation et l'élimination des outils et des matériaux.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Évite le Surmenage** : Ne pas appliquer une force excessive lors du perçage. Laisse le foret faire le travail pour éviter d'endommager l'outil et le matériau.
- **Fixe les Pièces à Travailler** : Assuretoi de toujours fixer ta pièce à travailler à l'aide de pinces ou d'un étau pour éviter tout mouvement pendant le perçage.
- **Utilise le Bon Foret** : Assuretoi d'utiliser la taille et le type de foret appropriés pour ton application spécifique.
- **Contrôle la Vitesse** : Utilise les réglages de vitesse appropriés sur ton foret pour correspondre au matériau que tu perces. Des vitesses plus lentes sont généralement meilleures pour les matériaux plus durs.
- **Évite les Distractions** : Concentretoi sur ton travail et évite les distractions pendant que tu utilises le foret pour maintenir le contrôle et la précision.
- **Débranche l'Alimentation** : Toujours débrancher la source d'alimentation lors du changement de forets ou de l'ajustement de ton équipement.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Rassemble tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer.
- Assuretoi que la zone de travail est claire et organisée.

2. Installation du Foret :

- Éteins le foret et débranche-le de la source d'alimentation.
- Ouvre le mandrin du foret en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Insère le foret dans le mandrin et serre-le solidement en tournant le mandrin dans le sens des aiguilles d'une montre.

3. Utilisation du Foret :

- Positionne le foret à l'angle désiré audessus de la pièce à travailler.

- Applique une pression douce et démarre le foret à basse vitesse.
- Augmente progressivement la vitesse si nécessaire, tout en maintenant le contrôle du foret.
- Une fois le trou terminé, relâche la gâchette et laisse le foret s'arrêter complètement avant de l'enlever de la pièce à travailler.

4. Entretien PostUtilisation :

- Nettoie les forets et rangeles dans un endroit sûr et sec.
- Inspecte les forets pour l'usure ou les dommages après chaque utilisation.

Instructions d'Élimination

- Élimine les forets et tout matériau associé conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter les outils dans les déchets ménagers ordinaires. Utilise plutôt des installations de recyclage ou d'élimination désignées.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou support produit, veuillez vous référer aux informations de contact fournies avec l'emballage de votre produit ou consulter le site Web de Triumph Twist Drill Co.

En suivant ces lignes directrices de sécurité et ces instructions, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec les forets à longueur courte de Triumph Twist Drill Co. Merci de prêter attention à la sécurité !

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

Introduzione

Grazie per aver scelto i Trapani a Calibro di Filo a Lunghezza Breve della Triumph Twist Drill Co. Questa guida fornisce istruzioni e linee guida essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace di questi strumenti di precisione. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso di strumenti di perforazione.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita, ben illuminata e priva di qualsiasi pericolo che potrebbe causare incidenti.
- Tenere gli strumenti fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispezionare i punte da trapano per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare strumenti danneggiati.
- Seguire tutte le normative locali riguardanti l'uso e lo smaltimento di strumenti e materiali.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Evitare l'Overexertion:** Non applicare una forza eccessiva durante la perforazione. Lasciare che il trapano faccia il lavoro per prevenire danni agli strumenti e ai materiali.
- **Fissare i Pezzi di Lavoro:** Assicurarsi sempre di fissare il pezzo di lavoro utilizzando morsetti o un banco da lavoro per prevenire movimenti durante la perforazione.
- **Utilizzare il Giusto Trapano:** Assicurarsi di utilizzare la dimensione e il tipo di punta da trapano corretto per la propria applicazione specifica.
- **Controllare la Velocità:** Utilizzare le impostazioni di velocità appropriate sul trapano per adattarsi al materiale da perforare. Velocità più lente sono generalmente migliori per materiali più duri.
- **Evitare Distrazioni:** Concentrarsi sul proprio lavoro ed evitare distrazioni mentre si utilizza il trapano per mantenere il controllo e la precisione.
- **Disconnettere l'Alimentazione:** Disconnettere sempre la fonte di alimentazione quando si cambiano le punte da trapano o si effettuano regolazioni all'attrezzatura.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia chiara e organizzata.

2. Installazione della Punta da Trapano:

- Spegner il trapano e scollegarlo dalla fonte di alimentazione.
- Aprire il mandrino del trapano ruotandolo in senso antiorario.
- Inserire la punta da trapano nel mandrino e stringerla saldamente ruotando il mandrino in senso orario.

3. Utilizzo del Trapano:

- Posizionare il trapano all'angolo desiderato sopra il pezzo di lavoro.

- Applicare una leggera pressione e avviare il trapano a bassa velocità.
- Aumentare gradualmente la velocità secondo necessità, mantenendo il controllo del trapano.
- Una volta completato il foro, rilasciare il grilletto e consentire al trapano di fermarsi completamente prima di rimuoverlo dal pezzo di lavoro.

4. Cura PostUso:

- Pulire le punte da trapano e conservarle in un luogo sicuro e asciutto.
- Ispezionare le punte da trapano per usura o danni dopo ogni utilizzo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire le punte da trapano e qualsiasi materiale associato in conformità con le normative locali.
- Non smaltire gli strumenti nei rifiuti domestici normali. Invece, utilizzare strutture designate per il riciclaggio o lo smaltimento.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi richiesta di sicurezza o supporto sul prodotto, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto fornite con l'imballaggio del prodotto o consultare il sito web della Triumph Twist Drill Co.

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

Sikkerhetsinstruksjonsguide for Triumph Twist Drill Co. Kort Lengde Wire Gauge Bor

Introduksjon

Takk for at du valgte Triumph Twist Drill Co. Kort Lengde Wire Gauge Bor. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner og retningslinjer for å sikre trygg og effektiv bruk av disse presisjonsverktøyene. Vennligst les denne manualen grundig før du bruker produktet.

Generelle Sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), som vernebriller og hansker, når du bruker boreverktøy.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent, godt opplyst og fritt for farer som kan forårsake ulykker.
- Hold verktøyene utilgjengelige for barn og uautoriserte brukere.
- Inspiser borene for skader før bruk. Bruk ikke skadde verktøy.
- Følg alle lokale forskrifter angående bruk og avhending av verktøy og materialer.

Spesifikke Sikkerhetstiltak for Bruk

- **Unngå Overanstrengelse:** Ikke påfør for mye kraft mens du borer. La boret gjøre jobben for å forhindre skade på verktøy og materiale.
- **Sikre Arbeidsstykker:** Sørg alltid for at arbeidsstykket ditt er sikret med klemmer eller en skrustikke for å forhindre bevegelse under boring.
- **Bruk Riktig Bor:** Sørg for at du bruker riktig størrelse og type bor for din spesifikke applikasjon.
- **Kontroller Hastighet:** Bruk de passende hastighetsinnstillingene på boret for å matche materialet som bores. Lavere hastigheter er generelt bedre for hardere materialer.
- **Unngå Distraksjoner:** Fokuser på arbeidet ditt og unngå distraksjoner mens du bruker boret for å opprettholde kontroll og presisjon.
- **Koble fra Strøm:** Koble alltid fra strømkilden når du bytter bor eller gjør justeringer på utstyret ditt.

Instruksjoner for Installasjon og Bruk

1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige verktøy og materialer før du begynner.
- Sørg for at arbeidsområdet er klart og organisert.

2. Installere Bor:

- Slå av boret og koble det fra strømkilden.
- Åpne chucken på boret ved å vri den mot klokken.
- Sett borret inn i chucken og stram det sikkert ved å vri chucken med klokken.

3. Bruke Boret:

- Plasser boret i ønsket vinkel over arbeidsstykket.
- Påfør lett trykk og start boret på lav hastighet.
- Øk hastigheten gradvis etter behov, og oppretthold kontroll over boret.
- Når hullet er fullført, slipp utløseren og la boret stoppe helt før du fjerner det fra arbeidsstykket.

4. Etter Bruk:

- Rengjør borene og oppbevar dem på et trygt, tørt sted.

- Inspiser borene for slitasje eller skade etter hver bruk.

Avfallsinstruksjoner

- Avhending av bor og eventuelle tilknyttede materialer må skje i samsvar med lokale forskrifter.
- Kast ikke verktøy i vanlig husholdningsavfall. Bruk i stedet bestemte resirkulerings eller avfallshåndteringsanlegg.

Kontaktinformasjon for Videre Støtte

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller produktstøtte, vennligst se kontaktinformasjonen som følger med produktpakken eller besøk Triumph Twist Drill Co. sin nettside.

Ved å følge disse sikkerhetsretningslinjene og instruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med Triumph Twist Drill Co. Kort Lengde Wire Gauge Bor. Takk for oppmerksomheten til sikkerhet!

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Wiertel do Drutów o Krótkiej Długości Triumph Twist Drill Co.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór wiertel do drutów o krótkiej długości od Triumph Twist Drill Co. Niniejszy przewodnik zawiera istotne instrukcje i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie tych precyzyjnych narzędzi. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tym podręcznikiem przed użyciem produktu.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (PPE), taki jak gogle ochronne i rękawice, podczas korzystania z narzędzi wiertniczych.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od wszelkich zagrożeń, które mogą spowodować wypadki.
- Trzymaj narzędzia z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Sprawdź wiertła pod kątem uszkodzeń przed użyciem. Nie używaj uszkodzonych narzędzi.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów dotyczących użycia i utylizacji narzędzi oraz materiałów.

Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- **Unikaj Przeciżenia:** Nie stosuj nadmiernej siły podczas wiercenia. Pozwól narzędziu wykonać pracę, aby zapobiec uszkodzeniu narzędzia i materiału.
- **Zabezpiecz Elementy Robocze:** Zawsze zabezpieczaj swój element roboczy za pomocą zacisków lub imadła, aby zapobiec ruchowi podczas wiercenia.
- **Używaj Odpowiedniego Wiertła:** Upewnij się, że używasz odpowiedniego rozmiaru i rodzaju wiertła do swojego konkretnego zastosowania.
- **Kontroluj Prędkość:** Używaj odpowiednich ustawień prędkości na wiertarce, aby dopasować je do materiału, który jest wiercony. Wolniejsze prędkości są zazwyczaj lepsze dla twardszych materiałów.
- **Unikaj Rozproszeń:** Skup się na pracy i unikaj rozproszeń podczas korzystania z wiertła, aby zachować kontrolę i precyzję.
- **Odłącz Zasilanie:** Zawsze odłączaj źródło zasilania, gdy zmieniasz wiertła lub dokonujesz regulacji w swoim sprzęcie.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem.
- Upewnij się, że obszar roboczy jest czysty i uporządkowany.

2. Instalacja Wiertła:

- Wyłącz wiertarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
- Otwórz uchwyt wiertarki, obracając go w lewo.
- Włóż wiertło do uchwytu i mocno je dokręć, obracając uchwyt w prawo.

3. Używanie Wiertła:

- Ustaw wiertarkę pod odpowiednim kątem nad elementem roboczym.
- Naciśnij lekko i rozpocznij wiercenie na niskiej prędkości.
- Stopniowo zwiększaj prędkość w razie potrzeby, zachowując kontrolę nad wiertarką.

- Po zakończeniu wiercenia zwolnij spust i pozwól wiertarce całkowicie się zatrzymać przed usunięciem jej z elementu roboczego.

4. Pielęgnacja po Użyciu:

- Oczyszczyć wiertła i przechowywać je w bezpiecznym, suchym miejscu.
- Sprawdzić wiertła pod kątem zużycia lub uszkodzeń po każdym użyciu.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wiertła i wszelkie związane materiały zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj narzędzi do zwykłych odpadów domowych. Zamiast tego korzystaj z wyznaczonych obiektów do recyklingu lub utylizacji.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub wsparcia produktu, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi dostarczonymi z opakowaniem produktu lub odwiedzenie strony internetowej Triumph Twist Drill Co.

Proszę pamiętać, że przestrzegając tych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa i instrukcji, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z wiertłami do drutów o krótkiej długości od Triumph Twist Drill Co. Dziękujemy za zwrócenie uwagi na bezpieczeństwo!

Turvallisuusohjeet Triumph Twist Drill Co.

Lyhyille Langan Mittaus Porauskonet

Johdanto

Kiitos, että valitsit Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittaus porauskoneet. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet ja suositukset varmistaaksesi näiden tarkkuustyökalujen turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue tämä käsikirja huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, porausvälineitä käyttäessäsi.
- Varmista, että työskentelytilasi on puhdas, hyvin valaistu ja vapaa kaikista vaaratekijöistä, jotka voisivat aiheuttaa onnettomuuksia.
- Pidä työkalut lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista poranterät vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä vaurioituneita työkaluja.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja määräyksiä työkalujen ja materiaalien käytön ja hävittämisen osalta.

Erityiset Turvallisuusvarotoimet Käytössä

- **Vältä Liiallista Voimaa:** Älä käytä liikaa voimaa porattaessa. Anna poran tehdä työ, jotta vältät työkalujen ja materiaalien vaurioitumisen.
- **Varmista Työkappaleet:** Varmista aina työkappaleet puristimilla tai pihdeillä estääksesi liikkuvuuden porauksen aikana.
- **Käytä Oikeaa Porausta:** Varmista, että käytät oikeaa kokoa ja tyyppiä poranterää erityiseen sovellukseesi.
- **Sääda Nopeus:** Käytä porakoneen sopivia nopeusasetuksia materiaalin mukaan. Hitaammat nopeudet ovat yleensä parempia kovemmille materiaaleille.
- **Vältä Häiriöitä:** Keskity työhösi ja vältä häiriöitä porauksen aikana hallinnan ja tarkkuuden säilyttämiseksi.
- **Irrota Virta:** Irrota aina virransyöttö, kun vaihdat poranteriä tai teet säätöjä laitteistoon.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen aloittamista.
- Varmista, että työalue on selkeä ja järjestetty.

2. Porausvälineen Asentaminen:

- Sammuta porakone ja irrota se virtalähteestä.
- Avaa porakoneen puristin kääntämällä sitä vastapäivään.
- Aseta poranterä puristimeen ja tiukista se turvallisesti kääntämällä puristinta myötäpäivään.

3. Poraaminen:

- Aseta porakone haluttuun kulmaan työkappaleen ylle.
- Käytä kevyttä painetta ja käynnistä porakone alhaisella nopeudella.
- Lisää nopeutta asteittain tarpeen mukaan säilyttäen hallinta porakoneesta.
- Kun reikä on valmis, vapauta liipaisin ja anna porakoneen pysähtyä kokonaan ennen kuin poistat

sen työkappaleesta.

4. Käytön Jälkeinen Hoito:

- Puhdista poranterät ja säilytä ne turvallisessa, kuivassa paikassa.
- Tarkista poranterät kulumisen tai vaurioiden varalta jokaisen käytön jälkeen.

Hävittämisohjeet

- Hävitä poranterät ja kaikki niihin liittyvät materiaalit paikallisten sääntöjen mukaan.
- Älä hävitä työkaluja tavallisessa kotitalousjätteessä. Käytä sen sijaan nimettyä kierrätys tai hävittämispaikkoja.

Lisätietojen Saaminen

Mikäli sinulla on kysymyksiä turvallisuudesta tai tuotteesta, viittaa tuotepakkauksessa annettuihin yhteystietoihin tai tutustu Triumph Twist Drill Co.:n verkkosivustoon.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen Triumph Twist Drill Co.:n lyhyiden langan mittausta porauskoneiden kanssa. Kiitos huomiostasi turvallisuuteen!

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

Introduktion

Tack för att du valt Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner och riktlinjer för att säkerställa säker och effektiv användning av dessa precisionsverktyg. Vänligen läs igenom denna manual noggrant innan du använder produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), såsom skyddsglasögon och handskar, när du använder borrarverktyg.
- Se till att din arbetsyta är ren, väl upplyst och fri från faror som kan orsaka olyckor.
- Håll verktygen utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera borrarbits för eventuella skador innan användning. Använd inte skadade verktyg.
- Följ alla lokala regler och förordningar angående användning och avfallshantering av verktyg och material.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Undvik överansträngning:** Tillämpa inte överdriven kraft när du borrar. Låt borrar göra jobbet för att förhindra skador på verktyg och material.
- **Säkra arbetsstycken:** Säkra alltid ditt arbetsstycke med klämmor eller en skruvstäd för att förhindra rörelse under borrarningen.
- **Använd rätt borrarbit:** Se till att du använder rätt storlek och typ av borrarbit för din specifika applikation.
- **Kontrollera hastighet:** Använd de lämpliga hastighetsinställningarna på din borrar för att matcha det material som borraras. Långsammare hastigheter är generellt bättre för hårdare material.
- **Undvik distraktioner:** Fokusera på ditt arbete och undvik distraktioner medan du använder borrar för att behålla kontroll och precision.
- **Koppla bort strömmen:** Koppla alltid bort strömkällan när du byter borrarbits eller gör justeringar på din utrustning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du börjar.
- Se till att arbetsområdet är klart och organiserat.

2. Installera borrarbiten:

- Stäng av borrar och koppla ur den från strömkällan.
- Öppna chucken på borrar genom att vrida den moturs.
- Sätt in borrarbiten i chucken och dra åt den ordentligt genom att vrida chucken medurs.

3. Använda borrar:

- Placera borrar i önskad vinkel över arbetsstycket.
- Tillämpa lätt tryck och starta borrar på låg hastighet.
- Öka hastigheten gradvis vid behov, samtidigt som du behåller kontrollen över borrar.
- När hålet är klart, släpp avtryckaren och låt borrar stanna helt innan du tar bort den från arbetsstycket.

4. Efter användning:

- Rengör borrarbits och förvara dem på en säker och torr plats.
- Inspektera borrarbits för slitage eller skador efter varje användning.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera borrarbits och eventuella relaterade material i enlighet med lokala regler och förordningar.
- Kassera inte verktyg i vanlig hushållsavfall. Använd istället avsedda återvinnings eller avfallsanläggningar.

Kontaktinformation för ytterligare support

För eventuella säkerhetsfrågor eller produktstöd, vänligen hänvisa till kontaktinformationen som medföljer din produktförpackning eller konsultera Triumph Twist Drill Co. webbplats.

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

Bezpečnostní pokyny pro vrtáky Triumph Twist Drill Co. Krátké drátkové vrtáky

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali vrtáky Triumph Twist Drill Co. Krátké drátkové vrtáky. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny a směrnice, které zajistí bezpečné a efektivní používání těchto precizních nástrojů. Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtěte tento manuál.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice, při používání vrtacích nástrojů.
- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté, dobře osvětlené a bez jakýchkoli nebezpečí, která by mohla způsobit nehody.
- Udržujte nástroje mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Před použitím zkontrolujte vrtáky na jakékoli poškození. Nepoužívejte poškozené nástroje.
- Dodržujte všechny místní předpisy týkající se používání a likvidace nástrojů a materiálů.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- **Vyhněte se přetížení:** Nepoužívejte nadměrnou sílu při vrtání. Nechte vrták vykonávat práci, abyste předešli poškození nástroje a materiálu.
- **Zabezpečte pracovní kusy:** Vždy zajistěte svůj pracovní kus pomocí svorek nebo svěráku, aby se zabránilo pohybu během vrtání.
- **Použijte správný vrták:** Ujistěte se, že používáte správnou velikost a typ vrtáku pro vaši konkrétní aplikaci.
- **Kontrolujte rychlost:** Používejte odpovídající nastavení rychlosti na vašem vrtáku, aby odpovídala materiálu, který vrtáte. Pomalejší rychlosti jsou obecně lepší pro tvrdší materiály.
- **Vyhněte se rozptýlení:** Soustřeďte se na svou práci a vyhněte se rozptýlení při používání vrtáku, abyste udrželi kontrolu a přesnost.
- **Odpojte napájení:** Vždy odpojte zdroj napájení při výměně vrtáků nebo provádění úprav na vašem zařízení.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před začátkem.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a uspořádaný.

2. Instalace vrtáku:

- Vypněte vrták a odpojte ho od napájení.
- Otevřete sklíčidlo vrtáku otočením proti směru hodinových ručiček.
- Vložte vrták do sklíčidla a pevně ho utáhněte otočením sklíčidla ve směru hodinových ručiček.

3. Použití vrtáku:

- Umístěte vrták pod požadovaným úhlem nad pracovní kus.
- Aplikujte jemný tlak a spusťte vrták na nízké rychlosti.
- Postupně zvyšujte rychlost podle potřeby, přičemž udržujte kontrolu nad vrtákem.
- Jakmile je otvor hotový, uvolněte spoušť a nechte vrták zastavit, než ho odstraníte z pracovního

kusu.

4. Údržba po použití:

- Vyčistěte vrtáky a uložte je na bezpečné, suché místo.
- Po každém použití zkontrolujte vrtáky na opotřebení nebo poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte vrtáky a jakékoli související materiály v souladu s místními předpisy.
- Nepoškozujte nástroje v běžném domácím odpadu. Místo toho použijte určené recyklační nebo likvidační zařízení.

Informace pro další podporu

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo podporu produktu se prosím odvolejte na kontaktní informace uvedené v obalu vašeho produktu nebo navštivte webové stránky Triumph Twist Drill Co.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a instrukcí můžete zajistit bezpečné a efektivní používání vrtáků Triumph Twist Drill Co. Krátké drátkové vrtáky. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti!