

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 1S (0.228") 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 1S (0.228") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891401228
- Mfr. No.:
- Bit Size: 0.228
- Color: Black Oxide
- Material: High Speed Steel
- Style: Short Wire Gauge Drill Bits
- Delivery weight: 0.009kg
- UPC: 086839445014

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 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

Vielen Dank, 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 dieser Präzisionswerkzeuge zu gewährleisten. Bitte lies alle Anweisungen sorgfältig durch, um Gefahren zu vermeiden und die beste Leistung deiner Bohrer sicherzustellen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz sauber, trocken und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, um dich vor Schmutz und scharfen Kanten zu schützen.
- Halte die Bohrer außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe die Bohrer regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen, bevor du sie verwendest. Benutze keine beschädigten Werkzeuge.
- Beachte alle lokalen Vorschriften zur Nutzung und Entsorgung von Bohrwerkzeugen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende die Bohrer nur für den vorgesehenen Zweck, wie in der Produktbeschreibung angegeben.
- Stelle sicher, dass der Bohrer sicher im Bohrfutter befestigt ist, bevor du ihn verwendest.
- Vermeide übermäßigen Druck beim Bohren; lass den Bohrer die Arbeit machen, um Brüche zu verhindern.
- Bohre immer mit der passenden Geschwindigkeit für das bearbeitete Material.
- Versuche nicht, die Bohrer zu modifizieren oder sie auf andere Weise zu verwenden, die vom Hersteller nicht empfohlen wird.
- Sei dir des Materials bewusst, das du bohrst; einige Materialien können schädlichen Staub oder Schmutz erzeugen.
- Wenn du elektrische Bohrer verwendest, stelle sicher, dass die Stromquelle kompatibel ist und dass der Bohrer ordnungsgemäß geerdet ist.

Anweisungen für Installation und Nutzung

• Installation:

1. Wähle die passende Bohrergröße für deine Anwendung aus.
2. Setze den Bohrer in das Bohrfutter ein und ziehe ihn sicher fest.
3. Stelle sicher, dass der Bohrer während der Installation vom Stromnetz getrennt ist, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern.

• Nutzung:

1. Positioniere den Bohrer in dem gewünschten Winkel und an der gewünschten Stelle auf dem Material.
2. Starte den Bohrer bei niedriger Geschwindigkeit, um gegebenenfalls ein Führungsloch zu erstellen.
3. Erhöhe die Geschwindigkeit allmählich, während du konstanten Druck ausübst.
4. Ziehe den Bohrer regelmäßig zurück, um Schmutz aus dem Loch zu entfernen.
5. Schalte den Bohrer nach Abschluss des Bohrens aus und entferne den Bohrer vorsichtig.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge die Bohrer gemäß den lokalen Vorschriften für Metall und gefährliche Abfälle.
- Wirf die Bohrer nicht im regulären Haushaltsmüll weg.
- Ziehe Recyclingmöglichkeiten für Metallkomponenten in Betracht, wo verfügbar.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen zu Sicherheit oder Produktleistung wende dich bitte an die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deiner Produktverpackung bereitgestellt werden.

Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsrichtlinien. Die ordnungsgemäße Nutzung und Pflege wird sicherstellen, dass deine KURZEN DRAHTDURCHMESSER BOHRER zuverlässigen Service für all deine präzisen Bohrbedarfe bieten.

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 these precision tools. Please read and follow all instructions carefully to avoid hazards and ensure the best performance from your drills.

General Safety Guidelines

- Ensure that the workspace is clean, dry, and welllit to prevent accidents.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety goggles and gloves, to protect against debris and sharp edges.
- Keep the drills out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the drills for wear or damage before use. Do not use damaged tools.
- Follow all local regulations regarding the use and disposal of drilling tools.

Specific Safety Precautions for Use

- Use the drills only for their intended purpose as specified in the product description.
- Ensure that the drill bit is securely fastened in the drill chuck before use.
- Avoid excessive force when drilling; let the drill do the work to prevent breakage.
- Always drill at the appropriate speed for the material being worked on.
- Do not attempt to modify the drills or use them in ways not recommended by the manufacturer.
- Be aware of the material being drilled; some materials may produce harmful dust or debris.
- If using electric drills, ensure that the power source is compatible and that the drill is properly grounded.

Instructions for Installation and Usage

• Installation:

1. Select the appropriate drill bit size for your application.
2. Insert the drill bit into the drill chuck and tighten securely.
3. Ensure that the drill is unplugged during installation to prevent accidental activation.

• Usage:

1. Position the drill at the desired angle and location on the material.
2. Start the drill at a low speed to create a pilot hole if necessary.
3. Gradually increase the speed while applying consistent pressure.
4. Withdraw the drill periodically to clear debris from the hole.
5. Once the drilling is complete, turn off the drill and remove the bit carefully.

Disposal Instructions

- Dispose of the drills according to local regulations for metal and hazardous waste.
- Do not throw drills in regular household waste.
- Consider recycling options for metal components where available.

Contact Information for Further Support

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

Thank you for your attention to these safety guidelines. Proper use and care will ensure that your SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS provide reliable service for all your precision drilling needs.

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

Introducción

Gracias por elegir las BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA de Triumph Twist Drill Co. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de estas herramientas de precisión. Por favor, lee y sigue todas las instrucciones cuidadosamente para evitar peligros y asegurar el mejor rendimiento de tus brocas.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia, seca y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, para protegerte contra escombros y bordes afilados.
- Mantén las brocas fuera del alcance de los niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona regularmente las brocas para detectar desgaste o daños antes de usarlas. No utilices herramientas dañadas.
- Sigue todas las regulaciones locales respecto al uso y desecho de herramientas de perforación.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa las brocas solo para el propósito previsto, como se especifica en la descripción del producto.
- Asegúrate de que la broca esté firmemente sujeta en el mandril antes de usarla.
- Evita aplicar fuerza excesiva al perforar; deja que la broca haga el trabajo para prevenir roturas.
- Siempre perfora a la velocidad adecuada para el material que estás trabajando.
- No intentes modificar las brocas ni usarlas de maneras no recomendadas por el fabricante.
- Ten en cuenta el material que estás perforando; algunos materiales pueden generar polvo o escombros dañinos.
- Si usas taladros eléctricos, asegúrate de que la fuente de alimentación sea compatible y que el taladro esté correctamente conectado a tierra.

Instrucciones para la Instalación y Uso

• Instalación:

1. Selecciona el tamaño de broca adecuado para tu aplicación.
2. Inserta la broca en el mandril y aprieta con seguridad.
3. Asegúrate de que el taladro esté desenchufado durante la instalación para prevenir activaciones accidentales.

• Uso:

1. Posiciona el taladro en el ángulo y lugar deseados sobre el material.
2. Comienza el taladro a baja velocidad para crear un agujero piloto si es necesario.
3. Aumenta gradualmente la velocidad mientras aplicas presión constante.
4. Retira el taladro periódicamente para limpiar los escombros del agujero.
5. Una vez que hayas terminado de perforar, apaga el taladro y retira la broca con cuidado.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha las brocas de acuerdo con las regulaciones locales para metales y desechos peligrosos.
- No arrojes las brocas en la basura doméstica regular.

- Considera opciones de reciclaje para los componentes metálicos donde estén disponibles.

Información de Contacto para Soporte Adicional

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

Gracias por tu atención a estas directrices de seguridad. El uso y cuidado adecuados asegurarán que tus BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA proporcionen un servicio fiable para todas tus necesidades de perforación de precisión.

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. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir l'utilisation sûre et efficace de ces outils de précision. Merci de lire et de suivre toutes les instructions attentivement pour éviter les dangers et assurer la meilleure performance de tes forets.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assure-toi que l'espace de travail est propre, sec et bien éclairé pour prévenir les accidents.
- Porte toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, y compris des lunettes de sécurité et des gants, pour te protéger contre les débris et les bords tranchants.
- Garde les forets hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspecte régulièrement les forets pour détecter l'usure ou les dommages avant utilisation. Ne pas utiliser d'outils endommagés.
- Suis toutes les réglementations locales concernant l'utilisation et l'élimination des outils de perçage.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise les forets uniquement pour leur usage prévu tel que spécifié dans la description du produit.
- Assure-toi que le foret est solidement fixé dans le mandrin avant utilisation.
- Évite d'appliquer une force excessive lors du perçage ; laisse le foret faire le travail pour prévenir la casse.
- Perce toujours à la vitesse appropriée pour le matériau sur lequel tu travailles.
- Ne tente pas de modifier les forets ou de les utiliser de manière non recommandée par le fabricant.
- Sois conscient du matériau que tu perces ; certains matériaux peuvent produire de la poussière ou des débris nocifs.
- Si tu utilises des forets électriques, assure-toi que la source d'alimentation est compatible et que le foret est correctement mis à la terre.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

• Installation :

1. Sélectionne la taille de foret appropriée pour ton application.
2. Insère le foret dans le mandrin et serre-le solidement.
3. Assure-toi que le foret est débranché pendant l'installation pour éviter une activation accidentelle.

• Utilisation :

1. Positionne le foret à l'angle et à l'emplacement désirés sur le matériau.
2. Démarre le foret à basse vitesse pour créer un trou pilote si nécessaire.
3. Augmente progressivement la vitesse tout en appliquant une pression constante.
4. Retire périodiquement le foret pour dégager les débris du trou.
5. Une fois le perçage terminé, éteins le foret et retire le foret avec précaution.

Instructions d'Élimination

- Élimine les forets conformément aux réglementations locales pour les déchets métalliques et dangereux.
- Ne jette pas les forets dans les déchets ménagers ordinaires.

- Envisage des options de recyclage pour les composants métalliques lorsque cela est possible.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou la performance du produit, merci de te référer aux informations de contact du fabricant fournies avec l'emballage de ton produit.

Merci de prêter attention à ces lignes directrices de sécurité. Une utilisation et un entretien appropriés garantiront que tes FORETS COURTS EN CALIBRE DE FIL offrent un service fiable pour tous tes besoins de perçage de précision.

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. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace di questi strumenti di precisione. Si prega di leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni per evitare pericoli e garantire le migliori prestazioni dai propri trapani.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita, asciutta e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Indossare sempre dispositivi di protezione personale (DPI) appropriati, inclusi occhiali di sicurezza e guanti, per proteggersi da detriti e bordi taglienti.
- Tenere i trapani fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispezionare regolarmente i trapani per usura o danni prima dell'uso. Non utilizzare strumenti danneggiati.
- Seguire tutte le normative locali riguardanti l'uso e lo smaltimento degli strumenti da trapano.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizzare i trapani solo per l'uso previsto come specificato nella descrizione del prodotto.
- Assicurarsi che la punta del trapano sia saldamente fissata nel mandrino prima dell'uso.
- Evitare di applicare eccessiva forza durante la perforazione; lasciare che il trapano faccia il lavoro per prevenire rotture.
- Forare sempre alla velocità appropriata per il materiale su cui si sta lavorando.
- Non tentare di modificare i trapani o utilizzarli in modi non raccomandati dal produttore.
- Essere consapevoli del materiale da forare; alcuni materiali possono produrre polvere o detriti nocivi.
- Se si utilizzano trapani elettrici, assicurarsi che la fonte di alimentazione sia compatibile e che il trapano sia correttamente messo a terra.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

• Installazione:

1. Selezionare la dimensione della punta del trapano appropriata per la propria applicazione.
2. Inserire la punta del trapano nel mandrino e stringere saldamente.
3. Assicurarsi che il trapano sia scollegato durante l'installazione per prevenire attivazioni accidentali.

• Uso:

1. Posizionare il trapano all'angolo e alla posizione desiderati sul materiale.
2. Avviare il trapano a bassa velocità per creare un foro pilota, se necessario.
3. Aumentare gradualmente la velocità mantenendo una pressione costante.
4. Ritirare periodicamente il trapano per rimuovere i detriti dal foro.
5. Una volta completata la perforazione, spegnere il trapano e rimuovere la punta con cautela.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire i trapani secondo le normative locali per i rifiuti metallici e pericolosi.
- Non gettare i trapani nei rifiuti domestici normali.
- Considerare opzioni di riciclaggio per i componenti metallici dove disponibili.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda riguardante la sicurezza o le prestazioni del prodotto, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'imballaggio del prodotto.

Grazie per la vostra attenzione a queste linee guida di sicurezza. Un uso e una cura adeguati garantiranno che i vostri TRAPANI A CALIBRO CORTO forniscano un servizio affidabile per tutte le vostre esigenze di perforazione di precisione.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for KORT LENGDE WIRE GAUGE BOR

Introduksjon

Takk for at du valgte KORT LENGDE WIRE GAUGE BOR fra Triumph Twist Drill Co. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner for å sikre sikker og effektiv bruk av disse presisjonsverktøyene. Vennligst les og følg alle instruksjoner nøye for å unngå farer og sikre best mulig ytelse fra borene dine.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at arbeidsområdet er rent, tørt og godt opplyst for å forhindre ulykker.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller og hansker, for å beskytte mot rusk og skarpe kanter.
- Hold borene utilgjengelige for barn og uautoriserte brukere.
- Inspiser borene regelmessig for slitasje eller skade før bruk. Ikke bruk skadede verktøy.
- Følg alle lokale forskrifter angående bruk og avhending av boreverktøy.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk borene kun til sitt tiltenkte formål som spesifisert i produktbeskrivelsen.
- Sørg for at borbitten er sikkert festet i borechucken før bruk.
- Unngå overdreven kraft når du borer; la boret gjøre jobben for å forhindre brudd.
- Bor alltid med passende hastighet for materialet som bearbeides.
- Ikke forsøk å modifisere borene eller bruke dem på måter som ikke er anbefalt av produsenten.
- Vær oppmerksom på materialet som blir boret; noen materialer kan produsere skadelig støv eller rusk.
- Hvis du bruker elektriske bor, sørg for at strømkilden er kompatibel og at boret er riktig jordet.

Instruksjoner for installasjon og bruk

• Installasjon:

1. Velg riktig bormodell for applikasjonen din.
2. Sett inn borbitten i borechucken og stram den sikkert.
3. Sørg for at boret er frakoblet under installasjonen for å forhindre utilsiktet aktivering.

• Bruk:

1. Plasser boret i ønsket vinkel og posisjon på materialet.
2. Start boret med lav hastighet for å lage et pilot hull hvis nødvendig.
3. Øk gradvis hastigheten mens du påfører jevn trykk.
4. Trekk boret tilbake med jevne mellomrom for å fjerne rusk fra hullet.
5. Når boring er fullført, slå av boret og fjern biten forsiktig.

Avfallsinstruksjoner

- Avhending av borene må skje i henhold til lokale forskrifter for metall og farlig avfall.
- Ikke kast borene i vanlig husholdningsavfall.
- Vurder resirkuleringsmuligheter for metallkomponenter der det er tilgjengelig.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle forespørsel angående sikkerhet eller produktytelse, vennligst referer til produsentens kontaktinformasjon som er gitt med produktpakken.

Takk for at du tar hensyn til disse sikkerhetsretningslinjene. Korrekt bruk og omsorg vil sikre at KORT LENGDE WIRE GAUGE BOR gir pålitelig service for alle dine presisjonsboringsbehov.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI od Triumph Twist Drill Co. Niniejsza instrukcja zawiera istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użytkowanie tych precyzyjnych narzędzi. Prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie wszystkich instrukcji, aby uniknąć zagrożeń i zapewnić najlepszą wydajność wiertła.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, suche i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym gogle ochronne i rękawice, aby chronić się przed odłamkami i ostrymi krawędziami.
- Trzymaj wiertła z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj wiertła pod kątem zużycia lub uszkodzeń przed użyciem. Nie używaj uszkodzonych narzędzi.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów dotyczących użycia i utylizacji narzędzi wiertniczych.

Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- Używaj wiertła tylko do ich zamierzonego celu, jak określono w opisie produktu.
- Upewnij się, że wiertło jest pewnie zamocowane w uchwycie wiertarskim przed użyciem.
- Unikaj nadmiernej siły przy wierceniu; pozwól wiertłu wykonać pracę, aby zapobiec złamaniu.
- Zawsze wierć z odpowiednią prędkością dla materiału, nad którym pracujesz.
- Nie próbuj modyfikować wiertła ani używać ich w sposób niezalecany przez producenta.
- Bądź świadomy materiału, który wiercisz; niektóre materiały mogą wytwarzać szkodliwy pył lub odłamki.
- Jeśli używasz wiertarek elektrycznych, upewnij się, że źródło zasilania jest kompatybilne i że wiertarka jest odpowiednio uziemiona.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

• Instalacja:

1. Wybierz odpowiedni rozmiar wiertła dla swojej aplikacji.
2. Włóż wiertło do uchwytu wiertarskiego i mocno dokręć.
3. Upewnij się, że wiertarka jest odłączona podczas instalacji, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.

• Użytkowanie:

1. Ustaw wiertarkę pod odpowiednim kątem i w odpowiednim miejscu na materiale.
2. Rozpocznij wiercenie na niskiej prędkości, aby stworzyć otwór wstępny, jeśli to konieczne.
3. Stopniowo zwiększaj prędkość, jednocześnie stosując stały nacisk.
4. Okresowo wycofuj wiertło, aby usunąć odłamki z otworu.
5. Po zakończeniu wiercenia wyłącz wiertarkę i ostrożnie usuń wiertło.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wiertła zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi metalu i odpadów niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj wiertła do zwykłych odpadów domowych.
- Rozważ opcje recyklingu dla metalowych komponentów, gdzie są dostępne.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub wydajności produktu, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi z opakowaniem produktu.

Dziękujemy za uwagę na te wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Prawidłowe użytkowanie i pielęgnacja zapewnią, że WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI będą służyć niezawodnie we wszystkich Twoich precyzyjnych potrzebach wiertniczych.

Turvallisuusohjeet LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEILLE

Johdanto

Kiitos, että valitsit LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEET Triumph Twist Drill Co.:lta. Tämä opas sisältää olennaiset turvallisuusohjeet, jotka varmistavat näiden tarkkuustyökalujen turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue ja noudata kaikkia ohjeita huolellisesti vaarojen välttämiseksi ja parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi poraustyökaluillesi.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että työskentelyalue on puhdas, kuiva ja hyvin valaistu onnettomuuksien estämiseksi.
- Käytä aina asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, suojautuaksesi roskilta ja teräviltä reunoilta.
- Pidä porat lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista porat säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä vaurioituneita työkaluja.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja määräyksiä porausvälineiden käytöstä ja hävittämisestä.

E erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Käytä poria vain niiden tarkoitukseen, kuten tuotekuvauksessa on määritetty.
- Varmista, että poranterä on tiukasti kiinnitetty porakoneen puristimeen ennen käyttöä.
- Vältä liiallista voimaa porattaessa; anna poran tehdä työ estääksesi rikkoutumisen.
- Pora ainoastaan oikealla nopeudella käsiteltävän materiaalin mukaan.
- Älä yritä muuttaa poria tai käyttää niitä tavoilla, joita valmistaja ei suosittele.
- Ole tietoinen porattavasta materiaalista; jotkin materiaalit voivat tuottaa haitallista pölyä tai roskaa.
- Jos käytät sähköporia, varmista, että virtalähde on yhteensopiva ja että pora on asianmukaisesti maadoitettu.

Asennus ja käyttöohjeet

• Asennus:

1. Valitse sovellukseesi sopiva poranterän koko.
2. Aseta poranterä porakoneen puristimeen ja kiristä se tiukasti.
3. Varmista, että pora on irrotettu virtalähteestä asennuksen aikana, jotta vältetään vahinkokäynnistys.

• Käyttö:

1. Aseta pora haluttuun kulmaan ja paikkaan materiaalilla.
2. Käynnistä pora alhaisella nopeudella, jotta voit tarvittaessa luoda ohjausreiän.
3. Lisää vähitellen nopeutta samalla kun käytät tasaisesti painetta.
4. Vedä pora ajoittain takaisin puhdistaaaksesi roskaa reiästä.
5. Kun poraus on valmis, sammuta pora ja poista terä varovasti.

Hävittämisohjeet

- Hävitä porat paikallisten metallin ja vaarallisen jätteen käsittelysääntöjen mukaisesti.
- Älä heitä poria tavalliseen kotitalousjätteeseen.
- Harkitse kierrätysmahdollisuuksia metallikomponenteille, jos saatavilla.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä turvallisuudesta tai tuotteen suorituskyvystä, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotepakkaustasi mukana.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvallisuusohjeisiin. Oikea käyttö ja huolto varmistavat, että LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEET tarjoavat luotettavaa palvelua kaikissa tarkkuusporauksesi tarpeissa.

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 dessa precisionsverktyg. Vänligen läs och följ alla instruktioner noggrant för att undvika risker och säkerställa bästa prestanda från dina borrar.

Allmänna Säkerhetsriktlinjer

- Se till att arbetsområdet är rent, torrt och väl upplyst för att förhindra olyckor.
- Bär alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon och handskar, för att skydda mot skräp och vassa kanter.
- Håll borrar utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera regelbundet borrar för slitage eller skador före användning. Använd inte skadade verktyg.
- Följ alla lokala föreskrifter angående användning och avfallshantering av borrarverktyg.

Specifika Säkerhetsåtgärder för Användning

- Använd borrar endast för deras avsedda syfte som anges i produktbeskrivningen.
- Se till att borrarpeten är ordentligt fastsatt i borrhucken före användning.
- Undvik överdriven kraft när du borrar; låt borrar göra jobbet för att förhindra brott.
- Borra alltid med lämplig hastighet för det material som bearbetas.
- Försök inte att modifiera borrar eller använda dem på sätt som inte rekommenderas av tillverkaren.
- Var medveten om materialet som borrar; vissa material kan producera skadlig damm eller skräp.
- Om du använder elektriska borrar, se till att strömkällan är kompatibel och att borrar är korrekt jordad.

Instruktioner för Installation och Användning

• Installation:

1. Välj rätt borrarstorlek för din tillämpning.
2. Sätt in borrarpeten i borrhucken och dra åt ordentligt.
3. Se till att borrar är urkopplad under installationen för att förhindra oavsiktlig aktivering.

• Användning:

1. Placera borrar i önskad vinkel och position på materialet.
2. Starta borrar på låg hastighet för att skapa ett pilot hål om det behövs.
3. Öka gradvis hastigheten medan du applicerar jämnt tryck.
4. Dra tillbaka borrar regelbundet för att rensa skräp från hålet.
5. När borrarningen är klar, stäng av borrar och ta bort spetsen försiktigt.

Avfallsanvisningar

- Kassera borrar enligt lokala föreskrifter för metall och farligt avfall.
- Släng inte borrar i vanligt hushållsavfall.
- Överväg återvinningsalternativ för metallkomponenter där det är möjligt.

Kontaktinformation för Ytterligare Stöd

För frågor angående säkerhet eller produktens prestanda, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som medföljer din produktförpackning.

Tack för din uppmärksamhet på dessa säkerhetsriktlinjer. Korrekt användning och skötsel kommer att säkerställa att dina KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR ger pålitlig service för alla dina behov av precisionsborrning.

Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY od společnosti Triumph Twist Drill Co. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní používání těchto přesných nástrojů. Prosím, pečlivě si přečtěte a dodržujte všechny pokyny, abyste se vyhnuli nebezpečím a zajistili nejlepší výkon svých vrtáků.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý, suchý a dobře osvětlený, aby se předešlo nehodám.
- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), včetně ochranných brýlí a rukavic, abyste se chránili před úlomky a ostrými hranami.
- Držte vrtáky mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Pravidelně kontrolujte vrtáky na opotřebení nebo poškození před použitím. Nepoužívejte poškozené nástroje.
- Dodržujte všechny místní předpisy týkající se používání a likvidace vrtacích nástrojů.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Používejte vrtáky pouze pro jejich zamýšlený účel, jak je uvedeno v popisu výrobku.
- Ujistěte se, že je vrtací bit bezpečně upevněn v sklíčidle před použitím.
- Vyhněte se nadměrnému tlaku při vrtání; nechte vrták pracovat, abyste předešli zlomení.
- Vždy vrtávejte při odpovídající rychlosti pro materiál, na kterém pracujete.
- Nepokoušejte se vrtáky upravovat nebo je používat způsoby, které nejsou doporučeny výrobcem.
- Budte si vědomi materiálu, který vrtáte; některé materiály mohou produkovat škodlivý prach nebo úlomky.
- Pokud používáte elektrické vrtáky, ujistěte se, že je zdroj napájení kompatibilní a že je vrták řádně uzemněn.

Pokyny pro instalaci a používání

• Instalace:

1. Vyberte vhodnou velikost vrtacího bitu pro vaši aplikaci.
2. Vložte vrtací bit do sklíčidla a pevně utáhněte.
3. Ujistěte se, že je vrták odpojen od napájení během instalace, abyste předešli náhodnému spuštění.

• Použití:

1. Umístěte vrták do požadovaného úhlu a na místo na materiálu.
2. Spusťte vrták na nízké rychlosti, abyste vytvořili pilotní otvor, pokud je to nutné.
3. Postupně zvyšujte rychlost při aplikaci konstantního tlaku.
4. Občas vrták vytáhněte, abyste odstranili úlomky z otvoru.
5. Jakmile je vrtání dokončeno, vypněte vrták a opatrně odstraňte bit.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte vrtáky podle místních předpisů pro kovový a nebezpečný odpad.
- Nevyhazujte vrtáky do běžného domácího odpadu.
- Zvažte možnosti recyklace pro kovové komponenty, kde je to možné.

Informace pro další podporu

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

Děkujeme vám za pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Správné používání a péče zajistí, že vaše KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY poskytnou spolehlivou službu pro všechny vaše potřeby přesného vrtání.