

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 18S (0.17") 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 18S (0.17") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891418169
- Mfr. No.:
- Bit Size: 0.17
- Color: Black Oxide
- Material: High Speed Steel
- Style: Short Wire Gauge Drill Bits
- Delivery weight: 0.005kg
- UPC: 086839445182

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für KURZE DRAHTDURCHMESSER BOHRER](#)
- [English: Safety Instruction Guide for SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para BROCAS DE CALIBRE DE ALAMBRE DE LONGITUD CORTA](#)
- [Français: Guide de sécurité pour les FORETS À FIL COURT](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i DRILL DIAMETRO CORTO IN WIRE GAUGE](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla WIERTŁA DO DRUTÓW O KRÓTKIEJ DŁUGOŚCI](#)
- [Suomi: Turvaohjeet LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEILLE](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för KORTA LÄNGD WIRE GAUGE BORR](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY](#)

Sicherheitsanleitung für KURZE DRAHTDURCHMESSER BOHRER

Einleitung

Danke, dass du dich für die kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co. entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Nutzung dieser hochwertigen Bohrwerkzeuge zu gewährleisten. Bitte lese dieses Dokument sorgfältig durch, um die Sicherheitsmaßnahmen und die richtigen Anwendungstechniken zu verstehen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du Bohrwerkzeuge verwendest.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Ablenkungen ist, um die Konzentration während der Nutzung aufrechtzuerhalten.
- Halte die Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden.
- Überprüfe die Bohrer regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung, bevor du sie verwendest. Verwende keine beschädigten Werkzeuge.
- Befolge alle lokalen Vorschriften und Richtlinien bezüglich der Werkzeugnutzung und Sicherheit.

Spezielle Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwende die Bohrer nur für den vorgesehenen Zweck, nämlich für präzises Bohren in Metallen, Kunststoffen und Holz.
- Vermeide es, beim Bohren übermäßige Kraft anzuwenden; lasse den Bohrer die Arbeit machen, um Überhitzung und Werkzeugbeschädigung zu verhindern.
- Stelle sicher, dass das Werkstück sicher geklemmt oder gehalten wird, um Bewegungen während des Bohrens zu vermeiden.
- Überschreite nicht die empfohlene Bohrgeschwindigkeit für das Material, das du bohrst, um das Risiko von Bruch oder Verletzungen zu minimieren.
- Wenn der Bohrer klemmt oder stehen bleibt, stoppe sofort das Werkzeug und bewerte die Situation, bevor du fortfährst.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du mit deinem Projekt beginnst.
- Stelle sicher, dass der Bohrer mit deiner Bohrmaschine oder Handbohrmaschine kompatibel ist.

2. Installation:

- Setze den Bohrer in das Spannfutter deiner Bohrmaschine oder Bohrpresse ein.
- Ziehe das Spannfutter fest an, um den Bohrer an seinem Platz zu halten.

3. Nutzung:

- Markiere den Bohrpunkt auf dem Werkstück deutlich.
- Positioniere den Bohrer am markierten Punkt und stelle sicher, dass er senkrecht zur Oberfläche steht.
- Starte die Bohrmaschine bei niedriger Geschwindigkeit, um gegebenenfalls ein Pilotloch zu erstellen.
- Erhöhe allmählich die Geschwindigkeit, während du gleichmäßigen Druck ausübst.
- Sobald das Loch fertig ist, ziehe den Bohrer langsam zurück, um Beschädigungen am Werkstück zu vermeiden.

4. Nach der Nutzung:

- Schalte die Bohrmaschine aus und ziehe den Stecker aus der Stromquelle, bevor du die Bohrer wechselst oder Anpassungen vornimmst.
- Reinige die Bohrer und lagere sie an einem sicheren, trockenen Ort, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge gebrauchte Bohrer und Verpackungsmaterialien gemäß den lokalen Abfallentsorgungsrichtlinien.
- Entsorge Werkzeuge nicht im regulären Haushaltsmüll. Überprüfe Recyclingmöglichkeiten oder Rückgabeprogramme, wenn verfügbar.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung bezüglich der kurzen Drahtdurchmesser Bohrer von Triumph Twist Drill Co. verweise bitte auf die Produktverpackung für die Kontaktdaten des Herstellers.

Fazit

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sichere und effektive Bohrerfahrung mit den kurzen Drahtdurchmesser Bohrern von Triumph Twist Drill Co. gewährleisten. Priorisiere immer Sicherheit und richtige Nutzung, um die Leistung und Langlebigkeit deiner Werkzeuge zu maximieren. Danke für deine Aufmerksamkeit zu diesen wichtigen Richtlinien.

Safety Instruction Guide for 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 to ensure the safe and effective use of these highquality drilling tools. Please read this document carefully to understand the safety measures and proper usage techniques.

General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety goggles, gloves, and ear protection when using drilling tools.
- Ensure your work area is clean, welllit, and free from distractions to maintain focus during use.
- Keep the tools out of reach of children and vulnerable individuals to prevent accidents and injuries.
- Regularly inspect the drills for any signs of wear or damage before use. Do not use damaged tools.
- Follow all local regulations and guidelines regarding tool usage and safety.

Specific Safety Precautions for Use

- Use the drills only for their intended purpose, which is precision drilling in metals, plastics, and wood.
- Avoid applying excessive force when drilling; let the drill do the work to prevent overheating and tool damage.
- Ensure that the workpiece is securely clamped or held in place to prevent movement during drilling.
- Do not exceed the recommended drill speed for the material being drilled to minimize risks of breakage or injury.
- If the drill binds or stalls, immediately stop the tool and assess the situation before continuing.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials before starting your project.
- Ensure that the drill is compatible with your drill press or handheld drill.

2. Installation:

- Insert the drill bit into the chuck of your drill or drill press.
- Tighten the chuck securely to hold the drill bit in place.

3. Usage:

- Mark the drilling point on the workpiece clearly.
- Position the drill bit at the marked point and ensure it is perpendicular to the surface.
- Start the drill at a low speed to create a pilot hole if necessary.
- Gradually increase the speed while applying consistent pressure.
- Once the hole is complete, withdraw the drill slowly to avoid damaging the workpiece.

4. PostUsage:

- Turn off the drill and unplug it from the power source before changing bits or making adjustments.
- Clean the drill bits and store them in a safe, dry place to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of used drill bits and any packaging materials in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not dispose of tools in regular household waste. Check for recycling options or return programs if available.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further assistance regarding the Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills, please refer to the product packaging for contact details of the manufacturer.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective drilling experience with your Triumph Twist Drill Co. Short Length Wire Gauge Drills. Always prioritize safety and proper usage to maximize the performance and longevity of your tools. Thank you for your attention to these important guidelines.

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 perforación de alta calidad. Por favor, lee este documento cuidadosamente para comprender las medidas de seguridad y las técnicas de uso adecuadas.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al usar herramientas de perforación.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de distracciones para mantener la concentración durante el uso.
- Mantén las herramientas fuera del alcance de niños y personas vulnerables para prevenir accidentes e lesiones.
- Inspecciona regularmente las brocas en busca de signos de desgaste o daño antes de usarlas. No uses herramientas dañadas.
- Cumple con todas las regulaciones y directrices locales sobre el uso de herramientas y seguridad.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa las brocas solo para su propósito previsto, que es la perforación de precisión en metales, plásticos y madera.
- Evita aplicar fuerza excesiva al perforar; deja que la broca haga el trabajo para prevenir el sobrecalentamiento y el daño a la herramienta.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta o sostenida en su lugar para evitar movimientos durante la perforación.
- No excedas la velocidad de perforación recomendada para el material que estás perforando para minimizar los riesgos de rotura o lesiones.
- Si la broca se bloquea o se detiene, detén inmediatamente la herramienta y evalúa la situación antes de continuar.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar tu proyecto.
- Asegúrate de que la broca sea compatible con tu prensa de perforación o taladro manual.

2. Instalación:

- Inserta la broca en el mandril de tu taladro o prensa de perforación.
- Aprieta el mandril de forma segura para mantener la broca en su lugar.

3. Uso:

- Marca claramente el punto de perforación en la pieza de trabajo.
- Coloca la broca en el punto marcado y asegúrate de que esté perpendicular a la superficie.
- Comienza el taladro a baja velocidad para crear un agujero piloto si es necesario.
- Aumenta gradualmente la velocidad mientras aplicas presión constante.
- Una vez que el agujero esté completo, retira la broca lentamente para evitar dañar la pieza de trabajo.

4. Postuso:

- Apaga el taladro y desconéctalo de la fuente de alimentación antes de cambiar las brocas o hacer ajustes.
- Limpia las brocas y guárdalas en un lugar seguro y seco para prevenir daños.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha las brocas usadas y cualquier material de embalaje de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de residuos.
- No deseches las herramientas en la basura doméstica regular. Consulta las opciones de reciclaje o programas de devolución si están disponibles.

Información de Contacto para Más Soporte

Para cualquier consulta de seguridad o asistencia adicional con respecto a las Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co., consulta el embalaje del producto para los detalles de contacto del fabricante.

Conclusión

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia de perforación segura y efectiva con tus Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Corta de Triumph Twist Drill Co. Siempre prioriza la seguridad y el uso adecuado para maximizar el rendimiento y la longevidad de tus herramientas. Gracias por tu atención a estas pautas importantes.

Guide de sécurité pour les FORETS À FIL COURT

Introduction

Merci d'avoir choisi les forets à fil court de Triumph Twist Drill Co. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ces outils de perçage de haute qualité. Veuillez lire ce document attentivement pour comprendre les mesures de sécurité et les techniques d'utilisation appropriées.

Directives de sécurité générales

- Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive lors de l'utilisation des outils de perçage.
- Assurez-vous que votre zone de travail est propre, bien éclairée et exempte de distractions pour maintenir votre concentration pendant l'utilisation.
- Gardez les outils hors de portée des enfants et des personnes vulnérables pour prévenir les accidents et les blessures.
- Inspectez régulièrement les forets pour tout signe d'usure ou de dommage avant utilisation. N'utilisez pas d'outils endommagés.
- Respectez toutes les réglementations et directives locales concernant l'utilisation des outils et la sécurité.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Utilisez les forets uniquement pour leur usage prévu, qui est le perçage de précision dans les métaux, les plastiques et le bois.
- Évitez d'appliquer une force excessive lors du perçage ; laissez le foret faire le travail pour prévenir la surchauffe et les dommages à l'outil.
- Assurez-vous que la pièce à travailler est solidement fixée ou maintenue en place pour éviter tout mouvement lors du perçage.
- Ne dépassez pas la vitesse de perçage recommandée pour le matériau à percer afin de minimiser les risques de rupture ou de blessure.
- Si le foret se coince ou s'arrête, arrêtez immédiatement l'outil et évaluez la situation avant de continuer.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

1. Préparation :

- Rassemblez tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer votre projet.
- Assurez-vous que le foret est compatible avec votre perceuse à colonne ou perceuse portative.

2. Installation :

- Insérez le foret dans le mandrin de votre perceuse ou perceuse à colonne.
- Serrez le mandrin fermement pour maintenir le foret en place.

3. Utilisation :

- Marquez clairement le point de perçage sur la pièce à travailler.
- Positionnez le foret au point marqué et assurez-vous qu'il est perpendiculaire à la surface.
- Démarrez le foret à basse vitesse pour créer un trou pilote si nécessaire.
- Augmentez progressivement la vitesse tout en appliquant une pression constante.
- Une fois le trou terminé, retirez lentement le foret pour éviter d'endommager la pièce.

4. Après utilisation :

- Éteignez le foret et débranchez-le de la source d'alimentation avant de changer de forets ou d'apporter des ajustements.
- Nettoyez les forets et rangez-les dans un endroit sûr et sec pour éviter les dommages.

Instructions de disposition

- Disposez des forets usagés et de tout matériau d'emballage conformément aux réglementations locales sur l'élimination des déchets.
- Ne jetez pas les outils dans les déchets ménagers ordinaires. Vérifiez les options de recyclage ou les programmes de retour si disponibles.

Conclusion

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une expérience de perçage sûre et efficace avec vos forets à fil court de Triumph Twist Drill Co. Priorisez toujours la sécurité et l'utilisation appropriée pour maximiser les performances et la longévité de vos outils. Merci de votre attention à ces directives importantes.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i DRILL DIAMETRO CORTO IN WIRE GAUGE

Introduzione

Grazie per aver scelto i drill di diametro corto in wire gauge della Triumph Twist Drill Co. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire l'uso sicuro ed efficace di questi strumenti di foratura di alta qualità. Si prega di leggere attentamente questo documento per comprendere le misure di sicurezza e le tecniche di utilizzo corrette.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, come occhiali di sicurezza, guanti e protezioni per le orecchie durante l'uso degli strumenti di foratura.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita, ben illuminata e priva di distrazioni per mantenere la concentrazione durante l'uso.
- Tenere gli strumenti fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili per prevenire incidenti e infortuni.
- Ispezionare regolarmente i trapani per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso. Non utilizzare strumenti danneggiati.
- Seguire tutte le normative e le linee guida locali riguardanti l'uso degli strumenti e la sicurezza.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizzare i trapani solo per il loro scopo previsto, ovvero la foratura di precisione in metalli, plastica e legno.
- Evitare di applicare eccessiva forza durante la foratura; lasciare che il trapano faccia il lavoro per prevenire il surriscaldamento e danni allo strumento.
- Assicurarsi che il pezzo da lavorare sia saldamente bloccato o tenuto in posizione per prevenire movimenti durante la foratura.
- Non superare la velocità di foratura raccomandata per il materiale da forare per minimizzare i rischi di rottura o infortuni.
- Se il trapano si blocca o si ferma, fermare immediatamente lo strumento e valutare la situazione prima di continuare.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare il progetto.
- Assicurarsi che il trapano sia compatibile con il trapano a colonna o il trapano manuale.

2. Installazione:

- Inserire la punta del trapano nel mandrino del trapano o del trapano a colonna.
- Serrare saldamente il mandrino per mantenere la punta del trapano in posizione.

3. Utilizzo:

- Contrassegnare chiaramente il punto di foratura sul pezzo da lavorare.
- Posizionare la punta del trapano sul punto contrassegnato e assicurarsi che sia perpendicolare alla superficie.
- Avviare il trapano a bassa velocità per creare un foro pilota, se necessario.
- Aumentare gradualmente la velocità mentre si applica una pressione costante.
- Una volta completato il foro, ritirare lentamente il trapano per evitare di danneggiare il pezzo da lavorare.

4. PostUso:

- Spegnerne il trapano e scollegarlo dalla fonte di alimentazione prima di cambiare le punte o apportare modifiche.
- Pulire le punte del trapano e conservarle in un luogo sicuro e asciutto per prevenire danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire le punte del trapano usate e eventuali materiali di imballaggio in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non smaltire gli strumenti nei rifiuti domestici normali. Controllare le opzioni di riciclaggio o i programmi di restituzione se disponibili.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o ulteriore assistenza riguardo ai drill di diametro corto in wire gauge della Triumph Twist Drill Co., si prega di fare riferimento all'imballaggio del prodotto per i dettagli di contatto del produttore.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza di foratura sicura ed efficace con i drill di diametro corto in wire gauge della Triumph Twist Drill Co. Dare sempre priorità alla sicurezza e all'uso corretto per massimizzare le prestazioni e la longevità dei propri strumenti. Grazie per la vostra attenzione a queste importanti linee guida.

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, aby zapewnić bezpieczne i efektywne użytkowanie tych narzędzi wiertniczych wysokiej jakości. Prosimy o uważne przeczytanie tego dokumentu, aby zrozumieć środki bezpieczeństwa oraz techniki prawidłowego użytkowania.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne, rękawice i ochronniki słuchu podczas korzystania z narzędzi wiertniczych.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od rozproszeń, aby zachować koncentrację podczas użytkowania.
- Trzymaj narzędzia poza zasięgiem dzieci i osób wrażliwych, aby zapobiec wypadkom i urazom.
- Regularnie sprawdzaj wiertła pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń przed ich użyciem. Nie używaj uszkodzonych narzędzi.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych regulacji i wytycznych dotyczących użytkowania narzędzi i bezpieczeństwa.

Szczególne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Używaj wiertła wyłącznie do ich zamierzonego celu, jakim jest precyzyjne wiercenie w metalach, plastiku i drewnie.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas wiercenia; pozwól wiertłu wykonać pracę, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu narzędzia.
- Upewnij się, że obrabiany materiał jest pewnie zamocowany lub trzymany w miejscu, aby zapobiec ruchom podczas wiercenia.
- Nie przekraczaj zalecanej prędkości wiercenia dla materiału, aby zminimalizować ryzyko złamania lub urazu.
- Jeśli wiertło zablokuje się lub zatrzyma, natychmiast zatrzymaj narzędzie i oceń sytuację przed kontynuowaniem.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem projektu.
- Upewnij się, że wiertło jest kompatybilne z Twoją wiertarką stołową lub ręczną.

2. Instalacja:

- Włóż wiertło do uchwyty wiertarki lub wiertarki stołowej.
- Dokładnie dokręć uchwyt, aby zabezpieczyć wiertło na miejscu.

3. Użytkowanie:

- Wyraźnie oznacz punkt wiercenia na obrabianym materiale.
- Ustaw wiertło w oznaczonym punkcie i upewnij się, że jest prostopadłe do powierzchni.
- Rozpocznij wiercenie na niskiej prędkości, aby stworzyć otwór pilotowy, jeśli to konieczne.
- Stopniowo zwiększaj prędkość, stosując stały nacisk.
- Po zakończeniu wiercenia powoli wycofaj wiertło, aby uniknąć uszkodzenia obrabianego materiału.

4. Po Użytkowaniu:

- Wyłącz wiertarkę i odłącz ją od źródła zasilania przed wymianą wiertła lub dokonywaniem regulacji.
- Oczyszczyć wiertła i przechowywać je w bezpiecznym, suchym miejscu, aby uniknąć uszkodzeń.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj zużyte wiertła oraz wszelkie materiały opakowaniowe zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Nie wyrzucaj narzędzi do zwykłych odpadów domowych. Sprawdź dostępność opcji recyklingu lub programów zwrotów, jeśli są dostępne.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszej pomocy związanej z wiertłem do drutów o krótkiej długości od Triumph Twist Drill Co., prosimy o zapoznanie się z opakowaniem produktu w celu uzyskania danych kontaktowych producenta.

Podsumowanie

Przestrzegając tych wskazówek bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i efektywne doświadczenie wiercenia z wiertłem do drutów o krótkiej długości od Triumph Twist Drill Co. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie, aby maksymalizować wydajność i trwałość swoich narzędzi. Dziękujemy za zwrócenie uwagi na te ważne wytyczne.

Turvaohjeet LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEILLE

Johdanto

Kiitos, että valitsit Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittaus porauskoneet. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvaohjeet varmistaaksesi näiden korkealaatuisten poratyökalujen turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue tämä asiakirja huolellisesti ymmärtääksesi turvatoimet ja oikeat käyttötekniikat.

Yleiset Turvaohjeet

- Käytä aina asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja, hanskoja ja kuulonsuojaimia, kun käytät poratyökaluja.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas, hyvin valaistu ja häiriötekijöistä vapaa, jotta voit keskittyä työskentelyyn.
- Pidä työkalut lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa onnettomuuksien ja vammojen estämiseksi.
- Tarkista porat säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä vaurioituneita työkaluja.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja ohjeita työkalujen käytöstä ja turvallisuudesta.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- Käytä poria vain niiden tarkoitetussa käyttötarkoituksessa, eli tarkkuusporauksessa metalleissa, muoveissa ja puussa.
- Vältä liiallisen voiman käyttöä poraamisen aikana; anna poran tehdä työn estääksesi ylikuumenemisen ja työkalun vaurioitumisen.
- Varmista, että työkappale on tukevasti kiinnitetty tai pidetty paikallaan liikkumisen estämiseksi porauksen aikana.
- Älä ylitä suositeltua porausnopeutta materiaalille, jota poraat, vähentääksesi rikkoutumis tai vammariskiä.
- Jos pora jumittuu tai pysähtyy, sammuta työkalu heti ja arvioi tilanne ennen jatkamista.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen projektin aloittamista.
- Varmista, että pora on yhteensopiva porakoneesi tai käsiporan kanssa.

2. Asennus:

- Aseta porantera porakoneesi tai porapenkisi puristimeen.
- Kiristä puristin tiukasti pitämään porantera paikallaan.

3. Käyttö:

- Merkitse porauskohta työkappaleeseen selkeästi.
- Aseta porantera merkitylle kohdalle ja varmista, että se on kohtisuorassa pintaa vasten.
- Käynnistä pora alhaisella nopeudella, jos on tarpeen, luodaksesi ohjausreikä.
- Lisää nopeutta vähitellen samalla kun käytät jatkuvaa painetta.
- Kun reikä on valmis, vedä pora hitaasti pois vahingoittamatta työkalupalletta.

4. Käytön jälkeen:

- Sammuta pora ja irrota se virtalähteestä ennen kuin vaihdat teriä tai teet säätöjä.
- Puhdista porantera ja säilytä ne turvallisessa, kuivassa paikassa vaurioiden estämiseksi.

Hävittämisohteet

- Hävitä käytetyt poranterät ja mahdolliset pakkausmateriaalit paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä työkaluja tavallisessa kotitalousjätteessä. Tarkista kierrätysmahdollisuudet tai palautusohjelmat, jos saatavilla.

Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätukea Triumph Twist Drill Co.:n lyhyiden langan mittaus porauskoneiden turvallisuuteen liittyen, viittaa tuotepakkaukseen valmistajan yhteystietojen löytämiseksi.

Yhteenveto

Noudattamalla näitä turvaohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan porauskokemuksen Triumph Twist Drill Co.:n lyhyillä langan mittaus porauskoneilla. Aina tulee priorisoida turvallisuus ja oikea käyttö maksimoidaksesi työkalujesi suorituskyvyn ja käyttöiän. Kiitos huomiosi näihin tärkeisiin ohjeisiin.

Säkerhetsinstruktionsguide för 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 för att säkerställa säker och effektiv användning av dessa högkvalitativa borrarverktyg. Vänligen läs detta dokument noggrant för att förstå säkerhetsåtgärderna och korrekta användningstekniker.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon, handskar och hörselskydd när du använder borrarverktyg.
- Se till att ditt arbetsområde är rent, väl upplyst och fritt från distraktioner för att upprätthålla fokus under användning.
- Håll verktygen utom räckhåll för barn och sårbara individer för att förhindra olyckor och skador.
- Inspektera borrarerna regelbundet för tecken på slitage eller skador innan användning. Använd inte skadade verktyg.
- Följ alla lokala föreskrifter och riktlinjer angående verktygsanvändning och säkerhet.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd borrarerna endast för sitt avsedda syfte, vilket är precisionsborrning i metaller, plaster och trä.
- Undvik att applicera överdriven kraft när du borrar; låt borren göra jobbet för att förhindra överhettning och verktygsskador.
- Se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt eller hålls på plats för att förhindra rörelse under borrning.
- Överskrid inte den rekommenderade borrhastigheten för det material som borraras för att minimera risken för brott eller skador.
- Om borren fastnar eller stannar, stoppa genast verktyget och bedöm situationen innan du fortsätter.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du påbörjar ditt projekt.
- Se till att borren är kompatibel med din bormaskin eller handhållen bormaskin.

2. Installation:

- Sätt in borrbiten i chucken på din bormaskin eller borrpress.
- Dra åt chucken ordentligt för att hålla borrbiten på plats.

3. Användning:

- Markera borrhöjden på arbetsstycket tydligt.
- Placera borrbiten vid den markerade punkten och se till att den är vinkelrät mot ytan.
- Starta borren på låg hastighet för att skapa ett pilot hål om nödvändigt.
- Öka gradvis hastigheten medan du applicerar konstant tryck.
- När hålet är klart, dra långsamt tillbaka borren för att undvika att skada arbetsstycket.

4. Efter användning:

- Stäng av borren och koppla ur den från strömkällan innan du byter bitar eller gör justeringar.
- Rengör borrbiten och förvara dem på en säker, torr plats för att förhindra skador.

Avfallsinstruktioner

- Kassera använda borrarbitar och eventuella förpackningsmaterial i enlighet med lokala avfallshanteringsregler.
- Kassera inte verktyg i vanligt hushållsavfall. Kontrollera för återvinningsalternativ eller returprogram om det finns.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare hjälp angående Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr, vänligen hänvisa till produktförpackningen för kontaktuppgifter till tillverkaren.

Slutsats

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv borrarupplevelse med dina Triumph Twist Drill Co. Korta Längd Wire Gauge Borr. Prioritera alltid säkerhet och korrekt användning för att maximera prestanda och livslängd för dina verktyg. Tack för din uppmärksamhet på dessa viktiga riktlinjer.

Bezpečnostní pokyny pro KRÁTKÉ DRÁTKOVÉ VRTÁKY

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali Krátké Drátkové Vrtáky Triumph Twist Drill Co. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní používání těchto vysoce kvalitních vrtacích nástrojů. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento dokument, abyste porozuměli bezpečnostním opatřením a správným technikám použití.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy noste odpovídající osobní ochranné vybavení (OOP), jako jsou ochranné brýle, rukavice a sluchátka, když používáte vrtací nástroje.
- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté, dobře osvětlené a bez rozptýlení, abyste si udrželi soustředění během používání.
- Držte nástroje mimo dosah dětí a zranitelných osob, abyste předešli nehodám a zraněním.
- Pravidelně kontrolujte vrtáky na jakékoli známky opotřebení nebo poškození před použitím. Nepoužívejte poškozené nástroje.
- Dodržujte všechny místní předpisy a pokyny týkající se používání nástrojů a bezpečnosti.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte vrtáky pouze pro jejich zamýšlený účel, kterým je přesné vrtání do kovů, plastů a dřeva.
- Vyhněte se aplikaci nadměrné síly při vrtání; nechte vrták vykonávat práci, abyste předešli přehřátí a poškození nástroje.
- Ujistěte se, že pracovní kus je pevně uchopen nebo držen na místě, aby se zabránilo pohybu během vrtání.
- Nepřekračujte doporučenou rychlost vrtání pro materiál, do kterého vrtáte, abyste minimalizovali riziko zlomení nebo zranění.
- Pokud se vrták zasekne nebo zastaví, okamžitě zastavte nástroj a zhodnoťte situaci před pokračováním.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením projektu.
- Ujistěte se, že vrták je kompatibilní s vaší vrtačkou nebo vrtačkou na stojanu.

2. Instalace:

- Vložte vrtací bit do sklíčidla vaší vrtačky nebo vrtačky na stojanu.
- Pevně utáhněte sklíčidlo, aby drželo vrtací bit na místě.

3. Použití:

- Jasně označte místo vrtání na pracovním kusu.
- Umístěte vrtací bit na označené místo a ujistěte se, že je kolmo k povrchu.
- Spusťte vrtačku na nízkou rychlost, abyste vytvořili pilotní otvor, pokud je to nutné.
- Postupně zvyšujte rychlost a aplikujte stálý tlak.
- Jakmile je otvor hotový, pomalu vytáhněte vrták, abyste se vyhnuli poškození pracovního kusu.

4. Po použití:

- Vypněte vrtačku a odpojte ji od elektrické sítě před výměnou bitů nebo prováděním úprav.
- Vyčistěte vrtací bity a uložte je na bezpečné, suché místo, abyste předešli poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte použité vrtací bity a jakékoli obalové materiály v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.
- Nepokládejte nástroje do běžného domácího odpadu. Zkontrolujte možnosti recyklace nebo programy vracení, pokud jsou k dispozici.

Závěr

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečné a efektivní vrtání s vašimi Krátkými Drátkovými Vrtáky Triumph Twist Drill Co. Vždy upřednostňujte bezpečnost a správné používání, abyste maximalizovali výkon a životnost vašich nástrojů. Děkujeme, že věnujete pozornost těmto důležitým pokynům.