

MANDRELS - CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

#4 Point Mandrel, 1/8" shank diameter, fits 1/16" (1.59mm) arbor hole. #6 Point Mandrel, 1/8" shank diameter fits 1/8" arbor hole. 25,000 rpm max. Mandrels sold 3 each per pkg. Try-Pak contains 1 of each size.



Attributes

- Name: CRATEX #4 POINT MANDREL (3)
- Manufacturer: CRATEX
- Product no.: 190001004
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 0.009kg

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Sicherheitsanleitung](#)
- [English: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Safety Instruction Guide](#)
- [Español: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Guía de Instrucciones de Seguridad](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\)](#)
- [Italiano: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Guida alle Istruzioni di Sicurezza](#)
- [Norsk: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Sikkerhetsinstruksjonsguide](#)
- [Polski: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL \(3\) Bezpečnostní pokyny](#)

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Sicherheitsanleitung

Einführung

Danke, dass du dich für die MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3) entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du die Mandrels verwendest, um die potenziellen Gefahren zu verstehen und zu vermeiden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende die Mandrels immer gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stelle sicher, dass die Mandrels für deine spezifische Anwendung und dein Werkzeug geeignet sind.
- Überprüfe die Mandrels vor jedem Gebrauch auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Halte die Mandrels außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- Überprüfe die Rückrufupdates auf der EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Persönliche Schutzausrüstung (PSA):**

- Trage immer geeignete Sicherheitsbrillen, um deine Augen vor Schmutz zu schützen.
- Verwende eine Staubmaske, um das Einatmen schädlicher Partikel zu vermeiden.
- Trage Handschuhe, um deine Hände vor Abrieb zu schützen.

- **Arbeitsumgebung:**

- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist.
- Halte den Arbeitsbereich frei von Unordnung, um Unfälle zu vermeiden.
- Vermeide die Verwendung der Mandrels in nassen oder feuchten Bedingungen.

- **Werkzeugkompatibilität:**

- Bestätige, dass dein Werkzeug mit dem Schaftdurchmesser der Mandrel von 1/8" kompatibel ist.
- Stelle sicher, dass die Größe des Arborlochs den Spezifikationen der Mandrel entspricht (1/16" für #4 Point und 1/8" für #6 Point).

- **Betriebsicherheit:**

- Überschreite nicht die maximale Umdrehungszahl von 25.000 U/min.
- Sichere das Werkstück immer, bevor du das Werkzeug startest.
- Versuche niemals, die Mandrels für andere Zwecke zu verwenden, als sie vorgesehen sind.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation:

- Stelle sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du die Mandrel installierst.
- Setze die Mandrel sicher in das Spannfutter des Werkzeugs ein.
- Ziehe das Spannfutter fest, um die Mandrel sicher zu halten.

2. Nutzung:

- Schalte das Werkzeug ein und lasse es die gewünschte Umdrehungszahl erreichen, bevor du das Werkstück berührst.
- Übe leichten Druck aus, wenn du die Mandrel verwendest, um Schäden zu vermeiden.
- Überwache die Mandrel während der Nutzung auf Anzeichen von übermäßiger Abnutzung oder Überhitzung.
- Wenn die Mandrel Anzeichen von Beschädigung zeigt, stoppe die Verwendung sofort und ersetze sie.

3. Nach der Nutzung:

- Schalte das Werkzeug nach der Verwendung aus und ziehe den Stecker.
- Reinige die Mandrels und bewahre sie an einem sicheren, trockenen Ort auf.
- Überprüfe die Mandrels regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigung vor dem nächsten Gebrauch.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Mandrels gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge Mandrels nicht im regulären Haushaltsmüll, wenn sie gefährliche Materialien enthalten.
- Berücksichtige Recyclingmöglichkeiten, wo verfügbar, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.

Kontaktinformation für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich der MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3) wende dich bitte an die Kontaktdaten des Herstellers oder deinen Kaufpunkt für Unterstützung.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit deinen MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3) gewährleisten. Danke, dass du die Sicherheit bei deiner Arbeit priorisierst!

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). This guide provides essential safety instructions to ensure the safe usage of this product. Please read this guide carefully before using the mandrels to understand the potential hazards and how to avoid them.

General Safety Guidelines

- Always use the mandrels according to the manufacturer's instructions.
- Ensure that the mandrels are suitable for your specific application and tool.
- Inspect the mandrels for any signs of damage or wear before each use.
- Keep the mandrels out of reach of children and vulnerable individuals.
- Report any unsafe products or accidents to relevant authorities.
- Check for recall updates on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):**

- Always wear appropriate safety goggles to protect your eyes from debris.
- Use a dust mask to avoid inhaling harmful particles.
- Wear gloves to protect your hands from abrasions.

- **Work Environment:**

- Ensure your work area is clean and welllit.
- Keep the work area free from clutter to prevent accidents.
- Avoid using the mandrels in wet or damp conditions.

- **Tool Compatibility:**

- Confirm that your tool is compatible with the mandrel's shank diameter of 1/8".
- Ensure that the arbor hole size matches the mandrel specifications (1/16" for #4 Point and 1/8" for #6 Point).

- **Operational Safety:**

- Do not exceed the maximum RPM of 25,000.
- Always secure the workpiece before starting the tool.
- Never attempt to use the mandrels for purposes other than intended.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure the tool is powered off and unplugged before installation.
- Insert the mandrel into the tool's chuck securely.
- Tighten the chuck to hold the mandrel firmly in place.

2. Usage:

- Power on the tool and allow it to reach the desired RPM before contacting the workpiece.
- Apply light pressure when using the mandrel to avoid damage.
- Monitor the mandrel for any signs of excessive wear or overheating during use.
- If the mandrel shows signs of damage, stop using it immediately and replace it.

3. PostUsage:

- Turn off and unplug the tool after use.
- Clean the mandrels and store them in a safe, dry place.
- Regularly inspect the mandrels for any wear or damage before the next use.

Disposal Instructions

- Dispose of damaged or worn mandrels in accordance with local regulations.
- Do not dispose of mandrels in regular household waste if they contain hazardous materials.
- Consider recycling options where available to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), please refer to the manufacturer's contact information or your point of purchase for assistance.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Thank you for prioritizing safety in your work!

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3) Guía de Instrucciones de Seguridad

Introducción

Gracias por elegir el MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Esta guía proporciona instrucciones esenciales de seguridad para garantizar el uso seguro de este producto. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de usar los mandriles para entender los peligros potenciales y cómo evitarlos.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa los mandriles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrate de que los mandriles son adecuados para tu aplicación y herramienta específicas.
- Inspecciona los mandriles en busca de signos de daño o desgaste antes de cada uso.
- Mantén los mandriles fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Informa sobre cualquier producto inseguro o accidentes a las autoridades pertinentes.
- Consulta las actualizaciones de retiros en la plataforma Safety Gate de la UE.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

• Equipo de Protección Personal (EPP):

- Siempre usa gafas de seguridad adecuadas para proteger tus ojos de los escombros.
- Usa una mascarilla para evitar inhalar partículas dañinas.
- Usa guantes para proteger tus manos de abrasiones.

• Entorno de Trabajo:

- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y bien iluminada.
- Mantén el área de trabajo libre de desorden para prevenir accidentes.
- Evita usar los mandriles en condiciones húmedas o mojadas.

• Compatibilidad de Herramientas:

- Confirma que tu herramienta sea compatible con el diámetro del vástago del mandril de 1/8".
- Asegúrate de que el tamaño del agujero del eje coincida con las especificaciones del mandril (1/16" para el Punto #4 y 1/8" para el Punto #6).

• Seguridad Operacional:

- No excedas las 25,000 RPM máximas.
- Siempre asegura la pieza de trabajo antes de encender la herramienta.
- Nunca intentes usar los mandriles para fines distintos a los previstos.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Instalación:

- Asegúrate de que la herramienta esté apagada y desconectada antes de la instalación.
- Inserta el mandril en el portabrocas de la herramienta de manera segura.
- Aprieta el portabrocas para mantener el mandril firmemente en su lugar.

2. Uso:

- Enciende la herramienta y permite que alcance las RPM deseadas antes de contactar la pieza de trabajo.
- Aplica una presión ligera al usar el mandril para evitar daños.
- Monitorea el mandril en busca de signos de desgaste excesivo o sobrecalentamiento durante el uso.
- Si el mandril muestra signos de daño, deja de usarlo inmediatamente y reemplázalo.

3. Postuso:

- Apaga y desconecta la herramienta después de usarla.
- Limpia los mandriles y guárdalos en un lugar seguro y seco.
- Inspecciona regularmente los mandriles en busca de desgaste o daño antes del próximo uso.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha los mandriles dañados o desgastados de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches los mandriles en la basura doméstica regular si contienen materiales peligrosos.
- Considera opciones de reciclaje donde estén disponibles para minimizar el impacto ambiental.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud con respecto al MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), consulta la información de contacto del fabricante o tu punto de compra para obtener asistencia.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con tu MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). ¡Gracias por priorizar la seguridad en tu trabajo!

Guide de Sécurité pour MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Introduction

Merci d'avoir choisi le MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre de ce produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser les mandrins afin de comprendre les dangers potentiels et comment les éviter.

Directives de Sécurité Générales

- Utilise toujours les mandrins conformément aux instructions du fabricant.
- Assure-toi que les mandrins conviennent à ton application et à ton outil spécifiques.
- Inspecte les mandrins pour tout signe de dommage ou d'usure avant chaque utilisation.
- Garde les mandrins hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Signale tout produit dangereux ou tout accident aux autorités compétentes.
- Vérifie les mises à jour de rappel sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

• Équipement de Protection Individuelle (EPI) :

- Porte toujours des lunettes de sécurité pour protéger tes yeux des débris.
- Utilise un masque antipoussière pour éviter d'inhaler des particules nocives.
- Mets des gants pour protéger tes mains des abrasions.

• Environnement de Travail :

- Assure-toi que ton espace de travail est propre et bien éclairé.
- Garde l'espace de travail dégagé pour éviter les accidents.
- Évite d'utiliser les mandrins dans des conditions humides ou mouillées.

• Compatibilité des Outils :

- Vérifie que ton outil est compatible avec le diamètre de tige du mandrel de 1/8".
- Assure-toi que la taille du trou d'arbre correspond aux spécifications du mandrel (1/16" pour le point #4 et 1/8" pour le point #6).

• Sécurité Opérationnelle :

- Ne dépasse pas la vitesse maximale de 25 000 tr/min.
- Assure-toi de bien maintenir la pièce à usiner avant de démarrer l'outil.
- Ne tente jamais d'utiliser les mandrins à des fins autres que celles pour lesquelles ils sont conçus.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation :

- Assure-toi que l'outil est éteint et débranché avant l'installation.
- Insère le mandrel dans le mandrin de l'outil de manière sécurisée.
- Serre le mandrin pour maintenir le mandrel fermement en place.

2. Utilisation :

- Allume l'outil et laisse-le atteindre la vitesse souhaitée avant de toucher la pièce à usiner.
- Applique une pression légère lors de l'utilisation du mandrel pour éviter des dommages.
- Surveille le mandrel pour tout signe d'usure excessive ou de surchauffe pendant l'utilisation.
- Si le mandrel montre des signes de dommage, arrête immédiatement de l'utiliser et remplace-le.

3. Après Utilisation :

- Éteins et débranche l'outil après utilisation.
- Nettoie les mandrins et rangeles dans un endroit sûr et sec.
- Inspecte régulièrement les mandrins pour tout signe d'usure ou de dommage avant la prochaine utilisation.

Instructions de Mise au Rebut

- Jette les mandrins endommagés ou usés conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas les mandrins dans les déchets ménagers ordinaires s'ils contiennent des matériaux dangereux.
- Envisage des options de recyclage lorsque cela est possible pour minimiser l'impact environnemental.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant le MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), consulte les informations de contact du fabricant ou ton point d'achat pour obtenir de l'aide.

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec ton MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Merci de prioriser la sécurité dans ton travail !

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3) Guida alle Istruzioni di Sicurezza

Introduzione

Grazie per aver scelto il MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare i mandrini per comprendere i potenziali rischi e come evitarli.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre i mandrini secondo le istruzioni del produttore.
- Assicurarsi che i mandrini siano adatti per la propria applicazione e attrezzo specifico.
- Ispezionare i mandrini per eventuali segni di danni o usura prima di ogni utilizzo.
- Tenere i mandrini fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controllare gli aggiornamenti sui richiami sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

• Equipaggiamento di Protezione Individuale (EPI):

- Indossare sempre occhiali protettivi appropriati per proteggere gli occhi dai detriti.
- Utilizzare una maschera antipolvere per evitare di inalare particelle nocive.
- Indossare guanti per proteggere le mani da abrasioni.

• Ambiente di Lavoro:

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata.
- Tenere l'area di lavoro libera da ingombri per prevenire incidenti.
- Evitare di utilizzare i mandrini in condizioni di umidità o bagnate.

• Compatibilità degli Attrezzi:

- Verificare che il proprio attrezzo sia compatibile con il diametro del gambo del mandrino di 1/8".
- Assicurarsi che la dimensione del foro dell'albero corrisponda alle specifiche del mandrino (1/16" per il Punto #4 e 1/8" per il Punto #6).

• Sicurezza Operativa:

- Non superare il limite massimo di giri di 25.000.
- Assicurarsi di fissare il pezzo da lavorare prima di avviare l'attrezzo.
- Non tentare di utilizzare i mandrini per scopi diversi da quelli previsti.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione:

- Assicurarsi che l'attrezzo sia spento e scollegato prima dell'installazione.
- Inserire il mandrino nel morsetto dell'attrezzo in modo sicuro.
- Serrare il morsetto per tenere fermamente il mandrino in posizione.

2. Uso:

- Accendere l'attrezzo e consentire di raggiungere il numero di giri desiderato prima di contattare il pezzo da lavorare.
- Applicare una leggera pressione durante l'uso del mandrino per evitare danni.
- Monitorare il mandrino per eventuali segni di usura eccessiva o surriscaldamento durante l'uso.
- Se il mandrino mostra segni di danno, interrompere immediatamente l'uso e sostituirlo.

3. PostUso:

- Spegner e scollegare l'attrezzo dopo l'uso.
- Pulire i mandrini e conservarli in un luogo sicuro e asciutto.
- Ispezionare regolarmente i mandrini per eventuali segni di usura o danni prima del prossimo utilizzo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire i mandrini danneggiati o usurati in conformità alle normative locali.
- Non smaltire i mandrini nei rifiuti domestici regolari se contengono materiali pericolosi.
- Considerare opzioni di riciclo dove disponibili per ridurre l'impatto ambientale.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante il MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore o al punto di acquisto per assistenza.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace con il MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Grazie per aver dato priorità alla sicurezza nel vostro lavoro!

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Sikkerhetsinstruksjonsguide

Introduksjon

Takk for at du valgte MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner for å sikre trygg bruk av dette produktet. Vennligst les denne guiden nøye før du bruker mandrelene for å forstå potensielle farer og hvordan du unngår dem.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid mandrelene i henhold til produsentens instruksjoner.
- Sørg for at mandrelene er egnet for din spesifikke anvendelse og verktøy.
- Inspiser mandrelene for tegn på skade eller slitasje før hver bruk.
- Hold mandrelene utenfor rekkevidde for barn og sårbare individer.
- Rapport eventuelle usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter.
- Sjekk for oppdateringer om tilbakekallinger på EUs Safety Gateplattform.

Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- **Personlig verneutstyr (PPE):**

- Bruk alltid passende sikkerhetsbriller for å beskytte øynene mot rusk.
- Bruk støvmaske for å unngå å inhalere skadelige partikler.
- Bruk hansker for å beskytte hendene mot abrasjoner.

- **Arbeidsmiljø:**

- Sørg for at arbeidsområdet er rent og godt opplyst.
- Hold arbeidsområdet fritt for rot for å forhindre ulykker.
- Unngå å bruke mandrelene i våte eller fuktige forhold.

- **Verktøykompatibilitet:**

- Bekreft at verktøyet ditt er kompatibelt med mandrelens skaftdiameter på 1/8".
- Sørg for at arborhullstørrelsen samsvarer med mandrelspesifikasjonene (1/16" for #4 Punkt og 1/8" for #6 Punkt).

- **Driftsikkerhet:**

- Ikke overskrid maksimal RPM på 25 000.
- Sikre arbeidsstykket før du starter verktøyet.
- Forsøk aldri å bruke mandrelene til andre formål enn de som er tiltenkt.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Installasjon:

- Sørg for at verktøyet er slått av og frakoblet før installasjon.
- Sett mandrelen inn i verktøyets chuck på en sikker måte.
- Stram chucken for å holde mandrelen fast på plass.

2. Bruk:

- Slå på verktøyet og la det nå ønsket RPM før du kontakter arbeidsstykket.
- Påfør lett trykk når du bruker mandrelen for å unngå skade.
- Overvåk mandrelen for tegn på overdreven slitasje eller overoppheting under bruk.
- Hvis mandrelen viser tegn på skade, stopp umiddelbart bruken og bytt den ut.

3. Etter bruk:

- Slå av og frakoble verktøyet etter bruk.
- Rengjør mandrelene og oppbevar dem på et trygt, tørt sted.
- Inspiser regelmessig mandrelene for slitasje eller skade før neste bruk.

Avfallsinstruksjoner

- Kast skadede eller slitte mandreler i samsvar med lokale forskrifter.
- Kast ikke mandreler i vanlig husholdningsavfall hvis de inneholder farlige materialer.
- Vurder resirkuleringsalternativer der det er tilgjengelig for å minimere miljøpåvirkning.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), vennligst henvis til produsentens kontaktinformasjon eller ditt kjøpspunkt for assistanse.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med din MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Takk for at du prioriterer sikkerhet i arbeidet ditt!

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Instrukcja Bezpieczeństwa

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Niniejsza instrukcja zawiera istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne użytkowanie tego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed użyciem mandrli, aby zrozumieć potencjalne zagrożenia i jak ich unikać.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj mandrli zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że mandrele są odpowiednie do Twojej konkretnej aplikacji i narzędzia.
- Sprawdź mandrele pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed każdym użyciem.
- Przechowuj mandrele z dala od dzieci i osób wrażliwych.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub wypadki odpowiednim organom.
- Sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofania produktów na platformie Safety Gate UE.

Specyficzne środki ostrożności podczas użycia

- **Osobiste wyposażenie ochronne (PPE):**
 - Zawsze noś odpowiednie gogle ochronne, aby chronić oczy przed odłamkami.
 - Używaj maski przeciwpyłowej, aby unikać wdychania szkodliwych cząstek.
 - Noś rękawice, aby chronić ręce przed otarciami.
- **Środowisko pracy:**
 - Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone.
 - Utrzymuj miejsce pracy wolne od bałaganu, aby zapobiec wypadkom.
 - Unikaj używania mandrli w wilgotnych lub mokrych warunkach.
- **Kompatybilność narzędzi:**
 - Potwierdź, że Twoje narzędzie jest kompatybilne z średnicą trzpienia mandrela wynoszącą 1/8".
 - Upewnij się, że rozmiar otworu wrzeciona odpowiada specyfikacjom mandrela (1/16" dla #4 Punkt i 1/8" dla #6 Punkt).
- **Bezpieczeństwo operacyjne:**
 - Nie przekraczaj maksymalnych obrotów na minutę wynoszących 25 000.
 - Zawsze zabezpiecz obrabiany przedmiot przed uruchomieniem narzędzia.
 - Nigdy nie próbuj używać mandrli do celów innych niż zamierzone.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Instalacja:

- Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone przed instalacją.
- Włóż mandrel do uchwyty narzędzia, upewniając się, że jest mocno trzymany.
- Dokładnie dokręć uchwyt, aby mocno trzymał mandrel na miejscu.

2. Użytkowanie:

- Włącz narzędzie i pozwól mu osiągnąć pożądane obroty przed kontaktem z obrabianym przedmiotem.
- Stosuj lekką presję podczas używania mandrela, aby uniknąć uszkodzeń.
- Monitoruj mandrel pod kątem oznak nadmiernego zużycia lub przegrzewania podczas użycia.
- Jeśli mandrel wykazuje oznaki uszkodzenia, natychmiast przestań go używać i wymień.

3. Po użyciu:

- Wyłącz i odłącz narzędzie po użyciu.
- Oczyszcz mandrele i przechowuj je w bezpiecznym, suchym miejscu.
- Regularnie sprawdzaj mandrele pod kątem zużycia lub uszkodzeń przed następnym użyciem.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Pozbywaj się uszkodzonych lub zużytych mandrli zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj mandrli do zwykłych odpadów domowych, jeśli zawierają materiały niebezpieczne.
- Rozważ opcje recyklingu, gdzie to możliwe, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta lub punktem zakupu w celu uzyskania pomocy.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Dziękujemy za priorytetowe traktowanie bezpieczeństwa w swojej pracy!

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Turvallisuusohjeet

Johdanto

Kiitos, että valitsit MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tuotteen turvalliseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen mandrellien käyttöä, jotta ymmärrät mahdolliset vaarat ja miten niitä voidaan välttää.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä mandrelleja aina valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että mandrelit sopivat erityiseen käyttötarkoitukseesi ja työkalusi.
- Tarkista mandrellit ennen jokaista käyttöä vaurioiden tai kulumisen merkkien varalta.
- Pidä mandrelit lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.
- Tarkista muistutukset takaisinvedoista EU:n Safety Gate alustalta.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- **Henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE):**

- Käytä aina sopivia suojalaseja suojataksesi silmiäsi roskilta.
- Käytä pölymaskia estääksesi haitallisten hiukkasten hengittämisen.
- Käytä käsineitä suojataksesi käsiäsi hankauksilta.

- **Työympäristö:**

- Varmista, että työtilasi on puhdas ja hyvin valaistu.
- Pidä työtila siistinä estääksesi onnettomuuksia.
- Vältä mandrellien käyttöä kosteissa tai märissä olosuhteissa.

- **Työkalun yhteensopivuus:**

- Varmista, että työkalusi on yhteensopiva mandrellin varren halkaisijan (1/8") kanssa.
- Varmista, että arborin reiän koko vastaa mandrellin spesifikaatioita (#4 Point 1/16" ja #6 Point 1/8").

- **Käyttöturvallisuus:**

- Älä ylitä maksimi RPM:ää 25 000.
- Varmista, että työosa on kiinnitetty ennen työkalun käynnistämistä.
- Älä yritä käyttää mandrelleja muuhun kuin niiden tarkoitettuun käyttötarkoitukseen.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus:

- Varmista, että työkalu on sammutettu ja irrotettu sähköverkosta ennen asennusta.
- Aseta mandrelli työkalun chukkiin tukevasti.
- Kiristä chuck varmistaaksesi, että mandrelli pysyy tukevasti paikallaan.

2. Käyttö:

- Käynnistä työkalu ja anna sen saavuttaa haluttu RPM ennen työosaan koskettamista.
- Käytä kevyttä painetta mandrellin käytön aikana vaurioiden välttämiseksi.
- Tarkkaile mandrellia mahdollisten liiallisten kulumis tai ylikuumentumismerkkien varalta käytön aikana.
- Jos mandrellissa ilmenee vaurioita, lopeta sen käyttö välittömästi ja vaihda se.

3. Käytön jälkeen:

- Sammuta ja irrota työkalu käytön jälkeen.
- Puhdista mandrellit ja säilytä ne turvallisessa, kuivassa paikassa.
- Tarkista mandrellit säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta ennen seuraavaa käyttöä.

Hävitysohjeet

- Hävitä vaurioituneet tai kuluneet mandrellit paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä mandrelleja tavallisessa kotitalousjätteessä, jos ne sisältävät vaarallisia materiaaleja.
- Harkitse kierrätysmahdollisuuksia, jos sellaisia on saatavilla ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

Lisätietoja varten

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita liittyen MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3):een, ota yhteyttä valmistajan asiakaspalveluun tai ostopaikkaasi saadaksesi apua.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3) kanssa. Kiitos, että priorisoi turvallisuuden työssäsi!

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Säkerhetsinstruktionsguide

Introduktion

Tack för att du valt MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa en säker användning av denna produkt. Läs noggrant igenom guiden innan du använder mandlarna för att förstå potentiella faror och hur du undviker dem.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid mandlarna enligt tillverkarens instruktioner.
- Se till att mandlarna är lämpliga för din specifika tillämpning och verktyg.
- Inspektera mandlarna för tecken på skador eller slitage före varje användning.
- Håll mandlarna utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera efter återkallningsuppdateringar på EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- **Personlig skyddsutrustning (PPE):**

- Bär alltid lämpliga skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp.
- Använd en dammmask för att undvika inandning av skadliga partiklar.
- Bär handskar för att skydda händerna från skador.

- **Arbetsmiljö:**

- Se till att din arbetsplats är ren och väl upplyst.
- Håll arbetsområdet fritt från skräp för att förhindra olyckor.
- Undvik att använda mandlarna i fuktiga eller blöta förhållanden.

- **Verktygs kompatibilitet:**

- Bekräfta att ditt verktyg är kompatibelt med mandrelens skaftdiameter på 1/8".
- Se till att arborhålstorleken matchar mandrelens specifikationer (1/16" för #4 Point och 1/8" för #6 Point).

- **Operativ säkerhet:**

- Överskrid inte det maximala varvtalet på 25 000 RPM.
- Säkra alltid arbetsstycket innan du startar verktyget.
- Försök aldrig använda mandlarna för andra ändamål än avsedda.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation:

- Se till att verktyget är avstängt och urkopplat innan installation.
- Sätt in mandrel i verktygets chuck på ett säkert sätt.
- Dra åt chucken för att hålla mandrel ordentligt på plats.

2. Användning:

- Slå på verktyget och låt det nå önskat varvtal innan du kontaktar arbetsstycket.
- Tillämpa lätt tryck när du använder mandrel för att undvika skador.
- Övervaka mandrel för tecken på överdrivet slitage eller överhettning under användning.
- Om mandrel visar tecken på skada, sluta använda den omedelbart och byt ut den.

3. Efter användning:

- Stäng av och koppla ur verktyget efter användning.
- Rengör mandlarna och förvara dem på en säker, torr plats.
- Inspektera regelbundet mandlarna för slitage eller skador före nästa användning.

Avfallsinstruktioner

- Kassera skadade eller slitna mandlar i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte mandlar i vanligt hushållsavfall om de innehåller farliga material.
- Överväg återvinningsalternativ där det är möjligt för att minimera miljöpåverkan.

Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation eller din inköpspunkt för hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Tack för att du prioriterar säkerhet i ditt arbete!

MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3)

Bezpečnostní pokyny

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny pro zajištění bezpečného používání tohoto produktu. Před použitím mandrelů si prosím důkladně přečtěte tento průvodce, abyste porozuměli potenciálním rizikům a jak se jim vyhnout.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte mandrely podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že mandrely jsou vhodné pro vaši konkrétní aplikaci a nástroj.
- Před každým použitím zkontrolujte mandrely na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.
- Uchovávejte mandrely mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Ohlaste jakékoli nebezpečné produkty nebo nehody příslušným úřadům.
- Sledujte aktualizace výzev k stažení na platformě EU Safety Gate.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- **Osobní ochranné prostředky (OOP):**

- Vždy noste vhodné ochranné brýle, abyste chránili své oči před úlomky.
- Používejte prachovou masku, abyste se vyhnuli vdechování škodlivých částic.
- Noste rukavice, abyste chránili své ruce před odřením.

- **Pracovní prostředí:**

- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté a dobře osvětlené.
- Udržujte pracovní prostor bez nepořádku, abyste předešli nehodám.
- Vyhněte se používání mandrelů v mokřích nebo vlhkých podmínkách.

- **Kompatibilita nástrojů:**

- Potvrďte, že váš nástroj je kompatibilní s průměrem stopky mandrelu 1/8".
- Ujistěte se, že velikost otvoru pro arbor odpovídá specifikacím mandrelu (1/16" pro #4 Point a 1/8" pro #6 Point).

- **Bezpečnost při provozu:**

- Nepřekračujte maximální otáčky 25 000 RPM.
- Vždy zajistěte pracovní kus před spuštěním nástroje.
- Nikdy se nepokoušejte používat mandrely k jiným účelům, než k jakým jsou určeny.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace:

- Ujistěte se, že je nástroj vypnutý a odpojený před instalací.
- Vložte mandrel do sklíčidla nástroje bezpečně.
- Utáhněte sklíčidlo, aby mandrel pevně držel na svém místě.

2. Použití:

- Zapněte nástroj a nechte ho dosáhnout požadovaných otáček před kontaktem s pracovním kusem.
- Při používání mandrelu aplikujte lehký tlak, abyste předešli poškození.
- Sledujte mandrel na jakékoli známky nadměrného opotřebení nebo přehřívání během používání.
- Pokud mandrel vykazuje známky poškození, okamžitě přestaňte používat a vyměňte ho.

3. Po použití:

- Po použití vypněte a odpojte nástroj.
- Vyčistěte mandrely a uložte je na bezpečné, suché místo.
- Pravidelně kontrolujte mandrely na jakékoli opotřebení nebo poškození před dalším použitím.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte poškozené nebo opotřebované mandrely v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte mandrely do běžného domácího odpadu, pokud obsahují nebezpečné materiály.
- Zvažte možnosti recyklace, kde jsou k dispozici, abyste minimalizovali dopad na životní prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo obavy ohledně MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3), obraťte se na kontaktní informace výrobce nebo na místo nákupu pro pomoc.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání vašich MANDRELS CRATEX #4 POINT MANDREL (3). Děkujeme, že kladete důraz na bezpečnost při své práci!