

## MANDRELS - CRATEX #6 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 #6 POINT MANDREL (3)
- Manufacturer: CRATEX
- Product no.: 190001006
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 0.009kg

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Sicherheitsanleitung](#)
- [English: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Safety Instruction Guide](#)
- [Español: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Guía de Instrucciones de Seguridad](#)
- [Français: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Guide de Sécurité](#)
- [Italiano: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Guida alle Istruzioni di Sicurezza](#)
- [Polski: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Turvaohjeet](#)
- [Svenska: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL \(3\) Příručka pro bezpečnostní pokyny](#)

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3)

## Sicherheitsanleitung

### Einführung

Vielen Dank, dass du die MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) gekauft hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies und befolge diese Richtlinien sorgfältig, um mögliche Risiken bei der Verwendung zu minimieren.

### Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle immer sicher, dass der Mandrel mit deinen Werkzeugen und Zubehörteilen kompatibel ist.
- Überprüfe den Mandrel vor jedem Gebrauch auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende den Mandrel nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Handbuch beschrieben.
- Halte den Mandrel und alle zugehörigen Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Befolge die örtlichen Vorschriften und Richtlinien zur Entsorgung von Schleifmaterialien.

### Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille und Handschuhe beim Umgang mit und der Verwendung des Mandrels.
- Stelle sicher, dass die maximale Umdrehungszahl von 25.000 U/min während des Betriebs nicht überschritten wird, um Brüche oder Verletzungen zu vermeiden.
- Verwende den Mandrel nicht, wenn er beschädigt ist oder wenn der Schaft nicht sicher in deinem Werkzeug sitzt.
- Vermeide den Kontakt mit dem rotierenden Mandrel während des Betriebs, um Verletzungen zu verhindern.
- Betreibe den Mandrel immer in einem gut belüfteten Bereich, um die Inhalation von Staub und Ablagerungen zu minimieren.

### Anweisungen zur Installation und Verwendung

#### 1. Installation:

- Stelle sicher, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
- Wähle die geeignete Mandrelgröße für deine Anwendung (entweder #4 Punkt oder #6 Punkt).
- Setze den Schaft des Mandrels (1/8" Durchmesser) sicher in das Arborloch deines Werkzeugs (1/16" für #4 Punkt oder 1/8" für #6 Punkt) ein.
- Ziehe das Spannfutter des Werkzeugs fest an, um den Mandrel an seinem Platz zu halten.

#### 2. Verwendung:

- Schalte das Elektrowerkzeug ein und lasse den Mandrel die gewünschte Geschwindigkeit erreichen, bevor du Kontakt mit dem Werkstück herstellst.
- Übe beim Einsatz des Mandrels leichten Druck aus, um eine Überlastung des Werkzeugs und des Mandrels zu vermeiden.
- Halte das Werkzeug fest und halte beide Hände vom rotierenden Mandrel fern.
- Wenn der Mandrel verstopft oder Anzeichen von Abnutzung zeigt, stoppe das Werkzeug und wechsle den Mandrel nach Bedarf aus.

### Entsorgungsanweisungen

- Entsorge benutzte Mandrels und Schleifmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge Mandrels nicht im regulären Haushaltsmüll. Informiere dich bei der örtlichen Abfallwirtschaft über die richtigen Entsorgungsmethoden.

### Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich der Sicherheit und Verwendung der MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) wende dich bitte an die auf der Verpackung oder im Produktbeileger angegebenen Kontaktdaten des Herstellers.

Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit bezüglich dieser Sicherheitsrichtlinien. Deine Sicherheit hat für uns oberste Priorität.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for purchasing the MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read and follow these guidelines carefully to minimize any risks associated with its use.

## General Safety Guidelines

- Always ensure that the mandrel is compatible with your tools and accessories.
- Inspect the mandrel for any signs of damage or wear before each use.
- Use the mandrel only for its intended purpose, as specified in this guide.
- Keep the mandrel and all related accessories out of reach of children and vulnerable individuals.
- Follow local regulations and guidelines for the disposal of abrasive materials.

## Specific Safety Precautions for Use

- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety goggles and gloves when handling and using the mandrel.
- Ensure that the maximum RPM of 25,000 is not exceeded during operation to prevent breakage or injury.
- Do not use the mandrel if it is damaged or if the shank does not fit securely in your tool.
- Avoid contact with the rotating mandrel during operation to prevent injury.
- Always operate the mandrel in a wellventilated area to minimize inhalation of dust and debris.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Ensure that the power tool is turned off and unplugged before installation.
- Select the appropriate mandrel size for your application (either #4 Point or #6 Point).
- Insert the mandrel's shank (1/8" diameter) securely into the arbor hole of your tool (1/16" for #4 Point or 1/8" for #6 Point).
- Tighten the tool's chuck securely to hold the mandrel in place.

### 2. Usage:

- Turn on the power tool and allow the mandrel to reach the desired speed before making contact with the workpiece.
- Apply light pressure when using the mandrel to avoid overloading the tool and the mandrel.
- Maintain a firm grip on the tool and keep both hands clear of the rotating mandrel.
- If the mandrel becomes clogged or shows signs of wear, stop the tool and replace the mandrel as necessary.

## Disposal Instructions

- Dispose of used mandrels and abrasive materials in accordance with local regulations.
- Do not dispose of mandrels in regular household waste. Check with local waste management for proper disposal methods.

## Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the safety and use of the MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3), please refer to the manufacturer's contact information provided on the packaging or product insert.

Thank you for your attention to these safety guidelines. Your safety is our priority.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) Guía de Instrucciones de Seguridad

## Introducción

Gracias por adquirir el MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de este producto. Por favor, lee y sigue estas pautas cuidadosamente para minimizar cualquier riesgo asociado con su uso.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre asegúrate de que el mandril sea compatible con tus herramientas y accesorios.
- Inspecciona el mandril en busca de signos de daño o desgaste antes de cada uso.
- Utiliza el mandril solo para el propósito previsto, como se especifica en esta guía.
- Mantén el mandril y todos los accesorios relacionados fuera del alcance de los niños y personas vulnerables.
- Sigue las regulaciones y directrices locales para la eliminación de materiales abrasivos.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Utiliza equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al manipular y usar el mandril.
- Asegúrate de que la velocidad máxima de 25,000 RPM no se exceda durante la operación para prevenir roturas o lesiones.
- No utilices el mandril si está dañado o si el vástago no encaja de manera segura en tu herramienta.
- Evita el contacto con el mandril en rotación durante la operación para prevenir lesiones.
- Siempre opera el mandril en un área bien ventilada para minimizar la inhalación de polvo y escombros.

## Instrucciones de Instalación y Uso

### 1. Instalación:

- Asegúrate de que la herramienta eléctrica esté apagada y desconectada antes de la instalación.
- Selecciona el tamaño de mandril adecuado para tu aplicación (ya sea #4 Point o #6 Point).
- Inserta el vástago del mandril (diámetro de 1/8") de manera segura en el agujero del árbol de tu herramienta (1/16" para #4 Point o 1/8" para #6 Point).
- Aprieta el mandril de la herramienta de manera segura para mantener el mandril en su lugar.

### 2. Uso:

- Enciende la herramienta eléctrica y permite que el mandril alcance la velocidad deseada antes de hacer contacto con la pieza de trabajo.
- Aplica una presión ligera al usar el mandril para evitar sobrecargar la herramienta y el mandril.
- Mantén un agarre firme en la herramienta y mantén ambas manos alejadas del mandril en rotación.
- Si el mandril se obstruye o muestra signos de desgaste, detén la herramienta y reemplaza el mandril según sea necesario.

## Instrucciones de Eliminación

- Desecha los mandriles usados y los materiales abrasivos de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches los mandriles en la basura doméstica regular. Consulta con la gestión de residuos local para conocer los métodos de eliminación adecuados.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre la seguridad y el uso del MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3), consulta la información de contacto del fabricante que se proporciona en el empaque o inserto del producto.

Gracias por tu atención a estas pautas de seguridad. Tu seguridad es nuestra prioridad.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) Guide de Sécurité

## Introduction

Merci d'avoir acheté le MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire et suivre ces directives attentivement afin de minimiser les risques associés à son utilisation.

## Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assurez-vous toujours que le mandrel est compatible avec vos outils et accessoires.
- Inspectez le mandrel pour tout signe de dommage ou d'usure avant chaque utilisation.
- Utilisez le mandrel uniquement pour l'usage prévu, tel que spécifié dans ce guide.
- Gardez le mandrel et tous les accessoires associés hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Suivez les réglementations et directives locales concernant l'élimination des matériaux abrasifs.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, tel que des lunettes de sécurité et des gants, lors de la manipulation et de l'utilisation du mandrel.
- Assurez-vous que la vitesse maximale de 25 000 tr/min n'est pas dépassée pendant l'opération pour éviter les cassures ou les blessures.
- Ne pas utiliser le mandrel s'il est endommagé ou si le shank ne s'adapte pas correctement à votre outil.
- Évitez le contact avec le mandrel en rotation pendant l'opération pour prévenir les blessures.
- Opérez toujours le mandrel dans une zone bien ventilée pour minimiser l'inhalation de poussière et de débris.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation :

- Assurez-vous que l'outil électrique est éteint et débranché avant l'installation.
- Sélectionnez la taille de mandrel appropriée pour votre application (soit #4 Point soit #6 Point).
- Insérez le shank du mandrel (diamètre de 1/8") en toute sécurité dans le trou d'arbre de votre outil (1/16" pour #4 Point ou 1/8" pour #6 Point).
- Serrez le mandrin de l'outil en toute sécurité pour maintenir le mandrel en place.

### 2. Utilisation :

- Allumez l'outil électrique et laissez le mandrel atteindre la vitesse désirée avant de le mettre en contact avec la pièce à travailler.
- Appliquez une pression légère lors de l'utilisation du mandrel pour éviter de surcharger l'outil et le mandrel.
- Maintenez une prise ferme sur l'outil et gardez les deux mains à l'écart du mandrel en rotation.
- Si le mandrel devient obstrué ou montre des signes d'usure, arrêtez l'outil et remplacez le mandrel si nécessaire.

## Instructions d'Élimination

- Éliminez les mandrels usagés et les matériaux abrasifs conformément aux réglementations locales.
- Ne jetez pas les mandrels dans les déchets ménagers ordinaires. Vérifiez auprès de la gestion des déchets locale pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.

## Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité et l'utilisation du MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3), veuillez vous référer aux informations de contact du fabricant fournies sur l'emballage ou l'insertion du produit.

Merci de votre attention à ces directives de sécurité. Votre sécurité est notre priorité.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) Guida alle Istruzioni di Sicurezza

## Introduzione

Grazie per aver acquistato il MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto. Si prega di leggere e seguire attentamente queste linee guida per minimizzare i rischi associati al suo utilizzo.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati sempre che il mandrino sia compatibile con i tuoi strumenti e accessori.
- Controlla il mandrino per eventuali segni di danni o usura prima di ogni utilizzo.
- Utilizza il mandrino solo per lo scopo previsto, come specificato in questa guida.
- Tieni il mandrino e tutti gli accessori correlati fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Segui le normative locali e le linee guida per lo smaltimento dei materiali abrasivi.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati come occhiali di sicurezza e guanti quando maneggi e utilizzi il mandrino.
- Assicurati che il numero massimo di giri al minuto (RPM) di 25.000 non venga superato durante il funzionamento per prevenire rotture o infortuni.
- Non utilizzare il mandrino se è danneggiato o se il gambo non si adatta saldamente al tuo strumento.
- Evita il contatto con il mandrino rotante durante il funzionamento per prevenire infortuni.
- Operare sempre il mandrino in un'area ben ventilata per minimizzare l'inalazione di polvere e detriti.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Installazione:

- Assicurati che lo strumento elettrico sia spento e scollegato prima dell'installazione.
- Seleziona la dimensione del mandrino appropriata per la tua applicazione (mandrino a punta #4 o #6).
- Inserisci il gambo del mandrino (diametro di 1/8") saldamente nell'arbor del tuo strumento (1/16" per il mandrino #4 o 1/8" per il mandrino #6).
- Serrare il mandrino dello strumento in modo sicuro per mantenere il mandrino in posizione.

### 2. Uso:

- Accendi lo strumento elettrico e lascia che il mandrino raggiunga la velocità desiderata prima di entrare in contatto con il pezzo da lavorare.
- Applica una leggera pressione quando utilizzi il mandrino per evitare di sovraccaricare lo strumento e il mandrino.
- Mantieni una presa salda sullo strumento e tieni entrambe le mani lontane dal mandrino rotante.
- Se il mandrino si intasa o mostra segni di usura, ferma lo strumento e sostituisci il mandrino se necessario.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci i mandrini e i materiali abrasivi usati in conformità con le normative locali.
- Non smaltire i mandrini nei rifiuti domestici ordinari. Controlla con la gestione dei rifiuti locale per i metodi di smaltimento appropriati.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande o preoccupazioni riguardanti la sicurezza e l'uso del MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3), ti preghiamo di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite sulla confezione o nell'inserito del prodotto.

Grazie per la tua attenzione a queste linee guida di sicurezza. La tua sicurezza è la nostra priorità.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3)

## Instrukcja Bezpieczeństwa

### Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). Niniejsza instrukcja zawiera niezbędne informacje dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie tego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie tych wytycznych, aby zminimalizować wszelkie ryzyko związane z jego użyciem.

### Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze upewnij się, że mandrel jest kompatybilny z Twoimi narzędziami i akcesoriami.
- Sprawdź mandrel pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed każdym użyciem.
- Używaj mandrela wyłącznie do zamierzonego celu, zgodnie z tą instrukcją.
- Trzymaj mandrel i wszystkie związane akcesoria z dala od dzieci i osób wrażliwych.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów i wytycznych dotyczących utylizacji materiałów ściernych.

### Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj odpowiedniego osobistego sprzętu ochronnego (PPE), takiego jak gogle ochronne i rękawice, podczas obsługi i używania mandrela.
- Upewnij się, że maksymalna prędkość obrotowa 25 000 obr./min nie jest przekraczana podczas pracy, aby zapobiec złamaniu lub obrażeniom.
- Nie używaj mandrela, jeśli jest uszkodzony lub jeśli trzpień nie pasuje pewnie do Twojego narzędzia.
- Unikaj kontaktu z obracającym się mandrelem podczas pracy, aby zapobiec obrażeniom.
- Zawsze pracuj z mandrelem w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby zminimalizować wdychanie pyłu i odpadów.

### Instrukcje Instalacji i Użytkowania

#### 1. Instalacja:

- Upewnij się, że narzędzie elektryczne jest wyłączone i odłączone przed instalacją.
- Wybierz odpowiedni rozmiar mandrela do swojego zastosowania (czy to #4 Point, czy #6 Point).
- Włóż trzpień mandrela (średnica 1/8") pewnie do otworu wrzeciona Twojego narzędzia (1/16" dla #4 Point lub 1/8" dla #6 Point).
- Dokładnie dokręć uchwyt narzędzia, aby trzymał mandrel w miejscu.

#### 2. Użytkowanie:

- Włącz narzędzie elektryczne i pozwól mandrelowi osiągnąć pożądaną prędkość przed nawiązaniem kontaktu z materiałem roboczym.
- Stosuj lekką presję podczas używania mandrela, aby uniknąć przeciążenia narzędzia i mandrela.
- Utrzymuj pewny chwyt na narzędziu i trzymaj obie ręce z dala od obracającego się mandrela.
- Jeśli mandrel zostanie zablokowany lub wykazuje oznaki zużycia, zatrzymaj narzędzie i wymień mandrel w razie potrzeby.

### Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj zużyte mandrele i materiały ścierne zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj mandrów do zwykłych odpadów domowych. Skontaktuj się z lokalnym zarządem odpadów w celu uzyskania właściwych metod utylizacji.

### Informacje Kontaktowe w Celach Wsparcia

W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3), prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta podanymi na opakowaniu lub w ulotce produktu.

Dziękujemy za uwagę na te wytyczne dotyczące bezpieczeństwa. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3)

## Turvaohjeet

### Johdanto

Kiitos, että ostit MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). Tämä opas sisältää olennaiset turvallisuusohjeet tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön varmistamiseksi. Lue ja noudata näitä ohjeita huolellisesti riskien minimoimiseksi.

### Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista aina, että mandrelli on yhteensopiva työkalujesi ja tarvikkeidesi kanssa.
- Tarkista mandrelli ennen jokaista käyttöä vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Käytä mandrellia vain sen tarkoitetussa tarkoituksessa, kuten tässä oppaassa on määritelty.
- Pidä mandrelli ja kaikki siihen liittyvät tarvikkeet lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Noudata paikallisia sääntöjä ja ohjeita hiontamateriaalien hävittämiseksi.

### Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä sopivia henkilökohtaisia suojaimia (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, käsitellessäsi ja käyttäessäsi mandrellia.
- Varmista, että maksimikierronopeus 25 000 RPM ei ylitä käytön aikana, jotta vältetään rikkoutuminen tai vahingoittuminen.
- Älä käytä mandrellia, jos se on vaurioitunut tai jos varsi ei istu tukevasti työkalussasi.
- Vältä kosketusta pyörivän mandrellin kanssa käytön aikana vammojen välttämiseksi.
- Käytä mandrellia hyvin tuuletetussa tilassa pölyn ja roskien hengittämisen minimoimiseksi.

### Asennus ja käyttöohjeet

#### 1. Asennus:

- Varmista, että sähkötyökalu on sammutettu ja irrotettu ennen asennusta.
- Valitse sovellukseesi sopiva mandrellikoko (joko #4 Point tai #6 Point).
- Aseta mandrellin varsi (1/8" halkaisija) tukevasti työkalusi arborireikään (1/16" #4 Pointille tai 1/8" #6 Pointille).
- Kiristä työkalun puristussukka tukevasti pitämään mandrelli paikallaan.

#### 2. Käyttö:

- Käynnistä sähkötyökalu ja anna mandrellin saavuttaa haluttu nopeus ennen kosketusta työkappaleeseen.
- Kohdista kevyttä painetta käytettäessä mandrellia, jotta vältetään työkalun ja mandrellin ylikuormitus.
- Pidä työkalusta tiukka ote ja pidä molemmat kädet kaukana pyörivästä mandrellista.
- Jos mandrelli tukkeutuu tai näyttää kuluneelta, pysäytä työkalu ja vaihda mandrelli tarvittaessa.

### Hävittämisohteet

- Hävitä käytetyt mandrellit ja hiontamateriaalit paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä mandrelleja tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tarkista paikalliselta jätehuollolta oikeat hävittämismenetelmät.

### Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) turvallisuudesta ja käytöstä, ota yhteyttä valmistajan yhteystietoihin, jotka on ilmoitettu pakkauksessa tai tuoteohjeessa.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvallisuusohjeisiin. Turvallisuutesi on meille ensisijainen asia.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3)

## Säkerhetsinstruktionsguide

### Introduktion

Tack för att du har köpt MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa en säker och effektiv användning av denna produkt. Vänligen läs och följ dessa riktlinjer noggrant för att minimera eventuella risker i samband med dess användning.

### Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Kontrollera alltid att mandrel är kompatibel med dina verktyg och tillbehör.
- Inspektera mandrel för eventuella tecken på skador eller slitage före varje användning.
- Använd mandrel endast för sitt avsedda syfte, som anges i denna guide.
- Håll mandrel och alla relaterade tillbehör utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Följ lokala regler och riktlinjer för bortskaffande av slipmaterial.

### Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon och handskar vid hantering och användning av mandrel.
- Se till att den maximala varvtal på 25 000 RPM inte överskrids under drift för att förhindra brott eller skada.
- Använd inte mandrel om den är skadad eller om skaftet inte passar säkert i ditt verktyg.
- Undvik kontakt med den roterande mandrel under drift för att förhindra skada.
- Operera alltid mandrel i ett väl ventilerat område för att minimera inandning av damm och skräp.

### Instruktioner för installation och användning

#### 1. Installation:

- Se till att elverktyget är avstängt och urkopplat innan installation.
- Välj den lämpliga mandrelstorleken för din applikation (antingen #4 Point eller #6 Point).
- Sätt in mandrelens skaft (1/8" diameter) säkert i arborhålet på ditt verktyg (1/16" för #4 Point eller 1/8" för #6 Point).
- Dra åt verktygets chuck ordentligt för att hålla mandrel på plats.

#### 2. Användning:

- Sätt på elverktyget och låt mandrel nå önskad hastighet innan du gör kontakt med arbetsstycket.
- Applicera lätt tryck när du använder mandrel för att undvika överbelastning av verktyget och mandrel.
- Håll ett fast grepp om verktyget och håll båda händerna borta från den roterande mandrel.
- Om mandrel blir igensatt eller visar tecken på slitage, stäng av verktyget och byt ut mandrel vid behov.

### Bortskaffande av instruktioner

- Bortskaffa använda mandrels och slipmaterial i enlighet med lokala regler.
- Släng inte mandrels i vanligt hushållsavfall. Kontrollera med lokal avfallshantering för korrekta bortskaffningsmetoder.

### Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående säkerheten och användningen av MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3), vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som finns på förpackningen eller produktinsatsen.

Tack för din uppmärksamhet på dessa säkerhetsriktlinjer. Din säkerhet är vår prioritet.

# MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) Příručka pro bezpečnostní pokyny

## Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3). Tato příručka poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní používání tohoto produktu. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte a dodržujte tyto pokyny, abyste minimalizovali jakákoliv rizika spojená s jeho používáním.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy se ujistěte, že je mandrel kompatibilní s vašimi nástroji a příslušenstvím.
- Před každým použitím zkontrolujte mandrel na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.
- Používejte mandrel pouze k jeho zamýšlenému účelu, jak je uvedeno v této příručce.
- Uchovávejte mandrel a veškeré související příslušenství mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Dodržujte místní předpisy a pokyny pro likvidaci abrazivních materiálů.

## Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Při manipulaci a používání mandrelu používejte vhodné osobní ochranné pomůcky (PPE), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Ujistěte se, že maximální otáčky 25 000 rpm nejsou překročeny během provozu, aby se předešlo zlomení nebo zranění.
- Nepoužívejte mandrel, pokud je poškozený nebo pokud se stopka bezpečně nehodí do vašeho nástroje.
- Vyhněte se kontaktu s rotujícím mandrelem během provozu, abyste předešli zranění.
- Vždy provozujte mandrel v dobře větrané oblasti, abyste minimalizovali vdechování prachu a nečistot.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Instalace:

- Ujistěte se, že je elektrický nástroj vypnutý a odpojený před instalací.
- Vyberte vhodnou velikost mandrelu pro vaši aplikaci (buď #4 Point nebo #6 Point).
- Vložte stopku mandrelu (průměr 1/8") bezpečně do otvoru arboru vašeho nástroje (1/16" pro #4 Point nebo 1/8" pro #6 Point).
- Pevně utáhněte sklíčidlo nástroje, aby mandrel zůstal na svém místě.

### 2. Používání:

- Zapněte elektrický nástroj a nechte mandrel dosáhnout požadované rychlosti před kontaktováním s obrobkem.
- Používejte lehký tlak při používání mandrelu, abyste se vyhnuli přetížení nástroje a mandrelu.
- Udržujte pevný úchop na nástroji a držte obě ruce mimo rotující mandrel.
- Pokud se mandrel ucpává nebo vykazuje známky opotřebení, zastavte nástroj a mandrel vyměňte podle potřeby.

## Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte použité mandrely a abrazivní materiály v souladu s místními předpisy.
- Nepokládejte mandrely do běžného domácího odpadu. Zkontrolujte u místního správy odpadu správné metody likvidace.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti a používání MANDRELS CRATEX #6 POINT MANDREL (3) se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené na obalu nebo v příloze produktu.

Děkujeme za vaši pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Vaše bezpečnost je naší prioritou.