

BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL

Grips & Centers For Turning O.D.

Makes uniform, precise fitting of an oversized bushing or cone style compensator fast and simple. Two-piece mandrel threads together with the bushing/comp in between. Flat seat locates front of bushing; tapered, hardened "nose" automatically centers the rear. Mount in the lathe or drill press and file or turn O.D. as needed.



Attributes

- Name: BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080804100
- Mfr. No.:
- Make: 1911
- Delivery weight: 0.159kg
- Shipping height: 13mm
- Shipping width: 84mm
- Shipping length: 165mm
- UPC: 050806021136

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Mandril de Ajuste de Bushing/Compensador Brownells](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Mandrin de Bushing/Compensateur](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL](#)
- [Suomi: BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání Bushing/Compensator Fitting Mandrel](#)

Sicherheitshinweise für den BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL von Brownells. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen eine präzise Anpassung von übergroßen Bushings oder konischen Kompensatoren zu ermöglichen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie das Produkt nur, wenn Sie sich in einem sicheren und stabilen Arbeitsbereich befinden.
- Tragen Sie bei der Verwendung des Mandrels geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie z. B. Schutzbrille und Handschuhe.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Achten Sie darauf, dass die Montage des Mandrels korrekt erfolgt, um Verletzungen durch unsachgemäße Handhabung zu vermeiden.
- Halten Sie die Arbeitsfläche sauber und frei von Ablenkungen.
- Vermeiden Sie es, das Produkt zu verwenden, wenn Sie müde oder abgelenkt sind.
- Arbeiten Sie niemals mit dem Mandrel in der Nähe von Wasser oder feuchten Bedingungen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Montage des Mandrels:

- Stellen Sie sicher, dass der Mandrel in zwei Teile zerlegt ist.
- Schrauben Sie die beiden Teile des Mandrels mit dem Bushing/Comp dazwischen zusammen.
- Achten Sie darauf, dass die flache Sitzfläche die Vorderseite des Bushings positioniert und die konische, gehärtete "Nase" die Rückseite zentriert.

2. Verwendung des Mandrels:

- Montieren Sie den Mandrel sicher in einer Drehbank oder Bohrmaschine.
- Feilen oder drehen Sie den Außendurchmesser nach Bedarf.
- Arbeiten Sie langsam und kontrolliert, um die Präzision zu gewährleisten.

3. Nach der Nutzung:

- Reinigen Sie den Mandrel von Metallspänen und anderen Rückständen.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen und sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht in die Umwelt gelangt.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit Ihres Produkts wenden Sie sich bitte an den zuständigen Ansprechpartner in der EU.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit hat oberste Priorität. Indem Sie diese Anweisungen befolgen, tragen Sie dazu bei, eine sichere Nutzung des BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL zu gewährleisten. Überprüfen Sie regelmäßig die Sicherheitsrichtlinien und aktualisieren Sie sich über mögliche Rückrufe, um die Sicherheit zu maximieren.

Safety Instruction Guide for BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL

Introduction

Thank you for choosing the BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL. This product is designed to make the fitting of oversized bushings or cone style compensators fast and simple. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use. Your safety is our priority.

General Safety Guidelines

- Ensure proper use of the product according to the instructions provided.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage before use.
- Do not use the product for purposes other than those intended.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.
- Stay updated on product recalls or safety alerts via the EU Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety goggles and gloves, when using the product.
- Ensure that the work area is clean and free from clutter to prevent accidents.
- Securely mount the mandrel in the lathe or drill press before beginning any work.
- Do not exceed the recommended operating speeds for the lathe or drill press.
- Avoid placing hands or body parts near moving parts during operation.
- Use caution when filing or turning the outer diameter (O.D.) of the bushing to prevent injury.
- If you experience any difficulties during use, stop immediately and consult the instructions or seek assistance.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and safety equipment.
- Inspect the BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL for any damage.

2. Mounting:

- Thread the twopiece mandrel together with the bushing or compensator positioned in between.
- Ensure the flat seat is properly located at the front of the bushing.
- Securely mount the entire assembly in the lathe or drill press.

3. Adjustment:

- The tapered, hardened "nose" of the mandrel will automatically center the rear of the bushing.
- Check alignment before proceeding to avoid any mishaps.

4. Operation:

- Begin turning or filing the O.D. as needed, maintaining a steady hand and focus.
- Monitor the process closely to ensure safety and precision.

5. Completion:

- Once the desired fit is achieved, carefully remove the mandrel from the lathe or drill press.
- Inspect the bushing or compensator for any irregularities before use.

Disposal Instructions

- Dispose of the BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Consider recycling options if available in your area.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or further support regarding the BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL, please consult the appropriate contact points as per your region's regulations. Ensure you have the product details ready for reference.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Mandril de Ajuste de Bushing/Compensador Brownells

Introducción

Gracias por elegir el Mandril de Ajuste de Bushing/Compensador de Brownells. Este producto está diseñado para facilitar el ajuste uniforme y preciso de un bushing sobredimensionado o compensador de estilo cono. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es importante seguir las pautas de seguridad y las instrucciones de uso que se describen a continuación.

Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro:** Asegúrate de usar el mandril solo para su propósito previsto.
- **Supervisión:** Siempre supervisa el uso del mandril, especialmente si hay personas vulnerables cerca, como niños.
- **Inspección:** Antes de cada uso, revisa el mandril para detectar cualquier daño o desgaste. No utilices el mandril si encuentras defectos.
- **Almacenamiento:** Guarda el mandril en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.
- **Protección Personal:** Usa gafas de seguridad y guantes protectores cuando utilices el mandril para evitar lesiones.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Riesgo de Lesiones:** El uso inadecuado del mandril puede causar lesiones. Asegúrate de seguir las instrucciones de instalación y uso.
- **Herramientas Adecuadas:** Utiliza solo herramientas adecuadas y en buen estado para montar el mandril en el torno o prensa de taladrar.
- **Superficie Estable:** Asegúrate de que la superficie de trabajo sea estable y segura para evitar accidentes.
- **Evita el Contacto Directo:** No toques las partes móviles del mandril mientras esté en funcionamiento.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Montaje del Mandril:

- Enrosca el mandril de dos piezas junto con el bushing/compensador en el medio.
- Asegúrate de que el asiento plano localice correctamente la parte delantera del bushing.

2. Ajuste del Bushing:

- Utiliza la "nariz" cónica y endurecida del mandril para centrar automáticamente la parte trasera del bushing.
- Verifica que el bushing esté bien ajustado antes de proceder.

3. Uso del Torno o Prensa:

- Monta el mandril en un torno o prensa de taladrar.
- Gira el O.D. según sea necesario, utilizando herramientas adecuadas para evitar daños.

4. Finalización:

- Una vez que hayas realizado el ajuste, retira el mandril con cuidado.
- Limpia el mandril y guárdalo en un lugar seguro.

Instrucciones de Eliminación

- **Eliminación Responsable:** Cuando ya no necesites el mandril, asegúrate de eliminarlo de manera responsable.
- **Reciclaje:** Si es posible, recicla los materiales del mandril de acuerdo con las regulaciones locales de reciclaje.
- **Puntos de Recogida:** Consulta con las autoridades locales sobre los puntos de recogida para productos de metal.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre el uso seguro de este producto, consulta el sitio web oficial del fabricante o las instrucciones incluidas en el paquete. Recuerda que es importante reportar cualquier producto inseguro o accidentes a las autoridades competentes.

Asegúrate de seguir estas directrices para garantizar un uso seguro y eficiente del Mandril de Ajuste de Bushing/Compensador Brownells. Tu seguridad es nuestra prioridad.

Guide de Sécurité pour le Mandrin de Bushing/Compensateur

Introduction

Merci d'avoir choisi le Mandrin de Bushing/Compensateur de Brownells. Cet outil est conçu pour vous aider à ajuster des bushings surdimensionnés et des compensateurs de style cône de manière précise et efficace. Pour garantir votre sécurité et celle des autres, veuillez lire attentivement ce guide de sécurité avant d'utiliser le produit.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement à des fins pour lesquelles il a été conçu.
- Vérifiez l'absence de dommages visibles sur le mandrin avant chaque utilisation.
- Ne laissez pas les enfants utiliser cet outil sans la supervision d'un adulte.
- Ne modifiez pas le produit d'une manière qui pourrait compromettre sa sécurité ou son efficacité.
- En cas de doute sur la sécurité de l'utilisation du produit, contactez un professionnel.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux des débris.
- Utilisez des gants de protection pour éviter les coupures et les éraflures lors de la manipulation du mandrin.
- Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui pourraient se prendre dans l'outil pendant son utilisation.
- Assurez-vous que l'aire de travail est propre et dégagée pour éviter les accidents.
- Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est en fonctionnement.

Instructions d'Installation et d'Utilisation

1. Préparation :

- Assurez-vous que le mandrin est propre et exempt de débris.
- Rassemblez tous les outils nécessaires, y compris un tour ou une perceuse à colonne.

2. Assemblage :

- Vissez les deux parties du mandrin ensemble, en plaçant le bushing ou le compensateur entre les deux.
- Assurez-vous que le siège plat est correctement positionné à l'avant du bushing.

3. Utilisation :

- Montez le mandrin sur le tour ou la perceuse à colonne.
- Ajustez la machine à la vitesse appropriée pour le matériau que vous travaillez.
- Limez ou tournez le diamètre extérieur selon vos besoins, en veillant à ce que le mandrin soit bien centré.

4. Vérification :

- Après l'utilisation, vérifiez que le bushing ou le compensateur est correctement ajusté.
- Nettoyez le mandrin et rangez-le dans un endroit sûr.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des outils en métal.
- Si le mandrin est endommagé et ne peut plus être utilisé, assurez-vous qu'il est hors d'usage avant de le jeter.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre région. Assurez-vous de conserver ce guide de sécurité pour référence future.

Merci de votre attention et de votre engagement à utiliser le Mandrin de Bushing/Compensateur de manière sûre et responsable.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL

Introduzione

Grazie per aver scelto il BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL di Brownells. Questo prodotto è progettato per facilitare l'adattamento uniforme e preciso di un bushing sovradimensionato o di un compensatore a cono. È importante seguire le istruzioni di sicurezza e utilizzo per garantire un uso corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze prima di utilizzare il prodotto.
- Mantieni il prodotto fuori dalla portata dei bambini e delle persone vulnerabili.
- Non utilizzare il prodotto se presenta danni visibili o segni di usura.
- Segnala eventuali prodotti pericolosi o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso del mandrino.
- Assicurati che il mandrino sia ben fissato prima di iniziare il lavoro.
- Non forzare mai il prodotto oltre le sue capacità progettate.
- Utilizza solo accessori e strumenti compatibili con il mandrino.
- Non lasciare mai il mandrino incustodito durante l'uso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati di avere tutti gli strumenti necessari, inclusi un tornio o una pressa a trapano.
- Verifica che il mandrino e i bushing siano puliti e privi di detriti.

2. Montaggio:

- Avvita insieme le due parti del mandrino con il bushing/comp tra di essi.
- Posiziona la parte anteriore del bushing nella sede piatta del mandrino.
- Il "naso" conico e indurito centrerà automaticamente la parte posteriore del bushing.

3. Utilizzo:

- Monta il mandrino nel tornio o nella pressa a trapano.
- Limare o tornire l'O.D. secondo necessità, seguendo le specifiche del tuo progetto.

4. Smontaggio:

- Una volta completato il lavoro, smonta il mandrino con attenzione.
- Pulisci il mandrino e riponilo in un luogo sicuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento di materiali metallici.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente; assicurati di smaltirlo in modo responsabile.
- Se il prodotto è danneggiato, verifica se esistono procedure di richiamo o restituzione.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni riguardo al prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore locale o il produttore.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un utilizzo sicuro ed efficace del tuo BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL. Assicurati di rimanere sempre informato sulle pratiche di sicurezza e sui richiami dei prodotti per proteggere te stesso e gli altri.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL od firmy Brownells. Nasz produkt został zaprojektowany, aby umożliwić szybkie i proste dopasowanie nadwymiarowej tulei lub kompensatora w stylu stożkowym. Aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie, prosimy o zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa oraz zaleceniami.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Zawsze przestrzegaj zasad bezpieczeństwa dotyczących narzędzi i sprzętu.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku, aby zminimalizować ryzyko wypadków.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny produktu przed użyciem.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
- Upewnij się, że produkt jest prawidłowo zamocowany w tokarkę lub wiertarkę stołową przed rozpoczęciem pracy.
- Nie używaj produktu, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia lub oznaki zużycia.
- Nie próbuj modyfikować ani naprawiać produktu samodzielnie.
- Pracuj w dobrze oświetlonym miejscu, aby zwiększyć widoczność i bezpieczeństwo.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Sprawdź, czy wszystkie części są dostępne: mandrel, pręt "A" do tulei oraz pręt "B" do kompensatorów.
- Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do instalacji.

2. Montaż:

- Zamocuj mandrel w tokarkę lub wiertarkę stołową.
- Włóż tuleję lub kompensator w odpowiednie miejsce na mandrelu.
- Upewnij się, że płaska podstawa mandrelu jest stabilna, a stożkowy "nos" centruje tył.

3. Użytkowanie:

- Włącz tokarkę lub wiertarkę stołową i rozpocznij szlifowanie lub obracanie O.D. w razie potrzeby.
- Monitoruj proces, aby upewnić się, że produkt działa prawidłowo i bezpiecznie.

4. Zakończenie:

- Po zakończeniu pracy wyłącz narzędzie i odczep produkt.
- Oczyszczyć miejsce pracy i przechować produkt w bezpiecznym miejscu.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj produktu do ogólnych odpadów, jeśli zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami zajmującymi się odpadami, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat odpowiedniej utylizacji.

Informacje kontaktowe dla dalszego wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, skontaktuj się z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej. Zawsze możesz zgłosić niebezpieczne produkty lub wypadki do odpowiednich władz.

Podsumowanie

Przestrzeganie powyższych instrukcji zapewni bezpieczne i efektywne użytkowanie BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL. Dziękujemy za wybór naszego produktu i życzymy udanych prac!

BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL

Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä ohje on suunniteltu varmistamaan turvallinen ja tehokas käyttö, noudattaen EU:n yleisiä tuoteturvallisuusasetuksia (GPSR). Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille. Älä anna lasten käyttää tätä tuotetta ilman valvontaa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Varmista, että siinä ei ole vaurioita tai puutteita.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.
- Säilytä tuote kuivassa ja turvallisessa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista paikallisille viranomaisille.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytettäessä

- Käytä suojarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käytät tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja siisti.
- Vältä liiallista voimaa tuotteen käytössä, jotta vältät loukkaantumisia tai vaurioita.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai huonovointinen.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus:

- Kiinnitä kaksiosainen mandreli bushingin/kompensaatin kanssa väliin.
- Varmista, että tasainen istukka paikantaa bushingin etuosan oikein.
- Kartiomainen, kovetettu "nenä" keskittää automaattisesti takapään.
- Kiinnitä mandreli sorviin tai porakoneeseen.

2. Käyttö:

- Viilaa tai käännä O.D. tarpeen mukaan.
- Varmista, että työskentely on vakaata ja hallittua.
- Pidä kädet ja muut kehon osat kaukana liikkuvista osista.

Hävittämishjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Varmista, että tuote ei päädy ympäristöön, ja käytä kierrätysohjeita, jos mahdollista.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä tuotteesi myyjään tai valmistajaan. Varmista, että kaikki kysymykset ja huolenaiheet käsitellään asianmukaisesti.

Yhteenveto

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön. Muista aina priorisoida turvallisuus ja noudattaa valmistajan ohjeita.

Säkerhetsinstruktioner för BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL

Introduktion

Tack för att du valt BUSHING/COMPENSATOR FITTING MANDREL från Brownells. Denna produkt är utformad för att underlätta passningen av överdimensionerade bushings eller konformade kompenserare med precision. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd endast produkten enligt dess avsedda syfte.
- Kontrollera alltid produkten för skador innan användning. Använd inte en skadad produkt.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Följ alltid lokala säkerhetsföreskrifter och riktlinjer vid användning av verktyg och maskiner.
- Rapportera eventuella osäkra produkter och olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för uppdateringar om återkallelser.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp och partiklar som kan uppstå vid bearbetning.
- Använd hörselskydd om du arbetar i en miljö med hög ljudnivå.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder för att förhindra olyckor.
- Använd alltid lämpliga handskar för att skydda händerna vid hantering av verktyg och material.
- Se till att produkten är korrekt monterad innan du börjar bearbeta.

Instruktioner för installation och användning

1. Montering av mandrel:

- Skruva ihop den tvådelade mandrelen med bushingen eller kompenseraren emellan.
- Kontrollera att den platta sätet lokaliserar framsidan av bushingen korrekt.
- Se till att den avsmalnande, härdade "nosen" centrerar baksidan av bushingen.

2. Användning:

- Montera mandrelen i en svarv eller bänkborr.
- Fila eller snurra O.D. (yttre diameter) efter behov.
- Arbeta långsamt och noggrant för att säkerställa precision.

3. Efter användning:

- Rengör produkten noggrant och inspektera för eventuella skador.
- Förvara produkten på en torr och säker plats, utom räckhåll för barn.

Avfallshantering

- Avyttra produkten i enlighet med lokala föreskrifter för avfallshantering.
- Återvinning av metallkomponenter rekommenderas där det är möjligt.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om säkerheten kring denna produkt, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller tillverkaren. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet är vår prioritet!

Návod k bezpečnému používání

Bushing/Compensator Fitting Mandrel

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili Bushing/Compensator Fitting Mandrel od společnosti Brownells. Tento produkt je navržen tak, aby usnadnil a urychlil rovnoměrné a přesné uchycení nadměrného bushingu nebo kompenzátoru ve tvaru kužele. Abychom zajistili vaši bezpečnost a maximální využití produktu, prosím, pečlivě si přečtěte tento návod.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si vždy přečtěte a dodržujte všechny pokyny a varování.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte produkt pouze k určenému účelu, jak je uvedeno v tomto návodu.
- Zkontrolujte produkt před každým použitím na známky poškození. Nepoužívejte, pokud je poškozený.
- Při práci s nástroji vždy noste vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a dobře osvětlený.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Při montáži a demontáži mandrelu dbejte na to, aby se nedostaly prsty nebo jiné části těla do pohybujících se částí stroje.
- Před použitím se ujistěte, že je mandrel správně a bezpečně upevněn.
- Nikdy se nedotýkejte rotujících částí stroje během provozu.
- Při obrobení nebo otáčení O.D. dodržujte doporučené rychlosti a techniky, abyste minimalizovali riziko zranění.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné součásti: mandrel, bushing a kompenzátor.
- Zkontrolujte, zda je pracovní stroj (soustruh nebo vrtačka) v dobrém stavu.

2. Montáž:

- Šroubujte dvoudílný mandrel dohromady s bushingem a kompenzátorem.
- Ujistěte se, že plochý sedák je umístěn správně na přední části bushingu a zkosený, tvrdý "nos" je správně centrován na zadní části.

3. Použití:

- Namontujte sestavu do soustruhu nebo vrtačky.
- Podle potřeby obrobte nebo otočte O.D. s dodržením bezpečnostních opatření.

4. Údržba:

- Po každém použití důkladně vyčistěte mandrel a další součásti.
- Uložte produkt na suchém a bezpečném místě, mimo dosah dětí.

Pokyny pro likvidaci

- Produkt a jeho obaly likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nepokládejte produkt do běžného odpadu, pokud to není povoleno.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy ohledně bezpečnosti produktu se obraťte na místní autority nebo prodejce. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o produktu, včetně čísla modelu a výrobce.

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt. Vaše bezpečnost a spokojenost jsou pro nás prioritou.