

MICRO EDGE FINDER

Top-Quality Machinist Tool For Precision Work

Spring-loaded mechanical tool locates the exact distance from the center of the mill spindle to the edge of the work piece so you know precisely how deep you're milling, without guessing. Easy-to-use—just insert in the mill collet, run at 500-1000 rpm, and move slowly to the edge you want to locate. As the lower cylinder of the Edge Finder touches the work piece edge, it “kicks out” suddenly. When you see the kick, the spindle centerline is located exactly .100" from the edge of the work piece.



Attributes

- Name: MICRO EDGE FINDER
- Manufacturer: FISHER MACHINE SHOP
- Product no.: 100004429
- Mfr. No.: A
- Delivery weight: 0.045kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den MICRO EDGE FINDER](#)
- [English: Safety Instruction Guide for MICRO EDGE FINDER](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MICRO EDGE FINDER](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP](#)

Sicherheitshinweise für den MICRO EDGE FINDER

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des MICRO EDGE FINDER von Fisher Machine Shop. Dieses federbelastete mechanische Werkzeug wurde entwickelt, um den genauen Abstand vom Zentrum der Frässpindel zur Kante des Werkstücks zu bestimmen. Um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv verwendest, befolge bitte die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Achte darauf, dass das Werkzeug in einwandfreiem Zustand ist, bevor du es verwendest.
- Lagere das Werkzeug an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle sofort den zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Vergewissere dich, dass der Edge Finder korrekt in die Fräskollete eingesetzt ist, bevor du mit dem Fräsen beginnst.
- Überprüfe regelmäßig den Zustand des Edge Finders auf Risse oder Beschädigungen.
- Halte deine Hände und andere Körperteile während des Betriebs von beweglichen Teilen fern.
- Verwende das Werkzeug nicht, wenn du müde bist oder unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehst.
- Achte darauf, dass das Werkstück sicher fixiert ist, bevor du den Edge Finder verwendest.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Installation:

- Setze den Edge Finder vorsichtig in die Fräskollete ein.
- Stelle sicher, dass er fest sitzt und nicht wackelt.

2. Nutzung:

- Stelle die Fräse auf eine Drehzahl zwischen 500 und 1000 U/min ein.
- Bewege den Edge Finder langsam in Richtung der Kante des Werkstücks, die du lokalisieren möchtest.
- Achte darauf, dass der untere Zylinder des Edge Finders die Kante des Werkstücks berührt.
- Wenn der Edge Finder „springt“, bedeutet das, dass die Mittelachse der Spindel genau 0.100" von der Kante des Werkstücks entfernt ist.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott.
- Stelle sicher, dass das Produkt vor der Entsorgung von allen gefährlichen Materialien befreit ist.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt gekauft hast. Achte darauf, dass alle Sicherheitsanfragen über eine EUbasierte Kontaktstelle erfolgen.

Bitte befolge diese Sicherheitshinweise sorgfältig, um eine sichere und effektive Nutzung deines MICRO EDGE FINDER zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for MICRO EDGE FINDER

Introduction

Thank you for choosing the MICRO EDGE FINDER. This springloaded mechanical tool is designed to help you accurately locate the edge of your workpiece without guesswork. To ensure safe and effective use of this product, please read and follow the safety instructions outlined in this guide.

General Safety Guidelines

- Always use the MICRO EDGE FINDER in accordance with the manufacturer's instructions.
- Inspect the tool before each use to ensure it is in good working condition.
- Do not use the tool if it is damaged or malfunctioning.
- Keep the tool out of reach of children and unauthorized users.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when operating machinery.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities.
- Check for recall updates on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure the work area is welllit and free of clutter before using the tool.
- Always secure the workpiece properly before milling.
- Do not exceed the recommended RPM of 5001000 when using the tool.
- Move the tool slowly towards the edge of the workpiece to avoid sudden movements.
- Be aware that the tool will "kick out" when it makes contact with the edge; keep hands clear of the tool's path.
- Never attempt to modify or disassemble the MICRO EDGE FINDER.
- Use the tool only for its intended purpose as described in the product specifications.
- Maintain a safe distance from moving parts of the milling machine.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Insert the MICRO EDGE FINDER into the mill collet securely.
- Ensure that the tool is properly clamped and cannot move during operation.

2. Usage:

- Set the milling machine to a speed between 5001000 RPM.
- Gradually move the tool towards the edge of the workpiece.
- Observe the lower cylinder of the Edge Finder; when it touches the workpiece edge, it will kick out.
- At the moment of the kick, the spindle centerline is located exactly .100" from the edge of the workpiece.
- After use, remove the tool from the collet and store it in a safe place.

Disposal Instructions

- Dispose of the MICRO EDGE FINDER in accordance with local regulations.
- If the tool is no longer usable, consider recycling it where possible to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further assistance regarding the MICRO EDGE FINDER, please refer to the manufacturer's contact details provided with the product packaging or visit the manufacturer's website.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP

Introducción

Gracias por elegir el MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP. Esta herramienta mecánica de resorte es esencial para localizar la distancia exacta desde el centro del husillo de la fresadora hasta el borde de la pieza de trabajo. Para garantizar un uso seguro y efectivo, sigue estas instrucciones de seguridad y uso.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el área de trabajo limpia y libre de obstáculos.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- No uses el producto si está dañado o defectuoso.
- Almacena la herramienta en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de niños y animales.
- Informa a las autoridades sobre productos inseguros o accidentes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- No intentes usar la herramienta en materiales que no sean adecuados para el fresado.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas del área de trabajo mientras la herramienta está en funcionamiento.
- No excedas las revoluciones por minuto (rpm) recomendadas (5001000 rpm).
- Si el cilindro inferior del Localizador de Bordes no se expulsa al tocar el borde de la pieza de trabajo, detén la máquina y revisa la instalación.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación:

- Inserta el MICRO EDGE FINDER en el portaherramientas de la fresadora.
- Asegúrate de que esté bien sujeto y alineado.

2. Uso:

- Enciende la fresadora y ajusta la velocidad a 5001000 rpm.
- Mueve lentamente la herramienta hacia el borde de la pieza de trabajo que deseas localizar.
- Observa atentamente el cilindro inferior; cuando toque el borde, se "expulsará" repentinamente.
- En ese momento, la línea central del husillo estará exactamente a .100" del borde de la pieza de trabajo.

3. Finalización:

- Apaga la fresadora y retira la herramienta con cuidado.
- Limpia el área de trabajo y guarda la herramienta en su lugar adecuado.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites el MICRO EDGE FINDER, deséchalo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de herramientas mecánicas.
- No tires la herramienta a la basura común; busca centros de reciclaje o programas de devolución.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Si tienes preguntas sobre la seguridad o el uso del MICRO EDGE FINDER, consulta con un profesional calificado o el distribuidor donde compraste el producto.

Recuerda que la seguridad es lo más importante al utilizar herramientas mecánicas. Sigue estas instrucciones cuidadosamente para garantizar un uso seguro y efectivo del MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP. To narzędzie mechaniczne zostało zaprojektowane z myślą o precyzyjnym pomiarze odległości od środka wrzeciona frezarki do krawędzi obrabianego elementu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić sobie bezpieczne i efektywne użytkowanie produktu.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj narzędzia zgodnie z jego przeznaczeniem, aby uniknąć ryzyka obrażeń.
- Zawsze noś odpowiednią odzież ochronną, w tym okulary ochronne i rękawice.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone.
- Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj narzędzie pod kątem uszkodzeń i zużycia przed każdym użyciem.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Używaj narzędzia tylko w połączeniu z frezarką o odpowiedniej mocy.
- Nie używaj narzędzia, jeśli jest uszkodzone lub nie działa prawidłowo.
- Zawsze upewnij się, że narzędzie jest prawidłowo zamocowane w wrzecionie frezarki.
- Nie dotykaj narzędzia ani obrabianego elementu podczas pracy maszyny.
- Zachowaj szczególną ostrożność, gdy narzędzie zbliża się do krawędzi obrabianego elementu.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Instalacja:

- Włóż MICRO EDGE FINDER do wrzeciona frezarki.
- Upewnij się, że jest prawidłowo zamocowane i nie ma luzów.

2. Użytkowanie:

- Uruchom frezarkę na prędkości 5001000 rpm.
- Powoli przesuвай narzędzie w kierunku krawędzi obrabianego elementu.
- Gdy dolny cylinder wskaźnika krawędzi dotknie krawędzi, narzędzie nagle „wysztzełi”.
- Po zaobserwowaniu tego ruchu, oznacza to, że oś wrzeciona znajduje się dokładnie 0.100" od krawędzi obrabianego elementu.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Narzędzie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj narzędzia do ogólnych odpadów, jeśli jest uszkodzone.
- Sprawdź lokalne przepisy dotyczące recyklingu metali.

Informacje kontaktowe dla dalszego wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub potrzeby uzyskania dodatkowych informacji, skontaktuj się z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Zgłaszanie niebezpiecznych produktów

- W przypadku zauważenia niebezpiecznych produktów lub wypadków, zgłoś je odpowiednim władzom.
- Regularnie sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofań produktów na platformie Safety Gate UE.

Dziękujemy za przestrzeganie powyższych zasad bezpieczeństwa. Bezpieczne korzystanie z narzędzia zapewni Ci efektywność i komfort pracy.

Säkerhetsinstruktioner för MICRO EDGE FINDER

Introduktion

Tack för att du valt MICRO EDGE FINDER från Fisher Machine Shop. Detta fjäderbelastade mekaniska verktyg är utformat för att hjälpa dig att exakt lokalisera avståndet från centrum av fräsmaskinens spindel till kanten av arbetsstycket. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner för att minimera risken för skador.
- Kontrollera produkten före användning för att säkerställa att den är i gott skick och fri från skador.
- Håll arbetsområdet rent och välbelyst för att undvika olyckor.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och handskar, vid användning av verktyget.
- Håll verktyget utom räckhåll för barn och andra obehöriga.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att fräsmaskinen är avstängd innan du installerar eller tar bort Edge Finder.
- Använd endast Edge Finder i fräsmaskiner som är kompatibla med dess specifikationer (3/8" skaft).
- Undvik att använda verktyget i hastigheter över 1000 rpm för att förhindra skador.
- Var försiktig när du flyttar Edge Finder mot arbetsstycket; gör detta långsamt för att undvika plötsliga rörelser.
- Om Edge Finder "sparkar" ut, stoppa maskinen omedelbart och kontrollera att den är korrekt installerad.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation:

- Sätt in Edge Finder i chucken på fräsmaskinen.
- Se till att den sitter ordentligt och är centrerad.

2. Användning:

- Ställ in fräsmaskinen på 5001000 rpm.
- Aktivera fräsmaskinen och flytta Edge Finder långsamt mot kanten av arbetsstycket.
- När den nedre cylindern av Edge Finder rör vid kanten av arbetsstycket, kommer den att "sparka" ut.
- Notera att spindelns centrumlinje då är exakt .100" från kanten av arbetsstycket.

Avfallshanteringsanvisningar

- När produkten inte längre är i bruk, kassera den enligt lokala avfallsföreskrifter.
- Undvik att slänga produkten i hushållssoporna.
- Om möjligt, återvinn materialet eller lämna in det på en återvinningsstation.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller säkerhetsrelaterade ärenden, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsdatum till hands för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av MICRO EDGE FINDER. Tack för att du prioriterar säkerheten!

Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili MICRO EDGE FINDER FISHER MACHINE SHOP. Tento produkt je navržen tak, aby vám pomohl přesně měřit vzdálenost od středu vřetena frézky k okraji pracovního kusu. Před použitím zařízení si prosím pozorně přečtěte následující bezpečnostní pokyny a instrukce, abyste zajistili bezpečné a efektivní používání.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že zařízení používáte v souladu s pokyny uvedenými v tomto manuálu.
- Před použitím zkontrolujte, zda je zařízení v dobrém stavu a nejeví žádné známky poškození.
- Používejte ochranné brýle a další osobní ochranné prostředky, pokud je to nutné.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
- Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu či drog.
- Děti a osoby bez odborného výcviku by se neměly zařízení dotýkat.

Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Před vložením EDGE FINDERU do sklíčidla frézky se ujistěte, že je frézka vypnutá.
- Nastavte otáčky frézky na 5001000 ot./min a pomalu se přibližujte k okraji pracovního kusu.
- Jakmile spodní válec EDGE FINDERU dosáhne okraje pracovního kusu, bude se pohybovat zpět. Tento pohyb signalizuje, že střední linie vřetena je přesně 0.100" od okraje.
- Nikdy se nepokoušejte zasahovat do pohybu EDGE FINDERU během jeho činnosti.
- Udržujte ruce a další části těla daleko od pracovního prostoru frézky během používání.

Instrukce pro instalaci a použití

1. Instalace

- Ujistěte se, že je frézka vypnutá.
- Vložte EDGE FINDER do sklíčidla frézky a zajistěte, aby byl pevně uchycen.
- Zkontrolujte, zda je zařízení správně umístěno a vyrovnáno.

2. Použití

- Zapněte frézku a nastavte otáčky na 5001000 ot./min.
- Pomalu přibližujte EDGE FINDER k okraji pracovního kusu, dokud nedojde k pohybu spodního válce.
- Jakmile se válcový mechanismus EDGE FINDERU "vytáhne", poznamenejte si vzdálenost 0.100" od okraje.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci zařízení dodržujte místní předpisy o odpadech a recyklaci.
- Pokud je zařízení poškozené nebo nefunkční, zlikvidujte ho podle pokynů pro nebezpečný odpad, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro další informace a podporu se obraťte na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte připraveny všechny potřebné údaje o produktu.

Děkujeme, že jste si přečetli tento návod. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání MICRO EDGE FINDERU FISHER MACHINE SHOP.