

EXTRACTOR MACHINING FIXTURES FOR 1911 HANDGUN - 1911 EXTRACTOR MACHINING FIXTURE

The HD-803 Extractor Machining Fixture holds your 1911 extractor while you locate the correct position for the slot for the firing pin stop and machine it. This fixture sits level in your mill vise saving you set up time. It's non-marring flat tip set screws secure the extractor level in it's rotation in the tunnel making set up quick & easy. Use a .094" gauge pin to locate the claw, then travel back the distance calculated from measurements on your slide and you can cut the FPS slot in your HD-240-BG extractor, or one that you welded or shimmed up. Achieving an optimal claw to breech face dimension is a key ingredient in getting consistent extraction and ejection from your 1911. Once you've set a pistol up for optimum claw to breech spacing and see what it does for the consistency of ejection, this will be a service you'll offer to every customer.



Attributes

- Name: 1911 EXTRACTOR MACHINING FIXTURE
- Manufacturer: HARRISON DESIGN & CONSULTING
- Product no.: 100020923
- Mfr. No.: HD-803
- Make: 1911
- Delivery weight: 0.091kg
- Shipping height: 32mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 146mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den EXTRACTOR MACHINING FIXTURE](#)
- [English: Safety Instruction Guide for EXTRACTOR MACHINING FIXTURES FOR 1911 HANDGUN](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Dispositif de Fraisage d'Extracteur HD803](#)

Sicherheitshinweise für den EXTRACTOR MACHINING FIXTURE

Einleitung

Herzlich willkommen zum Sicherheitshinweis für den EXTRACTOR MACHINING FIXTURE für die 1911 Handgun von Harrison Design & Consulting. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, das Produkt sicher und effektiv zu nutzen und potenzielle Risiken zu vermeiden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Beachten Sie alle lokalen Vorschriften und Gesetze zur Nutzung von Werkzeugen und Maschinen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während Sie mit dem Fixture arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass das Fixture korrekt in Ihrem Fräsvise montiert ist, um ein Verrutschen während der Bearbeitung zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Extractor sicher im Fixture befestigt ist, bevor Sie mit dem Bearbeitungsprozess beginnen.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Werkzeuge und Messgeräte, um die Sicherheit und Genauigkeit zu gewährleisten.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist.
- Überprüfen Sie alle Teile des Fixtures auf Beschädigungen.

2. Installation:

- Montieren Sie das Fixture sicher in Ihrem Fräsvise.
- Verwenden Sie die nicht markierenden, flachen SpitzenSchrauben, um den Extractor im Tunnel zu sichern.

3. Nutzung:

- Verwenden Sie einen .094" Messstift, um die Klaue zu lokalisieren.
- Berechnen Sie den Abstand gemäß den Messungen an Ihrem Schlitten, um den FPSSchlitz korrekt zu schneiden.
- Überwachen Sie den Bearbeitungsprozess sorgfältig, um sicherzustellen, dass keine Gefahren auftreten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Werkzeugen und Maschinen.
- Achten Sie darauf, dass alle Teile des Fixtures umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zu Sicherheit und Nutzung des EXTRACTOR MACHINING FIXTURE konsultieren Sie bitte die entsprechende Kontaktstelle oder den Anbieter. Achten Sie darauf, alle Sicherheitsrichtlinien zu befolgen und bei Unsicherheiten um Hilfe zu bitten.

Safety Instruction Guide for EXTRACTOR MACHINING FIXTURES FOR 1911 HANDGUN

Introduction

Thank you for choosing the HD803 Extractor Machining Fixture. This product is designed to assist you in machining the extractor for your 1911 handgun safely and efficiently. It is important to follow these safety instructions to ensure safe operation and optimal performance.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the user manual before using the product.
- Ensure that the work area is clean and organized to prevent accidents.
- Use personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when operating machinery.
- Keep the fixture and tools away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect the fixture for any signs of damage or wear before each use.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the HD803 Extractor Machining Fixture is securely mounted in the mill vise before use.
- Confirm that the extractor is properly positioned and held in place by the nonmarring flat tip set screws.
- Use a .094" gauge pin to locate the claw accurately; do not force the pin.
- Always doublecheck measurements before cutting the FPS slot to avoid damaging the extractor or firearm.
- Avoid wearing loose clothing or jewelry that could get caught in moving parts.
- Do not leave the machine unattended while in operation.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including the HD803 Extractor Machining Fixture, a .094" gauge pin, and a mill.
- Ensure that your work area is welllit and free from distractions.

2. Mounting the Fixture:

- Place the HD803 fixture in the mill vise.
- Adjust the fixture to sit level and tighten the vise securely.

3. Securing the Extractor:

- Position the 1911 extractor in the fixture.
- Use the nonmarring flat tip set screws to secure the extractor in place, ensuring it is level and stable.

4. Locating the Claw:

- Insert the .094" gauge pin into the designated hole to locate the claw.
- Measure the distance from the claw to the firing pin stop based on your slide measurements.

5. Machining the FPS Slot:

- Carefully machine the FPS slot in your HD240BG extractor or any modified extractor.
- Monitor the process closely and make adjustments as necessary to maintain accuracy.

6. Final Checks:

- Once machining is complete, inspect the extractor for any rough edges or imperfections.
- Clean the fixture and work area after use.

Disposal Instructions

- Dispose of any waste materials according to local regulations.
- If the fixture becomes damaged beyond repair, dispose of it in accordance with applicable waste disposal laws.
- Do not dispose of the fixture in regular household waste if it contains hazardous materials.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product issues, please refer to your local regulations and guidelines for the appropriate contact points. It is essential to have access to a reliable EU-based contact for safety inquiries regarding this product.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience while using the HD803 Extractor Machining Fixture. Always prioritize safety and compliance with local regulations during your operations.

Guide de Sécurité pour le Dispositif de Fraisage d'Extracteur HD803

Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour le dispositif de fraisage d'extracteur HD803. Ce guide a pour but de vous fournir des informations essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de votre produit. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le dispositif est utilisé uniquement par des personnes formées à la manipulation d'outils de fraisage.
- Ne laissez pas le dispositif sans surveillance pendant son utilisation.
- Portez toujours des équipements de protection individuelle appropriés, tels que des lunettes de protection et des gants.
- Vérifiez que l'outil de fraisage est en bon état avant chaque utilisation.
- Ne modifiez pas le dispositif de fraisage d'extracteur de quelque manière que ce soit.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez le dispositif uniquement avec des extracteurs 1911 compatibles.
- Ne dépassez pas les limites de vitesse recommandées pour le fraisage.
- Assurez-vous que toutes les fixations sont bien serrées avant de commencer le fraisage.
- Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se coincer dans le dispositif.
- Ne placez pas vos mains près de la zone de fraisage pendant le fonctionnement.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation du Dispositif

- Fixez le dispositif de fraisage d'extracteur HD803 dans votre étau de fraisage à l'aide des vis fournies.
- Assurez-vous que le dispositif est de niveau avant de le serrer complètement.

2. Utilisation du Dispositif

- Insérez l'extracteur 1911 dans le dispositif et serrez les vis à pointe plate pour le maintenir en place.
- Utilisez une goupille de jauge de .094" pour localiser la griffe de l'extracteur.
- Réglez la profondeur de fraisage selon les spécifications de votre glissière.
- Effectuez le fraisage en suivant les instructions de votre outil de fraisage.

3. Après Utilisation

- Débranchez l'outil de fraisage avant de retirer le dispositif.
- Nettoyez le dispositif et rangez-le dans un endroit sec pour éviter la corrosion.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le dispositif dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales concernant la mise au rebut des équipements d'outils.
- Si le dispositif est endommagé, contactez un professionnel pour déterminer la meilleure méthode de mise au rebut.

au rebut.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre dispositif de fraisage d'extracteur HD803, veuillez consulter les ressources disponibles en ligne ou contacter le point de contact local pour la sécurité des produits.

Merci d'avoir choisi le dispositif de fraisage d'extracteur HD803. En suivant ces directives de sécurité, vous garantissez une utilisation sûre et efficace de votre produit.