

# ALIGNMENT & PUSH PUNCHES - ALIGNMENT & PUSH PUNCH, .092" DIAMETER, BRASS

## Use To Align Parts, Start Pins, Assembly/Dissambly

**ALIGNMENT & PUSH PUNCHES** The Brownells Alignment & Push Punches are meticulously designed tools aimed at simplifying the alignment of parts and the installation or removal of pins in various firearms, including AR-15s, shotguns, bolt-action rifles, and more. These punches are essential for both professional gunsmiths and firearm enthusiasts, facilitating efficient assembly and disassembly processes.

**Description and Features:** Precision Alignment: Each punch features a slightly undersized shank, providing a close fit that prevents binding within pin holes. A slight taper extending  $\frac{3}{4}$ " from the end is particularly useful for parts requiring repeated assembly and disassembly, ensuring precise alignment every time. Ergonomic Handle: Equipped with a large, easy-to-grasp handle, these punches offer excellent control during use, enhancing user comfort and efficiency. The design also prevents the punches from rolling off the workbench, keeping them within easy reach. Versatile Application: Available in four sizes, these punches are suitable for the majority of pins found on firearms such as the AR-15, 1911 Auto, Remington 870, and Ruger revolvers, making them versatile tools for various gunsmithing tasks. Available Sizes: .092" (2.3mm) .120" (3.0mm) .150" (3.8mm) .180" (4.6mm) These sizes are designed to accommodate a wide range of pin dimensions commonly encountered in firearm maintenance and assembly. Specifications: Material: High-quality steel or brass construction for durability and longevity. Handle Design: Large, ergonomically designed handle for superior grip and control. Shank: Slightly undersized with a  $\frac{3}{4}$ " taper from the end to facilitate easy alignment and prevent binding. Delrin Bench Block: Material: Delrin (tan color) Dimensions: 6.38" (16 cm) long, 3" (7.6 cm) wide, 0.5" (1.9 cm) high Capacity: Holds 8 punches Customer Insights: Our customers report that the Brownells Alignment & Push Punches significantly reduce the frustration associated with aligning parts and assemblies during firearm maintenance. The ergonomic handle provides excellent control, and the precise shank design ensures a close fit without binding, making these punches indispensable tools for both assembly and disassembly tasks. Incorporating the Brownells Alignment & Push Punches into your gunsmithing toolkit ensures you have the precision instruments necessary for efficient and accurate firearm maintenance, enhancing both the quality and ease of your work.



## Attributes

- Name: ALIGNMENT & PUSH PUNCH, .092" DIAMETER, BRASS
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080000024
- Mfr. No.:
- Material: Brass
- Model Number: .092" Brass Punch
- Size: .092 in
- Style: Push
- Delivery weight: 0.023kg
- Shipping height: 23mm
- Shipping width: 84mm
- Shipping length: 173mm
- UPC: 050806005013

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung von ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Brownells Alignment & Push Punches](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Punzones de Alineación y Empuje Brownells](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Poinçons d'Alignement et de Poussée BROWNELLS](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza per l'Utilizzo dei Punzoni di Allineamento e Push Brownells](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Wtyków i Wyrównujących BROWNELLS](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet: ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS .092" DIAMETER  
ALIGNMENT & PUSH PUNCH BRASS](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS .092" DIAMETER  
ALIGNMENT & PUSH PUNCH BRASS](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro zarovnávací a podložkové kladiva Brownells .092"](#)

# Sicherheitshinweise für die Verwendung von ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS.092" DIAMETER ALIGNMENT & PUSH PUNCH BRASS. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Ausrichten von Teilen und Baugruppen zu helfen und die Demontage zu erleichtern. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt in einer sicheren und stabilen Umgebung verwendet wird.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die Arbeitsfläche sauber und frei von Hindernissen ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in feuchten oder nassen Umgebungen, um das Risiko von Stromschlägen oder anderen Gefahren zu minimieren.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile, die Sie bearbeiten, sicher fixiert sind, um ein Verrutschen zu verhindern.
- Verwenden Sie die Stempel nur mit dem vorgesehenen Werkbankblock, um Stabilität zu gewährleisten.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

1. **Vorbereitung der Arbeitsfläche:** Stellen Sie sicher, dass Ihre Werkbank sauber und stabil ist.
2. **Auswahl des richtigen Stempels:** Wählen Sie den passenden Stempel aus dem Alignment/Push Punch Set aus, je nach Durchmesser der zu bearbeitenden Teile.
3. **Einsatz des Stempels:**
  - Halten Sie den Stempel am Griff und positionieren Sie ihn über dem Loch oder der Stelle, die Sie bearbeiten möchten.
  - Üben Sie gleichmäßigen Druck aus, um den Stempel in das Material einzuführen.
  - Achten Sie darauf, dass der Stempel nicht verklemmt.
4. **Nach der Benutzung:** Reinigen Sie den Stempel und den Werkbankblock nach jeder Verwendung, um Schmutz und Rückstände zu entfernen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoffabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher verpackt sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zu diesem Produkt können Sie sich an den Hersteller wenden. Bitte beachten Sie, dass alle Produkte eine EUbasierte Kontaktstelle für Sicherheitsanfragen haben sollten.

## Schlussfolgerung

Die Sicherheit hat oberste Priorität. Indem Sie diese Anweisungen befolgen, stellen Sie sicher, dass Sie das ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS sicher und effektiv nutzen. Bei Fragen oder Unsicherheiten zögern Sie nicht, sich an den Hersteller zu wenden oder weitere Informationen auf der EU Safety Gate Plattform zu suchen.

# Safety Instruction Guide for Brownells Alignment & Push Punches

## Introduction

Thank you for choosing the Brownells Alignment & Push Punches. These tools are designed to assist in the alignment of parts and the installation or removal of pins in various firearms. This safety instruction guide provides essential information to ensure safe and effective use of the product, in compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR).

## General Safety Guidelines

- Ensure that the workspace is clean and welllit to prevent accidents.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses and gloves, when using the punches.
- Keep tools out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the punches before each use for any signs of damage or wear. Do not use damaged tools.
- Store the punches in a safe and dry location when not in use.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Use the punches only for their intended purpose, which is to align parts and install or remove pins in firearms.
- Avoid applying excessive force when using the punches to prevent injury or damage to the tool and the firearm.
- Ensure that the punch is properly aligned with the pin hole before striking it to avoid misalignment or damage.
- Do not leave the punches unattended while in use.
- If you are inexperienced with firearms, seek guidance from a qualified gunsmith or professional before using these tools.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Clear the workspace and ensure that all necessary tools are within reach.
- Make sure the firearm is unloaded and in a safe condition before starting.

### 2. Selecting the Right Punch:

- Choose the appropriate size punch based on the pin dimensions of the firearm. The available sizes are:
  - .092" (2.3mm)
  - .120" (3.0mm)
  - .150" (3.8mm)
  - .180" (4.6mm)

### 3. Using the Punch:

- Hold the punch by the ergonomic handle for better control.
- Align the punch with the pin hole, ensuring it fits snugly.
- Gently tap the punch with a hammer or mallet to drive the pin in or out. Start with light taps and increase force if necessary.
- After use, clean the punch to remove any debris or residue.

### 4. PostUse Care:

- Inspect the punch for any damage or wear.
- Store the punches in the provided Delrin bench block to keep them organized and protected.

## Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn punches in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the punches in regular household waste. Check for recycling programs in your area that accept metal tools.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries regarding safety or product usage, please refer to the contact information provided on the packaging or the manufacturer's website.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your Brownells Alignment & Push Punches. Thank you for your attention to safety and your commitment to responsible firearm maintenance.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para Punzones de Alineación y Empuje Brownells

## Introducción

Gracias por elegir los Punzones de Alineación y Empuje Brownells .092" de diámetro. Este producto está diseñado para facilitar el alineamiento y el desensamble de piezas en trabajos de armería. Para garantizar una experiencia segura y efectiva, es importante seguir las pautas de seguridad y uso que se detallan en esta guía.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén los punzones fuera del alcance de los niños y de cualquier persona que no esté capacitada para usarlos.
- Inspecciona los punzones antes de cada uso para asegurarte de que no estén dañados o desgastados.
- Utiliza los punzones únicamente para el propósito para el cual fueron diseñados.
- Si sientes que el producto está defectuoso o presenta algún riesgo, deja de usarlo y contacta al fabricante.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de posibles fragmentos o escombros.
- Asegúrate de que la superficie de trabajo sea estable y esté libre de obstáculos.
- No fuerces el punzón en el agujero; esto podría provocar daños al punzón o a la pieza que estás alineando.
- Mantén las manos alejadas de la zona de trabajo mientras utilizas el punzón.
- No uses el punzón en condiciones húmedas o mojadas, ya que esto puede afectar el agarre y la seguridad.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación del área de trabajo:

- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y organizada.
- Coloca el bloque de trabajo de Delrin en una superficie plana y estable.

### 2. Uso del punzón:

- Selecciona el punzón adecuado para el diámetro del pasador que necesitas alinear.
- Sujeta el punzón por el mango grande y cómodo.
- Alinea el punzón con el agujero de la pieza que deseas ajustar.
- Aplica una presión suave y constante para insertar el punzón en el agujero.
- Una vez alineado, puedes proceder a colocar el pasador.

### 3. Almacenamiento:

- Después de usar, limpia los punzones si es necesario y guárdalos en el bloque de trabajo de Delrin.
- Asegúrate de que el bloque esté cerrado y guardado en un lugar seguro.

## Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites los punzones o si están dañados, deséchalos de manera responsable.
- Consulta las regulaciones locales sobre la eliminación de productos metálicos y plásticos.
- No los arrojes a la basura común; busca centros de reciclaje que acepten estos materiales.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta de seguridad o información adicional sobre el producto, consulta el sitio web del fabricante o el punto de contacto en la Unión Europea. Mantente informado sobre actualizaciones de seguridad y retiros de productos a través de la plataforma Safety Gate de la UE.

Recuerda que seguir estas instrucciones no solo garantiza tu seguridad, sino que también prolonga la vida útil del producto y mejora tu experiencia de uso. Gracias por elegir los Punzones de Alineación y Empuje Brownells.

# Guide de Sécurité pour les Poinçons d'Alignement et de Poussée BROWNELLS

## Introduction

Merci d'avoir choisi les poinçons d'alignement et de poussée BROWNELLS. Que tu sois un armurier professionnel ou un amateur, il est essentiel d'utiliser ces outils en toute sécurité pour éviter les accidents et garantir une expérience de travail efficace. Ce guide te fournira des instructions claires sur l'utilisation sécuritaire de ces poinçons, ainsi que des informations sur ce qu'il faut faire en cas de problème.

## Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que les poinçons sont en bon état avant chaque utilisation. Vérifie qu'il n'y a pas de fissures ou d'autres dommages.
- Utilise toujours les poinçons dans un environnement de travail propre et bien éclairé.
- Porte des lunettes de sécurité pour protéger tes yeux des éclats ou débris.
- Garde les poinçons hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laisse jamais les poinçons sans surveillance lorsque tu les utilises.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Lorsque tu utilises les poinçons, maintiens une prise ferme sur la poignée pour éviter tout glissement.
- Ne force pas les poinçons dans des trous trop petits. Utilise la taille appropriée pour éviter d'endommager les pièces.
- Évite de frapper les poinçons avec des outils lourds ou des marteaux, car cela peut provoquer des éclats ou des déformations.
- Ne mélange pas les poinçons de différents diamètres lors de l'utilisation. Utilise toujours le poinçon de taille correcte pour chaque goupille.
- Si un poinçon se coince, ne tire pas dessus. Essaie de le déloger en tournant doucement.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. **Choisis le Poinçon Approprié:** Sélectionne le poinçon en laiton ou en acier en fonction de la taille de la goupille que tu souhaites utiliser.
2. **Prépare la Pièce:** Assure-toi que la pièce à travailler est correctement fixée et stable.
3. **Positionne le Poinçon:** Insère le poinçon dans le trou correspondant, en t'assurant qu'il est bien aligné.
4. **Applique une Pression:** Utilise une pression uniforme pour pousser le poinçon sans forcer.
5. **Retire le Poinçon:** Une fois la goupille insérée, retire délicatement le poinçon en le tournant légèrement si nécessaire.
6. **Range les Poinçons:** Après utilisation, place les poinçons dans le bloc de travail en Delrin pour les garder organisés et en sécurité.

## Instructions d'Élimination

- Ne jette pas les poinçons dans des ordures ménagères sans vérifier les règles de recyclage locales.
- Si le produit est usé ou endommagé, consulte les directives locales pour une élimination appropriée des matériaux en laiton et en acier.
- Envisage de contacter un centre de recyclage pour éliminer les poinçons de manière responsable.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, consulte ton revendeur ou le site Web de BROWNELLS pour obtenir des informations supplémentaires.

En suivant ces instructions et directives de sécurité, tu peux utiliser les poinçons d'alignement et de poussée BROWNELLS de manière efficace et sécurisée. Assure-toi de toujours rester vigilant et de respecter les meilleures pratiques pour garantir ta sécurité et celle des autres.

# Guida alla Sicurezza per l'Utilizzo dei Punzoni di Allineamento e Push Brownells

## Introduzione

Grazie per aver scelto i punzoni di allineamento e push Brownells. Questo prodotto è progettato per facilitare l'allineamento delle parti e dei componenti delle armi da fuoco. È importante seguire le linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare i punzoni solo per il loro scopo previsto.
- Tenere i punzoni lontano dalla portata dei bambini e di altre persone vulnerabili.
- Controllare i punzoni per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso.
- Non utilizzare punzoni danneggiati o usurati.
- Indossare sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da schegge o detriti.
- Utilizzare i punzoni in un'area ben illuminata e pulita per prevenire incidenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurarsi che il pezzo su cui si sta lavorando sia saldamente fissato prima di utilizzare il punzone.
- Non esercitare una forza eccessiva durante l'uso; una pressione eccessiva può danneggiare il punzone o il pezzo di lavoro.
- Non utilizzare i punzoni per applicazioni che non siano state progettate per essi.
- Evitare di posizionare le mani o altre parti del corpo vicino al punzone durante l'uso.
- Non toccare la punta del punzone con le mani nude dopo l'uso, poiché potrebbe essere calda o sporca.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Raccogliere tutti gli strumenti necessari prima di iniziare.

### 2. Utilizzo del punzone:

- Scegliere il punzone appropriato in base al diametro richiesto.
- Allineare il punzone con il foro o la parte su cui si desidera lavorare.
- Applicare una pressione uniforme e controllata per avviare il punzone nel materiale.
- Una volta completato, rimuovere il punzone con attenzione.

### 3. Pulizia e Manutenzione:

- Pulire i punzoni dopo ogni utilizzo per rimuovere residui di materiale.
- Conservare i punzoni nel blocco da banco in Delrin per mantenerli organizzati e protetti.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire i punzoni secondo le normative locali relative ai rifiuti di metallo e plastica.
- Non gettare i punzoni nell'ambiente; seguire le linee guida di smaltimento per prodotti metallici e plastici.

## Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulla sicurezza dei prodotti, si prega di contattare il rivenditore o il produttore. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti sul prodotto.

## Conclusione

Seguire queste linee guida di sicurezza contribuirà a garantire un utilizzo sicuro e efficace dei punzoni di allineamento e push Brownells. Ricordate di rimanere informati su eventuali aggiornamenti di richiamo e di segnalare prodotti non sicuri alle autorità competenti.



# Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Wtyków i Wyrównujących BROWNELLS

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Wtyków i Wyrównujących BROWNELLS. Ten produkt został zaprojektowany z myślą o profesjonalnych i domowych rusznikarzach, aby ułatwić wyrównywanie części i zespołów. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, aby uniknąć obrażeń lub uszkodzeń.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj stan wtyków i bloków roboczych. W przypadku uszkodzeń nie używaj produktu.
- Zawsze używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne, podczas pracy z narzędziami.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że wtyki są odpowiednio dopasowane do używanych części, aby uniknąć zablokowania.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas używania wtyków, aby nie uszkodzić ich ani części.
- Pracuj w dobrze oświetlonym miejscu, aby zapewnić dokładność i bezpieczeństwo.
- Unikaj pracy w wilgotnych warunkach, aby zapobiec poślizgnięciom i innym wypadkom.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie do Użycia:

- Zidentyfikuj odpowiedni wtyk do zadania.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i uporządkowane.

### 2. Użycie Wtyków:

- Chwyć wtyk za dużą rączkę, zapewniającą dobrą kontrolę.
- Włóż wtyk do otworu, upewniając się, że jest on odpowiednio dopasowany.
- Delikatnie wciśnij wtyk, aby wyrównać otwory lub rozpocząć wkładanie pinów.

### 3. Po Użyciu:

- Po zakończeniu pracy oczyść wtyki z zanieczyszczeń.
- Przechowuj wtyki w dołączonym bloku roboczym Delrin, aby uniknąć uszkodzeń i utraty.

## Instrukcje Utylizacji

- W przypadku, gdy produkt jest uszkodzony i nie nadaje się do dalszego użytku, utylizuj go zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj produktu do ognia, aby uniknąć ryzyka pożaru lub wydzielania toksycznych substancji.

## Informacje Kontaktowe

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub potrzeby uzyskania wsparcia, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem kontaktowym w UE.

## Zakończenie

Dzięki przestrzeganiu powyższych instrukcji bezpieczeństwa, możesz cieszyć się bezpiecznym i efektywnym użytkowaniem Wtyków i Wyrównujących BROWNELLS. Zawsze bądź świadomy potencjalnych zagrożeń i stosuj się do zaleceń, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo.



# Turvallisuusohjeet: ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS .092" DIAMETER ALIGNMENT & PUSH PUNCH BRASS

## Johdanto

Tervetuloa ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas sisältää tärkeitä tietoja ja ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön, asennukseen, hävittämiseen ja lisätukeen. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että käytät tuotetta vain sen tarkoitettussa käyttötarkoituksessa.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun työskentelet työkalujen tai materiaalien kanssa.

## Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu.
- Käytä vain suositeltuja työtapoja ja menetelmiä tuotteen käytössä.
- Vältä liiallista voimaa, joka voi aiheuttaa hallitsemattomia liikkeitä.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai huonossa kunnossa.
- Jos tuotteen käyttö aiheuttaa epämukavuutta tai kipua, lopeta käyttö heti.

## Asennus ja käyttöohjeet

1. **Valmistelu:** Varmista, että työpöytä on puhdas ja että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
2. **Tuotteen tarkastus:** Tarkista, että tuote on ehjä ja puhdas ennen käyttöä.
3. **Käyttö:**
  - Aseta puikko tarkasti reikiin, joita haluat kohdistaa.
  - Käytä suurta kahvaa hallitaksesi puikon liikkeitä.
  - Työnnä puikkoa varovasti, kunnes se on kunnolla paikallaan.
  - Varmista, että puikko ei jää jumiin reikään.
4. **Purkaminen:** Kun olet valmis, poista puikko varovasti, jotta osat eivät vahingoitu.

## Hävittämisohteet

- Hävitä tuote paikallisten jätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen sekajätteeseen, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja.
- Tarkista paikalliset määräykset ja ohjeet tuotteen turallisesta hävittämisestä.

## Lisätuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään. He voivat tarjota tarkempia ohjeita ja tukea tuotteen turvalliseen käyttöön.

## Yhteenveto

Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS tuotetta turallisesti ja tehokkaasti. Noudata aina annettuja ohjeita ja turvallisuusohjeita varmistaaksesi turvallisen ja onnistuneen käyttökokemuksen.

# Säkerhetsinstruktioner för ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS .092" DIAMETER ALIGNMENT & PUSH PUNCH BRASS

## Introduktion

Tack för att du har valt ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS. Dessa stansar är designade för att underlätta justering av delar och sammanställningar för både professionella och hemmagunsmiths. För att säkerställa säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och sårbara personer.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte om den är skadad.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och handskar.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd produkten endast för avsett syfte, nämligen för justering och montering av stift.
- Undvik att applicera överdriven kraft som kan leda till skador på produkten eller användaren.
- Se till att arbetsytan är stabil och fri från hinder innan du börjar använda produkten.
- Använd produkten i ett väl upplyst område för att säkerställa noggrannhet och säkerhet.
- Undvik att använda produkten i fuktiga eller instängda utrymmen.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Kontrollera att alla stansar är i gott skick och rena innan användning.
- Välj rätt stansstorlek för den specifika uppgiften.

### 2. Användning:

- Håll stansen med det stora handtaget för att få ett bra grepp.
- Rikta stansen mot det område där justering ska göras.
- Tryck försiktigt men bestämt för att starta stiftet utan att använda överdriven kraft.
- Efter användning, rengör stansarna och förvara dem i det medföljande Delrin bänkblocket.

### 3. Underhåll:

- Inspektera stansarna regelbundet för slitage och skador.
- Förvara stansarna på en torr plats för att förhindra korrosion.

## Avfallshantering

- När produkten är uttjänt eller inte längre i bruk, se till att den kasseras på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering och återvinning av metallmaterial.

## Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller ytterligare information om säkerhet och användning av ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig vid kontakt.

Följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant för att säkerställa en säker och effektiv användning av ALIGNMENT & PUSH PUNCHES BROWNELLS. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter!

# Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro zarovnávací a podložkové kladiva Brownells .092"

## Úvod

Tento dokument obsahuje důležité informace o bezpečném používání zarovnávacích a podložkových kladiv Brownells .092" průměru. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečnost sebe a ostatních při práci s tímto produktem.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte všechny pokyny a varování.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a osob, které nejsou schopny bezpečně manipulovat s nástroji.
- Zkontrolujte, zda je produkt nepoškozený a funkční před každým použitím.
- Používejte ochranné brýle a další osobní ochranné prostředky podle potřeby.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je dobře osvětlený a uklizený.
- Nikdy nepoužívejte produkt na poškozené nebo nestabilní části.

## Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Při zarovnávání částí dbejte na to, aby byly všechny součásti správně umístěny.
- Používejte kladivo pouze na určené účely a v souladu s pokyny výrobce.
- Při použití podložek se ujistěte, že jsou správně umístěny a nekloužou.
- Pokud se produkt zasekne, nepoužívejte nadměrnou sílu. Zastavte se a zjistěte příčinu.
- Při práci s kovovými součástmi se vyhněte kontaktu s pokožkou, abyste předešli zraněním.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Příprava pracovního prostoru

- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a organizovaný.
- Zajistěte, aby byl povrch, na kterém budete pracovat, stabilní a rovný.

### 2. Použití zarovnávacích a podložkových kladiv

- Vyberte správnou podložku podle velikosti kolíku, který používáte.
- Uchopte kladivo za rukojeť a jemně umístěte hlavu kladiva na požadované místo.
- Pomalu a kontrolovaně zatlačte na kladivo, aby se zarovnaly části.
- Po dokončení práce uložte kladivo a podložky do pracovního bloku pro bezpečné skladování.

## Pokyny pro likvidaci

- Produkt a jakékoli jeho části likvidujte v souladu s místními předpisy pro odpad.
- Pokud je produkt poškozen, zvažte jeho recyklaci, pokud je to možné.
- Nikdy nevyhazujte produkt do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte dotazy ohledně bezpečnosti nebo používání produktu, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce pro další informace. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné údaje o produktu.

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání zarovnávacích a podložkových kladiv Brownells .092" a předejdete možným nehodám.