

# **90° Mündungsplanfräser & Messing-Pilot - 90° Planfräser und Messingpilot für .22 Mündung .215"**

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Laufrohlinge und Werkzeuge](#) > [Werkzeugkits zum Laufentgraten](#)

## **Mündungen von Gewehren & Handfeuerwaffen fräsen und anpassen**

Der gehärtete Stahl, 90° Fräser bringt eine Mündung nach dem Kürzen in Form oder kann zur Reparatur von Dellen und Beschädigungen verwendet werden. Enthält den Fräser, einen Griff und einen Pilot, alles in einer Polypropylen-Box. Der austauschbare Pilot sorgt dafür, dass der Fräser richtig ausgerichtet bleibt. Kaufe zusätzliche Piloten, um einen Fräser für viele verschiedene Kaliber zu verwenden. Piloten für andere Kaliber sind separat erhältlich.

Wähle Folgendes für andere Gewehr-/Handfeuerwaffen-Mündungen, Zylinderfräs- und Fasenwerkzeuge.

[Stahl Einzelfeilen-Set](#)  
[45° Fräser & Stahlpilot](#)  
[Messing Einzelfeilen-Set](#)  
[45° Fräser & Messingpilot](#)  
[90° Fräser & Stahlpilot](#)  
[Nur Stahlpilot](#)  
[Fasen- & Fräser-Kombisets](#)  
[Nur Messingpilot](#)



## Eigenschaften

- Name: [90° Planfräser und Messingpilot für .22 Mündung .215"](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080947229
- Herst.-Nr.:
- Grad: 90
- Kaliber: 22 Caliber (.223-.224)
- Material: Brass
- Versandgewicht: 0.259kg
- UPC: 050806012875

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- Sicherheitsanleitung für den 90° Mündung Fräser & Messing Pilot
- Über uns

# Sicherheitsanleitung für den 90° Mündung Fräser & Messing Pilot

## Einleitung

Danke, dass du dich für den 90° Mündung Fräser & Messing Pilot von BROWNELLS entschieden hast. Dieses Produkt ist für die Präzision beim Entgraten von Läufen konzipiert und sollte mit Sorgfalt verwendet werden, um Sicherheit und optimale Leistung zu gewährleisten. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Informationen zur Nutzung, um dir zu helfen, dieses Produkt effektiv und sicher zu verwenden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Lies und verstehe die Anweisungen, bevor du das Produkt verwendest.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Produkt vor der Verwendung auf Schäden. Verwende es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Handbuch angegeben.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe, während du den Fräser verwendest.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Verwende den Fräser nicht, wenn du unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehst.
- Halte dich an alle relevanten lokalen Vorschriften bezüglich der Verwendung von Werkzeugen und Geräten.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Schneidegefahren:** Der Fräser hat scharfe Kanten, die zu Verletzungen führen können. Handle immer mit Vorsicht.
- **Augenschutz:** Trage immer eine Schutzbrille, um deine Augen vor Ablagerungen beim Gebrauch des Fräzers zu schützen.
- **Arbeitsfläche:** Verwende eine stabile und sichere Arbeitsfläche, um Ausrutscher und Unfälle zu vermeiden.
- **Lagerung:** Bewahre den Fräser in seiner Originalverpackung oder an einem sicheren Ort auf, wenn er nicht in Gebrauch ist, um versehentliche Verletzungen zu vermeiden.
- **Pilotnutzung:** Stelle sicher, dass der Messingpilot vor der Verwendung sicher befestigt ist, um zu verhindern, dass er sich während des Betriebs löst.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du beginnst.
- Stelle sicher, dass du dich in einem gut belüfteten Bereich befindest.

### 2. Installation:

- Befestige den Messingpilot sicher am Fräser. Stelle sicher, dass er gemäß den Spezifikationen des Herstellers befestigt ist.
- Überprüfe, ob der Fräser richtig ausgerichtet und sicher auf deiner Arbeitsfläche befestigt ist.

### 3. Verwendung:

- Positioniere den Fräser im 90°Winkel zur Mündung.

- Übe sanften, gleichmäßigen Druck beim Schneiden aus. Zwinge den Fräser nicht.
- Überprüfe regelmäßig den Fräser und den Pilot auf Abnutzung oder Beschädigung während der Nutzung.
- Wenn du auf übermäßigen Widerstand stößt, stoppe und überprüfe den Fräser und das Werkstück.

#### **4. Nach der Benutzung:**

- Reinige den Fräser und den Pilot nach der Benutzung, um Ablagerungen zu entfernen.
- Bewahre den Fräser an einem sicheren Ort auf, fern von Kindern und Haustieren.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Produkt gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge es nicht im Haushaltsmüll. Informiere dich bei den lokalen Behörden über die ordnungsgemäßen Entsorgungsmethoden für Metallwerkzeuge.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Anfragen zu Sicherheits oder Produktproblemen konsultiere bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit der Produktverpackung bereitgestellt werden, oder besuche die offizielle Website.

Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du die sichere und effektive Verwendung des 90° Mündung Fräzers & Messing Piloten gewährleisten. Danke, dass du Sicherheit priorisierst!

# **Über uns**

## **Brownells Deutschland**

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)