

# HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 35/ PROFILE KIT - BROWNELLS 35/ Profile RH/LH Kit

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Elektrogeräte & Zubehör](#) > [Hochgeschwindigkeits-Stahlschneidköpfe](#)

## Werkzeughalter & Einsätze zum Profilieren

Die Werkzeugkits enthalten gehärtete Stahlwerkzeughalter und Hochgeschwindigkeitsstahl-Einsätze für Drehen, Gewinden, Profilieren und Abtrennen. Die Einsätze sind T-15 Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS), gehärtet auf Rc 65-67 und dann auf allen Seiten fertig geschliffen. Sie bieten hervorragende Leistungen bei niedrigen Geschwindigkeiten, präzise unterbrochene Schnitte und eine glatte Oberfläche auf Edelstahl, Inconel, Monel, exotischen Metallen und Kunststoffen. Werkzeughalter mit quadratischem Schaft und Bohrstangen sind CNC-bearbeitet aus 4140/4142 Stahlrohr, gehärtet auf Rc 48-50 und dann mit einer schwarzen Oxidbeschichtung versehen, um Korrosion zu widerstehen. Enthält zwei 3/8" quadratische Stangen, eine Rechts- und eine Linksbar, sowie drei Hochgeschwindigkeitsstahl-Einsätze und einen Hartmetalleinsatz, die in jede Stange passen.



## Eigenschaften

- Name: [BROWNELLS 35/ Profile RH/LH Kit](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080000836
- Herst.-Nr.: NONE
- Versandgewicht: 0.295kg
- Versandhöhe: 36mm
- Versandbreite: 109mm
- Versandlänge: 157mm
- UPC: 050806006782

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT](#)
- [Über uns](#)

# **Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT**

## **Einleitung**

Danke, dass du dich für die HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT von BROWNELLS entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lese diese Anleitung sorgfältig durch, um zu verstehen, wie du das Kit sicher und effektiv bedienen kannst.

## **Allgemeine Sicherheitsrichtlinien**

- Stelle sicher, dass das Schneidkit nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird, nämlich für Drehen, Gewinden, Profilieren und Abtrennen.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du das Schneidkit verwendest.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge und Geräte vor der Verwendung in gutem Zustand sind.
- Lagere das Schneidkit an einem trockenen, sicheren Ort, fern von Kindern und Haustieren.
- Befolge alle lokalen Vorschriften und Richtlinien zur sicheren Verwendung von Werkzeugen und Maschinen.

## **Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung**

- Überprüfe immer die Werkzeughalter und Einsätze auf Schäden oder Abnutzung vor der Verwendung. Verwende keine beschädigten Komponenten.
- Stelle sicher, dass die Werkzeughalter vor dem Betrieb sicher im Drehmaschine befestigt sind.
- Vermeide lockere Kleidung und lange Haare, die sich in der Maschine verfangen könnten.
- Versuche nicht, Einsätze zu wechseln, während die Drehmaschine läuft oder wenn die Maschine noch heiß ist.
- Sei vorsichtig beim Wechseln der Einsätze, da diese scharf sein können und Verletzungen verursachen könnten.
- Achte auf das Material, das du bearbeitest, da unterschiedliche Materialien unterschiedliche Geschwindigkeiten und Vorschübe erfordern können.
- Überschreite nicht die empfohlenen Betriebsdrehzahlen für die Hochgeschwindigkeitsstahleinsätze.
- Wenn du während des Betriebs der Drehmaschine ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerkst, stoppe die Maschine sofort und untersuche die Ursache.

## **Anweisungen zur Installation und Verwendung**

## 1. Installation der Werkzeughalter:

- Stelle sicher, dass die Drehmaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
- Wähle den geeigneten Werkzeughalter (Rechts oder Linkshänder) für deine Anwendung aus.
- Setze den Werkzeughalter sicher in das Werkzeughalter der Drehmaschine ein und ziehe ihn gemäß den Vorgaben des Herstellers fest.

## 2. Einsetzen der Schneidwerkzeuge:

- Wähle den richtigen Einsatz für deine Anwendung (HSS oder Hartmetall).
- Setze das Schneidwerkzeug vorsichtig in den Werkzeughalter ein und stelle sicher, dass es richtig sitzt.
- Sichere den Einsatz mit den bereitgestellten Schrauben und dem T7 Schlüssel.

## 3. Einrichten der Drehmaschine:

- Stelle die Drehgeschwindigkeit entsprechend dem Material, das du bearbeitest, ein.
- Lege die geeignete Vorschubgeschwindigkeit für den Betrieb fest.
- Stelle sicher, dass alle Sicherheitsvorrichtungen vor dem Start der Drehmaschine an ihrem Platz sind.

## 4. Betrieb der Drehmaschine:

- Erhöhe die Drehgeschwindigkeit der Maschine schrittweise auf die gewünschte Einstellung.
- Beginne mit dem Schneidvorgang und halte eine gleichmäßige Hand und konzentriere dich auf das Werkstück.
- Überwache den Betrieb auf Anzeichen von Problemen, wie übermäßige Hitze oder ungewöhnliche Geräusche.

## 5. Nach dem Betrieb:

- Schalte die Drehmaschine aus, sobald der Schneidvorgang abgeschlossen ist, und lasse sie abkühlen.
- Entferne vorsichtig die Schneidwerkzeuge und lagere sie ordnungsgemäß.
- Reinige den Arbeitsbereich und die Drehmaschine, um Unfälle bei zukünftigen Arbeiten zu vermeiden.

# Entsorgungsanweisungen

- Entsorge abgenutzte oder beschädigte Einsätze und Werkzeughalter gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Entsorge Schneidwerkzeuge nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Recycle Materialien, wo immer möglich, um die Umweltbelastung zu minimieren.

# Kontaktinformation für weitere Unterstützung

Für Anfragen zu Sicherheit, Verwendung oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder autorisierten Händler. Stelle immer sicher, dass du die Produktdetails zur Hand hast.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, trägst du dazu bei, eine sichere und effektive Arbeitsumgebung bei der Verwendung der HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT zu gewährleisten. Danke, dass du die Sicherheit bei deinen Arbeiten priorisierst.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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