

# **HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 1/2" THREADER - BROWNELLS 1/2" Threader Laydown Kit**

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

## **Werkzeughalter & Einsätze für Gewinde**

Die Werkzeugkits enthalten gehärtete Stahlwerkzeughalter und Hochgeschwindigkeitsstahl-Einsätze für Drehen, Gewinden, Profilieren und Abstechen. Die Einsätze sind aus T-15 Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS), gehärtet auf Rc 65-67, und werden anschließend auf allen Seiten fertig geschliffen. Sie bieten hervorragende Leistungen bei langsamer Geschwindigkeit, präzise unterbrochene Schnitte und eine glatte Oberfläche auf Edelstahl, Inconel, Monel, exotischen Metallen und Kunststoffen. Die quadratischen Schaftwerkzeughalter und Bohrstangen werden CNC-bearbeitet aus 4140/4142 Stahlrohr, gehärtet auf Rc 48-50, und dann schwarz oxidiert, um Korrosion zu widerstehen. Enthält eine 6" lange Stange mit versetzter Endtasche zum Schneiden von Innen- und Außengewinden; außerdem zwei Hochgeschwindigkeitsstahl-Einsätze, TNMC-32NV und TPMC-32NV.



## **Eigenschaften**

- Name: [BROWNELLS 1/2" Threader Laydown Kit](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080000840
- Herst.-Nr.: NONE
- Versandgewicht: 0.204kg
- Versandhöhe: 43mm
- Versandbreite: 104mm
- Versandlänge: 185mm
- UPC: 050806006829

## **Artikeldetails**

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitsanleitung für BROWNELLS HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES](#)
- [Über uns](#)

# **Sicherheitsanleitung für BROWNELLS HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES**

## **Einleitung**

Danke, dass du dich für die BROWNELLS HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lese diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du das Schneidkit verwendest.

## **Allgemeine Sicherheitsrichtlinien**

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille, Handschuhe und eine Staubmaske.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Unordnung ist.
- Halte alle Werkzeuge und Geräte in gutem Zustand und überprüfe sie regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigung.
- Verwende das Schneidkit nicht für andere Zwecke als die in dieser Anleitung angegebenen.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich niemand im unmittelbaren Bereich aufhält, während du das Schneidkit bedienst.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

## **Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung**

- Stelle sicher, dass die Drehmaschine vor der Benutzung ordnungsgemäß gesichert und stabil ist.
- Überprüfe, dass alle Werkzeughalter und Einsätze korrekt installiert und festgezogen sind, bevor du die Drehmaschine startest.
- Verwende das Schneidkit nur auf Materialien, für die es konzipiert ist, wie Edelstahl, Inconel, Monel, exotische Metalle und Kunststoffe.
- Vermeide lockere Kleidung und lange Haare, die sich in der Maschine verfangen könnten.
- Überschreite nicht die empfohlenen Geschwindigkeiten für die zu bearbeitenden Materialien, um Unfälle und Werkzeugschäden zu vermeiden.
- Schalte die Drehmaschine immer aus und trenne die Stromversorgung, bevor du Einsätze wechselst oder Anpassungen vornimmst.
- Halte Hände und andere Körperteile während des Betriebs der Drehmaschine von beweglichen Teilen fern.

## **Anweisungen zur Installation und Nutzung**

## 1. Installation von Werkzeughaltern und Einsätzen:

- Stelle sicher, dass die Drehmaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
- Wähle den geeigneten Werkzeughalter und Einsatz für deine Aufgabe aus.
- Setze den Werkzeughalter in den Werkzeugschlitten der Drehmaschine ein und ziehe ihn sicher fest.
- Lege den ausgewählten Einsatz in den Werkzeughalter und sichere ihn gemäß den Anweisungen des Herstellers.

## 2. Betrieb der Drehmaschine:

- Stelle die Einstellungen der Drehmaschine entsprechend dem zu bearbeitenden Material ein.
- Starte die Drehmaschine bei niedriger Geschwindigkeit und erhöhe sie allmählich auf die empfohlene Geschwindigkeit für das Material.
- Überwache den Schneidprozess auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen.
- Stoppe die Drehmaschine sofort und überprüfe auf Probleme, wenn irgendwelche Schwierigkeiten auftreten.

## 3. Schneidverfahren:

- Stelle sicher, dass die Endtasche der Stange korrekt mit dem Werkstück ausgerichtet ist, wenn du Gewinde schneidest.
- Verwende eine gleichmäßige und stetige Vorschubgeschwindigkeit, um einen präzisen Schnitt zu erzielen.
- Vermeide es, das Werkzeug zu erzwingen; lasse den Schneideinsatz die Arbeit machen.

## 4. Nach dem Betrieb:

- Schalte die Drehmaschine aus und trenne die Stromversorgung, sobald das Schneiden abgeschlossen ist.
- Entferne vorsichtig den Werkzeughalter und den Einsatz, während du die Sicherheitsprotokolle befolgst.
- Reinige den Arbeitsbereich und lagere das Schneidkit an einem trockenen, sicheren Ort.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge unbenutzte oder beschädigte Einsätze und Werkzeughalter gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Materialien.
- Recycle Verpackungsmaterialien, wo immer dies möglich ist.
- Stelle sicher, dass alle Abfälle verantwortungsbewusst entsorgt werden, um die Umweltbelastung zu minimieren.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für alle Sicherheitsanfragen oder Unterstützung bezüglich der BROWNELLS HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES wende dich bitte an die entsprechenden Behörden oder kontaktiere deinen Lieferanten.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen und Richtlinien befolgst, kannst du eine sichere und effektive Nutzung der BROWNELLS HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES gewährleisten. Setze immer die Sicherheit an erste Stelle und befolge bewährte Verfahren beim Betrieb von Maschinen. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit für diese wichtigen Sicherheitsmaßnahmen.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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