

HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 1/4" TURNING KITS - BROWNELLS 1/4" Turning Kit

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

Werkzeughalter & Einsätze für das Drehen

Die Werkzeugkits enthalten gehärtete Stahlwerkzeughalter und Hochgeschwindigkeitsstahl-Einsätze für Drehen, Gewindeschneiden, Profilieren und Abtrennen. Die Einsätze sind T-15 Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS), gehärtet auf Rc 65-67 und auf allen Seiten geschliffen. Sie bieten hervorragende Leistungen bei langsamem Geschwindigkeiten, präzise unterbrochene Schnitte und eine glatte Oberfläche auf Edelstahl, Inconel, Monel, exotischen Metallen und Kunststoffen. Quadratische Schaftwerkzeughalter und Bohrstangen werden CNC-bearbeitet aus 4140/4142 Stahl-Rohmaterial, gehärtet auf Rc 48-50 und dann schwarz oxidiert, um Korrosion zu widerstehen. Enthält fünf $\frac{1}{4}$ " quadratische Werkzeughalter und sechs Einsätze, einschließlich einem Ersatz.



Eigenschaften

- Name: [BROWNELLS 1/4" Turning Kit](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080000834
- Herst.-Nr.: NONE
- Versandgewicht: 0.227kg

Artikeldetails

Made in USA

Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES SICHERHEITSANWEISUNGEN
- Über uns

HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Einführung

Danke, dass du die HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES gewählt hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um eine sichere und effektive Nutzung deines Schneidsatzes zu gewährleisten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig, bevor du das Produkt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Schneidsatz gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du die Schneidwerkzeuge verwendest.
- Halte den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge in gutem Zustand und vor der Verwendung ordnungsgemäß gewartet sind.
- Verwende den Schneidsatz nicht für andere Zwecke als die vom Hersteller angegebenen.
- Bewahre den Schneidsatz an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen auf.
- Sei dir immer deiner Umgebung bewusst und stelle sicher, dass sich niemand im unmittelbaren Bereich befindet, wenn du die Werkzeuge bedienst.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Überprüfe alle Komponenten des Schneidsatzes vor der Verwendung auf Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung.
- Stelle sicher, dass die Werkzeughalter sicher am Werkzeughalter des Drehbank befestigt sind, bevor du mit dem Betrieb beginnst.
- Verwende die richtigen DrehzahlEinstellungen für das bearbeitete Material, um Überhitzung und Werkzeugbeschädigung zu vermeiden.
- Vermeide das Tragen von lockerer Kleidung oder Schmuck, die sich in der Maschine verfangen könnten.
- Versuche nicht, Anpassungen an der Drehbank oder den Schneidwerkzeugen vorzunehmen, während sie in Bewegung sind.
- Sei vorsichtig mit scharfen Kanten und Spitzen der Schneideinsätze und Werkzeughalter.
- Wenn du während des Betriebs ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerkst, stoppe sofort und überprüfe die Ausrüstung.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation

- Stelle sicher, dass die Drehbank ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
- Befestige vorsichtig die quadratischen Schaftwerkzeughalter am Werkzeughalter der Drehbank.
- Setze die T15 Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS) Einsätze in die Werkzeughalter ein und stelle sicher, dass sie ordnungsgemäß gesichert sind.
- Justiere die Höhe und den Winkel der Werkzeughalter gemäß den Spezifikationen deiner Drehbank.

2. Verwendung

- Schalte die Drehbank ein und stelle sie auf die geeignete Geschwindigkeit für das zu bearbeitende Material ein.
- Beginne langsam mit dem Schneiden, um die Leistung des Werkzeugs zu beurteilen, und nehme bei Bedarf Anpassungen vor.
- Halte eine ruhige Hand und vermeide übermäßigen Druck beim Schneiden, um Präzision zu gewährleisten und ein Brechen des Werkzeugs zu verhindern.
- Schalte nach Abschluss des Schneidvorgangs die Drehbank aus und entferne vorsichtig die Werkzeughalter und Einsätze zur Reinigung und Inspektion.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Schneideinsätze und Werkzeughalter gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stelle sicher, dass alle Komponenten des Schneidsatzes verantwortungsbewusst entsorgt werden, um die Umweltbelastung zu minimieren.
- Konsultiere die örtlichen Abfallbehörden für Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung von Metall und Kunststoffmaterialien.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen zur Sicherheit oder weitere Unterstützung zu den HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES, siehe bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deiner Produktverpackung bereitgestellt wurden.

Durch das Befolgen dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung bei der Verwendung der HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und zögere nicht, Hilfe zu suchen, wenn du Fragen oder Bedenken hast.

Über uns

Brownells Deutschland

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

www.brownells-deutschland.de