

# **HIGH-SPEED STEEL INSERT - BROWNELLS Relief 0 degrees, Thickness .125", Radius .0156"**

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

High Speed Steel Einsätze könnten die Lösung für viele Bearbeitungsprobleme sein, bei denen andere Materialien durch Abplatzen oder Bruch versagen. High Speed Steel funktioniert bei langsamem Oberflächengeschwindigkeiten und sorgt für eine gute Oberflächenbeschaffenheit, ohne abzubrechen oder zu brechen. Dies liegt zum Teil daran, dass High Speed Steel Einsätze das Metall schneiden, anstatt es wie andere Materialien zu brechen. Hergestellt aus High Speed Steel AISI T-15. Hervorragend geeignet für langsame Oberflächengeschwindigkeitsoperationen und unterbrochene Schnitte. Bearbeitung extrem harter Materialien.



## **Eigenschaften**

- Name: [BROWNELLS Relief 0 degrees, Thickness .125", Radius .0156"](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080001061
- Herst.-Nr.: TPMW 1.8-1.5-1
- Versandgewicht: 0.002kg
- Versandhöhe: 25mm
- Versandbreite: 25mm
- Versandlänge: 25mm
- UPC: 050806007079

## **Artikeldetails**

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- Sicherheitsanleitung für HochgeschwindigkeitsStahlinserts
- Über uns

# Sicherheitsanleitung für HochgeschwindigkeitsStahlinserts

## Einführung

Vielen Dank, dass du dich für das HochgeschwindigkeitsStahlinsert von Brownells entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du das Insert verwendest.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Insert gemäß den Spezifikationen des Herstellers verwendet wird.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du mit Maschinen arbeitest.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Sicherheitsvorrichtungen und Geräte vor dem Betrieb der Maschinen installiert sind.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich unbeteiligte Personen in sicherer Entfernung aufhalten, während du Maschinen bedienst.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Gefahrenidentifikation:
  - Risiko von Verletzungen durch fliegende Späne oder Abfälle.
  - Risiko von Schnittverletzungen durch die scharfen Kanten des Inserts.
  - Risiko von Maschinenstörungen, wenn das Insert nicht korrekt installiert ist.
- Vermeidung von Gefahren:
  - Überprüfe das Insert vor der Verwendung auf Schäden.
  - Überschreite nicht die empfohlenen Oberflächengeschwindigkeiten beim Einsatz des Inserts.
  - Stelle sicher, dass das Insert vor dem Betrieb fest mit der Maschine verbunden ist.
  - Versuche niemals, das Insert zu modifizieren oder zu reparieren; ersetze es, wenn es beschädigt ist.
- Alters oder publikumsbezogene Warnungen:
  - Dieses Produkt ist für den Einsatz durch ausgebildete Fachleute oder Personen mit Erfahrung in der Bearbeitung gedacht. Es ist nicht für Kinder geeignet.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

- Installation:
  1. Stelle sicher, dass die Maschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
  2. Entferne alle vorhandenen Inserts aus der Maschine.
  3. Reinige den Inserthalter, um Rückstände oder altes Schmiermittel zu entfernen.
  4. Setze das HochgeschwindigkeitsStahlinsert in den Halter ein und achte darauf, dass es korrekt sitzt.
  5. Sichere das Insert gemäß den Anweisungen des Herstellers, um sicherzustellen, dass es fest sitzt.
- Nutzung:
  1. Überprüfe vor dem Start der Maschine, ob das Insert korrekt installiert ist.
  2. Stelle die Maschine auf die geeignete Geschwindigkeit für das zu bearbeitende Material ein.
  3. Beginne mit der Bearbeitung und halte einen gleichmäßigen Vorschub, um Absplitterungen oder Brüche des Inserts zu vermeiden.
  4. Überwache den Betrieb genau auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen.
  5. Wenn Probleme auftreten, stoppe die Maschine sofort und überprüfe das Insert.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Insert gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.
- Entsorge das Insert nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Ziehe in Betracht, das Insert zu recyceln, wenn möglich, da Hochgeschwindigkeitsstahl wiederverwendet werden kann.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Bei Fragen zur Sicherheit oder für zusätzliche Unterstützung wende dich bitte an die Kontaktinformationen des Herstellers, die mit der Produktverpackung bereitgestellt werden. Es ist wichtig, Zugang zu Informationen des Herstellers zu haben, um Fragen zur Sicherheit oder Nutzung des Produkts zu klären.

## **Fazit**

Durch das Befolgen dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung bei der Verwendung des HochgeschwindigkeitsStahlinserts gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und halte dich an die in diesem Handbuch bereitgestellten Richtlinien. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit, und viel Spaß bei deinen Bearbeitungsprojekten!

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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