

# Vollhartmetall-Kugelfräser - Kugelstirnfräser, Hartmetall, 5/16"

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Elektrogeräte & Zubehör](#) > [Fräser](#)

## Hartmetall für Hohlräume, runde Böden

Das vierflutige, zentrierte Design sorgt für glatte Schnitte und ermöglicht das Eintauchen, um das Vorbohren zu vermeiden. Rechtslauf, Rechtshelix. Verwendung in rechtsdrehenden Maschinen. Einseitig. Premium-Karbid mit hoher Vorschubgeschwindigkeit für gehärtete Stähle.



## Eigenschaften

- Name: [Kugelstirnfräser, Hartmetall, 5/16"](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 317140312
- Herst.-Nr.:
- Größe: 5/16"
- Versandgewicht: 0.041kg
- Versandbreite: 83mm
- Versandlänge: 146mm
- UPC: 697604140517

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitsanleitung für SOLID CARBIDE BALL END MILLS](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitsanleitung für SOLID CARBIDE BALL END MILLS

## Einführung

Danke, dass du die SOLID CARBIDE BALL END MILLS von BROWNELLS gewählt hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Richtlinien, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig vor der Verwendung.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du mit Fräswerkzeugen arbeitest.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz sauber und frei von Unordnung ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Halte Hände und andere Körperteile während des Betriebs des Werkzeugs von den Schneidbereichen fern.
- Betreibe das Werkzeug nicht, wenn du müde, abgelenkt oder unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehst.
- Überprüfe das Werkzeug regelmäßig auf Abnutzung, Beschädigungen oder Mängel vor der Verwendung, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Befolge alle Anweisungen und Richtlinien des Herstellers für einen sicheren Betrieb.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck, wie in der Produktbeschreibung angegeben.
- Stelle sicher, dass die Fräsmaschine richtig eingerichtet ist und alle Sicherheitsvorrichtungen vor der Verwendung an ihrem Platz sind.
- Sichere das Werkstück immer fest, bevor du mit einem Schneidvorgang beginnst.
- Überschreite nicht die empfohlenen Vorschubgeschwindigkeiten oder Schnittgeschwindigkeiten, die vom Hersteller angegeben sind.
- Vermeide es, lockere Kleidung oder Schmuck zu tragen, die sich in der Maschine verfangen könnten.
- Achte auf die Schneidrichtung und stelle sicher, dass sich niemand im Weg des Werkzeugs befindet.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Installation:

- Stelle sicher, dass die Fräsmaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du den Endfräser installierst.
- Setze den SOLID CARBIDE BALL END MILL in die Spindel der Fräsmaschine ein.
- Ziehe die Spannzange oder den Spannfutter sicher fest, um den Endfräser an seinem Platz zu halten.
- Überprüfe doppelt, ob das Werkzeug korrekt installiert und sicher ist, bevor du fortfährst.

### 2. Verwendung:

- Starte die Fräsmaschine gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stelle die geeignete Geschwindigkeit und Vorschubrate basierend auf dem zu bearbeitenden Material ein.
- Beginne den Schneidvorgang, indem du das Werkzeug allmählich in das Werkstück absenkst.
- Überwache den Vorgang genau auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen, die auf ein Problem hindeuten könnten.
- Schalte die Maschine nach Abschluss des Schnitts aus und lasse das Werkzeug vollständig zum

Stillstand kommen, bevor du es aus dem Werkstück entfernst.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Werkzeuge gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Werfe die Werkzeuge nicht im regulären Abfall weg; ziehe stattdessen Recyclingmöglichkeiten in Betracht, wo verfügbar.
- Stelle sicher, dass alle scharfen Kanten abgedeckt oder entfernt sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder um unsichere Produkte zu melden, kontaktiere bitte die entsprechenden EUbasierten Unterstützungsdienste. Stelle sicher, dass du die Produktdetails bereit hast, um Unterstützung zu erhalten.

Indem du diese Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen befolgst, kannst du eine sicherere Arbeitsumgebung bei der Verwendung der SOLID CARBIDE BALL END MILLS gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und zögere nicht, Hilfe zu suchen, wenn nötig.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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