

# Bearbeitung **Compositewerkstoffe**



# Erfahrung schafft **Vertrauen**

Aus der Verbindung eines seit Generationen erfolgreich geführten Herstellerbetriebes mit einem seit Jahrzehnten am Markt befindlichen Entwicklungs- und Anwendungsspezialisten für Qualitätswerkzeuge, ist die C6 Composite Tooling GmbH hervorgegangen.

Es gehört daher zur tiefsten Überzeugung der Geschäftsführung und

der Belegschaft, dass nur Qualität und Verlässlichkeit zu dauerhaftem Erfolg führt.

C6 Composite Tooling möchte allerdings mehr als „nur“ zufriedene Kunden. C6 Composite Tooling will seine Kunden begeistern! Diese Begeisterung leben wir im Service. Im täglichen Austausch mit unseren Kunden und

Partnern über die optimale Werkzeuglösung. Wir bringen unsere gesamte Erfahrung, unser Wissen um Material, Maschinen und Anwendungen für Sie ein, damit wir zusammen langfristige Werte und Erfolge schaffen können.

Wir freuen uns auf Sie und den gemeinsamen Weg in Sachen Qualitätswerkzeuge!



## Bearbeitung **Compositewerkstoffe**

- ▶ **Automotive**
- ▶ **Maschinenbau**
- ▶ **Luft- & Raumfahrt**
- ▶ **Sport- und Freizeitgeräte**
- ▶ **Windkraftanlagen**
- ▶ **Motor- & Segelyachten**

... mit **C6** schneller am Ziel.

# Hohe Qualität ist unser **Markenzeichen**

Die Gewährleistung und Sicherung eines hohen Qualitätsstandards steht bei uns an oberster Stelle. Fachkundige Prüfer stellen sicher, dass nur Produkte die unseren hohen Qualitätsansprüchen entsprechen an unsere Kunden ausgeliefert werden.

Damit können Sie sicher sein, dass Ihnen C6 nur gewohnt hohe Qualität liefert.

Wir simulieren vor Produktionsstart die Zerspanung, überprüfen mit hochmodernen CAD-Programmen die Produktfestigkeit und garantieren damit noch vor dem ersten Produktionsschritt die optimale Fertigung unserer Produkte. ►

... **C6**: Hohe Qualitätsstandards.



# C6 produziert auf **modernsten Fertigungsanlagen**



Hochmoderne CNC-Bearbeitung



PKD-Fertigung am Laser



Maßgenaues Erodieren



Effiziente Endfertigung

# Das C6-Produktportfolio



## C6 Bohr- und Senkwerkzeuge

Unsere Bohr- und Senkwerkzeuge sind speziell ausgelegt für wirtschaftliches Bearbeiten von CFK, GFK, anderen faserverstärkten Kunststoffen und schwer zerspanbaren Materialien. Wir garantieren höchste Wirtschaftlichkeit mit unseren Werkzeugen. Keine Delaminationen mit C6-Bohr- und Senkwerkzeugen!



## C6 Spannsysteme

Von Warmschrumpfen bis hin zu Hydrodehnspannfutter präsentieren wir Ihnen eine breite Auswahl an unterschiedlichen Spannsystemen oder von hochgenau und präzise bis hin zu den alt bekannten Spannzangenfutter bieten wir Ihnen Spannsysteme, welche in den Bereichen Bohren, Fräsen und Sägen zum Einsatz kommt.



## C6 Kreissägeblätter

Als Spezialisten bieten wir unseren Kunden komplexe und hochwertige Sägeblätter für die CNC-Bearbeitung von CFK, GFK und Aluminium, welche auf den jeweiligen Anwendungsfall von uns speziell abgestimmt werden können.



## C6 Aggregate

Wir bieten Ihnen für Ihre individuelle Systemlösung passende Aggregate für die Zerspanung von CFK, GFK, Aluminium und anderen faserverstärkten Kunststoffen.



## C6 Reibahlen und Bohrreibahlen

Mit unseren Reibahlen und Bohrreibahlen aus PKD, VHW und CVD erreichen Sie Ihre gewünschte Oberflächengüte und Passgenauigkeit beim nacharbeiten von bereits vorhandenen Bohrungen.



## C6 Ultraschallmesser

Individuell ausgelegte Schneidmesser und Rotationsmesser auf Ihre Anwendung und Maschinenanbindung abgestimmt.



## C6 Schafffräser

Unsere Schafffräser eignen sich besonders zur Bearbeitung von GFK, CFK, Graphit, HPL und anderen faserverstärkten Kunststoffen auf CNC-Fräsmaschinen. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch Speziallösungen für Ihre Anforderungen.



## C6 Dienstleistungen

Wir empfehlen Ihnen das passende Werkzeug für Ihren individuellen Einsatz und unterstützen Sie bei der Realisierung Ihrer Projekte. Wir bieten Ihnen den kompletten After Sales Service: Schärfen - Neubestücken - Beschichten.



C6 COMPOSITE TOOLING



[www.c6-tooling.de](http://www.c6-tooling.de)  
[info@c6-tooling.de](mailto:info@c6-tooling.de)

## Hauptsitz **Buchen**

C6 COMPOSITE TOOLING GmbH  
Carl-Benz-Str. 25  
74722 Buchen | Germany  
Tel: +49 6281 - 52 81 29  
Fax: +49 6281 - 52 81 88

## Niederlassung **Balingen**

C6 COMPOSITE TOOLING GmbH  
Hölzlestraße 14 + 16  
72336 Balingen | Germany  
Telefon: +49 7433 - 261 630  
Telefax: +49 7433 - 261 7630

## Niederlassung **Rietberg**

C6 COMPOSITE TOOLING GmbH  
Konrad-Adenauer-Straße 32  
33397 Rietberg | Germany  
Telefon: +49 5244 - 920 294  
Telefax: +49 7433 - 261 7630

