

*außergewöhnlich.*

**INNOVATIV.**

**Z ZECHA**





# ZECHA

außergewöhnlich.

## ÜBER ZECHA

### PRÄZISION TRIFFT INNOVATION

Seit über 60 Jahren steht ZECHA für höchste Qualität und Innovationskraft in der Herstellung von Mikrowerkzeugen, Fräswerkzeugen und Stanztechnik. Als familiengeführtes Unternehmen mit Sitz in Königsbach-Stein entwickeln wir mit Leidenschaft und Präzision leistungsstarke Lösungen für die Bearbeitung anspruchsvollster Materialien –

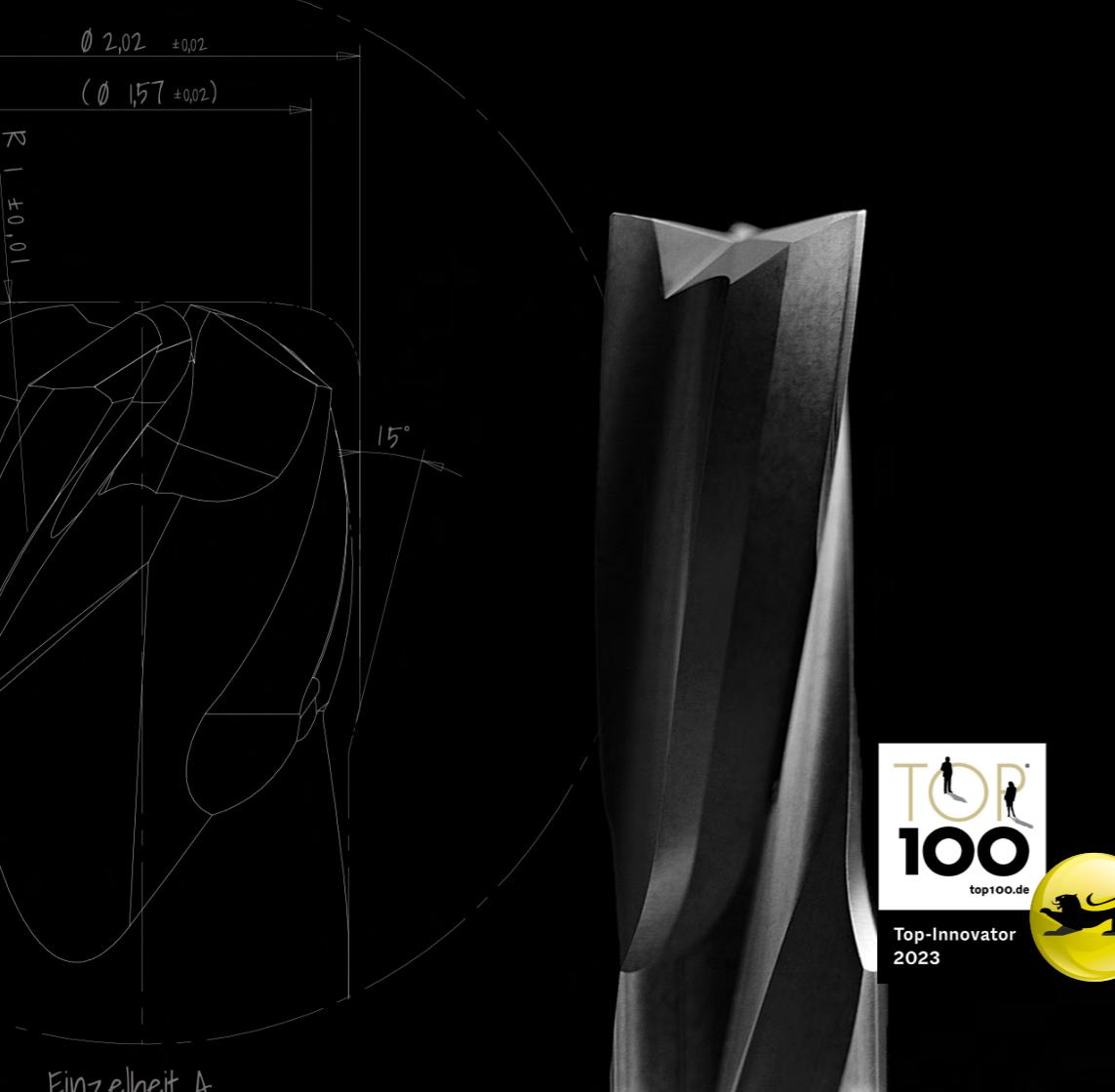
von Hartmetall über Graphit bis hin zu Diamant. Mit patentierten Geometrien, laserveredelten Beschichtungen und modernster Fertigungstechnik verbinden wir Erfahrung und Technologie zu Werkzeugen, die Maßstäbe setzen – für Branchen wie Medizintechnik, Formenbau, Luftfahrt oder Uhrenindustrie.



## TRADITION TRIFFT TECHNOLOGIE

Vor über 60 Jahren legte Erwin Zecha mit der Gründung der ZECHA Hartmetall Werkzeugfabrikation GmbH (damals Feinwerktechnik Erwin Zecha) den Grundstein für ein Unternehmen, das heute weltweit für hochpräzise Mikro- und Sonderwerkzeuge steht. Was einst als kleine Werkstatt begann, entwickelte sich über drei Generationen zu einem Technologieführer mit

eigener Forschung, modernster Fertigung und internationaler Präsenz. Heute führen Stefan Zecha gemeinsam mit seinem Sohn Yannik Zecha und dem Team das Familienunternehmen mit demselben Anspruch weiter: kompromisslose Qualität, Innovationsgeist und eine persönliche Kundenbeziehung auf Augenhöhe.



## AUSGEZEICHNETE INNOVATION

ZECHA steht für wegweisende Werkzeugtechnologie – und das wird vielfach bestätigt. Neben dem renommierten Innovationspreis des Landes Baden-Württemberg zählt ZECHA auch zu den „Top 100“-Innovatoren des deutschen Mittelstands.



Diese Auszeichnungen würdigen unsere Leidenschaft für Präzision, unsere Forschungsstärke und unsere Fähigkeit, zukunftsweisende Lösungen für die Industrie zu schaffen.



## IGUANA SERIE

Für NE-Metalle, Kupfer, Edelmetalle & abrasive Kunststoffe

Laserscharf diamantbeschichtet für extreme Standzeiten und perfekte Oberflächen.



## MARLIN 3D LASER SERIE

Für Keramik, Hartmetall, Glas & ultraharte Materialien

Innovative PKD/CVD Werkzeuge mit 3D-Lasergeometrie für höchste Präzision und Standzeit.



## SEAGULL SERIE

Für Graphit & andere spröde NE-Werkstoffe

Patentierte Schneidengeometrie auf minimale Defektion und maximale Präzision zugeschnitten.





## PEACOCK SERIE

Für gehärtete Stähle bis 67 HRC

Die vielseitige Allround-Serie, mit der ZECHA branchenweit bekannt wurde. Hohe Performance, bewährte Qualität – ideal für typische Werkzeugstähle.



## QUEEN BEE SERIE

Für gehärtete Stähle bis 58 HRC

Mit schnittiger Geometrie und optimierter WAD-Beschichtung bietet die Serie maximale Präzision, lange Standzeiten und brillante Oberflächen.



## KINGFISHER SERIE

Für Titan, Edelstahl, NEM und mehr

Innovative Geometrie kombiniert mit effizienter Innen- und Schaftkühlung – ideal für präzise Bearbeitung bei hohen Temperaturen.





## UND VIELES MEHR...

Neben den Hauptserien bietet ZECHA ein breites Spektrum an Spezialwerkzeugen – darunter Mikrobohrer, Gewindefräser, Stanz- und Umformwerkzeuge sowie kundenspezifische Sonderlösungen. Ob für Dentaltechnik, Medizintechnik oder hochpräzise Mikrobauteile: ZECHA liefert Werkzeuge, die exakt auf Ihre Anwendung zugeschnitten sind – präzise, langlebig und zuverlässig.

aufgewöhnlich.  
**EASY.**



## TURNKEY SOLUTION

Von der Idee bis zum einsatzbereiten Werkzeug – ZECHA bietet komplette Turnkey-Lösungen aus einer Hand. Mit tiefgreifender Anwendungsexpertise, individueller Beratung und maßgeschneiderten Werkzeugkonzepten unterstützen wir Sie bei neuen Projekten oder Prozessoptimierungen. So entstehen perfekt abgestimmte Gesamtlösungen, die Ihre Effizienz steigern und Ihre Produktion zukunftssicher machen.





# EIN STARKES NETZWERK FÜR PRÄZISION

ZECHA ist nicht nur Hersteller, sondern auch Teil eines internationalen Kompetenznetzwerks. Durch Beteiligungen und Partnerschaften mit spezialisierten Unternehmen bündeln wir Know-how,

stärken unsere Innovationskraft und sichern weltweit höchste Qualität – vom Mikrobohrer bis zur Graphitelektrode.



ZECHA

Hartmetall-Werkzeugfabrikation GmbH  
Königsbach-Stein, Deutschland

Herzstück der Unternehmensgruppe und Innovationsmotor – hier entstehen unsere hochpräzisen Mikro- und Fräswerkzeuge.



ZECHA PRECISION TOOLS LIMITED  
Mumbai, Indien

Indischer Fertigungs- und Servicepartner – lokale Präsenz für maßgeschneiderte ZECHA Qualität im asiatischen Markt.



FUTURISTIC MICRO-MILLING TECHNOLOGY  
POWERED BY

AlienTools GmbH

Berlin, Deutschland

Vertriebsspezialist für ZECHA Dental- und Formenbauwerkzeuge sowie Sonderlösungen – direkt, dynamisch und nah am Markt.



FUTURISTIC MICRO-MILLING TECHNOLOGY  
POWERED BY

AlienTools LLC

Spokane, WA, USA

Neue Vertriebsniederlassung in den USA – bringt ZECHA Präzision und Service direkt zu nordamerikanischen Kunden.



MPK Special Tools GmbH  
Schwäbisch Gmünd, Deutschland

Experte für komplexe Sonderwerkzeuge in kleinen Serien – flexibel, lösungsorientiert und immer auf Maß gefertigt.





# VERTRIEBSPARTNER



## ALFATOOL

ZECHA erweitert sein Produktportfolio durch die Partnerschaft mit Alfatool Switzerland – das gesamte Alfatool-Sortiment ist ab sofort direkt über ZECHA erhältlich. Diese Kooperation ergänzt unsere Präzisionswerkzeuge ideal und ermöglicht es uns, noch vielseitigere Lösungen für anspruchsvolle Zerspanungsaufgaben anzubieten – alles aus einer Hand, mit gewohnter ZECHA-Qualität und Beratung.



## C-VIEW

ZECHA bietet die C-View Messsysteme von Cimtrode an – eine hochpräzise Lösung zur Werkstück- und Werkzeuganalyse. Diese Partnerschaft ergänzt unser Portfolio optimal und ermöglicht es unseren Kunden, nicht nur mit höchster Präzision zu fertigen, sondern auch direkt vor Ort die Qualität und Oberflächengüte zu dokumentieren – für maximale Kontrolle und Prozesssicherheit.



ÜBER ZECHA ZECHA

( Ø 1,57 ±0,02 )

R  
1  
0  
0  
1



## MEHR ENTDECKEN

Erleben Sie ZECHA Technologie in Aktion! Scannen Sie einfach einen der untenstehenden QR-Codes und werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen – in Videos, Anwendungen und Werkzeug-Demos. Noch mehr Einblicke und aktuelle Highlights finden Sie auf unseren Social-Media-Kanälen. Jetzt folgen und Präzision erleben!



Instagram



Facebook



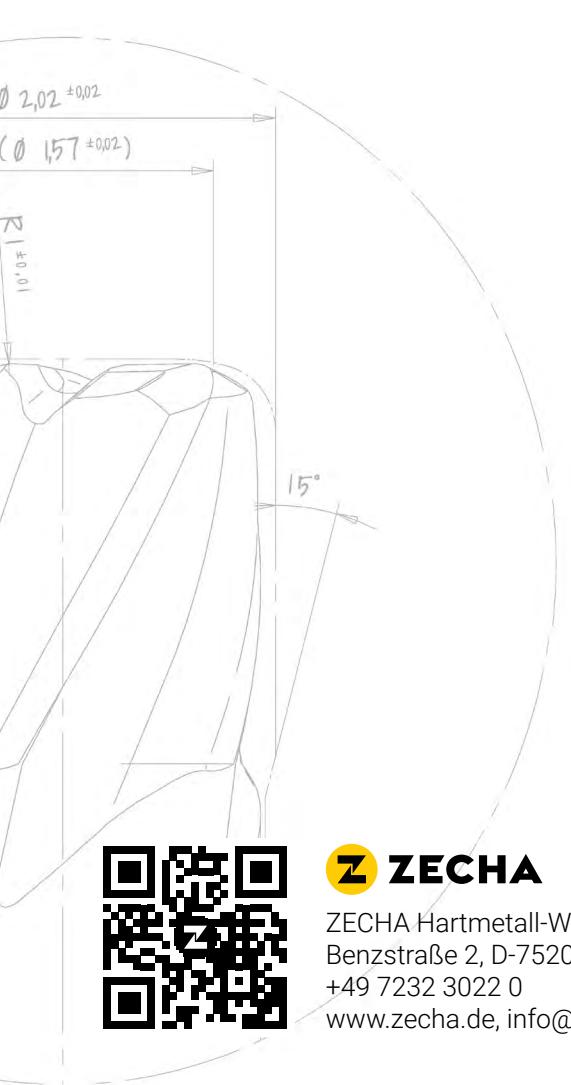
YouTube



LinkedIn

ÜBER ZECHA

 ZECHA



ZECHA Hartmetall-Werkzeugfabrikation GmbH  
Benzstraße 2, D-75203 Königsbach-Stein  
+49 7232 3022 0  
[www.zecha.de](http://www.zecha.de), [info@zecha.de](mailto:info@zecha.de)