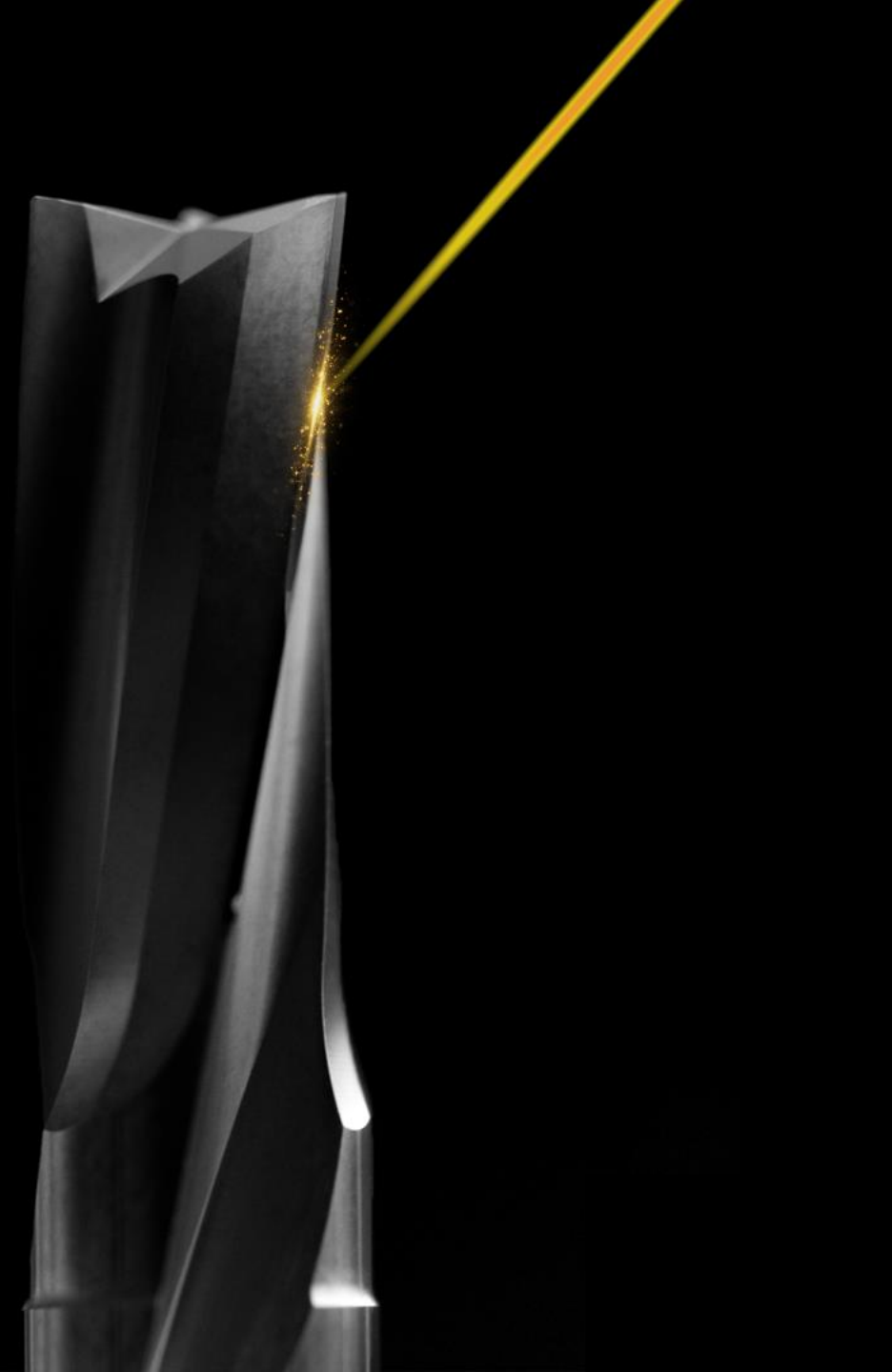




IGUANA SERIE

Laserscharf und hochgenau



Einzelheit A

FIRMENPROFIL



ZECHA HARTMETALL-WERKZEUGFABRIKATION GMBH

Firmensitz: Königsbach-Stein, Deutschland

Gründung: 01. April 1964

Fokus: Mikrowerkzeuge, Fräswerkzeuge,
Stanztechnik

Beschäftigte: ca. 130 Mitarbeitende

Geschäftsführende

Gesellschafter: Stefan Zecha, Reiner Kirschner

FIRMENPROFIL



ZECHA

HARTMETALL-WERKZEUGFABRIKATION GMBH

- Formenbau
- Medizintechnik
- Werkzeugbau
- Automotive und Luftfahrt
- Dentaltechnik – Implantate
- Drehtechnik
- Schmuck- und Uhrenindustrie
- Elektroindustrie
- Maschinenbau
- Möbelindustrie - Beschläge
- Lebensmittelindustrie
- Kunststofftechnik
- Pharmaindustrie
- Textilindustrie
-

Ø 2,02 ±0,02
(Ø 1,57 ±0,02)

FIRMENPROFIL

R 1 ±0,01

15°

Einzelheit A

BERATUNG

ANWENDUNGSTECHNIK

PARAMETERABSTIMMUNG

STRATEGIEENTWICKLUNG

TESTS

VOR-ORT-ANALYSEN

SONDERLÖSUNGEN

NEU-ENTWICKLUNGEN

SCHNITTDATENRECHNER

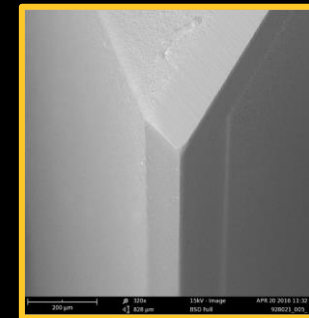
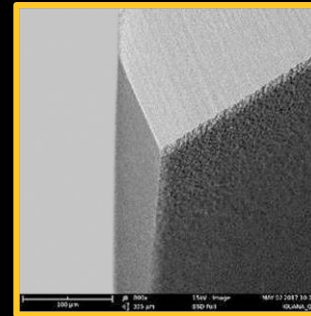
ZECHAshop

IGUANA SERIES

 15° 

3D GELASERTE DIAMANTSCHICHT

- Spezielle Diamantschicht
- 3D gelasert
- Radius bis 1 μm





IGUANA SERIES



PATENTIERTES DESIGN

- Patentierte Schneidenfreilegung
- Zylindrische Schneide hinter dem Eckenradius

IGUANA SERIES



IGUANA MILLING CHALLENGE

- 1 mm Kugel Iguana
- 50 x 50 Kupferrohlinge (E-Cu – CW004A)
- 24/7 gefräst...live

IGUANA SERIES

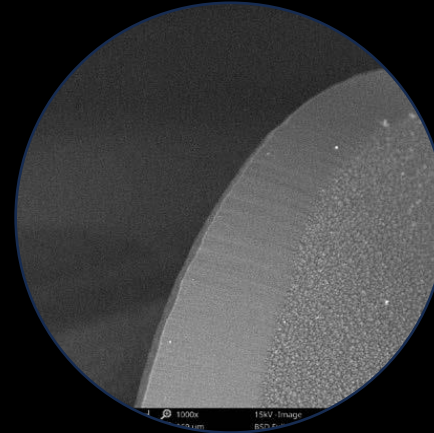


IGUANA MILLING CHALLENGE

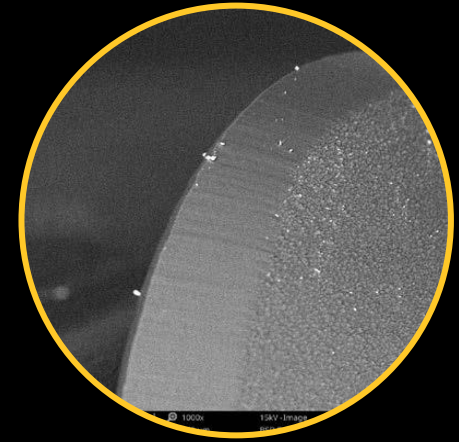
- 30 Tage (641+ Stunden Fräszeit)
- 27 km+ Fräsweg
- 28 Medaillen

Ø 2,02 ±0,02
(Ø 1,5 (±0,02))

IGUANA SERIES



0 Stunden



641+ Stunden



0 Stunden



641+ Stunden

IGUANA SERIES



PREISGEKRÖNT

- Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg
- 1. Platz Innovationspreis (Dr.-Rudolf-Eberle-Preis) 2021



INNOVATION BW
Innovationspreis Baden-Württemberg
Dr.-Rudolf-Eberle-Preis

$\varnothing 2,02 \pm 0,02$
 $(\varnothing 1,5 \pm 0,02)$

IGUANA SERIES

533N.F3.0400.000.120

931.T3.0080.003.016

931.T3.0100.003.020

935.B2.0300.150.060

935.B2.0100.050.015

Einzelheit A



IGUANA SERIES



FRÄSDEMO IN KUPFER

AlienTools Logo Elektrode im 42CrMo4

Einzelheit A



Vielen Dank