

DE

NATÜRLICH SCHÖN

SICHERES UND ZUVERLÄSSIGES FRÄSEN



„100% MADE IN GERMANY“



UNSER UNTERNEHMEN

IHR ERFOLG

Die Zahntechnik hat sich in den letzten Jahren enorm weiterentwickelt. In der Ära der selbstfahrenden Autos und der künstlichen Intelligenz (KI genannt) brauchen Zahntechniker neue automatisierte Produktionsverfahren und neue Ideen.

Für die konservative Zahntechnik war die CAD / CAM Technologie ein großer Einschnitt.

Die Zahntechnikermeister und Gründer von ZrO₂ PowerTools, Michael Menner und Burkhard Grossmann-Memmel, glauben an lebenslanges Lernen als lohnende Investition. Im Jahr 2006 erhielten sie ihre erste Fräseinheit für ihr 1995 gegründetes Dentallabor. Doch schon bald stellten sie fest, dass der Fräser der empfindlichste Teil im Arbeitsablauf zum Fräsen von Zirkonoxid war. Die wichtigste Verbindung zwischen Fräseinheit und Werkstück.

Diese Herausforderung musste für einen produktiven und sicheren Workflow gelöst werden. Aus dieser Erfahrung heraus gründeten wir 2012 das Unternehmen ZrO₂ PowerTools. Nach der Erforschung, dem Vergleich, der Analyse von Winkeln und Stählen, Schneidkanten sowie verschiedenen Beschichtungen entwickelte ZrO₂ PowerTools einen eigenen Fräser.

ZrO₂ PowerTools Fräser sind jetzt auf 3mm, 4mm, 6mm Schaft nach DIN 6535 erhältlich und auch für alle Dentalen CNC Frässysteme individualisiert. Die einzigari-

tige Diamantbeschichtung sowie die „3 Schneidkanten“ Technologie geben den Fräsern maximale Langlebigkeit. Großer Vorteil ist die Zeitersparnis und ein sicheres Fräsen!

In weniger als 7 Jahren sind ZrO₂ PowerTools jetzt in mehr als 17 Ländern weltweit vertreten. Kunden in Europa, Asien und Nordamerika setzen Fräser ein, die in Deutschland von Zahn Technikern für Zahn Techniker gefertigt wurden. Stolz auf den Erfolg, fügten sie neue Produkte zu ihrem Portfolio hinzu, wie Fräser zum Bearbeiten von Titan und CoCr-Materialien sowie Schleifstifte für Glaskeramik.

Einige unserer Kollegen haben nicht an die Veränderung geglaubt, und man kann ihnen dafür keinen Vorwurf machen, aber man kann auch nicht die Maschinen und Computer dafür verantwortlich machen.

Am Ende möchten wir allen einen Ratschlag geben: „Es hat keinen Sinn, sich diesen computergestützten Änderungen zu widersetzen. Es ist viel produktiver sich anzupassen und zu lernen.“

Michael Joe

WIR LIEFERN UNSERE
PRODUKTE
WELTWEIT

ZrC²
GROUP



PowerTools

DENTAL
CNC-FRÄSER





ZrO² POWERTOOLS

*„DIE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN **MASCHINE**
UND DEM **WERKSTÜCK** IST **DAS INSTRUMENT**,“*

Unsere **Werkzeuge** haben wir ohne Kompromisse bis ins kleinste Detail optimiert.

EIGENSCHAFTEN

- ☑ Verbesserter Material-Abtransport
- ☑ Hohe Stabilität auch bei hoher Beanspruchung
- ☑ Deutliche Reduzierung des Werkzeugausfalls
- ☑ Rundlaufgenauigkeit <0.005mm
- ☑ Perfekte Oberflächenqualität durch einzigartige Diamantbeschichtung

ZrO² FRÄSER

„WIR SIND DER **PERFEKTION VERPFLICHTET**“

» Glatter Schaft für beste Rotation

- » Hohe Elastizität
- » Minimierte Bruchgefahr

- » Einzigartige Diamantbeschichtung
- » 3 Schneiden
- » Glatte Oberfläche
- » Kein Absplittern



PowerTools



Informieren Sie sich über unsere Produkte, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, wenn Sie weitere Fragen haben - wir helfen Ihnen gerne weiter.

Jetzt anfangen:
„Zeit sparen“
„Geld sparen“
„Erfolgreich sein“

zro2shop.net



ZrO² PowerTools GmbH & Co.KG
Raiffeisenstraße 2
92637 Weiden

DIN EN ISO 9001:2015

Telefon: 0961 206 481 82
Fax: 0961 381 42 40
E-Mail: powertools@zro2.net

