

20 Jahre CERATONIA – vom Pionier im CVD Schneidstoff zum Marktführer

## Quality Diamond for Brilliant Tools

Die Wahl des optimalen Schneidstoffes ist nach wie vor Vertrauenssache. So steht das „C“ im Logo nicht nur für „Competence“, sondern schon immer auch für „Confidence“.

Die Firma Ceratonia liefert seit 1996 Diamant- und CBN-Schneidstoffe an die werkzeughherstellende Industrie in Bereichen der Stein-, Holz-, Glas-, Keramik- und Metallverarbeitung.

Auch bei Kunden der Bau- und Natursteinindustrie mit High-End Schneidstoffen, im Sonderwerkzeugbau und der Medizintechnik hat sich der Name Ceratonia längst etabliert.



**Bild:** CERATONIA

Mit seinen 11 Mitarbeitern betreut der Lieferant für Qualitätsdiamant seit 20 Jahren mittelständische Unternehmen sowie namhafte „Global Player“, die weltweit für unterschiedliche Branchen hochwertige Diamant- und CBN-Werkzeuge für vielseitigste Anwendungen fertigen.

Eigene Laserschneidanlagen ermöglichen dem Unternehmen von Anfang an das Konfektionieren polykristalliner Schneidstoffe und garantieren für schnellste Lieferzeiten und ein Höchstmaß an Flexibilität. Somit begreift sich das Unternehmen Ceratonia zu 100% als Dienstleistungs-Unternehmen. Geschulte und erfahrene Mitarbeiter haben täglich ein gemeinsames Ziel: Geeignete Schneidstoffe für den jeweiligen Anwendungsfall mit dem Kunden zu diskutieren und auszuwählen. Höchste Qualität, die Form und Abmessungen der Schneidstoffe spielen hierbei eine wichtige Rolle, aber auch der After-Sales-Service ist zum wichtigen Qualitätsmerkmal des Unternehmens geworden. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit von CERATONIA mit ihren Kunden verschafft damit beiden Seiten langfristig den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Anwendungsberater von CERATONIA helfen bei der Wahl der Schneidstofftype aus dem Spektrum vom Naturdiamant oder synthetischen Einkristallen (SYMONO) bis hin zu den polykristallinen Schneidstoffen, zu denen neben Diamant auch das kubische Bornitrit zählen (CERAZON pCBN). Diese werden aus Mikronpulver optional in unterschiedlichen Korngrößen und Verbundstoffen gepresst. Die Produkte von CERATONIA werden sowohl im HPHT (High Pressure - High Temperature) Verfahren als auch im CVD (Chemical Vapour Deposition) Verfahren hergestellt.

Besonders im Bereich von CERADRESS CVD Diamant zum Abrichten und CERATON CVD Diamant zum Zerspanen, hat sich CERATONIA die Position des Marktpioniers bis hin zum Marktführer erobert. Der Unternehmensgründer und Selfmademan, Reiner Dümpert, hat schon vor 20 Jahren vom CVD Diamanten erfahren und ihn kurzerhand in eigens dafür organisierten Schulungsseminaren der Branche vorgestellt. Es dauerte nicht lange und die Werkzeughersteller waren von den Vorteilen des CVD-Diamanten überzeugt.

Weiterhin zählen zum Produktportfolio des fränkischen Unternehmens Körnungen vom nanokristallinem Pulver bis hin zur Größe von mehreren Millimetern Durchmesser. Für spezielle Anwendungen werden einige Qualitäten in echter „Handarbeit“ individuell nach Kundenauftrag vor Ort gereinigt, gesiebt und formsortiert. Ein großes Anwendungsgebiet der Schneidstoffe wie CERABON CBN Körnung und Mikronpulver liegt im Bereich der industriellen Schleiftechnik und des Werkzeugschleifens mit Diamantkörnungen der Produktfamilie CERADIA.

Nach dem Motto „Wer aufhört, besser zu werden, hat aufgehört, gut zu sein“ nehmen die Mitarbeiter Anregungen, Hinweise und Wünsche ihrer Kunden sehr ernst. CERATONIA hat es sich außerdem zur Aufgabe gemacht, Werkzeughersteller stets über den neuesten Stand der Diamant- und CBN Entwicklungen zu informieren.



Besuchen Sie uns in  
**Halle 3, Stand 3171**  
**www.ceratonia.de**

