

# Ihre Idee wird Realität

In 8 Tagen zum  
Prototypen

## **CERAFlash**

*The new dimension  
in service: fast, faster –  
CERATIZIT Hitzacker*

CERATIZIT ist eine Hightech-Engineering-Gruppe, spezialisiert auf Werkzeug- und Hartstofftechnologien.

**Tooling the Future**

[www.ceratzit.com](http://www.ceratzit.com)

## Rapid Prototyping

### Vollendet verwirklichte Spitzenidee

Sie haben eine Idee für ein neues Werkzeug aus Hartmetall? Als Ihr Entwicklungspartner finden wir gemeinsam mit Ihnen schnell und individuell die passgenaue Hartmetall-Lösung für genau Ihre Anwendung. Mit unserem neuen Service „Rapid Prototyping“ verhelfen wir Ihnen im Handumdrehen zum Prototypen.

### ▲ Überzeugende Schnelligkeit

Innerhalb von nur acht Tagen erhalten Sie Ihre erste Prototypen-Serie. Alles was wir brauchen, ist Ihre Zeichnung als STEP-File. Nahtlos und durchgängig geplant ohne Stillstandzeiten realisieren wir mit unserer Fertigung kürzeste Produktionszeiten. Per Express gehen Ihre Muster auf die Reise zu Ihnen, damit Sie keinen Tag länger auf die Prototypen warten müssen als unbedingt nötig.

### ▲ Größte Vielfalt und Flexibilität

Wir verfügen über modernste 5-Achs-Dreh- und Fräsmaschinen. Damit können wir Werkstücke auf bis zu fünf Achsen simultan und damit hochpräzise bearbeiten. So können wir für Sie problemlos auch komplexe Geometrien sowie sehr kleine und filigrane Teile realisieren. Das Prototyping ist für Durchmesser von 3-52 mm in den an unserem Standort Hitzacker verfügbaren Standardsorten möglich.

## CERAFlash

*The new dimension in service:  
fast, faster – CERATIZIT Hitzacker*



### ▲ Rundum für Sie da

Von der ersten Idee bis zur Anwendung Ihres neuen Produkts sind wir jederzeit mit unserer Expertise für Sie da. Unsere technische Unterstützung reicht von der Beratung bei der Design-Entwicklung über die Wahl der richtigen Hartmetallsorte und Beschichtung bis hin zum Support bei der Optimierung der Endanwendung.

### ▲ Gleichbleibend hohe Qualität

Wir beherrschen die gesamte Prozesskette der Hartmetallfertigung. Von der Rohstoffgewinnung über Pulveraufbereitung bis zu Formgebung, Sintern und Finalisieren können wir jederzeit an den richtigen Stellschrauben drehen und die Werkstoffeigenschaften an Ihre individuellen Anforderungen angleichen.

### CERATIZIT – Weil wir die gesamte Prozesskette beherrschen.



# Tooling the Future

Produktionsstandorte und Vertriebsniederlassungen



▲ CERATIZIT Group

▲ CB-CERATIZIT

## Leidenschaft und Pioniergeist für Hartmetall

CERATIZIT ist seit über 95 Jahren Pionier auf dem Gebiet anspruchsvoller Hartstofflösungen für Zerspanung und Verschleißschutz. Das Privatunternehmen mit Sitz in Mamer, Luxemburg, entwickelt und produziert hochspezialisierte Zerspanungswerkzeuge, Wendeschneidplatten, Stäbe und Verschleißteile aus Hartstoffen. Wir sind in verschiedenen Anwendungssegmenten für Verschleißteile Marktführer und entwickeln erfolgreich neue Hartmetall-, Cermet- und Keramiksorten, etwa für die Holz-, Metall- und Gesteinsbearbeitung.



### Ihre Ansprechpartner:

Luxembourg Sarl  
Cécilio LA SCHIAZZA  
Project Manager

T. +352 31 20 85-801

E. [cecilio.laschiazza@ceratizit.com](mailto:cecilio.laschiazza@ceratizit.com)

Luxembourg Sarl  
Luca PICCO  
Project Manager

T. +352 312085 203

E. [luca.picco@ceratizit.com](mailto:luca.picco@ceratizit.com)