

DIAMETAL

# APPLICATION CENTER

*DE*



## UBER UNS

Bei Diametal stellen wir unsere Werkzeuge und Schleifscheiben selbst her, was eine Synergie schafft, die durch unser Application Center und unser Engineering-Know-how ergänzt wird und höchste Qualitätsstandards garantiert.

### ABRASIFS



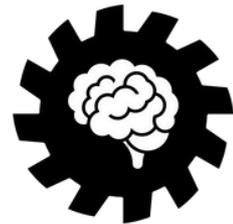
### SWISS CUTTING TOOL



### APPLICATION CENTER



### ENGINEERING



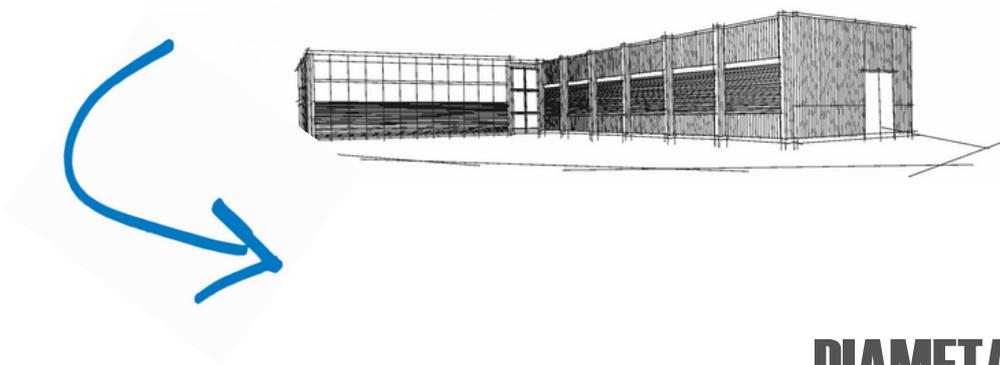
## UNSER TEAM

Das Applikationsteam von Diametal besteht aus Ingenieuren, Anwendungstechnikern und Fachspezialisten, die Innovationen und die Entwicklungen vorantreiben. Gemeinsam entwickeln und optimieren sie individuelle Lösungen für die spezifischen Anwendungen unserer Kunden.

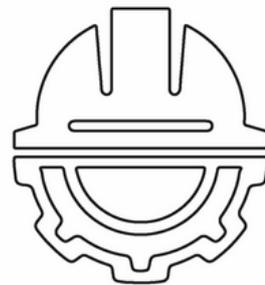
## HOW IT WORKS

Das Diametal Application Center ist ein Ort der Innovation und des Engineerings. Hier entwickeln und optimieren wir unsere Technologien, um mit massgeschneiderten, spezialisierten Lösungen die Erwartungen unserer Kunden zu erreichen.

## APPLICATION CENTER



## DIAMETAL ENGINEERING



## BEST SOLUTION

*OUR EXPERTISE,  
YOUR SOLUTION*



**6**

**MASCHINEN**

**6**

**MITARBEITENDE**

**MEHR ALS**

**50**

**ERFOLGREICHE EXPERTISEN**

# OUR EXPERTISE, YOUR SOLUTION

Bei Diametal begleiten wir unsere Kunden in jedem Schritt ihres Projekts. Wir sorgen dafür, dass unsere Lösungen genau auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten sind.

## IHRE ANFORDERUNG

Unser Team erstellt eine Lösung, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

## TESTS UND ANPASSUNGEN

Wir sind in der Lage, sowohl in unserem Anwendungszentrum als auch vor Ort beim Kunden die beste Lösung für die jeweilige Anwendung zu finden.

## PRODUKTION UND IMPLEMENTIERUNG DER SOLUTION

Wir begleiten unsere Kunden bei der Produktion und Installation bis hin zur Validierung des Prozesses.

## AFTER SERVICE NACH DER INSTALLATION

Auch nach Abschluss des Projekts stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite.



## UNSERE REFERENZ PROJEKT

Informieren Sie sich über unsere verschiedenen Anwendungsprojekte

# UNSERE MASCHINEN

Wir verfügen über einen hochmodernen Maschinenpark, der aufgrund seiner Technologie und Präzision ausgewählt wurde. Hier ein Überblick über unsere Maschinenpark:

## Affolter AF 160

Ideal für Aussen- und Innenverzahnungen (Skiving, Wälzfräser), bis Modul 2 mm.



## Metafil D13

Diese Maschine, die verschiedene Bearbeitungen wie Drehen, Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden und Verzahnen ausführen kann, ist für die hocheffiziente Fertigung komplexer Teile bis zu einem Durchmesser von 13 mm unerlässlich.

## Fehlmann 645 linear

Diese Maschine ist ideal für die 5-Achsen-Fräsbearbeitung und kombiniert Präzision und Geschwindigkeit, um den strengen Anforderungen der Industrie gerecht zu werden. ausgestattet mit einem Schleifspindel, dass uns ermöglicht, Fräs- und Schleifoperation zu kombinieren.





## **Robodrill $\alpha$ - D21MiB5**

Die Maschine der neuen Generation ROBODRILL ist ein ultraschnelles Bearbeitungszentrum, das Präzision mit günstigen Stundenkosten verbindet. Mit einer Werkzeugwechselzeit von 0,7 Sekunden und der Fähigkeit, Werkzeuge mit einem Gewicht von 4 kg zu tragen, zeichnet es sich als das schnellste auf dem Markt aus. Sie ermöglicht auch die 5-Achsen-Bearbeitung mit einem integrierten Drehmodul.

## **Strausak ONE**

Diese Maschine wird zum Schleifen von Werkzeugen aus Hartmetall verwendet und sorgt für eine hochwertige sowie unübertroffene Präzision bei der Werkzeugherstellung.



## **Precitrame K5**

Das kompakte Bearbeitungszentrum K5 bietet eine präzise und schnelle Produktion mit hoher Stabilität, einen Werkzeugwechsler für 50 Positionen, benötigt wenig Platz und verbraucht wenig Energie.

## UNSERE TECHNOLOGIEPARTNER

Unsere Partner sind für die Entwicklung unseres Anwendungszentrums von entscheidender Bedeutung, da sie uns mit den Innovationen und Technologien versorgen, die wir benötigen, um unseren Kunden die besten Lösungen zu bieten.



[WWW.DIAMETAL.COM](http://WWW.DIAMETAL.COM)