

**PRÄZISION UND
SCHNELLIGKEIT**



MISSION

Eigentlich haben wir unsere Kunden nie wirklich als Kunden betrachtet. Wir verstehen uns als Partner, der einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Erfolg leistet. Jede Aufgabe gehen wir mit Freude an, mit Verbindlichkeit und Perfektion setzen wir sie um.

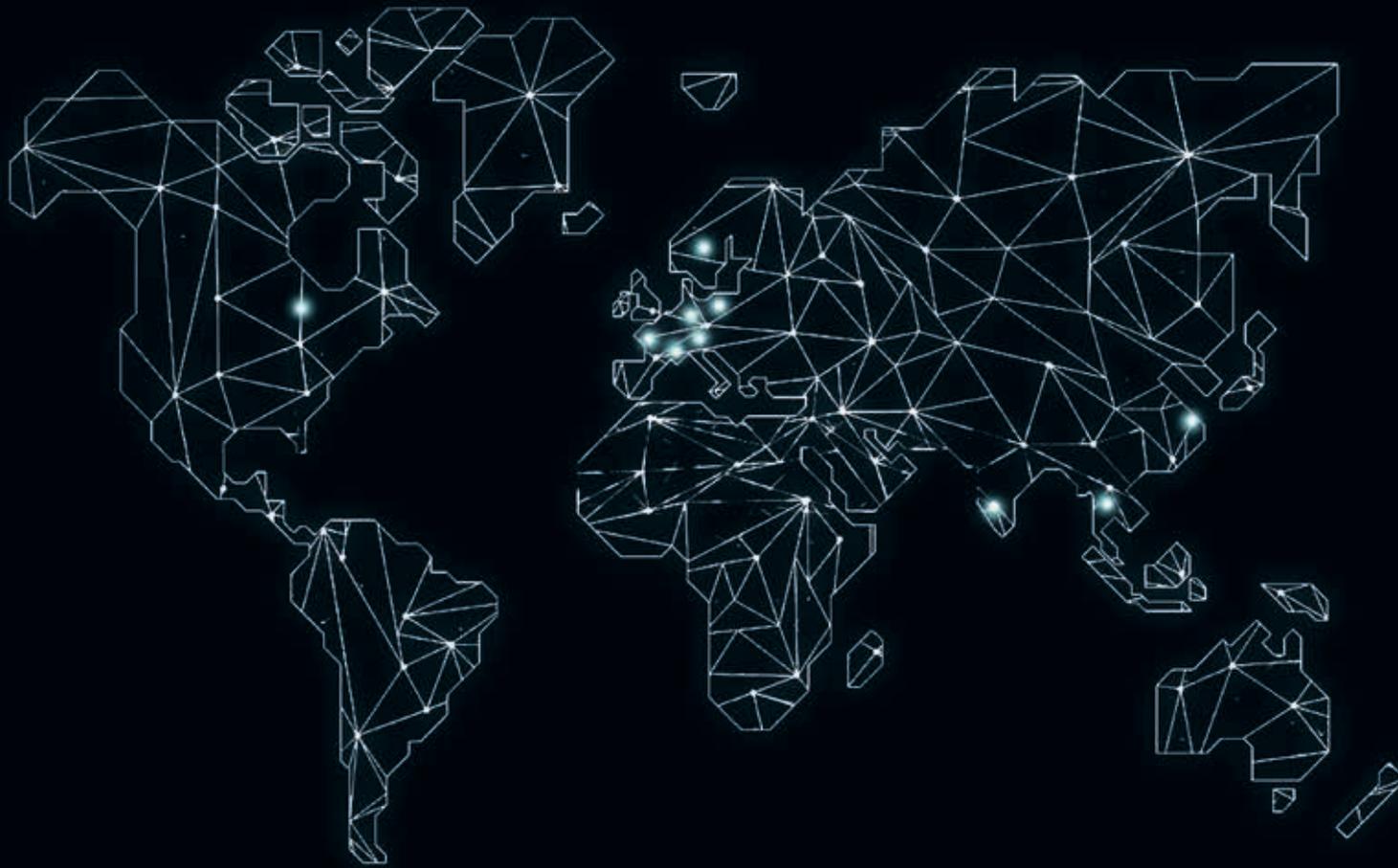
Das bestätigen unsere Geschäftspartner, mit denen wir seit vielen Jahren erfolgreich zusammenarbeiten. Ihr Vertrauen basiert auf unserem Know-how, auf dem persönlichen Kontakt und dem konstruktiven Miteinander, das unsere Geschäftsbeziehungen immer zu etwas Besonderem macht. Unsere Mission ist, diesen Anspruch immer wieder zu erneuern. Jeden Tag.

Unsere Kunden schätzen dabei, dass wir mit ihnen immer im Gespräch bleiben. Sie schätzen die Arbeit „Hand in Hand“, die ohne kostspielige Umwege zu optimalen Ergebnissen führt. Dass wir dabei oft innovative Standards setzen, wird spätestens dann deutlich, wenn uns der Kunde fragt: „Das können Sie wirklich?“

Die folgenden Seiten liefern Ihnen einen kurzen Überblick über unser Leistungsspektrum. Bitte verstehen Sie diese Einführung als Einladung. Eine Einladung zum Gespräch, in dem wir Ihnen gerne mehr erzählen.

Darauf freuen wir uns!

Ihr
Uwe Chieregato

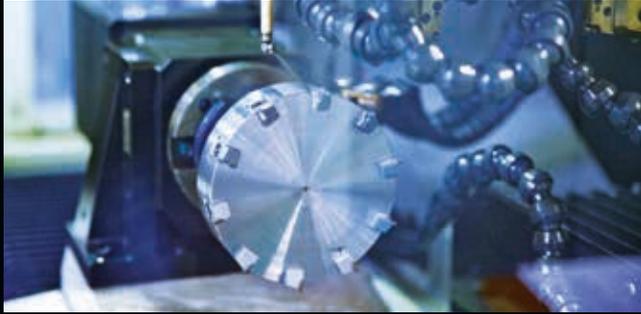


STANDORTE

Ganz im Sinne unserer Unternehmensphilosophie sind auch unsere internationalen Geschäftsbeziehungen von Vertrauen und Verbindlichkeit geprägt und durch den persönlichen Kontakt gestaltet, der die Zusammenarbeit mit UC Tools generell auszeichnet. Unsere Werkzeuge werden weltweit eingesetzt und über ein globales Netzwerk vertrieben. In China unterhält UC Tools eine eigene Niederlassung, in der unser Standard und unsere Philosophie ebenso konsequent umgesetzt werden wie in der Zentrale. Sie suchen einen Ansprechpartner in Ihrer Nähe? Fragen Sie einfach nach unseren Vertretungen in Europa und Übersee!



DAS UNTERNEHMEN



LEISTUNGEN

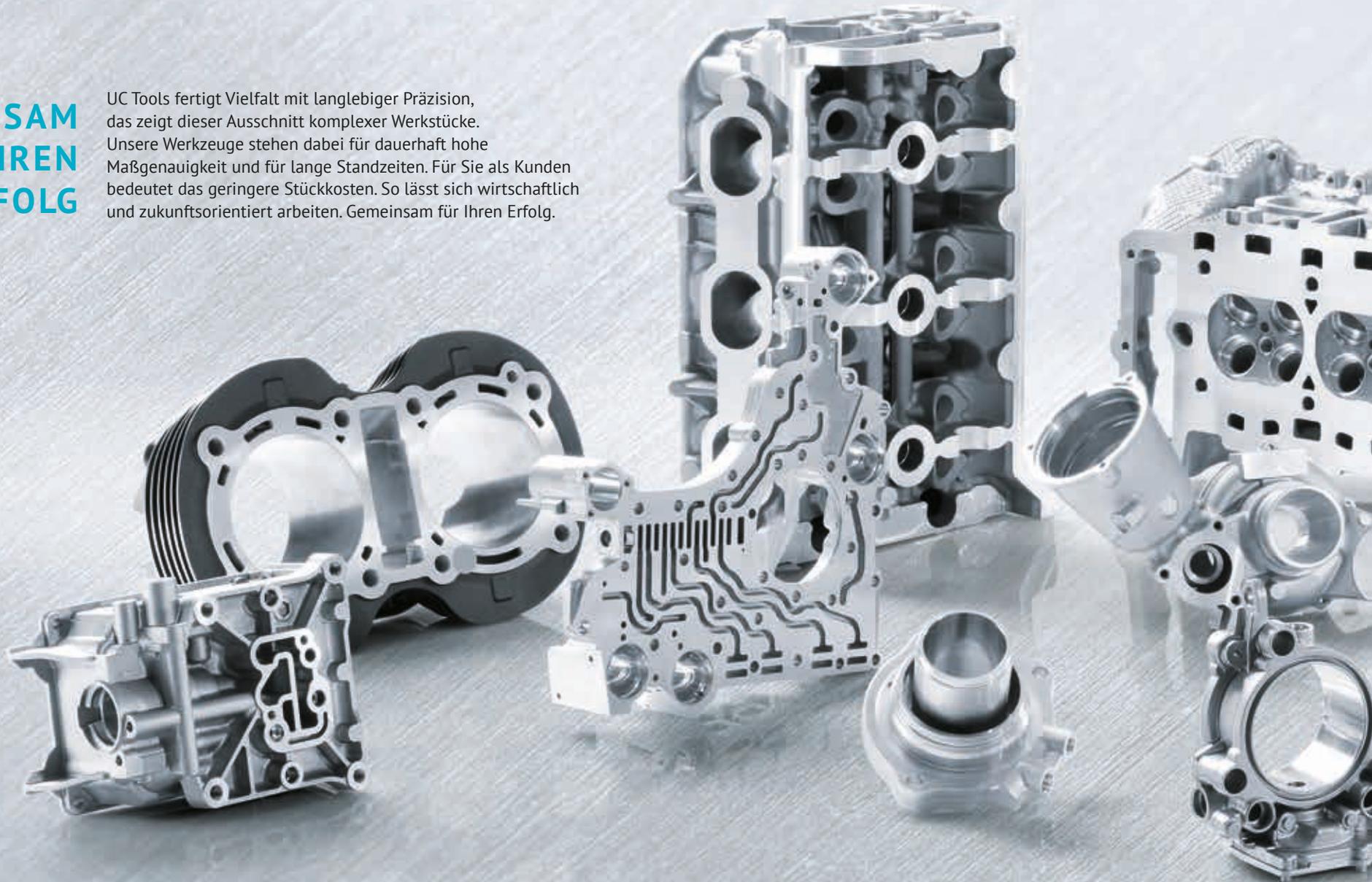
Als Werkzeugspezialisten entwickeln und fertigen wir individuelle Sonderwerkzeuge für Kunden im In- und Ausland. Dafür bündeln wir mehr als 30 Jahre Erfahrung und Know-how in der Werkzeugkonstruktion und -herstellung in enger

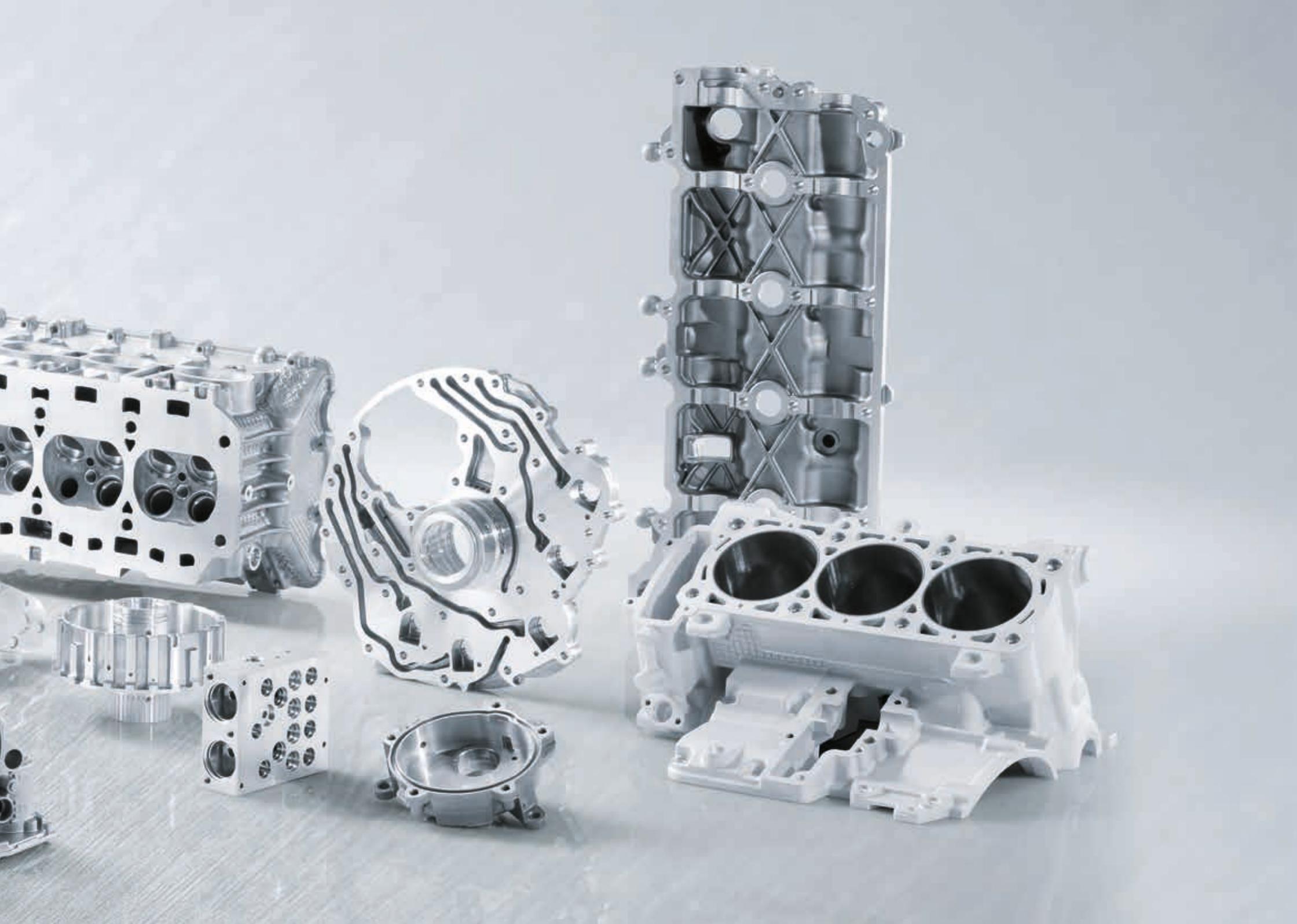
Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Wir sind uns der Verantwortung bewusst, dass wir mit unseren Leistungen Ihre Wachstums- und Zukunftsfähigkeit mitgestalten und verbinden damit einen hohen Anspruch an Präzision, Schnelligkeit und Prozesssicherheit. Weil wir wollen, dass Sie mit unseren Produkten Erfolg haben.

Komplexität erfordert Experten. Jedes Projekt aus unterschiedlichen Perspektiven zu beleuchten, um dann dafür in kürzester Zeit das perfekte langlebige Werkzeug herzustellen, dieses Können stellen unsere Mitarbeiter täglich unter Beweis. Von der Konstruktion bis zur Fertigung arbeiten wir mit einem Maschinenpark auf dem neuesten Stand der Technik. Mit geschultem Blick für Details stellen unsere Spezialisten aus PKD, CBN, Cermet oder Hartmetall Werkzeuge her, die Ihre Anforderungen optimal erfüllen. Jederzeit.

GEMEINSAM FÜR IHREN ERFOLG

UC Tools fertigt Vielfalt mit langlebiger Präzision, das zeigt dieser Ausschnitt komplexer Werkstücke. Unsere Werkzeuge stehen dabei für dauerhaft hohe Maßgenauigkeit und für lange Standzeiten. Für Sie als Kunden bedeutet das geringere Stückkosten. So lässt sich wirtschaftlich und zukunftsorientiert arbeiten. Gemeinsam für Ihren Erfolg.



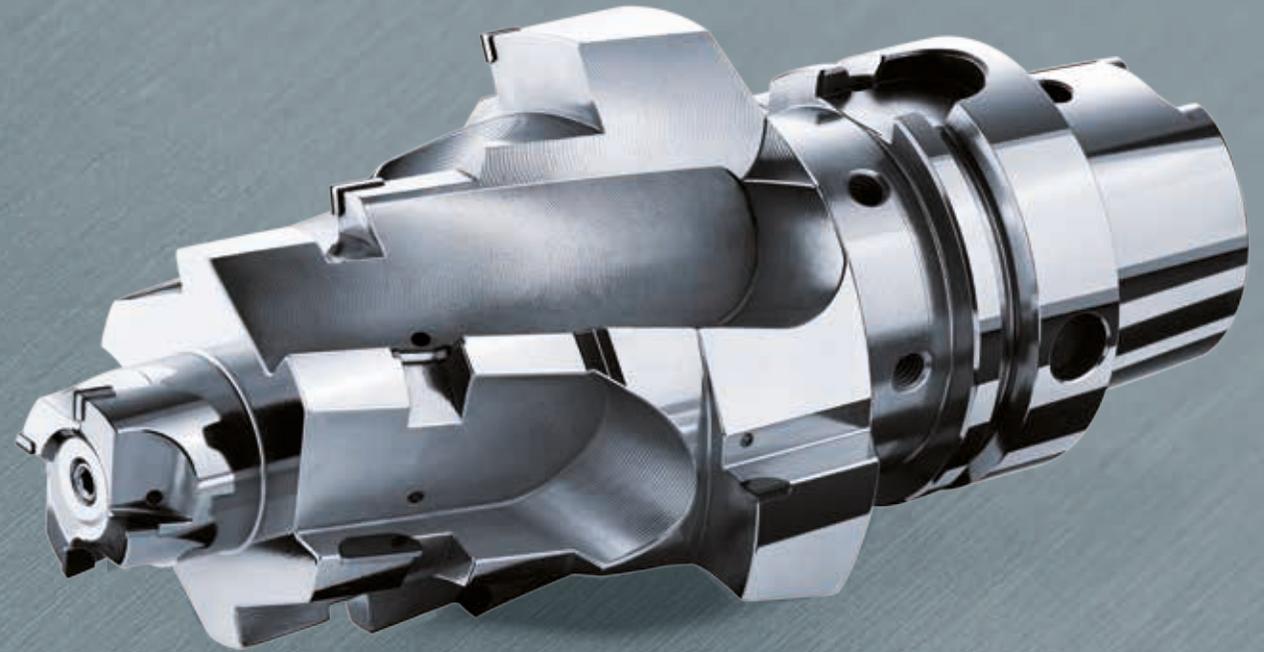


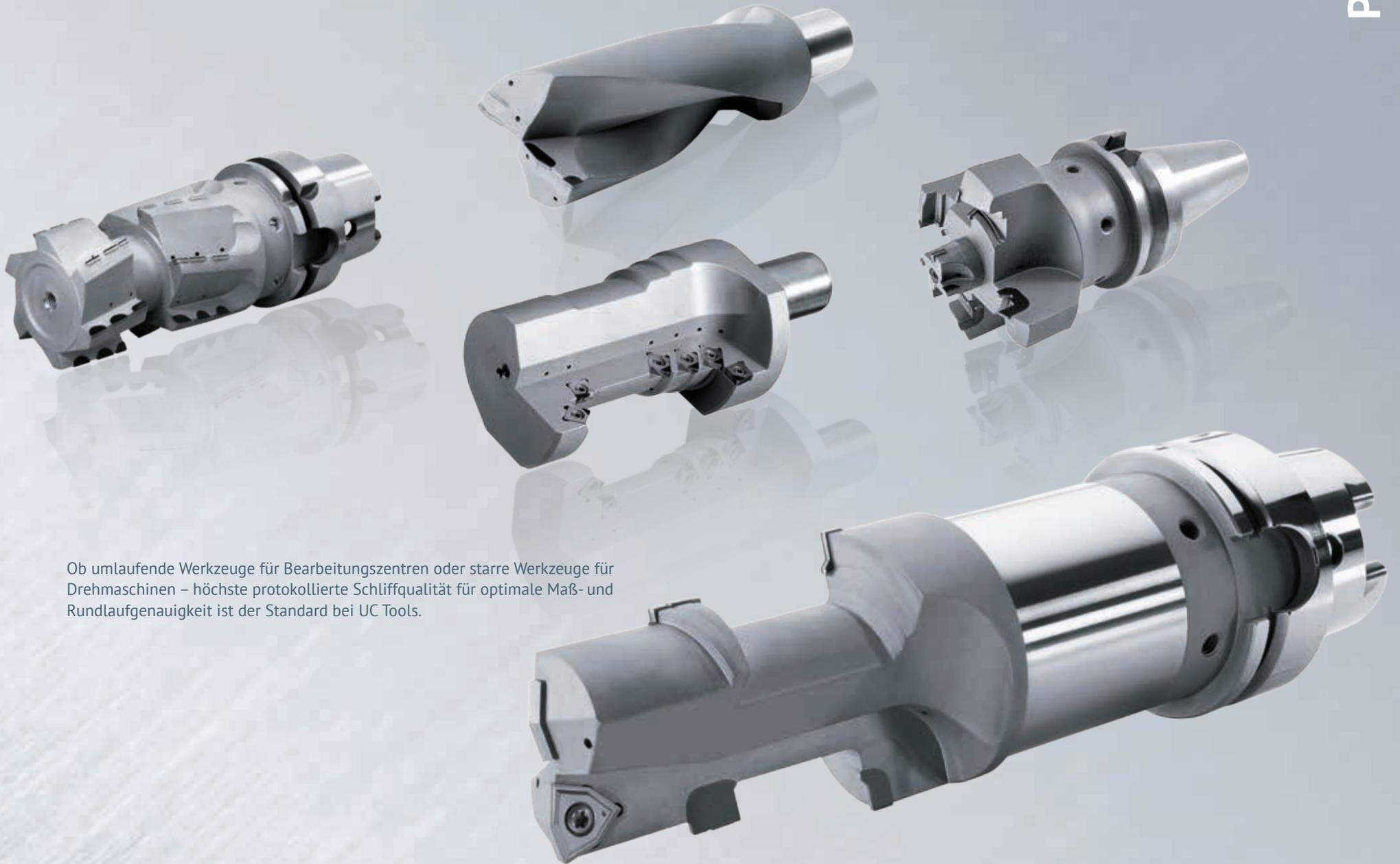
PKD



PKD

Im Bereich der PKD-Werkzeuge (Polykristalliner Diamant) hat sich UC Tools in den vergangenen Jahren eine hohe Reputation erworben. Wir stellen Präzisionswerkzeuge her, die individuell für die Anwendung bei Aluminium und Kunststoff konstruiert sind und so maximale Anforderungen an Prozesssicherheit und Langlebigkeit erfüllen. Dank hoher Maßhaltigkeit lassen sich Standzeiten deutlich verlängern.





Ob umlaufende Werkzeuge für Bearbeitungszentren oder starre Werkzeuge für Drehmaschinen – höchste protokollierte Schliffqualität für optimale Maß- und Rundlaufgenauigkeit ist der Standard bei UC Tools.



CERMET

Gelötete Werkzeuge aus Cermet werden beim Sphäroguss eingesetzt. Mit ihnen lassen sich hohe Maßkonstanz und enge Toleranzen einhalten. Sie erreichen hohe Standzeiten bei kleinen bis mittleren Spanungsquerschnitten und gleichmäßigem Aufmaß. Ihr Vorteil liegt in ihrer hohen Temperaturwechselfestigkeit. Dadurch ist der Einsatz von Cermet auch mit Kühlschmiermitteln möglich.



HARTMETALL

Bohr- und Fräswerkzeuge aus Vollhartmetall sind eine beliebte wirtschaftliche Lösung für solide und sichere Ergebnisse. Mit ihnen lassen sich – je nach Beschichtung und Schneidkantenpräparationen – hohe Schnittgeschwindigkeiten sowie lange Standzeiten erreichen.





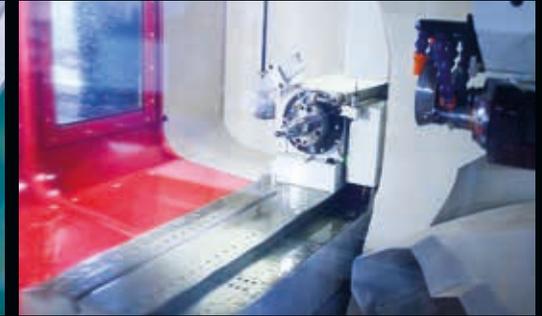
CBN

Im Bereich CBN (Polykristallines kubisches Bornitrid) hat UC Tools viel Erfahrung bei der Herstellung von Wendeschneidplatten und Fräs Werkzeugen. Damit lassen sich gehärtete Stähle und Gusseisen auch bei geringem Aufmaß kostengünstig bearbeiten. Anders als die superharten Diamantschneidstoffe reagiert CBN nicht mit Eisen und weist eine Wärmebeständigkeit bis 2000°C auf.

WSP

Wendeschneidplatten mit Schneiden aus CBN oder PKD sind optimale Werkzeuge für die wirtschaftliche und präzise Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen und sind mit unterschiedlichsten Anforderungen kurzfristig lieferbar.





UC Tools GmbH
Otto-Hahn-Str. 34
D-75248 Ölbronn-Dürrn

T: +49 (0)7237 - 48682 - 0
F: +49 (0)7237 - 48682 - 30
www.uc-tools.de · info@uc-tools.de