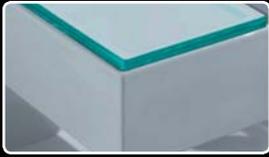
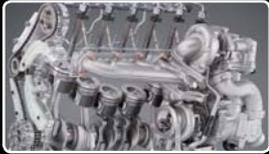


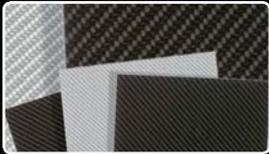
Individuell und immer passgenau.



GLAS UND KERAMIK
GLASS AND CERAMICS



GUSS UND HARTMETALLE
CAST AND CARBIDE



GFK UND CFK
GFRP AND CFRP



SIC UND FEUERFEST
SIC AND FIREPROOF



LAMINATE UND KUNSTSTOFFE
LAMINATES AND PLASTICS



GRAFIT UND ARMIERTES
GUMMI
GRAPHITE AND ARMORED
RUBBER



ARBEITSTÄHLE UND
MAGNETWERKSTOFFE
STEELS AND MAGNETIC
MATERIALS



WOLFRAMCARBIDE UND
FERRIDE
TUNGSTEN CARBIDE AND
FERRIDE

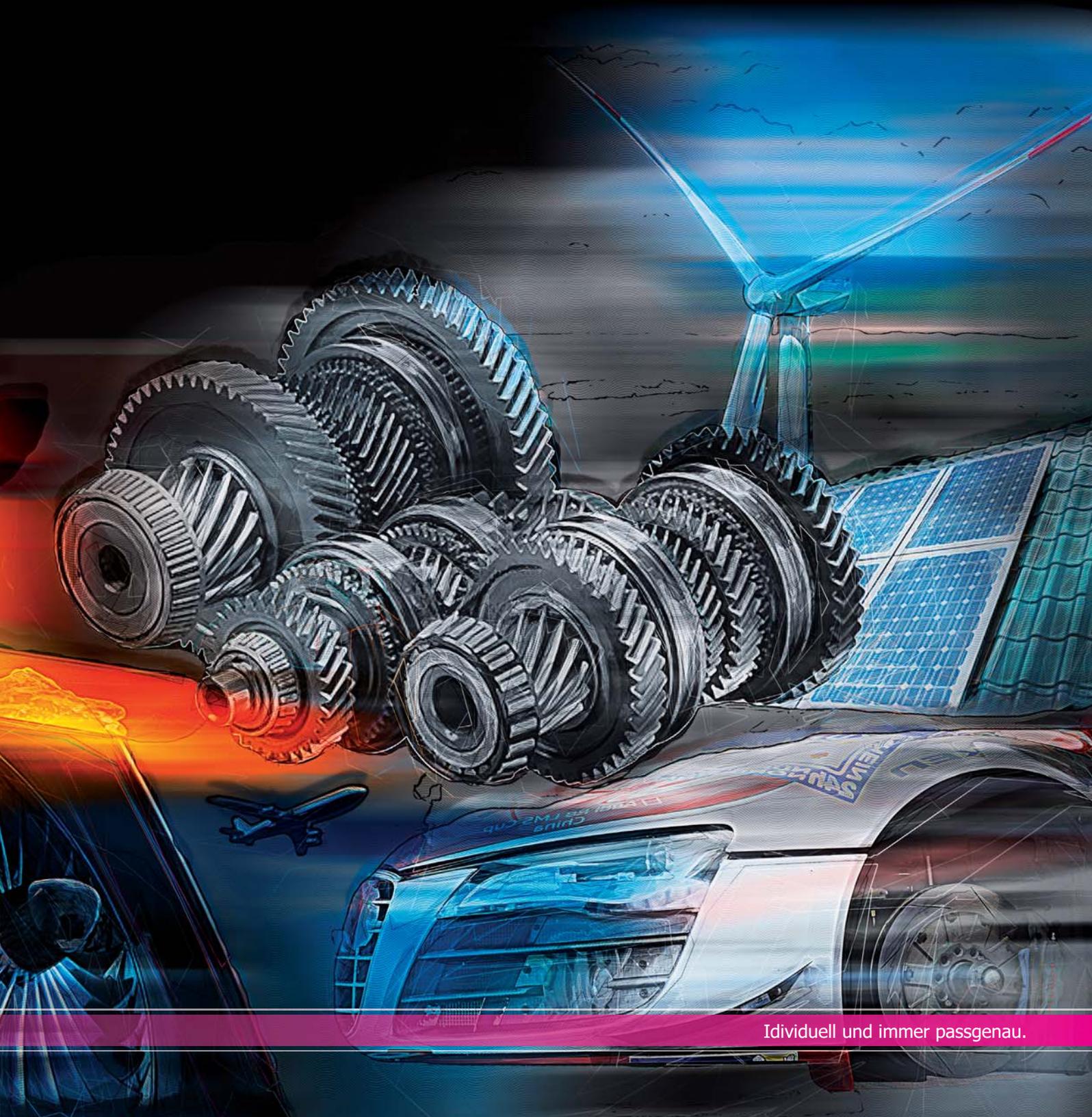
Für jeden Werkstoff optimieren wir die Bearbeitungsparameter. Lebensdauer und Geschwindigkeit sind die Maxime, die in bestmöglicher Kombination erstrebt werden sollen. Jeder Anwender und jeder Werkstoff hat spezifischen Besonderheiten. Diese zu erkennen und mit kompetenten Lösungsvorschlägen aufzuwarten, ist bei uns ein Versprechen gefolgt von einer Handlung. Bearbeitungsperformance hat mehrere Ansätze für das Erreichen von optimalen Ergebnissen.

For every material we optimize the machining parameters. Durability and speed are the maxim, which should meet your requirements for an optimal level of combination. Each user and each material has its specific characteristics. To recognize this and come up with competent solution proposals, is a promise of us which is followed by an action. Processing performance has several approaches for achieving optimal results.



DER WERKSTOFF BESTIMMT DAS WERKZEUG

THE MATERIAL DETERMINES THE TOOL



Individuell und immer passgenau.



TRENNEN
CUTTING



BOHREN
DRILL



FRÄSEN
MILL



SCHLEIFEN
GRIND



LÄPPEN
LAPPING



HÖHNEN
HONING



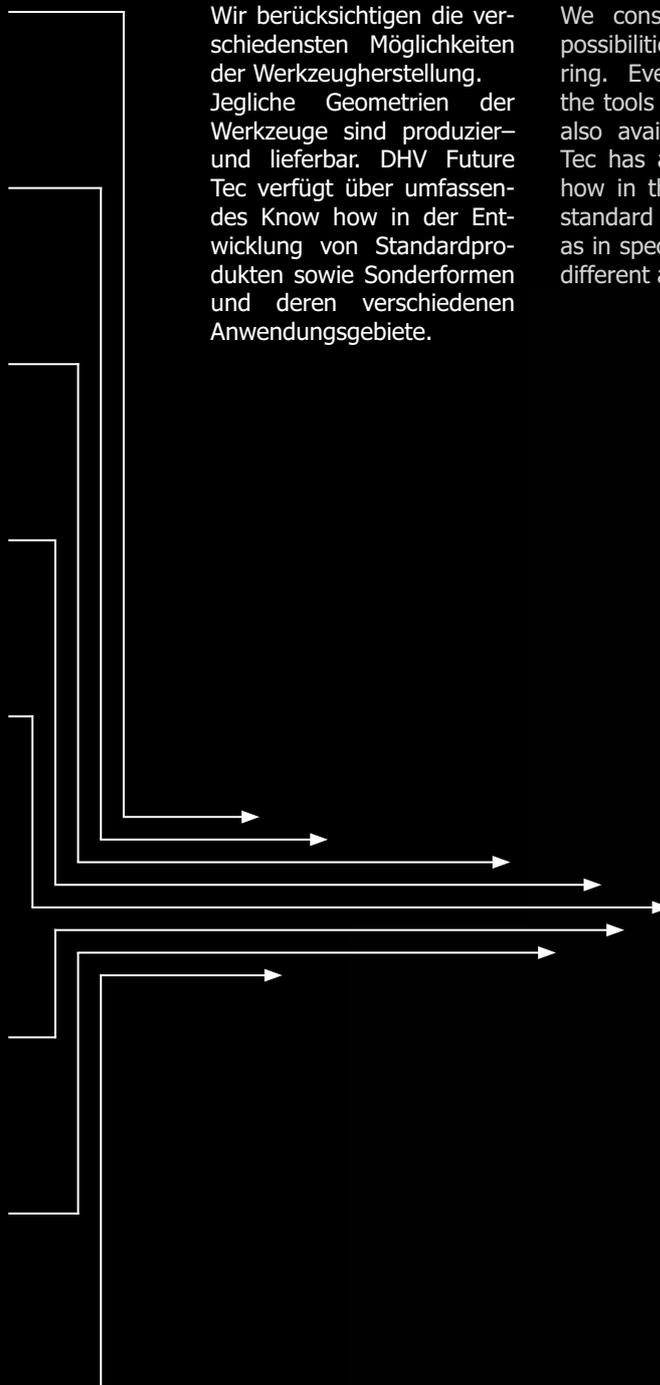
LEBENSDAUER
LIFESPAN



GESCHWINDIGKEIT
SPEED

Wir berücksichtigen die verschiedensten Möglichkeiten der Werkzeugherstellung. Jegliche Geometrien der Werkzeuge sind produzier- und lieferbar. DHV Future Tec verfügt über umfassendes Know how in der Entwicklung von Standardprodukten sowie Sonderformen und deren verschiedenen Anwendungsgebiete.

We consider the different possibilities of manufacturing. Every geometries of the tools are producible and also available. DHV Future Tec has an extensive know how in the development of standard products as well as in special forms and their different applications.



DIE ANWENDUNG BESTIMMT DIE FORM
THE APPLICATION DETERMINES THE SHAPE



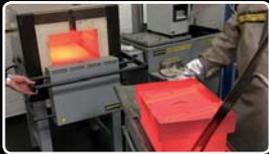
Individuell und immer passgenau.



HOCHDRUCK-SINTERN
HIGH PRESSURE SINTERING



GALVANIK
ELECTROPLATING



SCHMIEDEN
FORGE



FLÜSSIGPHASEN-SINTERN
LIQUID PHASE SINTERING



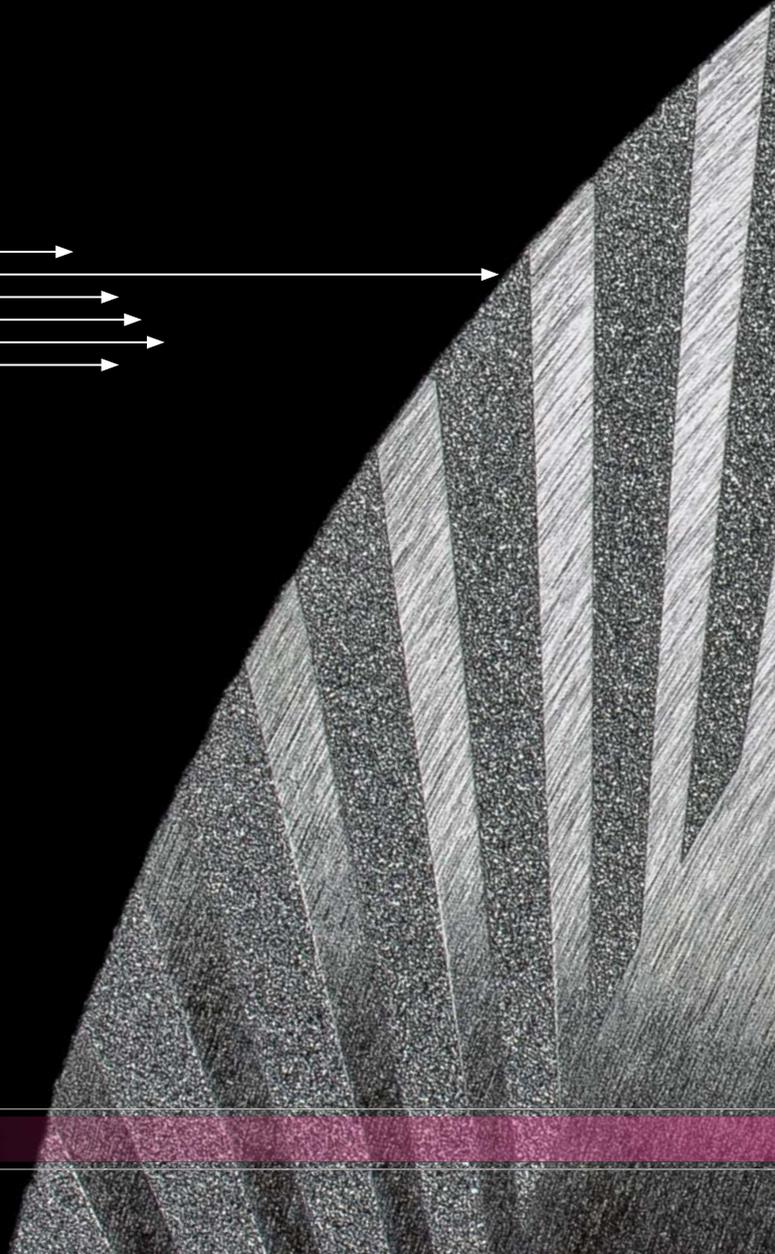
HOCHVAKUUM-LÖTEN 10⁶
HIGH VACUUM BRAZING 10⁶



QUALITÄTSKONTROLLE
QUALITY CONTROL

DHV Future Tec stehen sämtliche Fertigungsverfahren wie Hochdrucksintern, Galvanisieren, Vacuumlöten, Schmieden und Flüssigphaseninfiltration zur Verfügung. Damit halten wir für unsere Kunden die besten Voraussetzungen zur optimalen Diamantwerkzeugfertigung bereit. Hochstehende Werkzeugqualität ist bei uns Präzise, reproduzierbar, risikoarm, zeitnah, alles aus einer Hand und abgestimmt auf Ihre Anwendung.

DHV Future Tec has all production processes like high pressure sintering, electroplating, vacuum brazing, forging and liquid phase infiltration. In order to that, we keep the best prerequisites for our customer's ready, to manufacture an optimal diamond tool. Upstanding tool quality is for us precise, reproducible, low risk, timely delivery, everything from one source and tailored to your application.





FUTURE
TEC

DHV Jürgen Hilke GmbH
Industriestrasse 17
D-35719 Angelburg-Gönnern
Telefon: +49 64 64 80 74
Telefax: +49 64 64 53 04
info@dhv-hilk.de
www.dhv-hilk.de



Individuell und immer passgenau.