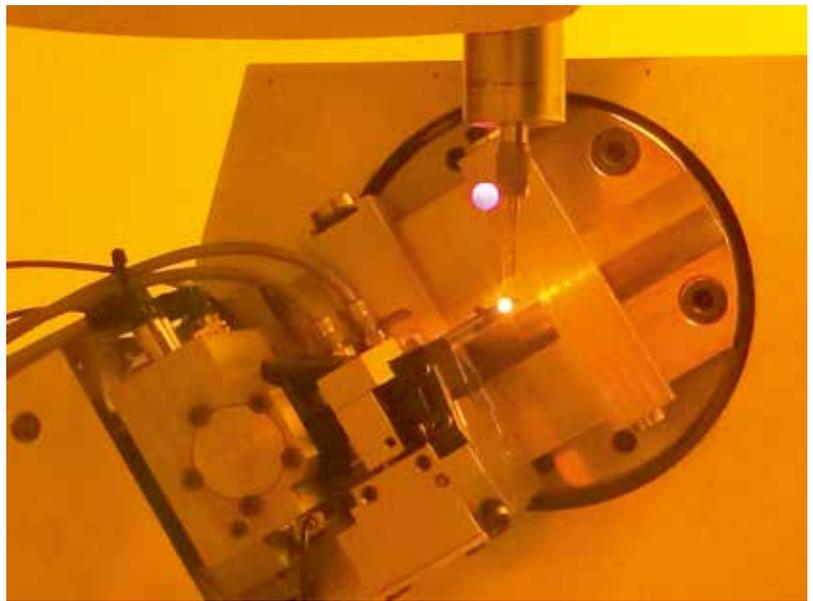


Leader in komplexen PKD-Formwerkzeugen Fertigung per Laser

Die Herstellung der PKD-Werkzeuge mit der Laser-Maschine / Methode ist sehr anspruchsvoll. Die Bearbeitung wird auf hochpräzisen Maschinen realisiert !



Die Herstellung per Laser benötigt nicht spezielle Arbeitsaufwände. Die Bewegungen der Massen und die Kinematik der Maschine ist spezifisch entwickelt worden, dass die Schlitten-Bewegungen sehr schnell und präzise erfolgen.

PKD Wendeschneidplatten mit Spanfläche

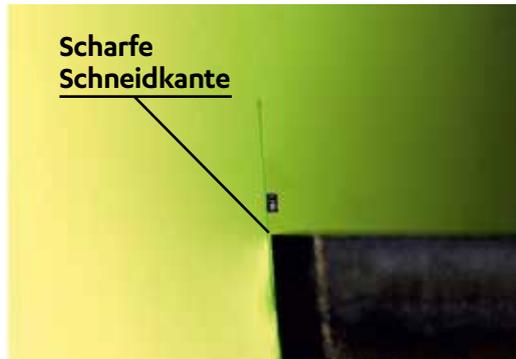
Wendeschneidplatten mit PKD-Einsatz bieten hervorragende Leistungen und eine lange Lebensdauer. Es besteht die Möglichkeit, per Laserablation jedwede Art von Spanbrecher auf der Spanfläche zu formen und so eine übermässige Spanbildung zu vermeiden.



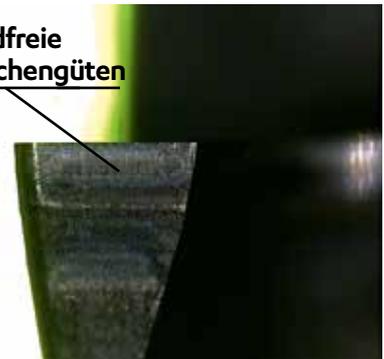
3 Vorzüge der Laser-Bearbeitung:

1°

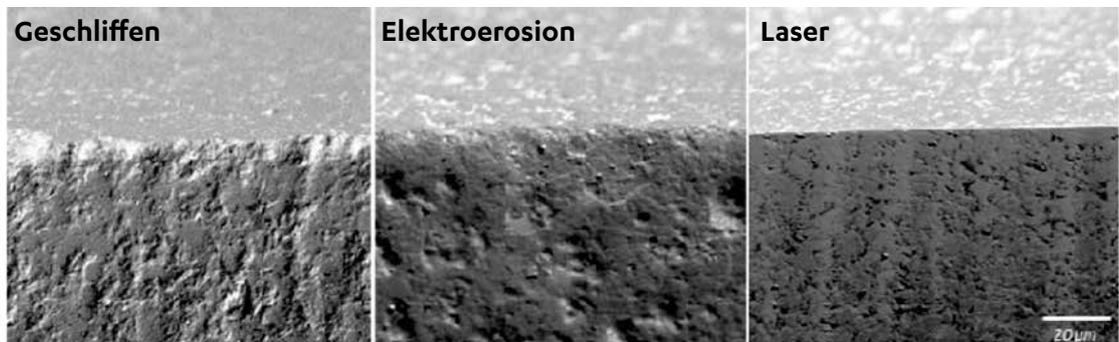
Es erlaubt die Erzeugung von sehr scharfen Schneidkanten. Der Laser zerschneidet die Diamanten !



Einwandfreie
Oberflächengüten



Vergleich von diversen Schneidkanten



2°

Sehr lange Standzeit der Zerspanwerkzeuge

3°

Erlaubt die Realisierung komplexer WZG-Formen. Ein DXF-File des Kunden ist ideal für die Realisierung

