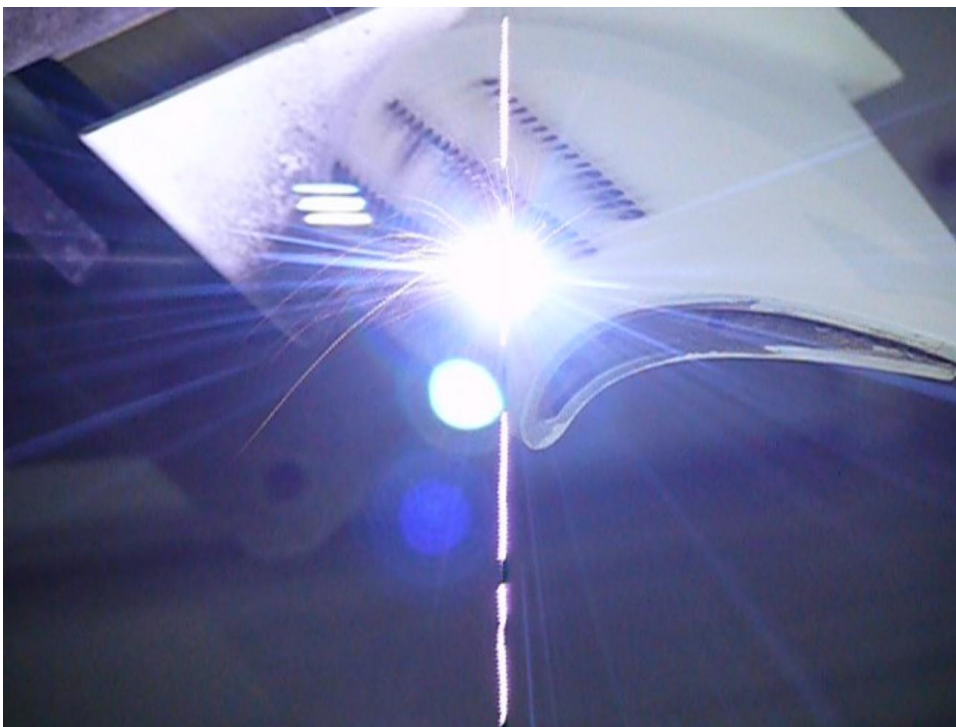


# Teilapparat für 4. / 5. Achse

- Teilapparat:** - HOWIMAT CNC 320.2/TMI50-160.2/TMI55/A2
- Maschine:** - Sauer LASERTEC DML 80
- Bearbeitung:** - 5-Achs-Laserbearbeitung (Laserdrilling; Kühlluftbohrungen in Turbinenschaufeln)



## TEILAPPARAT CNC 320.2/TMI50- 160.2/TMI55/A2

- ⇒ Direktantrieb
- ⇒ Aufbau der Drehachse 78mm unterhalb der Spitzenhöhe (SPH 375mm)
- ⇒ incl. 2-fach Drehverteiler an Drehachse
- ⇒ incl. Palettenspannsystem MECATool GPS 240

## MASCHINE Sauer LASERTEC DML 80

- ⇒ Laserbearbeitungs-zentrum
- ⇒ mit 2-Achs-Teilapparat CNC 320.2/TMI50-160.2/TMI55/A2

## WERKSTÜCK Laserdrilling der Kühlluftbohrungen an Turbinenschaufeln

