



## Engineering & Productie van precisie onderdelen en gereedschappen

**Tooling Specialist Derksen** is leverancier van precisie fijnmechanische onderdelen en gereedschappen met een sterke focus op de Hightech industrie.

Met onze kennis en ervaring kunnen wij klanten volledig ontzorgen van engineering en productie tot assemblage en installatie van onderdelen en gereedschappen.



### Enkelstuks en series met hoge nauwkeurigheid

Nauwkeurig tot in het allerkleinste detail. Dat geldt voor alle bewerkingen die wij voornamelijk in moeilijk verspanbare materialen uitvoeren zoals gehard staal, titanium en hardmetaal. Om nauwkeurigheden tot op 1 micron te kunnen garanderen maken wij gebruik van de meest geavanceerde machines.

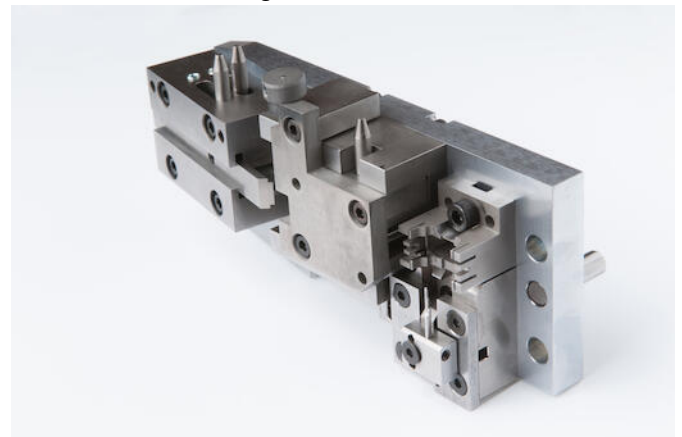


### T.S.D. kan ondersteunen met de volgende werkzaamheden:

- Engineering van onderdelen en gereedschappen
- Frezen: 3-assig, 5-assig met robotbelading
- Slijpen: rond-, vlak-, optisch- en profielslijpen
- Draadvonken
- Zinkvonken
- Draaien
- Polijsten & leppen
- Assemblage van modules

### Productontwikkeling & Engineering

De grootste uitdaging voor T.S.D. is het ontwerpen van een product. Voor de ontwikkeling van fijnmechanische onderdelen en gereedschappen zoals matrijzen en stempels komt ons technisch inzicht, ervaring en creativiteit naar voren.



### Re-engineering

Naast nieuwe producten ontwikkelen is T.S.D. ook in staat reeds bestaande onderdelen en gereedschappen te optimaliseren. Door 3D re-engineering kunnen wij het product of productieproces analyseren en optimaliseren.

