

Details show the difference

Always Sharp



General



Resharpening service



Special tooling



Wire EDM

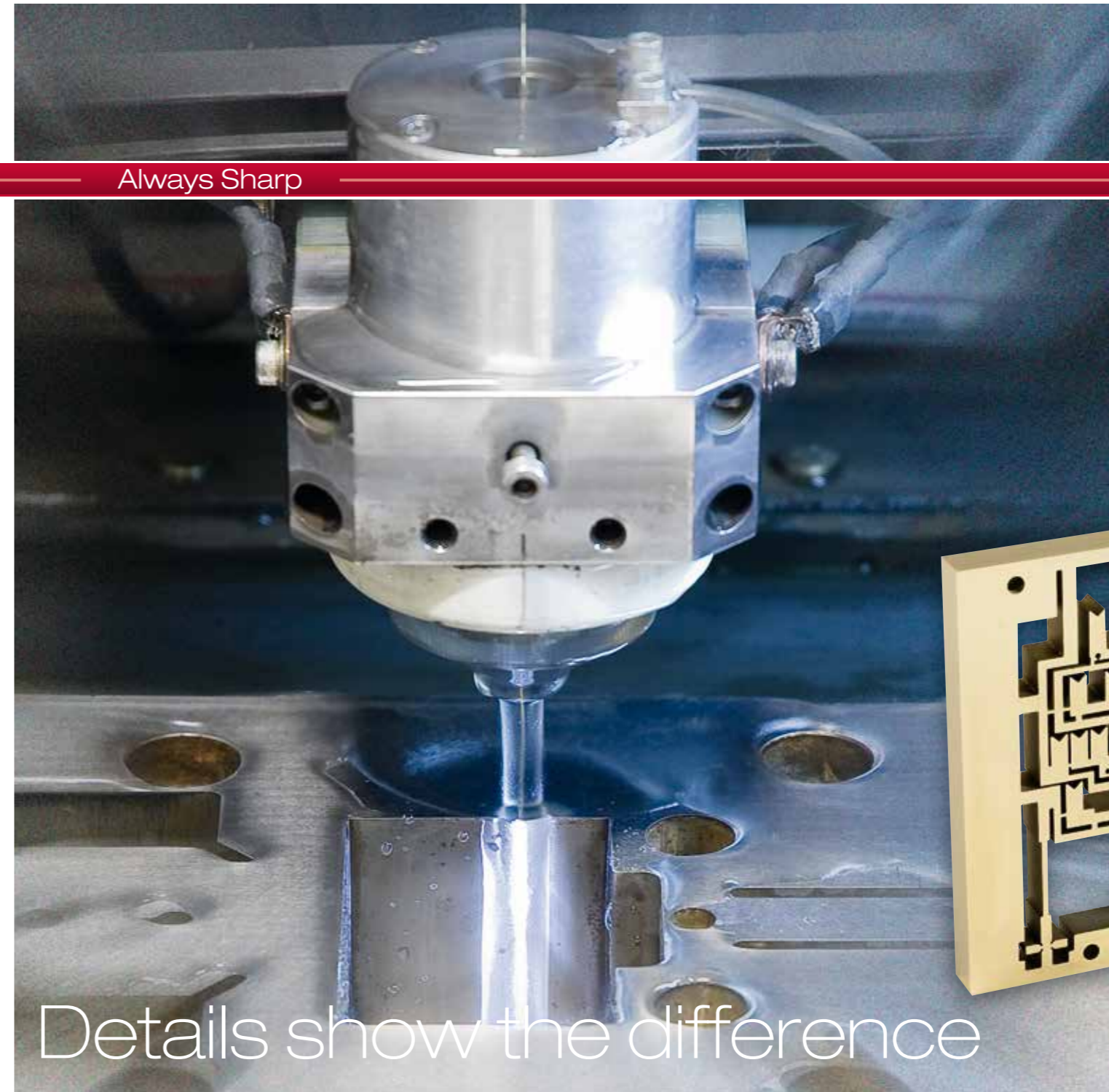
Wire EDM

Draadvonken

Always Sharp



Wire EDM

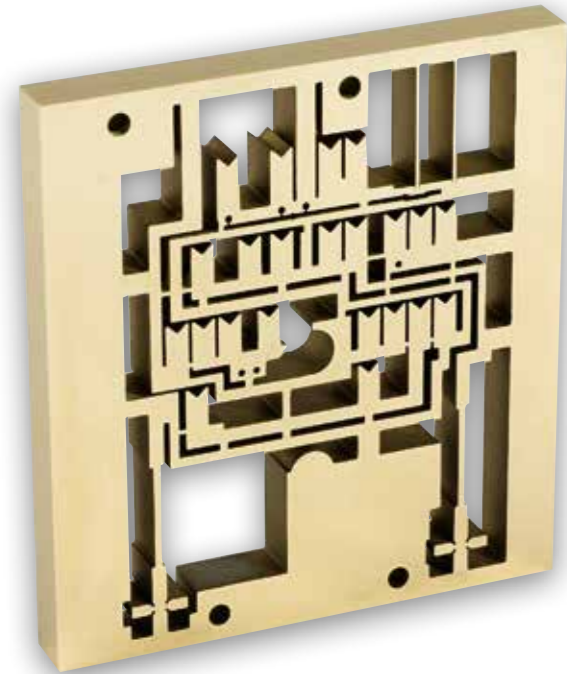


Details show the difference

Draadvonken



Details show the difference



For over 30 years KGS offers wire EDM machining as a service to her customers. During those years KGS has machined numerous products in different types of material up to microns accuracy. This high level of quality can be guaranteed due to a fully air conditioned workspace and state-of-the-art wire EDM machines. That is why a lot of OEM's, toolmakers and other types of companies rely on the knowledge which KGS has in this field.

Examples of these products are:

- High precision components
- Parts of moulds and dies
- Rotary or stationary cutting tools in HSS, Carbide or PCD

KGS offers the latest technology in wire EDM machining: 6-axis wire EDM machining. A fully integrated rotary axis makes it possible to EDM rotary cutting

tools (in HSS, Carbide or even PCD) or high precision components from different sides in just one setup.

We can supply your machined products with a measuring report generated by our 3D measuring device.



Al meer dan 30 jaar beschikt KGS over een volledig geconditioneerde draadvonkruimte en diverse moderne CNC gestuurde draadvonkmachines. In deze afdeling worden de meest uiteenlopende producten en materiaalsoorten bewerkt met diverse nauwkeurigheden tot in het 0.001 mm bereik. Jarenlang vertrouwen OEM'ers, gereedschapmakerijen en andere fijnmechanische bedrijven uit de regio op de expertise van KGS op dit gebied.

Een greep uit de producten die KGS hier bewerkt zijn:

- Fijnmechanische onderdelen
- Delen van stempels en matrijzen
- Verspanende gereedschappen in HSS, HM of PKD

KGS beschikt tevens over een 6-assige draadvonkmaschine. Middels deze machine is het mogelijk om verspanende

gereedschappen uitgevoerd in HSS, HM of PKD te draadvonken in plaats van slijpen en tevens is het mogelijk om fijnmechanische onderdelen in meerdere aanzichten te vonken in één opspanning. Dit komt de nauwkeurigheid en snelheid ten goede.

Een 3D meetmachine is aanwezig om uw bewerkte producten te voorzien van een meetrapport.