

EUREKA 3D SIMULATIEPROGRAMMA

**Eureka doet een complete
3D-simulatie van Robots
en Machines**



Eureka

Eureka doet een complete 3D-simulatie van Robots en Machines met de G-code, door een eenvoudige en intuïtieve interface. Eureka beperkt de risico's van beschadigen van dure werkstukken en gereedschappen, maar ook de gehele machine inrichting. Machine crashes door programmeerfouten, worden hierdoor voorkomen. De software biedt vele mogelijkheden om deze naar wens aan te passen. Eureka ondersteunt iedere machine en machinebesturing die op de markt is, zoals Heidenhain, Fanuc, Siemens, Num, OSAI, Z32, Selca. Andere besturingen kunnen eenvoudig toegevoegd worden.

- > Volledige 3D simulatie met materiaal afname
- > Automatische botsingscontrole
- > Verificatie van complexe G-code programma's
- > Baan optimalisatie
- > Juiste berekening van de freestijd
- > MDI en virtuele JOG
- > Geïntegreerde machine module
- > Simulatie van meerdere spindels op 1 machine
- > Simulatie van gesynchroniseerde en multiflow systemen
- > Automatische rapportage