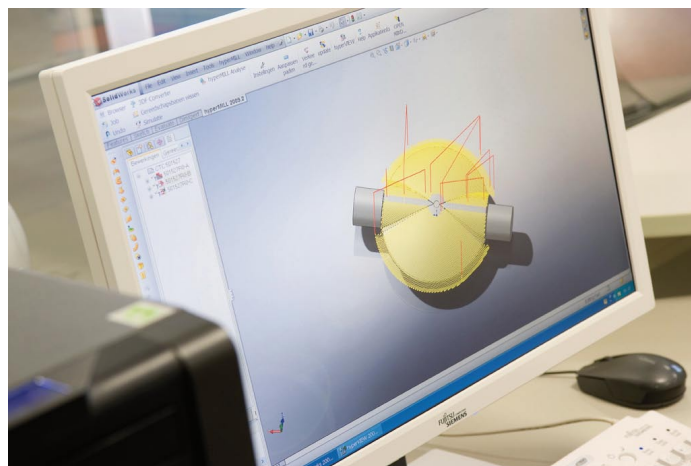




Ceratec Technical Ceramics BV  
Poppenbouwing 35  
4191 NZ Geldermalsen  
Nederland

T +31 345 580101  
F +31 345 577215  
E ceratec@ceratec.nl  
www.ceratec.nl



#### Innovative solutions!

Ceratec is al sinds 1983 gespecialiseerd in technische keramiek. Ceratec levert klantgerichte oplossingen die resulteren in langere standtijden, lagere onderhoudskosten en minder productiestoringen. Kortom, een bijdrage tot een kostenefficiënt productieproces. De kracht van Ceratec ligt in de totaalformule van probleemanalyse, ontwikkeling, prototyping en productie. Al deze disciplines vinden plaats in eigen huis.

#### Ceramic inside!

Ceratec ontwikkelt samengestelde componenten waarbij ook verbinding- en assemblage-technieken een belangrijke rol spelen. De specifieke kennis van Ceratec op dit gebied is uniek in Europa.

#### Productie

Naast diverse bewerkingstechnieken worden speciale verbindingstechnieken toegepast

voor het produceren van samengestelde producten uit technische keramiek en metaal. Ook de benodigde metaalbewerkingen worden in eigen huis uitgevoerd, evenals de assemblage. Ceratec produceert zowel kleine als grotere series. Tijdens het productieproces vinden voortdurend kwaliteitscontroles plaats in de moderne meetkamer.

#### Ceramic on the right spot!

Ceratec Engineering staat garant voor professionele ondersteuning op het gebied van materiaalkeuze, economisch ontwerp en begeleiding van inbouw van keramische componenten. Ceratec gebruikt technische keramiek voor producten waar de materiaaleigenschappen een duidelijke meerwaarde geven. Slijtageproblemen bij metalen of kunststof onderdelen kunnen bijvoorbeeld de aanleiding zijn om Ceratec Engineering in te schakelen. Waar metalen of kunststof onderdelen falen, kan Ceratec Engineering vaak keramische oplossingen

bieden. Voor het ontwikkelen van keramische componenten en samengestelde producten maakt Ceratec gebruik van moderne CAD- en engineeringssystemen zoals SolidWorks en Cosmos evenals meetinstrumenten.

#### Maatwerk producten

Ceratec ontwikkelt en produceert producten van technische keramiek voor klantspecifieke toepassingen. Voorbeelden van maatwerkproducten zijn:

- precisiecomponenten (mechatronica)
- slijtdelen (nozzles, linings)
- pompcomponenten (glij- en kogellagers)
- machinebouw (positioneerdelens)
- snij- en vormdelen (messen, stansdelen)

#### Standaard producten

Hightech ontwikkelingen hebben bij Ceratec geleid tot een uitgebreide range van standaard keramische componenten voor de industrie. Voor snelle en doeltreffende oplossingen.