



Productontwikkeling

PDF gegenereerd op21-05-2012

Eurotech heeft ruime ervaring in het compleet ontwikkelen van modules en machines. De gehele ontwerpfloop kan Eurotech Aluminium Castings voor haar rekening nemen.

- Specificatiefase, samen met de klant
- Ontwerpfase met gebruikmaking van geavanceerde CAD pakketten, Pro-engineer en Solid Edge. In de ontwerpfase worden vanzelfsprekend gietsimulaties, met de Wincast simulatiesoftware en sterkteberekeningen verricht.
- Prototypebouw en gebruikmakend van CAD/CAM koppelingen en rapid prototyping
- Ontwerpen van testmiddelen, testprocedures
- Voorseriebouw waarbij verdere optimalisatie plaatsvindt, in nauw overleg met de klant.

Er wordt een projectstructuur opgezet waarbij een projectleider verantwoordelijk is voor de gehele ontwerpfloop. Waar nodig worden, naast de eigen engineers ook externe partijen betrokken. In de ontwerpfase is, afhankelijk van het soort project, de samenwerking tussen klant, engineering en de diverse productiespecialisten essentieel. Eurotech Aluminium Castings heeft onder één dak zowel de gietspecialisten, verspaningsspecialisten, logistiek, montage en de ontwikkelingsengineers. Door een perfecte samenwerking tussen deze disciplines is men in staat een zo optimaal mogelijk ontwerp te realiseren.

Het is van groot belang dat de inbreng van de productiespecialist in een ontwerptraject zo vroeg mogelijk geschiedt. Het grootste deel van de uiteindelijke kostprijs wordt immers vastgelegd in de ontwerpfase van een nieuw product. Eurotech Aluminium Castings is in staat vroegtijdig met de klant mee te denken en zo nodig het complete ontwerp voor haar rekening te nemen. Hiervoor zijn geavanceerde CAD pakketten en ontwerpmethodes aanwezig.

Eurotech Aluminium Castings

Groot Egtenrayseweg 58, 5928 PA Venlo-Blerick, Venlo 4561, The Netherlands, Phone +31-(0)77-3231515, Fax +31-(0)77-3231516, E-mail: info@eurotechgroup.nl