



PRODUKTENTWICKLUNG

22-05-2012

Eurotech verfügt über umfassende Erfahrung in der Komplettentwicklung von Modulen und Maschinen. Eurotech Aluminium Castings kann den gesamten Entwicklungsablauf übernehmen.

- Spezifikationsphase, zusammen mit dem Kunden
- Entwurfsphase unter Verwendung hoch entwickelter CAD-Zeichensoftware , Pro-Engineer und Solid Edge. In der Entwurfsphase werden selbstverständlich Gussimulationen mit der Simulationssoftware Wincast und Stärkeberechnungen durchgeführt.
- Prototypenbau unter Verwendung von CAD/CAM-Integration und Rapid Prototyping
- Entwurf von Prüfmitteln, Prüfverfahren
- Vorserienbau mit weiterer Optimierung in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden.

Es wird eine Projektstruktur aufgesetzt, bei der ein Projektleiter für den gesamten Entwicklungsablauf verantwortlich ist. Wenn nötig werden neben den eigenen Ingenieuren auch externe Spezialisten einbezogen. In der Entwurfsphase ist, je nach Art des Projekts, die Zusammenarbeit zwischen Kunden, Entwicklern und Produktionsspezialisten entscheidend. Eurotech Aluminium Castings vereint Gusspezialisten, Bearbeitungsspezialisten, Logistik, Montage und Entwickler unter einem Dach. Durch die perfekte Zusammenarbeit dieser Bereiche können wir zu einem optimalen Entwurf kommen. Es ist wesentlich, dass die Produktionsspezialisten so früh wie möglich in der Entwicklung mitarbeiten. Die Entwurfsphase eines neuen Produkts hat schließlich den größten Einfluss auf dessen Kosten. Eurotech Aluminium Castings kann zu einem frühen Zeitpunkt mit dem Kunden mitdenken und wenn nötig die Entwicklung komplett selbst übernehmen. Dafür verfügen wir über hoch entwickelte CAD-Zeichensoftware und Entwicklungsmethoden.

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