



VALUE ENGINEERING - INTEGRATION VON MODULN ZU EINEM GUSSTEIL

18-05-2012

Viele existierende Module oder Bauteilkombinationen können durch Aluminium-Sandguss ersetzt werden. Hiermit können ganz erhebliche Einsparungen erreicht werden. Durch seine Erfahrungen bei der Produktentwicklung einerseits und beim Aluminium-Sandguss andererseits ist Eurotech Aluminium Castings wie kein anderes Unternehmen in der Lage, diese Einsparungen zu realisieren. Durch enge Zusammenarbeit mit dem Kunden und Verständnis für die Produktanforderungen werden erheblich günstigere Lösungen gefunden.

Bearbeitung vereinfachen

In einigen Märkten ist es immer üblicher, Produkte durch Fräsen aus einem massiven Aluminiumblock herzustellen. Dies erfordert erhebliche Bearbeitungszeit und bringt hohen Materialverlust mit sich. Durch das Gießen von Bauteilen in Kombination mit kleinerer Nachbearbeitung können die Kosten erheblich reduziert werden. Aufgrund seiner Erfahrung in der Produktentwicklung kann Eurotech Aluminium Castings dabei in Abstimmung mit dem Kunden sinnvolle Veränderungen vornehmen.

Beispiel dazu:

Ein Gussteil:

37 kg Materialeinsparung

33 % Gewichtsreduktion

Selbe Steifigkeit!

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