

OLDTIMERERSATZTEILE

Die ACTech fertigt Ihnen Gussteile fast jeder Art als Ersatzteil für Ihren Oldtimer. Dabei können sowohl Duplikate von vorhandenen Teilen oder Teile auf Basis von Nachkonstruktionen hergestellt werden.

Sie haben die Wahl, ob Ihre Gussteile als einmalige exklusive Individualanfertigung oder als Kleinserie hergestellt werden sollen. Die Individualanfertigung garantiert Ihnen die Herstellung eines originalgetreuen Gussteils unter strengster Diskretion. Die Kleinserie ermöglicht durch die Wiederverwendung von Know-How und Ausrüstungen, die Herstellung einer bestimmten Anzahl von kostengünstigen Teilen.

So funktioniert's:

Sie stellen uns ein Originalgussteil (auch defekt!) oder Vorlagen zur Nachkonstruktion zur Verfügung. Originalgussteile werden über 3D-Vermessungen oder Computertomografie in 3D-CAD Daten überführt, Nachkonstruktionen erfolgen direkt im 3D-CAD. Nach der Formkonstruktion und dem Abguss können verschiedenste Qualitätsprüfungen bis hin zu Röntgendurchleuchtung und die vollständige mechanische Nachbearbeitung auf CNC-Bearbeitungszentren erfolgen.

Selbstverständlich werden alle Gussteile im Originalwerkstoff und mit den notwendigen Toleranzen gefertigt. Hohe Fertigungs- und Prüfstandards garantieren die Qualität, die wertvolle Oldtimer auszeichnen.

ACTech GmbH

Halsbrücker Straße 51
D - 09599 Freiberg / Sachs.

Dr. Uwe Getzlaff

Leiter Produktentwicklung
Tel.: +49 (0) 3731-169 131
Fax: +49 (0) 3731-169 500
Mobil: +49 (0) 160 - 901 35 701
E-Mail uge@actech.de

www.actech.de

Wenn das alte Teil noch verfügbar ist ...



... wird per Computertomografie und Nachkonstruktion ein 3D-CAD-Modell des Bauteils erzeugt ...



... aus den Daten wird in der CAD-Abteilung eine Gießform konstruiert ...



... damit wird das Teil gegossen ...



... anschließend fertig bearbeitet ...



... und Sie erhalten ein originalgetreues Teil, damit Ihr Oldtimer wieder fährt.

