



Dürfen wir uns vorstellen? Die Tomita Electric Co ist seit 1950 Japans führender Hersteller weicher Qualitäts-Ferritkerne für den Einsatz in Transformatoren und Spulen.

Sind Sie zufrieden mit Ihrem derzeitigen Lieferanten oder bereiten Ihnen die folgenden Fragen manchmal Schwierigkeiten?

BEISPIELE

- Die Kernsättigung wird mit dem L-Wert angegeben, es kommt jedoch zu Wärmeerzeugung, großen Temperaturschwankungen und erhöhtem magnetische Streufluss.
 - Bei niedrigem Q (hohem $\tan \delta$) ist eine bessere Effizienz erforderlich und der Erfassungsabstand ist unzureichend.
- Eine Verkleinerung des Formfaktors ist erforderlich.
- Die Vorlaufzeiten zur Entwicklung von Formfaktoränderungen sind zu lang.
 - Der Prozess muss schneller werden.
 - Die Entwicklungskosten müssen verringert werden.

Die hochmoderne Formguss-Technologie unseres Unternehmens, unser Knowhow in der Materialentwicklung, der Fertigungstechnik und unser Können beim Design helfen Ihnen, diese Probleme zu lösen und weitere Wünsche zu erfüllen.





FALLSTUDIEN ZU TOMITA-LÖSUNGEN

- Unternehmen A (Japan): Hatte Probleme mit großen Temperaturschwankungen bei den Sensorteilen.
- Unternehmen B (Japan): Eine Überarbeitung der Form und Verbesserungen bei den Eigenschaften eines bestehenden Produkts waren erforderlich, ohne die Vorlaufzeit zu verlängern.
 - ➔ Wir reduzierten die Vorlaufzeit für spezielle Formteil-Produkte.
- Unternehmen C (Europa): Hatte Probleme mit inakzeptablen Schwankungen bei den Eigenschaften.
 - ➔ Tomita hat die Toleranzen mittels Präzisionsbearbeitung reduziert.
- Unternehmen D (Japan): Die Transformator-Effizienz musste verbessert und die Ladezeit verkürzt werden.
 - ➔ Tomita überarbeitete die Kern-Konstanten und reduzierte die Ladezeiten mit den am besten geeigneten Kernmaterialien.

Bitte nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit uns auf.



TOMITA ELECTRIC CO., LTD.

| EUROPEAN OFFICE

Kinderhuissingel 4K
2013 AS Haarlem
Niederlande
Tel: +31 23 20 52 302
E-mail : istvan@tomita-ferritecore.com

<http://www.tomita-electric.com>



ISO9001 ISO14001
(Head Office/Plant)



CERT NO.QHK00750



CERT NO.GB06/67635



TOMITA ELECTRIC CO., LTD.