

Optimierungen



Große Bedeutung in unserem Sonotrodenbau hat die Optimierung bestehender Sonotroden. Aufgrund unserer umfangreichen Analyse- und Berechnungsmöglichkeiten sind wir in der Lage, schnell und kostengünstig Sonotroden in Bezug auf ihre Schwingqualität zu beurteilen und Optimierungen zu realisieren.

Obige Sonotrode ist ein typisches Beispiel für ein falsches Schwingverhalten. Obwohl sie durchaus in der richtigen Frequenz schwingt, führt die „Knitterspannung“ an der Spitze zu übermäßig schneller Rissbildung. Bereits geringfügige Änderungen an der Geometrie führen zu einer erheblichen Verlängerung der Lebensdauer und zu einer Verbesserung der Schweißergebnisse.

Ihre Optimierungen realisieren wir gern ...

**FEINTECHNIK
RITTMAYER**



FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Hölteweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon 0251 . 96 115 – 0
Telefax 0251 . 62 45 25
E-mail: rittmeier.beri@t-online.de
Web: www.rittmeyer-beri.de
www.optomechanik.de