

Sonderentwicklungen



Wir entwickeln Sonotroden in allen Frequenzen, in allen Materialien und für Anwendungen, die durchaus nicht immer mit dem klassischen Schweißen zu tun haben. Bei untenstehendem Beispiel ging es darum, eine Sonotrode zu entwickeln, die für eine Materialprüfung geeignet ist.



Die besondere Anforderung an diese Sonotrode ist, dass die zu prüfenden Funktionsteile gleichzeitig vertikal und horizontal schwingen sollen, um die Belastungsbedingungen eines Fahrzeugs bei voller Fahrt zu simulieren. Diese Anwendung stellt höchste Ansprüche an das Design einer Sonotrode und ist ohne eine methodische Konstruktionssystematik und eine rechnergestützte Analyse wirtschaftlich nicht zu machen.

Sonderanwendungen realisieren wir gern für Sie ...

**FEINTECHNIK
RITTMAYER**



FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 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