

Booster / Sonotroden

mth hat sich seit über 25 Jahren auf die Entwicklung und Fertigung von Sonotroden spezialisiert. Das Design wird kundenspezifisch entwickelt und deckt den Frequenzbereich 20, 22, 30, 35, 40 kHz ab. Modernste Meßtechnik bietet unseren Kunden entsprechende Sicherheit.



Booster können die Amplitude vergrößern oder verkleinern. Sonderanfertigungen werden hausintern konstruiert und gefertigt.



Feste Booster ermöglichen eine sichere Fixierung des Schwinggebildes in Standard und Sonderlösungen. Als Material kommt Titan zum Einsatz.



Computergestützte Entwicklung von CAD-Konturen der Schweißflächen werden von unserem Fachpersonal mit jahrzehnte langer Erfahrung ausgeführt. Alle eingesetzten Materialien sind Ultraschall geprüft und erfüllen modernste Auflagen der Industrie.



mth fertigt hausintern Sonotroden verschiedenster Ausführung z.B. mit Niet, Schneid- oder Flächenkontur. Oberflächenbehandlung kann auf Wunsch durchgeführt werden.