
CABEZAL DE MEDICIÓN ULTRASÓNICO

Ultrasonic wave measuring tool



USM 3.1

Los sonotrodos son herramientas complejas para la soldadura ultrasónica. Hay que exigirle mucho a la construcción base porque solo entonces es cuando los sonotrodos oscilan correctamente, duran más y se consiguen los resultados de soldadura esperados.

Con nuestro USM 3.1 comprobará la calidad de los sonotrodos. Simplemente palpe y en cuestión de segundos sabrá si el sonotrodo oscila donde y como debe, si el punto cero está en el sitio "correcto" y si las oscilaciones transversales se mantienen dentro de márgenes razonables.

Se puede accionar el cabezal de medición con cualquier osciloscopio del mercado.

En nuestra web www.rittmeyer-beri.de encontrará mucha más información sobre la fabricación de sonotrodos.

Sonotrodes are complex tools for the ultrasonic welding. The quality requirements to the design have to be highest of all. Only if these requirements are complied, sonotrodes will work proper and adequate, they will have a long life cycle and you will get best results in welding.

With our USM 3.1 you are able to check the quality of your sonotrodes. Within seconds you determine by simply scanning if the sonotrode pulsates correctly at the critical areas, if the zero point is situated correctly, and if the lateral oscillations range within the reasonable scope.

The measuring head can be used with a commercially available oscilloscope.

At our homepage www.rittmeyer-beri.de you can find a lot of additional advices to our sonotrodes.



FEINTECHNIK Telf.: +49 . (0)251.96115-0
R.RITTMAYER GMBH Telefax: +49 . (0)251.624 525
Höltenweg 103 E-mail: info@rittmeyer-beri.de
48 155 Münster Web: www.rittmeyer-beri.de
Alemania