

Piezoelektrischer Ultraschall-Empfänger SW 20



Der piezoelektrische Empfänger SW 20 bildet zusammen mit dem Geber UNG 20 die leistungsstärkste und niederfrequenteste Prüfkopfkombination und ist damit für besonders große Messstrecken bzw. für Material mit hoher akustischer Dämpfung geeignet.

Wie bei allen Flächenprüfköpfen ist auch der SW 20 über ein Koppelmittel anzukoppeln. Je nach Oberflächenrauigkeit kann von elastischen Tongemischen bis hin zu viskosen Mitteln wie technischer Vaseline gewählt werden. Die jeweiligen Auswirkungen des Koppelmittels auf das Messobjekt sind vor Messbeginn immer besonders kritisch zu betrachten.

Technische Daten:

Frequenzbereich:	20 kHz
Anschluss:	BNC-Buchse
Maße:	Ø 70 x 65 mm
Gewicht:	550 g
Kopffläche:	Ø 40 mm