



Ultrasuoni

La tecnica di controllo ultrasonoro (UT) si basa sull'emissione di onde ultrasonore applicate per il rilievo di difettosità interne alla sezione, difetti superficiali, su materiali metallici e non metallici (materie plastiche, composti, vetro, ceramiche), dal particolare grezzo al pezzo finito.

Applicazioni classiche sono: Controllo saldature - Controllo di aderenza - Ricerca di porosità, inclusioni, cricche - Misura spessore.

Sonde ad ultrasuoni



- Sonde diritte per controlli manuali
- Sonde angolate per controlli manuali
- Sonde angolate a onde longitudinali per controlli manuali
- Sonde a doppio cristallo per misura spessori
- Sonde diritte per controlli in immersione
- Sonde a doppio cristallo (ad immersione) per controlli automatici
- Sonde in esecuzione speciale

Altri prodotti per Ultrasuoni:

- Misuratori di spessori e velocità ultrasonora
- Rilevatori a ultrasuoni digitali
- Rilevatori a ultrasuoni analogici

Rappresentiamo in esclusiva per l'Italia **Karl Deutsch GmbH** – Wuppertal (D)