

Spesso durante i controlli ultrasonori ci si imbatte in piani di scansione che impongono complicati posizionamenti della sonda e uno dei requisiti fondamentali è proprio il mantenimento delle distanze imposte.

Gli scanner manuali vengono progettati e costruiti per poter soddisfare queste richieste. Vengono analizzati gli ingombri, gli spazi disponibili e le sonde che dovranno essere utilizzate.

Gli scanner sono costruiti in materiali leggeri e con tutte le accortezze quali, a seconda dei casi:

- Ruote magnetiche
- Ruote gommate per traslazione/rotazione
- Ammortizzatori
- Stabilizzatori/antiribaltamenti

Ove richiesto vengono montati encoder, kit di irrigazione, puntatori laser.

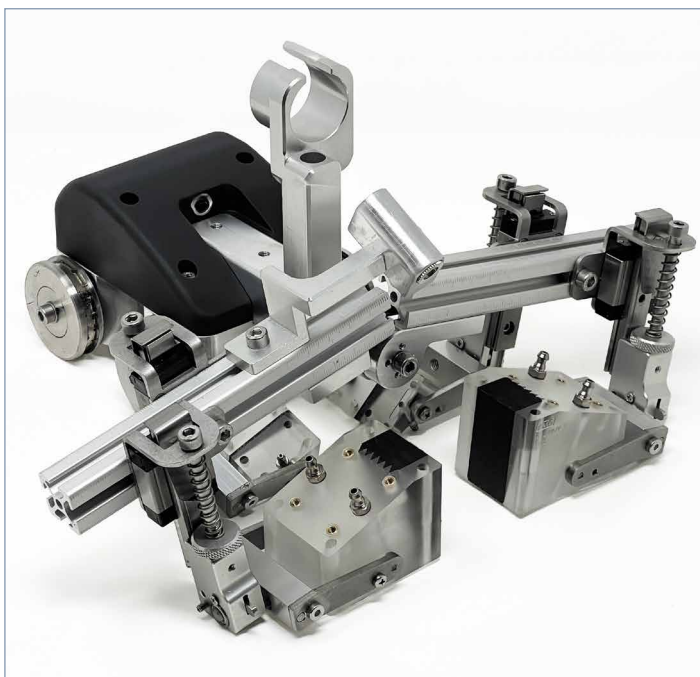
L'esperienza in campo dei livelli 3 di IMG Ultrasuoni, unitamente alla capacità di progettazione e realizzazione interna di tutti i componenti meccanici dei nostri scanner, ci consente di realizzare soluzioni efficaci in tempi ridottissimi.



SQUIRTER "CLUSTER": per controllo ad immersione localizzata, con 5 sonde confluenti.



SCANNER DIMA: per controllo allineato al bordo componente.



SCANNER: scanner ergonomico per controllo PA-TOFD di saldature.



PORTASONDE PER ZOCCOLI PA: sono di varie dimensioni, su particolari cilindrici con sistema adattivo per differenti diametri e sospensione integrata.



PORTASONDE PER CONTROLLO BOCHELLI: adattabile a differenti dimensioni di zoccoli e diametri del bocchello.



SCANNER TRIPEE PER CONTROLLO MANUALE: sono applicabili pattini per sonde convenzionali così come forcelle per sonde TOFD o Phased Array. Disponibile anche con puntatore laser.

