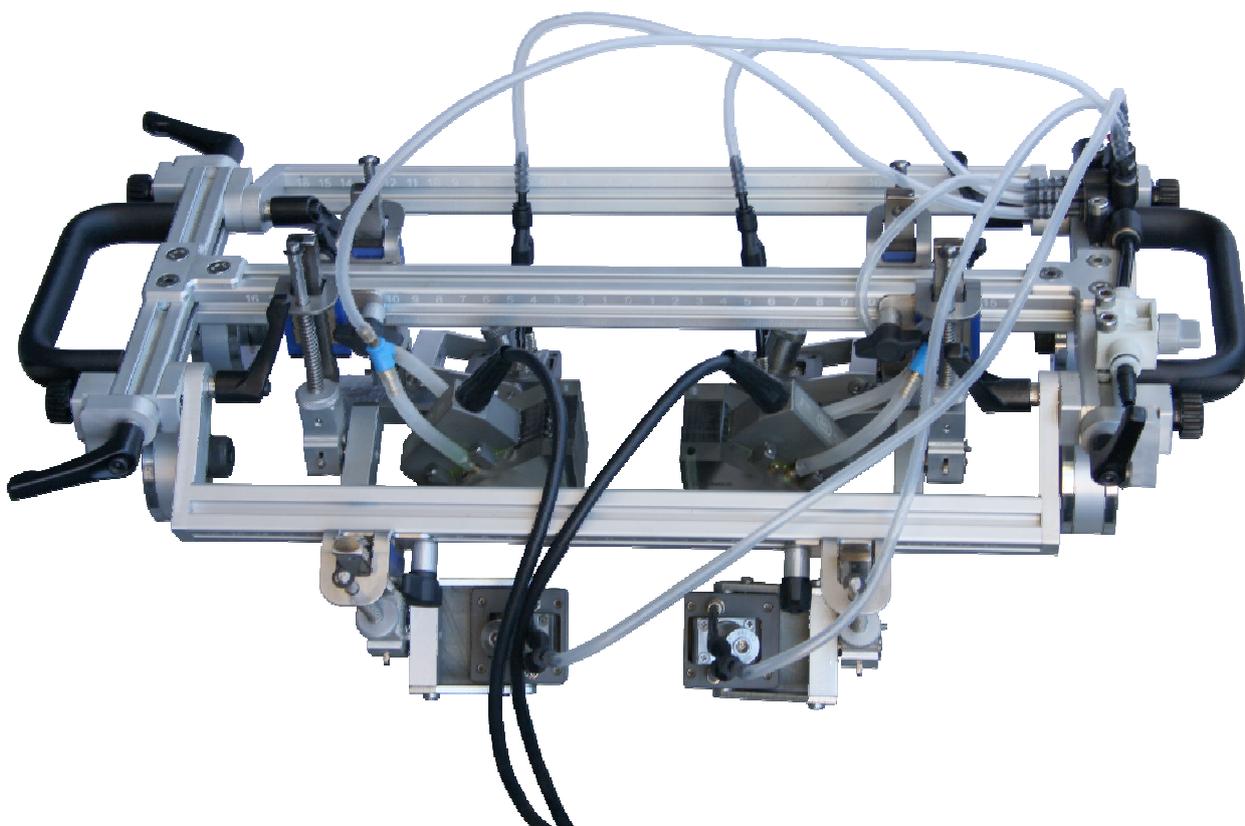


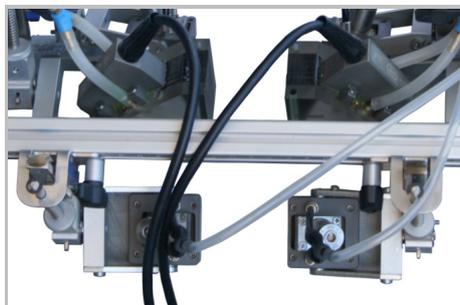
Il carrello Tofd è costituito da 3 aste graduate dove possono essere montate fino a **12 sospensioni portasonde**. Su di esse possono essere montati supporti per qualsiasi sonda oppure per un encoder. Le sonde sono montate su pattini con grani antiusura e iniezione acqua indipendente.

L'accoppiamento al pezzo da controllare avviene tramite un supporto a molla con la possibilità di movimento basculante. L'adesione del carrello alla parete da controllare viene affidata a 4 ruote magnetiche.

L'inclinazione delle ruote magnetiche permette il controllo di saldature longitudinali e circolari fino a 4" di diametro.



Su specifica del cliente è possibile effettuare carrelli di varie dimensioni e forme.



PREAMPLIFICATORE

Amplificatore 4 canali indipendenti, guadagno fisso 20 o 40 dB. E' alimentato a batterie ricaricabili con autonomia fino a 12 ore o in continuo da alimentatore esterno.

Banda passante da 1 a 15 MHz a basso rumore.

A richiesta è possibile realizzare un preamplificatore con guadagno variabile da 10 a 40 dB con passo 10 dB.



CAVI OMBELICALI

Composto da tutti i cavi necessari per l'utilizzo del carrello tofd:

- cavi ultrasuoni con qualsiasi connettore
- cavo encoder
- cavo messa a terra
- cavo alimentazione preamplificatore
- tubo acqua in gomma siliconica



Tutti i cavi sono raggruppati in una guaina fissa o apribile con cerniera.

La lunghezza ed i numeri di cavi può variare su richiesta del cliente.

ENCODER E MINI ENCODER

Encoder per carrello tofd completo di pattino scorrevole e guida con molla di ritorno.

Può essere posizionato in qualsiasi parte del carrello in funzione delle necessità operative.

