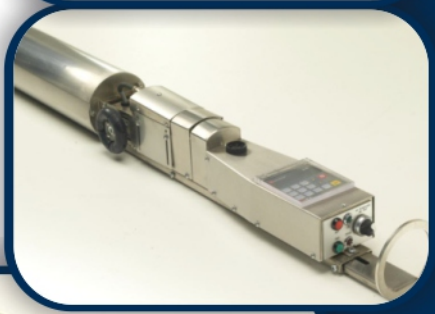
PIPELINE INSPECTION SYSTEM

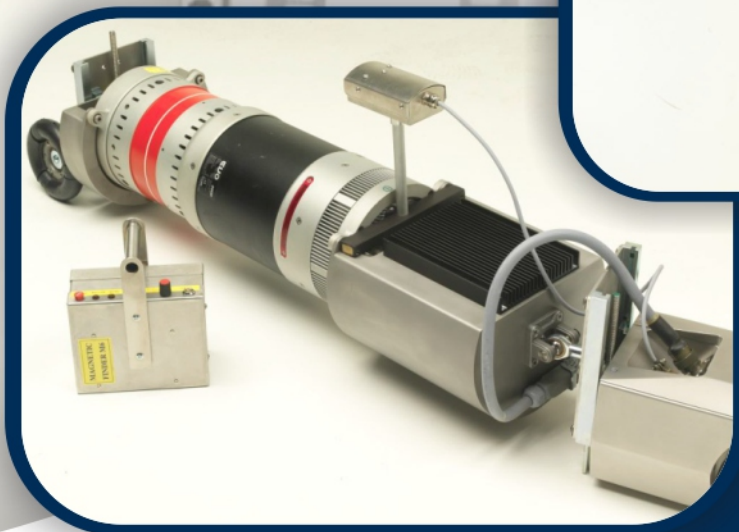
ADG
gamma - technologies



CRW 6-18

CRW 10-72

MADE IN ITALY
Produced by ADG s.r.l.



Progettati specificatamente per radiografia industriale su tubazioni.

CONTATTI
+39 06 99 29 16 28
adgsrl@adgsrl.com
www.adgsrl.com

I Crawlers di nostra produzione, modello **CRW 6-18** e **CRW 10-72** sono affidabili, solidi e controllati da microprocessore. Entrambi i modelli si muovono all'interno del tubo con **velocità fino a 12MT/min. e per una distanza superiore a 2KM** effettuando l'ispezione di tubi da 6" a 18" per il modello CRW 6-18 e da 10" a 72" per il modello CRW 10-72.
L'ampio range di lavoro possibile a tutte le temperature ed il design a resistente all'acqua permette l'utilizzo di sistemi CRW in tutte le condizioni climatiche.
Grazie ai motori indipendenti sulle ruote anteriori e posteriori, le unità CRW hanno una elevatissima capacità di percorrenza all'interno del tubo; possono attraversare percorsi ripidi e curve con raggi ristretti.
Costruiti con materiali di prima scelta, rifiniti perfettamente e con elevatissima resistenza alla corrosione, i Crawler CRW hanno una facile manutenzione ed una durata prolungata nel tempo.
Alimentazione per mezzo di efficientissime batterie a litio sigillate.
Controllati da remoto per movimento avanti/indietro/stop ed esposizione RX dall'esterno del tubo tramite utilizzo di un sistema elettromagnetico «Magnetope» o isotopo a bassa attività.

CRW 6-18 Panoramica e Caratteristiche Tecniche

Il modello è progettato per l'esecuzione di **radiografie panoramiche su saldature dall'interno di tubazioni di piccolo spessore sul campo.**
Lo spessore che è possibile verificare dall'interno della tubazione dipende dal tipo di generatore RX che viene utilizzato.
Il modello da noi consigliato è l'**RDP 180P**, panoramico, 180KV, potenziale costante.
Il CRW 6-18 è comunque progettato per utilizzo con tubi radiogeni di tutte le marche.

CRW 10-72 Panoramica e Caratteristiche Tecniche

Il modello è progettato per l'esecuzione di **radiografie panoramiche su saldature dall'interno di tubazioni di medio-grande diametro mentre le medesime sono ancora in costruzione.**
Lo spessore che è possibile verificare dall'interno della tubazione dipende dal tipo di generatore RX installato. Il modello da noi consigliato è il **COMET PXS EVO 300P**, panoramico, 300KV, potenziale costante.
Il CRW 10-72 è comunque progettato per l'utilizzo con tubi radiogeni di tutte le marche.

ACCESSORIES