
VIDEOISPEZIONI COLLAUDI SALDATRICI



 **Futura**

 **SYSTEM GROUP**

VIDEOISPEZIONI E COLLAUDI



VIDEOISPEZIONE E MONITORAGGIO

FUTURA S.p.A. dispone di attrezzature altamente sofisticate per eseguire indagini video-ispettive complete e particolareggiate, di condotte fognarie e idrauliche, anche in ambienti a rischio esplosività.

Grazie ai moderni software, vengono inoltre rilasciati rapporti di ispezione e controllo delle deformazioni del tubo.

Tali rapporti forniscono informazioni complete e dettagliate tramite relazioni tecniche, video-filmati dei tratti ispezionati, mappatura delle condotte interrate.

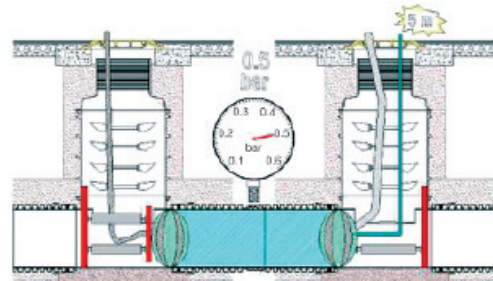
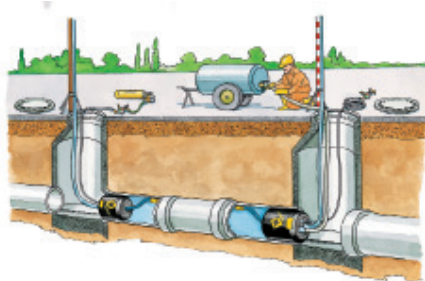
Possiamo eseguire VIDEOISPEZIONI e MONITORAGGI in tubazioni da \varnothing 150 mm a \varnothing 1200 mm in asse e fino a \varnothing 2500 mm non in asse.



TEST E COLLAUDI

FUTURA S.p.A. , oltre a contare su personale altamente qualificato, dispone di attrezzature professionali per effettuare prove e collaudi di tenuta delle tubazioni fognarie con aria o con acqua.

Tali prove vengono effettuate in conformità alla normativa vigente UNI EN 1610 tramite palloni otturatori altamente affidabili. Inoltre, tramite un manometro palmare digitale, la sequenza di operazioni di collaudo di tenuta, può essere automaticamente registrata e salvata su PC, rilasciando al cliente rapporti e protocolli grafici di prova.



Futura vi offre ispezioni test e collaudi di condotte, garantendo la massima professionalità. Tubazioni sicure contribuiscono alla sicurezza ed al rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

WELDING MACHINES

SALDATRICI E ACCESSORI DA CANTIERE

- PERFETTA COASSIALITÀ DEI TUBI A MEZZO DELLE GANASCE
- PREPARAZIONE INECCEPIBILE DELLE ESTREMITÀ DEI TUBI/RACCORDI A MEZZO DELLA FRESA
- PERFETTO CONTROLLO DELLA PRESSIONE DI SALDATURA E DELLA TEMPERATURA DEL TERMOELEMENTO
- CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI LEGISLATIVE ANTINFORTUNISTICHE

Ogni macchina può saldare più diametri. È costituita da un corpo base con ganasce fisse e mobili. Le parti mobili, mosse idraulicamente, scorrono su due guide. La saldatrice è dotata di fresa spianatrice, termoelemento, centralina elettroidraulica con distributore e regolatore di pressione con manometro. Il termoelemento è costruito in modo da garantire un'uniformità di temperatura su tutta la superficie. Il controllo della temperatura è mantenuto da un termostato regolabile che garantisce una variazione massima di $\pm 2^\circ\text{C}$ della temperatura impostata. Su tutti i modelli è posizionato sul termoelemento un termometro ad indice collegato tramite una sonda alla termopilastra.

Attenzione: secondo quanto previsto dalla norma UNI 10565 ogni anno la saldatrice deve essere revisionata presso il costruttore o un centro specializzato da egli autorizzato. **CONTATTATECI.**

Macchina saldatrice testa /testa versione completa per tubi PEAD / PP linea "fut" versione completa di tutti gli accessori



mod. FUT	versione base	serie riduzioni	app. salda cartelle €/m	cassa di trasporto	totale macchina
125	9.832,00	1.487,80		272,00	11.591,80
160	11.720,00	2.455,10	600,00	392,00	15.167,10
200	13.096,00	3.663,60	712,00	392,00	16.771,40
250	13.096,00	4.145,20	824,00	424,00	18.143,60
315	15.824,00	6.682,20	904,00	560,00	21.433,20
355	16.752,00	6.682,20	1.376,00	600,00	25.410,20
500	26.824,00	6.733,80	1.384,00	992,00	35.933,80
630	38.976,00	14.121,20	2.536,00	1.072,00	56.705,20

Pricipali caratteristiche tecniche saldatrici "FUT"

mod. FUT	gamma	peso completo kg	dimensioni cassa di trasporto			alimentazione		
	mm		lung.	larg.	h	tensione	frequenza	potenza
125	40..125	55	84	64	64	230V	50hz	125
160	40..160	165	99	94	75	230V	50hz	160
200	63..200	180	99	94	75	230V	50hz	200
250	63..250	235	100	104	77	230V	50hz	250
315	90..315	315	114	127	86	230V	50hz	315
355	90..355	375	114	122	93	230V	50hz	355
500	200..500	648	225	107	130	230V	50hz	500
630	315..630	865	220	127	128	400V	50hz	630

Registratore cicli di saldatura CONTROL BOX per saldatrici testa/testa linea "FUT"

È un dispositivo per la registrazione ed il controllo dei parametri utilizzati durante l'esecuzione di saldature testa/testa su tubi PEAD e PP. L'apparecchio verifica che i parametri impostati dall'operatore durante la saldatura siano conformi a quelli della normativa; pressioni e temperature vengono visualizzate su di un display LCD 2x16 e, se difformi da quelli previsti dalle norme l'apparecchio emette segnali acustici di allarme che guidano l'operatore durante tutte le fasi della saldatura. Il dispositivo è dotato di stampante incorporata che rilascia un rapporto al termine del ciclo.



mod. FUT	peso kg	lung. cm	larg. cm	h cm	Volt v	con-sumo kw	memoria	pressione bar	€
control box	5	34	18	18	230	0,30	2000 cicli	max 200	14.497,00
							Rulliere fisse fino a d. 315 mm		285,00

Serie di riduzioni per saldatrici "FUT" (dettaglio misure disponibili e relativi prezzi di listino)



LE RIDUZIONI PER

FUT315 DE90 ÷ DE225	250 per FUT315
FUT355 DE90 ÷ DE225	250 per FUT355
FUT500 DE250 ÷ DE280	315 per FUT500
FUT630 DE315 ÷ DE450	500 per FUT630

UTILIZZABILI SOLO ABBINATE ALLE RIDUZIONI

DE	125	160	200	250	315	355	500	630
€/m								
40	283,80	335,40	-	-	-	-	-	-
50	266,60	326,80	-	-	-	-	-	-
63	249,40	316,70	361,20	378,40	-	-	-	-
75	249,40	316,70	352,60	369,80	-	-	-	-
90	232,20	316,70	344,00	369,80	369,80	369,80	-	-
110	206,40	309,60	344,00	369,80	369,80	369,80	-	-
125	-	292,40	326,80	369,80	369,80	369,80	-	-
140	-	240,80	309,60	369,80	369,80	369,80	-	-
160	-	-	292,40	369,80	369,80	369,80	-	-
180	-	-	240,80	369,80	369,80	369,80	-	-
200	-	-	-	369,80	369,80	369,80	369,80	-
225	-	-	-	326,80	326,80	326,80	326,80	-
250	-	-	-	-	808,40	1.556,60	808,40	-
280	-	-	-	-	421,40	1.229,80	421,40	-
315	-	-	-	-	-	980,40	1.556,60	1.642,60
355	-	-	-	-	-	-	1.092,20	1.178,20
400	-	-	-	-	-	-	989,00	1.075,00
450	-	-	-	-	-	-	1.169,60	1.255,60
500	-	-	-	-	-	-	-	4.480,60
560	-	-	-	-	-	-	-	4.489,20
TOTALE	1.487,80	2.455,10	2.571,40	3.663,60	4.145,20	6.682,20	6.733,80	14.121,20

SALDATRICI PER ELETTROFUSIONE PER TUBI PEAD LINEA AthenaUniversal

La saldatrice ATHENA UNIVERSAL è dotata di scanner per lettura codice a barre, impostazione manuale ed automatica, ed è quindi in grado di saldare tutti i raccordi in pe ad elettrofusione presenti sul mercato fino al Ø 400 / Ø 800. Soggetta a revisione biennale.



mod. FUT	peso kg	lung. cm	larg. cm	h cm	Volt v	con-sumo kw	gamma	tensione	€
Athena Universal V 400 (*)	18	32	20	27	230	4,5	20..400	8.48	4.201,00
Athena Universal V 800 (*)	22	30	21	26	230	6	20..800	8.48	5.110,00

* Con valigetta e lettore ottico

Documentazione tecnica
e software per progettazione
disponibili a richiesta
su **www.tubi.net**

Certificati aziendali



Futura s.p.a.
via Mattei, 15
61026 Belforte all'Isauro (PU)
tel. +39 0722 721075
fax +39 0722 721772
futura@tubi.net
www.tubi.net

 **SYSTEM GROUP**
 www.tubi.net