

N°8695-8958
Rev3_12/2018 - PROTIG III S A



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S 10 - 20 - 30 - 40

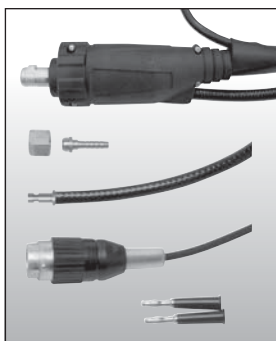
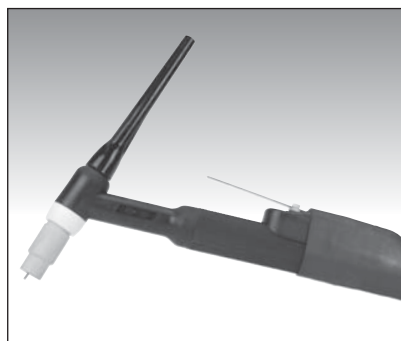
CE
EN 60974-7



Istruzioni per la sicurezza nell'uso e per la manutenzione

Referenze di vari modelli

PROTIG III S	5 m	8 m
10 RL	W000382715-2	W000382716-2
20 RL	W000382717-2	W000382718-2
30 RL	W000382719-2	W000382720-2
40 RL	W000382721-2	W000382722-2



Collegamento C5B originale, completi con spina elettrica di banana.

Dati tecnici

Torce manuali TIG con raffreddamento mediante naturale					
PROTIG III S		10	20	30	40
Corrente assegnata	Fattore di marcia 35%	125 A	150 A	200 A	250 A
	Fattore di marcia 60%	80 A	100 A	130 A	200 A
Saldatura delle leghe leggere, ridurre il fattore di marcia del 30%					
Classe di tensione		L- 113V			
Portata di gas		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min			
Elettrodo utilizzabili		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.0 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm
Attrezzato originario	Tappo	Lungo	Lungo	Lungo	Lungo
	Ugello	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
	Electrodo	Ø 1.6 L	Ø 2.0 L	Ø 2.4 L	Ø 2.4 L

Raccomandazioni di sicurezza

Vi ringraziamo per la fiducia dimostrataci acquistando questo apparecchio che vi darà piena soddisfazione qualora rispettate le sue condizioni d'impiego e di manutenzione.

ATTENZIONE: la società viene sollevata da ogni responsabilità in caso di modifica, di aggiunta di componenti o di sottoassiemi, o di una qualunque trasformazione dell'apparecchio, eseguiti dal cliente o da terzi, senza un accordo preventivo scritto della società stessa.

Saldatura ad arco e taglio plasma possono essere pericolosi sia per l'operatore sia per le persone d'intorno. Leggere attentamente il manuale d'uso e le prescrizioni di sicurezza W000261712. Visualizza www.weldline.eu.

A) Manutenzione / Riparazione

Prima di qualsiasi verifica interna e riparazione, dovete assicurarvi che l'apparecchio sia scollegato dall'impianto elettrico mediante un dispositivo di divieto di accesso (con il termine "divieto di accesso", si intende una serie di operazione destinate a separare e a mantenere l'apparecchio fuori tensione).

Dovete verificare almeno ogni 6 mesi il buono stato dell'isolamento ed i collegamenti degli apparecchi e degli accessori elettrici, come prese, cavi flessibili, guaine, conduttori, prolunghe, pinze di pezzi, portaelettrodi o torce...

Gli interventi di manutenzione e di riparazione degli involucri e delle guaine isolanti devono essere eseguiti accuratamente.

Fate riparare da uno specialisti, o meglio fategli sostituire i pezzi difettosi.

Verificate periodicamente il buon serraggio e la pulizia dei collegamenti elettrici.

B) Posto di lavoro

Utilizzate soltanto portaelettrodi e torce perfettamente isolati.

L'operatore deve essere isolato dal suolo e dal pezzo da saldare (guanti, scarpe di sicurezza, vestiti asciutti, grembiule di cuoio, ...).

Non toccare contemporaneamente il filo elettrodo (o l'ugello) ed il pezzo.

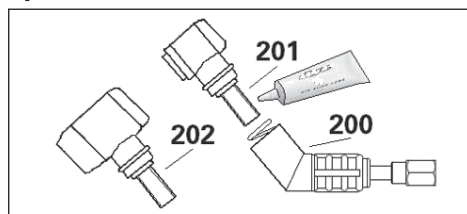
C) Sicurezza

E' indispensabile proteggere i vostri occhi contro i colpi d'arco (abbagliamento dell'arco in luce visibile e le radiazioni infrarossi ed ultravioletti).

La maschera di saldatura, con o senza maschera, deve sempre essere dotata di un filtro protettore, la cui graduazione dipende dell'intensità della corrente dell'arco di saldatura (Norma EN 169).

I fumi emessi durante la saldatura possono essere dannosi per la salute. Usare appropriate protezioni tipo (aspiratori o maschere ventilate...)

Option : Testa adattabile



Utilizzare grasso ramato per ottenere un buon contatto termico.

Indice	Referenze	Descrizione
200	W000279381	Torca corpo piegato, la sostituzione del corpo PROTIG 10 e PROTIG 20
201	W000279383 - 125 A 35%	Testa PROTIG 10
202	W000279384 - 145 A 35%	Testa PROTIG 20
	W000270829	Connessione femmina M12x1. Per collegare le fonti di alimentazione non accettando il gas di connessione rapida

Manutenzione scatole

Referenze	Descrizione
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10
W000306442	WEAR PARTS BOX TIG 20
W000306443	WEAR PARTS BOX TIG 30
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 40



Estensione

Referenze	Descrizione
W000306135	EXTENSION AIR 15M



Pezzi di usura

Rep	Referenze	Ø	Pezzi di usura
1	W000306220		Tappo corto
	W000306221		Tappo medio
	W000306222		Tappo lungo
2	W000306229		Giunto di tappo
3	W000306210		Anello di tenuta
4	W000306236	1.0	Pinza
	W000306237	1.6	
	W000306238	2.0	
	W000306239	2.4	
	W000265659	2.5	
	W000306240	3.2	
5	W000306205		Sede standard
6	W000306269	6.4	Ugello
	W000306270	8.0	
	W000306271	9.6	
	W000306272	12.8	
6L	W000306456	4.8	Ugello lungo
	W000306457	6.4	
	W000306458	8.0	
8	W000306213		Sede Gas Lens
	W000306218		Filtro Gas Lens
10	W000306284	8.0	Gas Lens ugello
	W000306285	9.6	
	W000306286	12.8	
11	W000143188		Corpo P 10

Rep	Referenze P 20	Referenze P 30	Ø	Pezzi di usura
1	W000306223			Tappo corto
	W000306224			Tappo lungo
2	W000306230			Giunto di tappo
3	W000306211			Anello di tenuta
4	W000306241	W000306246	1.0	Pinza
	W000306242	W000306247	1.6	
	W000306243	W000306248	2.0	
	W000306244	W000306249	2.4	
	/	W000306261	2.5	
	W000306245	W000306250	3.2	
5	W000306206	W000306207		Sede standard
	W000306273	W000306277	6.4	Ugello
W000306274	W000306278	8.0		
W000306275	W000306279	9.6		
W000306276	W000306280	12.8		
6L	/	W000306281	15.7	Ugello lungo
	/	W000306462	6.4	
	/	W000306463	8.0	
	/	W000306464	9.6	
7	W000306216			Gas Lens
	W000306214			Anello di tenuta
8	W000306214			Sede Gas Lens
9	W000306219			Filtro Gas Lens
10	W000306287		8.0	Gas Lens ugello
	W000306288		9.6	
	W000306289		12.8	
	W000306290		15.0	
10L	W000306467		8.0	Gas Lens Ugello lungo
	W000306468		9.6	
	W000306469		11.2	
	W000306470		12.6	
11	W000143189	/		Corpo P 20
	/	W000143190		Corpo P 30

Rep	Referenze	Ø	Pezzi di usura
1	W000306225		Tappo corto
	W000306226		Tappo lungo
2	W000306231		Giunto di tappo
3	W000306212		Anello di tenuta
4	W000306252	1.0	Pinza
	W000306253	1.6	
	W000306254	2.0	
	W000306255	2.4	
	W000306256	3.2	
	W000306257	4.0	
5	W000306208		Sede standard
	W000306201		Sede rafforzato
6	W000306277	6.4	Ugello
	W000306278	8.0	
	W000306279	9.6	
	W000306280	12.8	
6L	W000306281	15.7	Ugello lungo
	W000306462	6.4	
	W000306463	8.0	
7	W000306217		Gas Lens
	W000306215		Anello di tenuta
8	W000306215		Sede Gas Lens
9	W000306219		Filtro Gas Lens
10	W000306287	8.0	Gas Lens ugello
	W000306288	9.6	
	W000306289	12.8	
	W000306290	15.0	
10L	W000306467	8.0	Gas Lens Ugello lungo
	W000306468	9.6	
	W000306469	11.2	
	W000306470	12.6	
11	W000143191		Corpo P NG 40

Pezzi di ricambi



Rep	Referenze	PROTIG III S	Pezzi di ricambi
101	W000279230	10-20	Manico RL
	W000279231	30-40	
102	W000383558	10-20	Contenitore grilletto + Manica
		30-40	
104	W000383559	10-20-30-40	Microinterruttore
105	W000384118	10-20-30-40	Guaina Neoprene
106	W000352104	10-20-30-40	Cavo 2 conduttori

Rep	Referenze	PROTIG III S	Pezzi di ricambi
107	W000383594	10-20	5m
	W000383595		8m
	W000383596	30-40	5m
	W000383597		8m
111	W000141831	10-20-30-40	Connessione rapida gas
114	W000279238	10-20-30-40	Spina C gas
115	W000270832	S	Connettore a spina grilletto
116	W000270833	C5B	Spina 5 spinotti
119	W000279396	10-20-30-40	Tube di entrata del gas