



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S

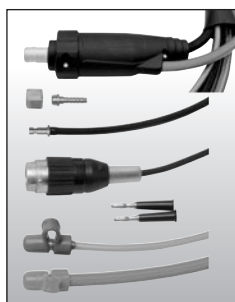
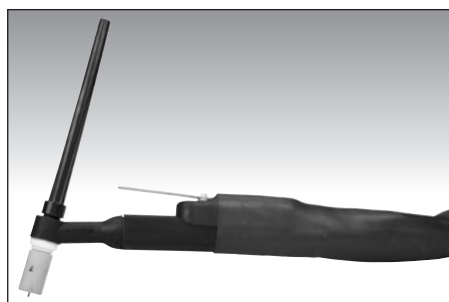
10W - 35W - 40W



Instructions de Sécurité d'Utilisation et de Maintenance

Référence des différents modèles

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Connectique C5B d'origine, livrée avec fiche banane.

Données techniques

Torche manuelle TIG à refroidissement par eau				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Courant assigné	Facteur de marche 100%	220 A	350 A	450 A
Soudage des alliages légers, réduire le facteur de marche de 30%				
Classe de tension		L- 113V		
Débit eau mini		1.0 l/min		
Pression d'eau		3.3 bars		
Température maxi entrée eau		45 °C		
Puissance minimale de refroidissement		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Débit gaz		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Electrodes utilisables		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Equipement d'origine monté sur la torche	Bouchon	Long	Long	Long
	Buse	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Electrode	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Consignes de sécurité

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en acquérant cet appareil qui vous donnera entière satisfaction si vous respectez ses conditions d'emploi et d'entretien.

ATTENTION : la société est déchargée de toute responsabilité en cas de modification, d'adjonction de composants ou de sous ensembles, ou d'une quelconque transformation de l'appareil ou de l'installation, effectuée par le client ou par un tiers, sans un accord préalable spécifique écrit par la société elle-même.

Le soudage à l'arc peut être dangereux pour l'opérateur et les personnes se trouvant à proximité de l'aire de travail. Lire le manuel d'utilisation et l'instruction de sécurité W000261712. Voir www.weldline.eu.

A) Entretien / Dépannage

Avant toute vérification interne et réparation, vous devez vous assurer que l'appareil est séparé de l'installation électrique par consignation (on entend par consignation, un ensemble d'opérations destinées à séparer et à maintenir l'appareil hors tension).

Vous devez vérifier au moins tous les 6 mois le bon état d'isolement et les raccordements des appareils et accessoires électriques, tels que prises, câbles souples, gaines, connecteurs, prolongateurs, pinces de pièces, porte-électrodes ou torches...

Les travaux d'entretien et de réparation des enveloppes et gaines isolantes doivent être effectués minutieusement.

Faites réparer par un spécialiste, ou mieux faites lui remplacer les pièces défectueuses.

Vérifier périodiquement le bon serrage et la propreté des connexions électriques.

B) Poste de travail

N'utilisez que des torches parfaitement isolées.

L'opérateur doit être isolé du sol et de la pièce à souder (gants, chaussures de sécurité, vêtements secs, tablier de cuir, etc...).

Ne pas toucher simultanément le fil électrode (ou la buse) et la pièce.

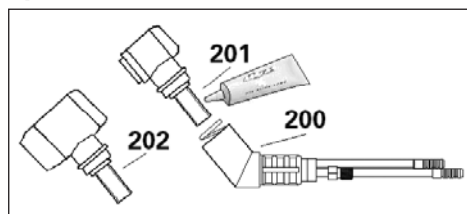
C) Sécurité

Il est indispensable de vous protéger les yeux contre les coups d'arc (éblouissement de l'arc en lumière visible et les rayonnements infrarouge et ultraviolet).

Le masque de soudage, sans ou avec casque, doit toujours être muni d'un filtre protecteur dont l'échelon dépend de l'intensité du courant de l'arc de soudage (Norme EN 169).

Les fumées émises au cours des opérations de soudage peuvent être nocives pour la santé. Veillez à utiliser les moyens de protection adéquats (aspiration de fumées, masque ventilé...)

Option : Tête ajustable



Utiliser une graisse chargée en cuivre pour un bon fonctionnement technique.

Repère	Référence	Désignation
200	W000279382	Corps de torche cintré, en remplacement du corps PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Tête PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Tête PROTIG 20
	W000270829	Connexion femelle M12x1. Pour connecter les sources d'alimentation n'acceptant pas la de connexion rapide de gaz

Boîtes de maintenance

Référence	Désignation
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Prolongateur

Référence	Désignation
W000306136	EXTENSION W 15M



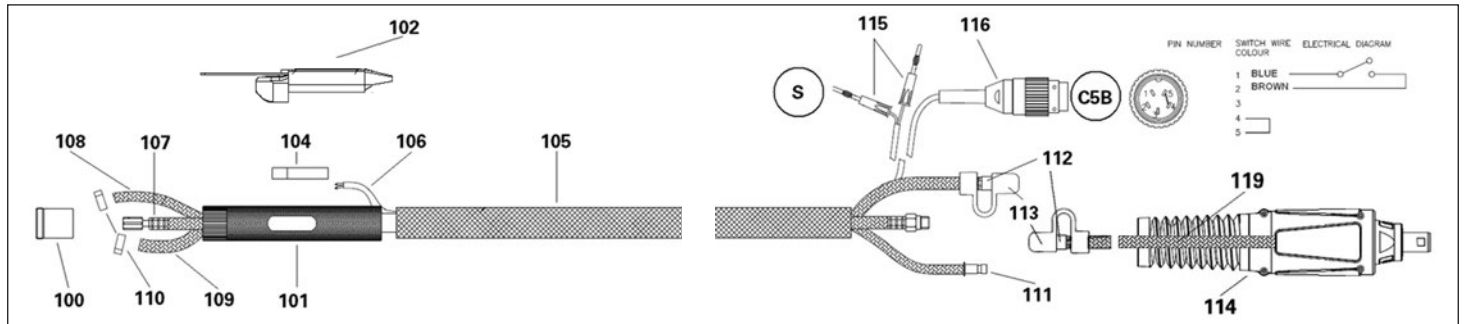
Pièces d'usure

Rep	Référence	Ø	Désignation
1	W000306220		Bouchon court
	W000306221		Bouchon moyen
	W000306222		Bouchon long
2	W000306229		Joint de bouchon
3	W000306210		Bague d'étanchéité
4	W000306236	1.0	Pince
	W000306237	1.6	
	W000306238	2.0	
	W000306239	2.4	
	W000265659	2.5	
	W000306240	3.2	
	W000306205		
6	W000306269	6.4	Buse
	W000306270	8.0	
	W000306271	9.6	
6L	W000306272	12.8	Buse longue
	W000306456	4.8	
	W000306457	6.4	
8	W000306213		Siège Gas Lens
	W000306218		Filtre Gas Lens
10	W000306284	8.0	Buse Gas Lens
	W000306285	9.6	
	W000306286	12.8	
11	W000279279		Corps de torche P 10W

Rep	Référence	Ø	Désignation
1	W000306225		Bouchon court
	W000306226		Bouchon long
2	W000306231		Joint de bouchon
	W000306212		Bague d'étanchéité
4	W000306252	1.0	Pince D
	W000306253	1.6	
	W000306254	2.0	
	W000306255	2.4	
	W000306256	3.2	
	W000306257	4.0	
	W000306258	4.8	
5	W000306208		Siège standard
5B	W000306201		Siège renforcé
6	W000306277	6.4	Buse
	W000306278	8.0	
	W000306279	9.6	
6L	W000306280	12.8	Buse longue
	W000306281	15.7	
	W000306462	6.4	
	W000306463	8.0	
	W000306464	9.6	
	W000306465	11.2	
7	W000306217		Bague d'étanchéité Gas lens
8	W000306215		Siège Gas Lens
9	W000306219		Filtre Gas Lens
10	W000306287	8.0	Buse Gas Lens
	W000306288	9.6	
	W000306289	12.8	
10L	W000306467	8.0	Buse long. Gas Lens
	W000306468	9.6	
	W000306469	11.2	
	W000306470	12.6	
11	W000142545		Corps de torche P 35W

Rep	Référence	Désignation
1	W000306227	Bouchon court
	W000306228	Bouchon long
2	W000306232	Joint de bouchon
3	W000142664	Ecrou d'étanchéité
4	W000306262	Pince Ø 2.4
	W000306263	Pince Ø 3.2
	W000306264	Pince Ø 4.0
	W000306265	Pince Ø 4.8
5	W000306200	Siège standard
6	W000306282	Buse Ø 11
	W000306283	Buse Ø 14
7	W000167673	Joints de buse
8	W000306454	Répartiteur d'eau
9	W000306452	Ecrou isolant
11	W000279389	Corps de torche P 40W

Pièces de rechange



Rep	Référence	PROTIG III S	Désignation	
100	W000279232	10W	Bagues pour corps P10W	
101	W000279371	10W	Manche RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Boitier gâchette + manchette	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Microrupteur	
105	W100000151	10W	Gaine Neoprene E	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	Câble 2 conducteurs	
107	W000279251	10W	5m	Canalisation eau-électricité
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Référence	PROTIG III S	Désignation
108	W000168993	10W	Tuyau Gaz / Eau
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Collier tuyau D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Connexion rapide gaz
112	W000264886	10W-35W-40W	Coupleur rapide eau
113	W000279240	10W-35W-40W	Bouchons bleu et rouge
114	W000403571	10W	Kit connectique eau
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Fiche mâle gâchette
116	W000383593	C5B	Fiche 5 broches
119	W000279386	10W-35W-40W	Canalisation retour eau

Kit Water
WP10529-5

Obligatoire pour utiliser avec :
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Pas nécessaire pour d'autres equipments



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S

10W - 35W - 40W

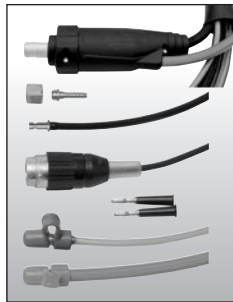
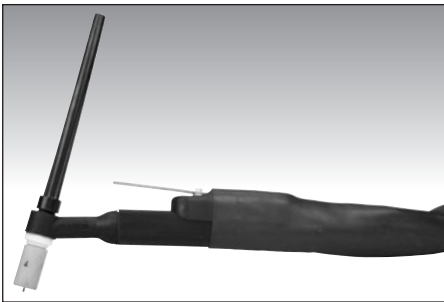
CE
EN 60974-7



Instructions for safety, use and maintenance

References of various models

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Connection C5B original, complete with banana plug.

Technical data

TIG manual torch water cooled				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Current	Duty cycle 100%	220 A	350 A	450 A
Light alloy welding, reduce the duty cycle about 30%				
Voltage class		L- 113V		
Water flow mini		1.0 l/min		
Water pressure		3.3 bars		
Maxi temperature inlet water		45 °C		
Minimal power of water cooling system		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Gas flow		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Using electrodes		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Origin equipment fitted to the torch	Back Cap	Long	Long	Long
	Nozzle	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Electrode	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Safety instructions

We thank you for your trust in our company by purchasing this equipment which will provide you with complete satisfaction if you comply with its conditions for use and maintenance.

CAUTION: The company declines all responsibility in case of modification, addition of components or subassemblies, or any transformation of the equipment carried out by the customer or a third-party, without prior specific written agreement from the company.

Arc welding and plasma cutting may be dangerous for the operator and persons close to the work area. Read the operating manual and safety instructions W000261712. See www.weldline.eu.

A) Maintenance / Troubleshooting

Before any internal verifications and repair work, make sure that the equipment is separated from the electric installation by electrical isolation (by electrical isolation is meant a group of operations designed to separate and keep the equipment de-energized).

At least every six months, you must check the proper condition of the insulation and connections of the electric equipment and accessories such as plugs, flexible wires, ducts, connectors, extension leads, part-holders, electrode-holders, or torches...

Maintenance and repair work on the jackets and insulating ducts must be carried out extremely carefully.

Have defective parts repaired by a specialist, or better still, have them replaced.

Routinely check the proper tightening and cleanliness of the electric connections.

B) Work-station

Use only electrode holders and torches which are perfectly insulated.

The operator must be insulated from the ground-surface and the workpiece (gloves, safety shoes, dry clothes, leather apron, and so forth...).

Do not touch the electrode wire and the part (or the nozzle) simultaneously.

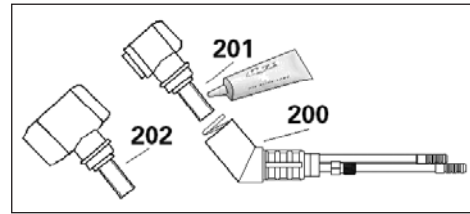
C) Protection

It is absolutely essential that you protect your eyes from blinding glare (glare of arc invisible light and infrared and ultraviolet radiation).

The welding mask, without or with helmet, must always be equipped with a protective filter whose gradation depends on the welding arc current intensity (EN 169 Standard).

Fumes emitted during welding operations may be dangerous. Use adequate protection means (fumes extraction, vented masks...).

Option : Adjustable head



For a good thermal contact use a grease containing copper.

Index	Reference	Description
200	W000279382	Torch body bent, replacing the body PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Head PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Head PROTIG 20
	W000270829	Female connection M12x1. To connect power sources not accepting the Quick Connection Gas

Maintenance boxes

Reference	Description
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Extension

Reference	Description
W000306136	EXTENSION W 15M



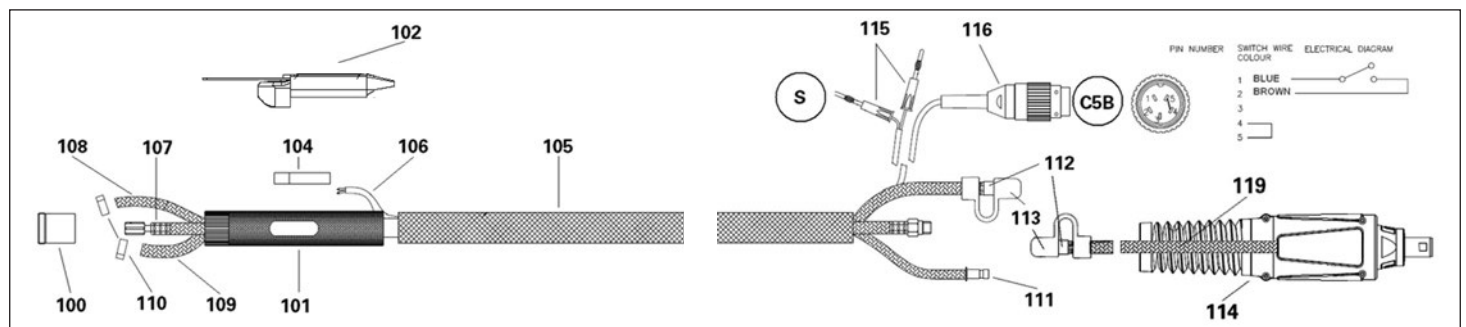
Wear parts

Rep	Reference	Ø	Wear parts
1	W000306220		Short back cap
	W000306221		Medium back cap
	W000306222		Long back cap
2	W000306229		Back cap O'Ring
3	W000306210		Sealing ring
4	W000306236	1.0	Collet
	W000306237	1.6	
	W000306238	2.0	
	W000306239	2.4	
	W000265659	2.5	
	W000306240	3.2	
	5	W000306205	
6	W000306269	6.4	Nozzle
	W000306270	8.0	
	W000306271	9.6	
	W000306272	12.8	
	W000306456	4.8	
6L	W000306457	6.4	Long Nozzle
	W000306458	8.0	
	W000306459	9.6	
8	W000306213		Gas Lens collet body
9	W000306218		Gas Lens filter
10	W000306284	8.0	Gas Lens nozzle
	W000306285	9.6	
	W000306286	12.8	
11	W000279279		P 10W head

Rep	Reference	Ø	Wear parts
1	W000306225		Short back cap
	W000306226		Long back cap
2	W000306231		Back cap O'Ring
3	W000306212		Sealing ring
4	W000306252	1.0	Collet
	W000306253	1.6	
	W000306254	2.0	
	W000306255	2.4	
	W000306256	3.2	
	W000306257	4.0	
	W000306258	4.8	
5	W000306208		Standard collet body
5B	W000306201		Strengthened collet body
6	W000306277	6.4	Nozzle
	W000306278	8.0	
	W000306279	9.6	
	W000306280	12.8	
	W000306281	15.7	
	W000306462	6.4	
	W000306463	8.0	
6L	W000306464	9.6	Long Nozzle
	W000306465	11.2	
	W000306217		
7	W000306215		Gas Lens collet body
8	W000306219		Gas Lens filter
10	W000306287	8.0	Gas Lens nozzle
	W000306288	9.6	
	W000306289	12.8	
	W000306290	15.0	
	W000306467	8.0	
10L	W000306468	9.6	Gas Lens Long Nozzle
	W000306469	11.2	
	W000306470	12.6	
11	W000142545		P 35W head

Rep	Reference	Wear parts
1	W000306227	Short back cap
	W000306228	Long back cap
2	W000306232	Back cap O'Ring
3	W000142664	Sealing ring
4	W000306262	Collet D2.4
	W000306263	Collet D3.2
	W000306264	Collet D4.0
5	W000306265	Collet D4.8
	W000306200	Standard collet body
6	W000306282	Nozzle D11
	W000306283	Nozzle D14
7	W000167673	Nozzle seals
8	W000306454	Water distributor
9	W000306452	Insulating nut
11	W000279389	P 40W head

Spare parts



Rep	Reference	PROTIG III S	Spare parts	
100	W000279232	10W	Rings for P10W body	
101	W000279371	10W	RL handle	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Switch box + Sleeve	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Microswitch	
105	W100000151	10W	Neoprene sheath	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	Trigger cable 2 wires	
107	W000279251	10W	5m	Water Power cable
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Reference	PROTIG III S	Spare parts
108	W000168993	10W	Gas / Water hose
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Ring hose
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Quick Connection Gas
112	W000264886	10W-35W-40W	Water quick coupler
113	W000279240	10W-35W-40W	Blue and red stoppers
114	W000403571	10W	Water C connection
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Trigger male connection
116	W000383593	C5B	Plug 5 pins
119	W000279386	10W-35W-40W	Pipe water return

Kit Water
WP10529-5

Compulsory for use with:
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Not needed with other machines



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S

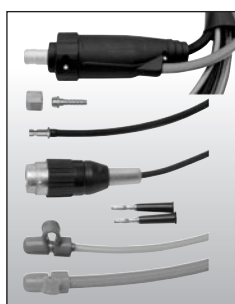
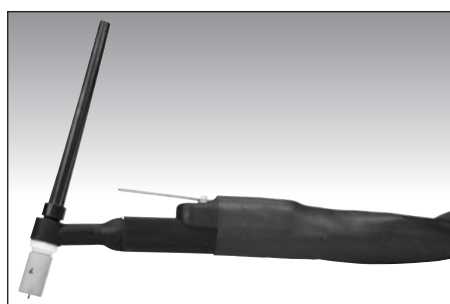
10W - 35W - 40W



Verbruiksonderdelen

Verwijzingen van diverse modellen

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Verbinding C5B origineel, compleet met banaanstekker.

Technical data

Handmatige watergekoelde TIG toorts				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Aangewezen stroom	Werkingsfactor 100%	220 A	350 A	450 A
Lassen van lichte legeringen, De werkfactor met 30% verminderen				
Spanningsklasse		L- 113V		
Min. waterdebiet		1.0 l/min		
Waterdruk		3.3 bars		
Max. temperatuur ingang water		45 °C		
Minimale kracht van water koelsysteem		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Gasdebiet		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Elektrode draden		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Oorspronkelijke uitrusting van de toorts	Dop	Lang	Lang	Lang
	Nozzle	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Elektrode	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Veiligheidsinstructies

Wij danken u voor het in ons gestelde vertrouwen. Het aangekochte toestel zal u volledigvoldoening schenken indien de gebruiksaanwijzing en het onderhoud gerespecteerd worden.

OPGELET: Het bedrijf wordt vrijgesteld van elke verantwoordelijkheid, indien er wijzigingen, toevoegingen van componenten of bijkomende onderdelen aan het toestel of installatie plaatsvinden, kortom er mag geen enkele aanpassing uitgevoerd worden, noch door de klant zelf, noch door derden, zonder voorafgaandelijk geschreven akkoord gegeven door het bedrijf zelf.

Booglassen en plasma snijden kunnen gevaarlijk zijn voor de uitvoerder en voor de personen in de nabije omgeving ervan. Lees de gebruikershandleiding en de veiligheidsinstructies W000261712. Zie www.weldline.eu.

A) Onderhoud / Pannes

Alvorens een controle of herstelling aan het toestel uit te voeren dient men er zich van te vergewissen dat de installatie gescheiden werd van de elektrische installatie door elektrische isolatie (onder elektrische isolatie verstaat we een opeenvolging van handelingen welke ervoor zorgen dat de installatie zonder stroom is en blijft).

Minimum om de 6 maanden dient er gecontroleerd te worden of de isolatie en verbindingen van het toestel zich nog in goede staat bevinden, evenals de elektrische toebehoren zoals stekkers, flexibele kabels, gaines, verbindingen, verlengkabels, klemmen, elektrodehouders of lastoortsen...

Onderhoudswerken en herstellingswerkzaamheden aan enveloppen en isolerende gaines dienen met de grootste nauwkeurigheid uitgevoerd te worden.

Laat de herstellingswerkzaamheden uitvoeren door een specialist, of nog beter, laat de defecte onderdelen vervangen.

Controleer op regelmatige tijdstippen het goed vastzitten en de zuiverheid van de elektrische verbindingen.

B) Werkpost

Gebruik enkel perfect geïsoleerde elektrodehouders en lastoortsen.

De operator dient geïsoleerd te zijn van de grond en van het te lassen stuk (handschoenen, veiligheidsschoenen, droge kleding, lederen schort, enz).

Raak nooit gelijktijd de lasdraad (of nozzle) en het te lassen stuk aan.

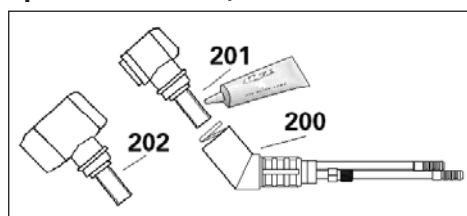
C) Beveiliging

Het is onontbeerlijk de ogen te beschermen tegen de lasboog (verblinding door de boog vanwege het zichtbare licht, ultraviolet en de infrarode straling).


Het lasmasker, al dan niet uitgerust met helm, dient steeds voorzien te zijn van een filterbescherming waarvan het niveau afhankelijk is van de boogintensiteit (Norm EN 169).

Dampen die vrijkomen bij laswerkzaamheden kunnen de gezondheid schaden. Gebruik steeds aangepaste beschermingsmiddelen (rookafzuiging, geventileerde maskers...)

Option : Verstelbare kop



Voor een goed thermisch contact dient u een koperhoudend smeervet te gebruiken.

Index	Verwijzingen	Beschrijving
200	W000279382	Torch lichaam gebogen, ter vervanging van het lichaam PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Hoofd PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Hoofd PROTIG 20
	W000270829	Vrouwelijke verbinding M12x1. Stroombronnen aansluiten die het snelkoppelinggas niet accepteren

Boîtes de maintenance

Verwijzingen	Beschrijving
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Prolongateur

Verwijzingen	Beschrijving
W000306136	EXTENSION W 15M



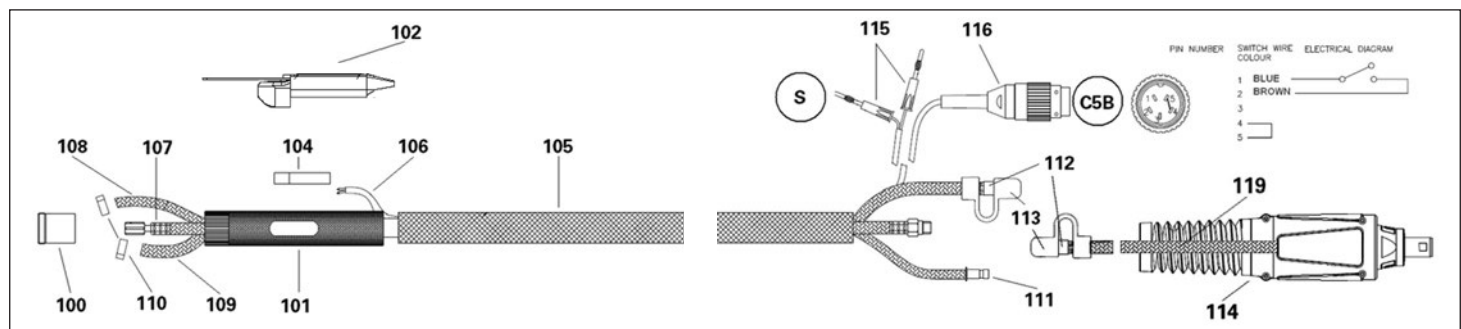
Wisselstukken

Rep	Verwijzingen	Ø	Wisselstukken
1	W000306220		Dop kort
	W000306221		Dop gemiddeld
	W000306222		Dop lang
2	W000306229		Doppakking
3	W000306210		Afdichtring
4	W000306236	1.0	Klem
	W000306237	1.6	
	W000306238	2.0	
	W000306239	2.4	
	W000265659	2.5	
	W000306240	3.2	
	W000306205		
W000306269	6.4	Nozzle	
W000306270	8.0		
W000306271	9.6		
W000306272	12.8	Nozzle lang	
W000306456	4.8		
W000306457	6.4		
W000306458	8.0		
W000306459	9.6		
8	W000306213		Zitting Gas Lens
9	W000306218		Filter Gas Lens
10	W000306285	9.6	Gas Lens nozzle
	W000306286	12.8	
	W000279279		

Rep	Verwijzingen	Ø	Wisselstukken
1	W000306225		Dop kort
	W000306226		Dop lang
2	W000306231		Doppakking
3	W000306212		Afdichtring
4	W000306252	1.0	Klem
	W000306253	1.6	
	W000306254	2.0	
	W000306255	2.4	
	W000306256	3.2	
	W000306257	4.0	
	W000306258	4.8	
5	W000306208		Standaardzitting
5B	W000306201		Versterktzitting
6	W000306277	6.4	Nozzle
	W000306278	8.0	
	W000306279	9.6	
	W000306280	12.8	
	W000306281	15.7	
	W000306462	6.4	
W000306463	8.0		
W000306464	9.6		
W000306465	11.2		
7	W000306217		Gas Lens Afdichtring
8	W000306215		Zitting Gas Lens
9	W000306219		Filter Gas Lens
10	W000306287	8.0	Gas Lens nozzle
	W000306288	9.6	
	W000306289	12.8	
	W000306290	15.0	
	W000306467	8.0	
W000306468	9.6		
W000306469	11.2		
W000306470	12.6		
11	W000142545		Lichaam P 35W

Rep	Verwijzingen	Wisselstukken
1	W000306227	Dop kort
	W000306228	Dop lang
2	W000306232	Doppakking
3	W000142664	Afdichtring
4	W000306262	Klem D2.4
	W000306263	Klem D3.2
	W000306264	Klem D4.0
W000306265		Klem 4.8
	W000306200	Standaardzitting
W000306282	Nozzle D11	
W000306283	Nozzle D14	
W000167673	Pakking nozzle	
W000306454	Waterverdeler	
W000306452	Isolatiemoer	
W000279389	Lichaam P 40W	

Reserveonderdelen



Rep	Verwijzingen	PROTIG III S	Reserveonderdelen	
100	W000279232	10W	Ringen voor lichaam P10W	
101	W000279371	10W	Handvat RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Behuizing trekker + Mof	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Microswitch	
105	W100000151	10W	Geweven Neoprene	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	Kabel 2 geleiders	
107	W000279251	10W	5m	Leiding water-elektriciteit
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Verwijzingen	PROTIG III S	Reserveonderdelen
108	W000168993	10W	Gasleiding / Waterleiding
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Klemring leiding D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Snel aansluitgas
112	W000264886	10W-35W-40W	Snelkoppelstuk Water
113	W000279240	10W-35W-40W	Blauw en rood stoppen
114	W000403571	10W	Stekker C water
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Mannelijke stekker trekker
116	W000383593	C5B	Stekker 5 pennen
119	W000279386	10W-35W-40W	Spuut het water terug

Kit Water
WP10529-5

Verplicht te gebruiken met:
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Niet nodig met andere machines

Mannetje

C5B

Pin Number



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S 10W - 35W - 40W

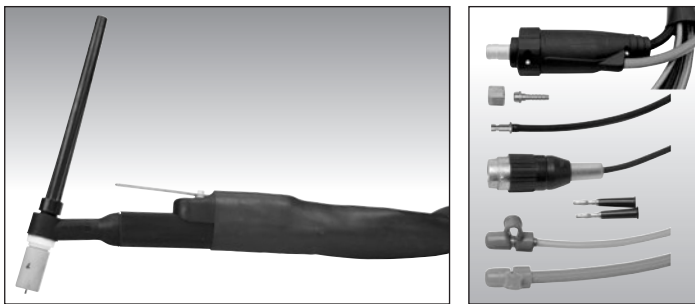
CE
EN 60974-7



Istruzioni per la sicurezza nell'uso e per la manutenzione

Referenze di vari modelli

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Collegamento C5B originale, completi con spina elettrica di banana.

Dati tecnici

Torce manuali TIG con raffreddamento mediante acqua				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Corrente assegnata	Fattore di marcia 100%	220 A	350 A	450 A
Saldatura delle leghe leggere, ridurre il fattore di marcia del 30%				
Classe di tensione		L- 113V		
Portata minima dell'acqua		1.0 l/min		
Pressione acqua		3.3 bars		
Temperatura massima di entrata acqua		45 °C		
Potenza minima di acqua di raffreddamento del sistema		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Portata di gas		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Elettrodo utilizzabili		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Attrezzato originario	Tappo	Lungo	Lungo	Lungo
	Ugello	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Electrodo	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Raccomandazioni di sicurezza

Vi ringraziamo per la fiducia dimostrata 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, prolunghie, 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.

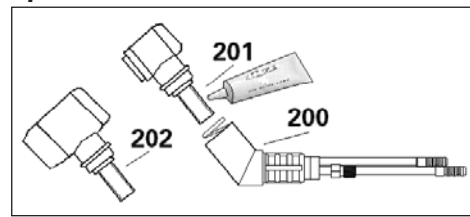
C) Sicurezza

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	W000279382	Torcia corpo piegato, la sostituzione del corpo PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Testa PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	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 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Estensione

Referenze	Descrizione
W000306136	EXTENSION W 15M



Pezzi di usura

PROTIG III S 10W

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	
	W000306459	9.6	
8	W000306213		Sede Gas Lens
9	W000306218		Filtro Gas Lens
10	W000306285	9.6	Gas Lens ugello
	W000306286	12.8	
	W000279279		
11	W000279279		Corpo P 10W

PROTIG III S 35W

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
5B	W000306201		Sede rafforzato
	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	
	W000306464	9.6	
7	W000306217		Gas Lens 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	
	W000306467	8.0	
10L	W000306468	9.6	Gas Lens Ugello lungo
	W000306469	11.2	
	W000306470	12.6	
11	W000142545		Corpo P 35W

PROTIG III S 40W

Rep	Referenze	Pezzi di usura
1	W000306227	Tappo corto
	W000306228	Tappo lungo
2	W000306232	Giunto di tappo
3	W000142664	Anello di tenuta
4	W000306262	Pinza D2.4
	W000306263	Pinza D3.2
	W000306264	Pinza D4.0
	W000306265	Pinza D4.8
5	W000306200	Sede standard
6	W000306282	Ugello D11
	W000306283	Ugello D14
7	W000167673	Giunto di ugello
8	W000306454	Ripartitore d'acqua
9	W000306452	Dado isolante
11	W000279389	Corpo P 40W

Pezzi di ricambi

Rep	Referenze	PROTIG III S	Pezzi di ricambi	
100	W000279232	10W	Anelli per il corpo P10W	
101	W000279371	10W	Manico RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Contenitore grilletto + Manica	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Microinterruttore	
105	W100000151	10W	Guaina Neoprene	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	Cavo 2 conduttori	
107	W000279251	10W	5m	Tubazione acqua-elettricità
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Referenze	PROTIG III S	Pezzi di ricambi
108	W000168993	10W	Tubo gas / acqua
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Collare tubo D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Connessione rapida gas
112	W000264886	10W-35W-40W	Accoppiatore rapido acqua
113	W000279240	10W-35W-40W	Blu e rosso tappi
114	W000403571	10W	Spina compatta acqua
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Connettore a spina grilletto
116	W000383593	C5B	Spina 5 spinotti
119	W000279386	10W-35W-40W	Tubo di acqua di ritorno

Kit Water
WP10529-5

Obbligatorio per utilizzo con:
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Non necessario con altre saldatrici



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S

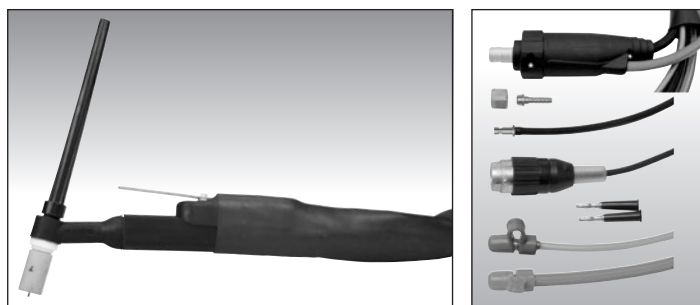
10W - 35W - 40W



Instrucciones de seguridad, empleo y mantenimiento

Referencia de varios modelos

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Conexión C5B de origen, entregada con ficha plátano.

Datos técnicos

Torchas manuales TIG refrigeradas por agua				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Corriente asignada	Factor de marcha 100%	220 A	350 A	450 A
Soldadura de aleaciones ligeras, reducir el factor de marcha un 30%				
Clase de tensión		L- 113V		
Caudal agua mín		1.0 l/min		
Presión agua		3.3 bars		
Temperatura máxima entrada agua		45 °C		
Potencia mínima de agua de refrigeración del sistema		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Caudal de gas		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Electrodos utilizables		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Equipo original montado en el soplete	Tapón	Largo	Largo	Largo
	Boquilla	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Electrodo	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Consignas de seguridad

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros al adquirir este aparato, que le dará total satisfacción si respeta sus condiciones de empleo y de mantenimiento.

ATENCIÓN: La sociedad se exime de toda responsabilidad en caso de modificación, añadido de componentes o de subconjuntos, o de cualquier transformación del aparato o instalación efectuada por el cliente o por un tercero, sin el acuerdo previo específico y por escrito de la propia sociedad.

El arco de soldar y la cortadora de plasma pueden ser peligrosos para el operador y las personas cercanas al área de trabajo. Lea el manual operativo y las instrucciones de seguridad W000261712. Ver www.weldline.eu.

A) Mantenimiento / Reparación

Antes de cualquier verificación interna o reparación, debe asegurarse de que el aparato está separado de la instalación eléctrica mediante consignación (se entiende por consignación, un conjunto de operaciones destinadas a separar y mantener el aparato fuera de tensión).

Al menos cada 6 meses, debe verificar el correcto estado de aislamiento y las conexiones de los aparatos y de los accesorios eléctricos como tomas, cables flexibles, conductos, conectores, prolongadores, pinzas de piezas, portaelectrodos o torchas. Los trabajos de mantenimiento y de reparación de las cubiertas y conductos aislantes deben realizarse minuciosamente.

Las reparaciones deben ser efectuadas por un especialista, así como el cambio de las piezas defectuosas.

Verificar periódicamente si el apriete y la limpieza de las conexiones eléctricas son correctos.

B) Puesto de trabajo

Utilice únicamente portaelectrodos y torchas perfectamente aislados.

El operador debe estar aislado del suelo y de la pieza que va a soldar (guantes, calzado de seguridad, ropa seca, delantal de cuero, etc.).

No tocar simultáneamente el hilo electrodo (o la boquilla) y la pieza.

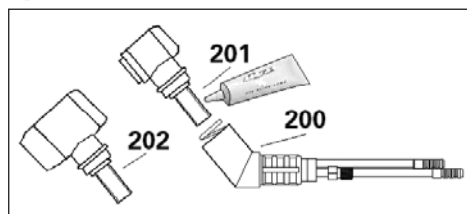
C) Seguridad

Es indispensable protegerse los ojos contra los golpes de arco (deslumbramiento del arco en luz visible y radiaciones infrarroja y ultravioleta).

La mascarilla de soldadura, con o sin casco, siempre debe estar equipada de un filtro protector, cuya graduación depende de la intensidad de la corriente del arco de soldadura (Norma EN 169).

Los humos emitidos durante las operaciones de soldadura pueden ser perjudiciales para la salud. Asegurese de usar equipos de protección adecuados (Mascara con ventilación, aspiración de humo...)

Option : Cabeza ajustable



Utilizar una grasa que contenga cobre para un buen contacto térmico.

Indice	Referencia	Descripción
200	W000279382	Antorcha cuerpo doblado, en sustitución del cuerpo PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Jefe PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Jefe PROTIG 20
	W000270829	Conexión hembra M12x1. Para conectar fuentes de alimentación que no aceptan el gas de conexión rápida

Mantenimiento cajas

Referencia	Descripción
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Extensión

Referencia	Descripción
W000306136	EXTENSION W 15M



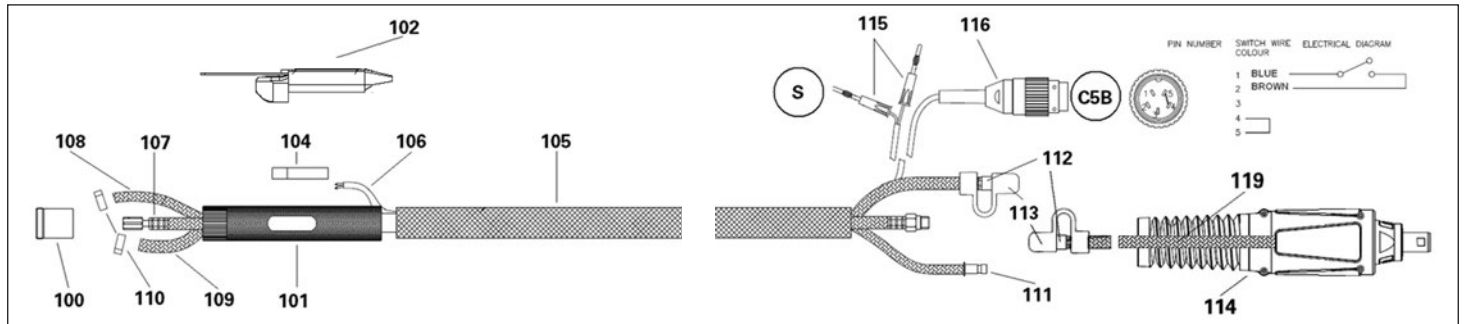
Piezas de desgaste

Rep	Referencia	Ø	Piezas de desgaste
1	W000306220		Tapón corto
	W000306221		Tapón medio
	W000306222		Tapón largo
2	W000306229		Junta de tapón
3	W000306210		Anillo de estanqueidad
4	W000306236	1.0	Pinza
	W000306237	1.6	
	W000306238	2.0	
	W000306239	2.4	
	W000265659	2.5	
	W000306240	3.2	
5	W000306205		Asiento estándar
6	W000306269	6.4	Boquilla
	W000306270	8.0	
	W000306271	9.6	
	W000306272	12.8	
	W000306456	4.8	
6L	W000306457	6.4	Boquilla largo
	W000306458	8.0	
	W000306459	9.6	
8	W000306213		Asiento Gas Lens
9	W000306218		Filtre Gas Lens
10	W000306285	9.6	Gas Lens boquilla
	W000306286	12.8	
11	W000279279		Cuerpo P 10W

Rep	Referencia	Ø	Piezas de desgaste	
1	W000306225		Tapón corto	
	W000306226		Tapón largo	
2	W000306231		Junta de tapón	
3	W000306212		Anillo de estanqueidad	
4	W000306252	1.0	Pinza	
	W000306253	1.6		
	W000306254	2.0		
	W000306255	2.4		
	W000306256	3.2		
	W000306257	4.0		
5	W000306208		Asiento estándar	
5B	W000306201		Asiento fortalecido	
	W000306277	6.4	Boquilla	
W000306278	8.0			
6	W000306279	9.6		Boquilla
	W000306280	12.8		
6L	W000306281	15.7		Boquilla largo
	W000306462	6.4		
	W000306463	8.0		
	W000306464	9.6		
	W000306465	11.2		
7	W000306217		Gas Lens Anillo de estanqueidad	
8	W000306215		Asiento Gas Lens	
9	W000306219		Filtre Gas Lens	
10	W000306287	8.0	Gas Lens boquilla	
	W000306288	9.6		
	W000306289	12.8		
	W000306290	15.0		
10L	W000306467	8.0	Gas Lens Boquilla largo	
	W000306468	9.6		
	W000306469	11.2		
	W000306470	12.6		
11	W000142545		Cuerpo P NG 35W	

Rep	Referencia	Piezas de desgaste
1	W000306227	Tapón corto
	W000306228	Tapón largo
2	W000306232	Junta de tapón
3	W000142664	Anillo de estanqueidad
4	W000306262	Pinza D2.4
	W000306263	Pinza D3.2
	W000306264	Pinza D4.0
	W000306265	Pinza D4.8
5	W000306200	Asiento estándar
6	W000306282	Boquilla D11
	W000306283	Boquilla D14
7	W000167673	Junta de boquilla
8	W000306454	Repartidor de agua
9	W000306452	Tuerca aislante
11	W000279389	Cuerpo P 40W

Piezas de recambio



Rep	Referencia	PROTIG III S	Piezas de recambio	
100	W000279232	10W	Anillos para el cuerpo P10W	
101	W000279371	10W	Mango RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Caja gatillo + Manguito	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Microrruptor	
105	W100000151	10W	Conducto Neoprene	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	Cable 2 conductores	
107	W000279251	10W	5m	Canalización agua-electricidad
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Referencia	PROTIG III S	Piezas de recambio
108	W000168993	10W	Tubo gas / agua
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Abrazadera tubo D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Conexión rápida de gas
112	W000264886	10W-35W-40W	Acoplador rápido agua
113	W000279240	10W-35W-40W	Azul y rojo tapones
114	W000403571	10W	Conector C agua
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Conector macho gatillo
116	W000383593	C5B	Conector de 5 patillas
119	W000279386	10W-35W-40W	Tubería de retorno del agua

Kit Water
WP10529-5

Obligatorio para usar con:
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

No necesario con otros equipos



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S

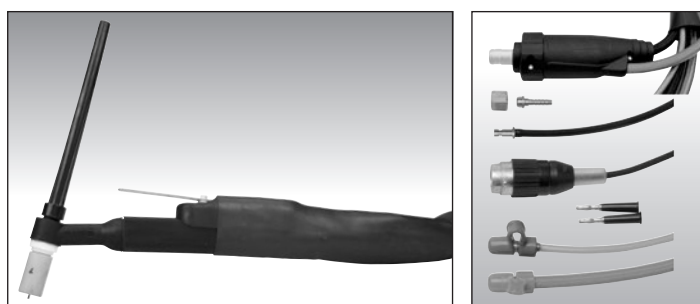
10W - 35W - 40W



Instruções de segurança, de utilização e de manutenção

Referência

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Conectores C5B de origem, entregues com plug banana.

Dados técnicos

Tocha manual TIG de arrefecimento água				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Corrente assegnata	Factor de marcha 100%	220 A	350 A	450 A
Soldadura de ligas leves, reduzir o ciclo de marcha em 30%				
Classe de tensão		L- 113V		
Débito água mini		1.0 l/min		
Pressão de água		3.3 bars		
Temperatura máxima entrada água		45 °C		
No mínimo poder da água de arrefecimento do sistema		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Débito de gás		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Eléctrodo utilizáveis		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Equipamento de origem montado na tocha	Tampa	Longa	Longa	Longa
	Bocal	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Eléctrodo	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Recomendações de segurança

Agradecemos-lhe a confiança depositada aquando da aquisição deste aparelho, o qual lhe dará inteira satisfação se respeitar as condições de utilização e de manutenção.

ATENÇÃO: A empresa fica livre de qualquer responsabilidade em caso de modificação, de adição de componentes ou de subconjuntos, ou de qualquer transformação do aparelho ou da instalação, efectuada pelo cliente ou por terceiros, sem o acordo prévio específico escrito da própria empresa.

Soldadura a arco e corte plasma podem ser perigosos para o operador e pessoas próximo da área de trabalho. Leia o manual de funcionamento e as instruções de segurança W000261712. Veja www.weldline.eu.

A) Manutenção / Reparação

Antes de qualquer verificação interna ou reparação, deve certificar-se que o aparelho está separado da instalação eléctrica mediante consigna (compreende-se por consigna, um conjunto de operações destinadas a separar ou a manter o aparelho fora de tensão).

Deve verificar pelo menos de 6 em 6 meses o estado do isolamento e das conexões dos aparelhos e dos acessórios eléctricos, tais como tomadas, cabos flexíveis, condutas, conectores, prolongadores, pinças de peças, porta-eléctrodos ou tochas...

Os trabalhos de manutenção e de reparação dos revestimentos e das condutas de isolamento devem ser efectuados com minúcia.

Faça executar o trabalho de reparação por um especialista, ou melhor ainda faça-o mudar as peças defeituosas.

Verificar periodicamente o aperto correcto e a limpeza das conexões eléctricas.

B) Posto de trabalho

Só utilize porta-eléctrodos e tochas perfeitamente isolados.

O operador deve estar isolado do piso e da peça a soldar (luvas, sapatos de segurança, roupa seca, avental de cabedal, etc.).

Não toque simultaneamente o fio eléctrodo (ou o bocal) e a peça.

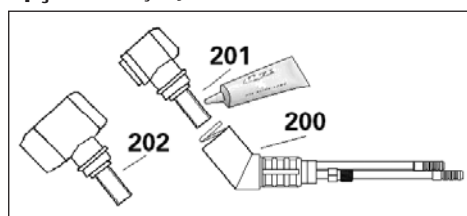
C) Segurança

É indispensável que esteja protegido contra os arcos eléctricos (encandeamento do arco em luz visível e as radiações infravermelhas e ultravioletas).


A máscara de soldar, sem ou com capacete, deve estar sempre equipada com um filtro protector cuja escala depende da intensidade da corrente do arco de soldadura (Norma EN 169).

Os fumos emitidos durante as operações de soldadura podem ser nocivas para a saúde. Use por favor os meios de protecção adequados (aspiração de fumos, mascaras ventiladas...)

Opção : cabeça ajustável



Para uma boa condução térmica deverá usar uma massa contendo cobre.

Rep. item	Referência	Descrição
200	W000279382	Tocha corpo curvado, substituindo o corpo PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Chefe PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Chefe PROTIG 20
	W000270829	Conexão fêmea M12x1. Para conectar fontes de energia que não aceitam o gás de conexão rápida

Caixas de manutenção

Referência	Descrição
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Extensão

Referência	Descrição
W000306136	EXTENSION W 15M



Peças de desgaste

PROTIG III S 10W

Rep	Referência	Ø	Peças de desgaste
1	W000306220		Tampa curta
	W000306221		Tampa média
	W000306222		Tampa longa
2	W000306229		Junta de tampa
3	W000306210		Anel de vedação
	W000306236	1.0	Pinça
W000306237	1.6		
W000306238	2.0		
W000306239	2.4		
W000265659	2.5		
W000306240	3.2		
5	W000306205		Sede standard
6	W000306269	6.4	Bocal
	W000306270	8.0	
	W000306271	9.6	
	W000306272	12.8	
	W000306456	4.8	
6L	W000306457	6.4	Bocal longo
	W000306458	8.0	
	W000306459	9.6	
8	W000306213		Sede Gas Lens
9	W000306218		Filtro Gas Lens
10	W000306284	8.0	Gas Lens bocal
	W000306285	9.6	
	W000306286	12.8	
11	W000279279		Corpo P 10W

PROTIG III S 35W

Rep	Referência	Ø	Peças de desgaste
1	W000306225		Tampa curta
	W000306226		Tampa longa
2	W000306231		Junta de tampa
3	W000306212		Pinça
	W000306252	1.0	
	W000306253	1.6	
	W000306254	2.0	
	W000306255	2.4	
	W000306256	3.2	
	W000306257	4.0	
W000306258	4.8		
5	W000306208		Sede standard
5B	W000306201		Sede reforçada
	W000306277	6.4	
6	W000306278	8.0	Bocal
	W000306279	9.6	
	W000306280	12.8	
	W000306281	15.7	
	W000306462	6.4	
	W000306463	8.0	
6L	W000306464	9.6	Bocal longo
	W000306465	11.2	
	W000306217		
8	W000306215		Sede Gas Lens
9	W000306219		Filtro Gas Lens
10	W000306287	8.0	Gas Lens bocal
	W000306288	9.6	
	W000306289	12.8	
	W000306290	15.0	
10L	W000306467	8.0	Gas Lens Bocal longo
	W000306468	9.6	
	W000306469	11.2	
11	W000142545		Corpo P 35W

PROTIG III S 40W

Rep	Referência	Peças de desgaste
1	W000306227	Tampa curta
	W000306228	Tampa longa
2	W000306232	Junta de tampa
3	W000142664	Anel de vedação
4	W000306262	Pinça D2.4
	W000306263	Pinça D3.2
	W000306264	Pinça D4.0
	W000306265	Pinça D4.8
	W000306266	Pinça D4.8
5	W000306200	Sede standard
6	W000306282	Bocal D11
	W000306283	Bocal D14
7	W000167673	Junta de bocal
8	W000306454	Repartidor de água
9	W000306452	Porca isolante
11	W000279389	Corpo P NG 40W

Peças de substituição

Rep	Referência	PROTIG III S	Descrição	
100	W000279232	10W	Anéis para o corpo P10W	
101	W000279371	10W	Cabo RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Caixa gatilho + Regalo	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Micro-interruptor	
105	W100000151	10W	Bainha Neoprene	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	Cabo de 2 condutores	
107	W000279251	10W	5m	Canalização agua-electricidade
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Referência	PROTIG III S	Descrição
108	W000168993	10W	Tubo de gás / água
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Abraçadeira tubo D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Gás de conexão rápida
112	W000264886	10W-35W-40W	Acoplador rápido Água
113	W000279240	10W-35W-40W	Rolhas azul e vermelho
114	W000403571	10W	Ficha C agua
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Ficha macho gatilho
116	W000383593	C5B	Ficha 5 pinos
119	W000279386	10W-35W-40W	Tubo de retorno de água

Kit Water
WP10529-5

Obrigatório para usar com:
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Não é necessário com outros equipamentos



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S

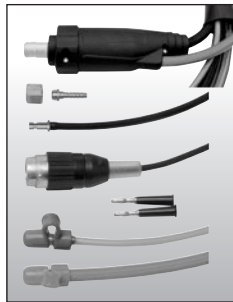
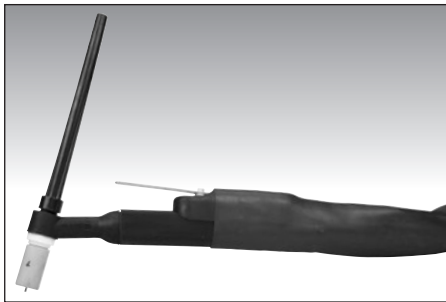
10W - 35W - 40W



Instrucțiuni de protecție, d'exploatare și d'întreținere

Referințele diferitelor modele

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Conexiune C5b originale, complet cu mufă banană.

Date tehnice

Bec de sudură manual TIG cu răcire apă				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Curent nominal	Factor de funcționare 100%	220 A	350 A	450 A
Sudura aliajelor ușoare, A se reduce factorul de funcționare cu 30%				
Clasă de tensiune		L- 113V		
Debit de apă minim		1.0 l/min		
Presiunea apei		3.3 bars		
Temperatura maximă de intrare a apei		45 °C		
Puterea minimă a apei sistem de răcire		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Debit de gaze		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Electrode utilizabile		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Echipament original montat pe becul de sudură	Bușon	Lung	Lung	Lung
	Duză	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Electrod	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Instrucțiuni de protecție a muncii

Vă mulțumim pentru încrederea acordată companiei noastre prin cumpărarea acestui aparat de care veți fi pe deplin satisfăcuți dacă respectați condițiile sale de utilizare și de întreținere.

ATENȚIE: compania nu își asumă nici o responsabilitate în cazul modificării, adăugării de componente sau subansamble sau în cazul oricărei transformări a aparatului, efectuată de client sau de un tert, fără acordul anterior specific scris din partea companiei.

Sudura cu arc și tăierea cu plasmă ar putea fi periculoase pentru operatorul și persoanele din apropierea zonei de lucru. Citiți manualul de operare și instrucțiunile de siguranță W000261712. A se vedea www.weldline.eu.

A) Întreținere / Depanare

Înainte de a efectua orice verificare internă și orice reparație, asigurați-vă că aparatul este separat de instalația electrică prin izolație electrică (prin izolație electrică se înțelege un grup de operații menite a separa și menține aparatul fără curent).

Trebuie să verificați, cel puțin la fiecare șase luni, izolația și conexiunile aparatelor și accesoriilor electrice, cum ar fi prizele, cablurile flexibile, manșoanele de protecție ale cablurilor, conectorii, prelungitoarele, clemenele pieselor, portelectrozii sau becurile de sudură.

Lucrările de întreținere și de reparație a apărătorilor și a manșoanelor de protecție trebuie să fie realizate extrem de minuțios.

Reparațiile trebuie efectuate de către un specialist care poate, de asemenea, înlocui piesele.

Verificați, periodic, strângerea și curățenia conexiunilor electrice.

B) Punctul de lucru

Folosiți numai portelectrozii și becuri de sudură perfect izolate.

Operatorul trebuie să fie izolat de pământ și de piesa de sudat (mănuși, încălțăminte de protecție, îmbrăcăminte uscată, șorț de piele, etc.)

Nu atingeți firul electrodului (sau duza) și piesa în același timp.

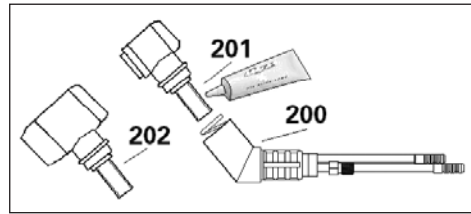
C) Protecția

Este absolut necesar să vă protejați ochii împotriva aprinderii arcului electric (lumina orbitoare provenită de la arcul electric și radiațiile infraroșii și ultraviolete).

Masca de sudură, cu sau fără cască, trebuie să fie întotdeauna prevăzută cu un filtru de protecție al cărui eșalon depinde de intensitatea curentului arcului de sudură (Norma EN 169).

Emisiile de fum din timpul operațiilor de sudare pot fi periculoase. Folosiți mijloace de protecție adecvate (aspirate fum, mastic u ventilatie...)

Option : Cap reglabilă



Pentru un bun contact termic utilizați vaselină cu conținut de cupru.

Index	Referințele	Descriere
200	W000279382	Torța aplecat organism, înlocuind corpul PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Șeful PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Șeful PROTIG 20
	W000270829	Racordul mamă M12x1. Pentru a conecta sursele de alimentare care nu acceptă gazul de conectare rapidă

Cutii de întreținere

Referințele	Descriere
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Prelungire

Referințele	Descriere
W000306136	EXTENSION W 15M



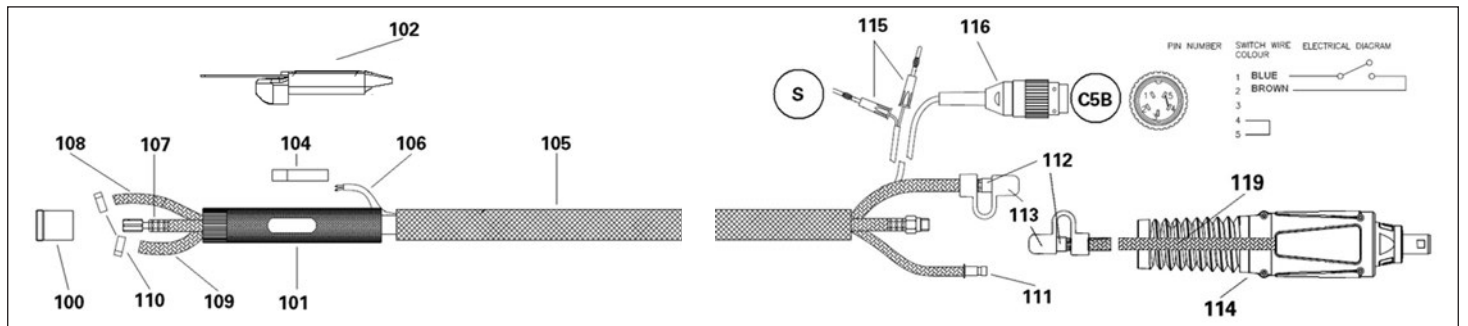
Piese de uzură

Rep	Referințele	Ø	Piese de uzură
1	W000306220		Bușon scurt
	W000306221		Bușon mediu
	W000306222		Bușon lung
2	W000306229		Garnitură de bușon
3	W000306210		Inel de etanșare
4	W000306236	1.0	Clemă
	W000306237	1.6	
	W000306238	2.0	
	W000306239	2.4	
	W000265659	2.5	
	W000306240	3.2	
	W000306205		
5	W000306269	6.4	Duză
	W000306270	8.0	
	W000306271	9.6	
	W000306272	12.8	
6L	W000306456	4.8	Duză lung
	W000306457	6.4	
	W000306458	8.0	
8	W000306459	9.6	Scaun Gas Lens
	W000306213		
9	W000306218		Filtru Gas Lens
10	W000306284	8.0	Gas Lens Duză
	W000306285	9.6	
	W000306286	12.8	
11	W000279279		Corp P 10W

Rep	Referințele	Ø	Piese de uzură
1	W000306225		Bușon scurt
	W000306226		Bușon lung
2	W000306231		Garnitură de bușon
3	W000306212		Inel de etanșare
4	W000306252	1.0	Clemă
	W000306253	1.6	
	W000306254	2.0	
	W000306255	2.4	
	W000306256	3.2	
	W000306257	4.0	
	W000306258	4.8	
5	W000306208		Scaun standard
5B	W000306201		Scaun consolidate
6	W000306277	6.4	Duză
	W000306278	8.0	
	W000306279	9.6	
	W000306280	12.8	
	W000306281	15.7	
	W000306462	6.4	
	W000306463	8.0	
6L	W000306464	9.6	Duză lung
	W000306465	11.2	
	W000306217		
8	W000306215		Scaun Gas Lens
9	W000306219		Filtru Gas Lens
10	W000306287	8.0	Gas Lens Duză
	W000306288	9.6	
	W000306289	12.8	
	W000306290	15.0	
10L	W000306467	8.0	Gas Lens Duză lung
	W000306468	9.6	
	W000306469	11.2	
	W000306470	12.6	
11	W000142545		Corp P 35W

Rep	Referințele	Piese de uzură
1	W000306227	Bușon scurt
	W000306228	Bușon lung
2	W000306232	Garnitură de bușon
3	W000142664	Inel de etanșare
4	W000306262	Clemă D2.4
	W000306263	Clemă D3.2
	W000306264	Clemă D4.0
5	W000306265	Clemă D4.8
	W000306200	Scaun standard
6	W000306282	Duză D11
	W000306283	Duză D14
7	W000167673	Garnitură de duză
8	W000306454	Distributor de apă
9	W000306452	Piuliță izolantă
11	W000279389	Corp P 40W

Piese de schimb



Rep	Referințele	PROTIG III S	Piese de schimb	
100	W000279232	10W	Inele pentru corpul P10W	
101	W000279371	10W	Mâner RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Cutia de piedici + Ratare	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Microîntrerupător	
105	W100000151	10W	Înveliș Neoprene	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	Cablu cu 2 conductori	
107	W000279251	10W	5m	Conductă apă-electricitate
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Referințele	PROTIG III S	Piese de schimb
108	W000168993	10W	Țeavă de gaz / apă
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Colier țeavă D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Racord rapid la gaz
112	W000264886	10W-35W-40W	Cuplare rapid de apă
113	W000279240	10W-35W-40W	Albastru și roșu dopuri
114	W000403571	10W	Fișă C apă
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Fișă cu cep a piedicii
116	W000383593	C5B	Fișă cu 5 știfturi
119	W000279386	10W-35W-40W	Conducte de apă reveni

Kit Water
WP10529-5

Obligatori de utilizat cu:
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Nu este necesara folosirea impreuna
cu alte echipamente

! Masculin **Femeie** **C5B**

Pin Number



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S

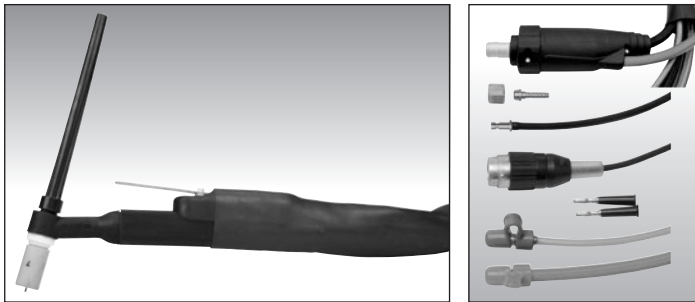
10W - 35W - 40W



Инструкция по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию

Ссылки различных моделей

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Связь С5В первоначальный, заканчивают с банановой пробкой.

Технические характеристики

Ручная сварочная горелка TIG водяным охлаждением				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Сила тока Продолжительность включения	100%	220 A	350 A	450 A
Сварка алюминия, сокращение рабочего цикла на 30%				
Класс напряжения	L- 113V			
Минимальная скорость подачи воды	1.0 l/min			
Давление воды	3.3 bars			
Максимальная температура подачи воды	45 °C			
Минимальная сила воды системы охлаждения	1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW	
Скорость подачи газа	Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min			
Полезные сыновья	Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm	
Исходное оборудование для сварочной горелки	Краткое	длинный	длинный	длинный
	Сопло	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Расходная проволока	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Инструкция по технике безопасности

Благодарим Вас за доверие, оказанное нам при покупке данного оборудования использованием которого Вы будете полностью удовлетворены, если будете выполнять условия по эксплуатации и техническому обслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Компания снимает с себя всякую ответственность в случае модификации, установки дополнительных частей или любой трансформации оборудования, выполненной покупателем или любыми третьими лицами без предварительного соглашения с компанией.

Дуговая сварка и плазменная резка могут представлять опасность для сварщика и людей, находящихся вблизи ведения работ. ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и указаниями по технике безопасности W000261712. CM . www.weldline.eu.

A) Техническое обслуживание/Ремонт

Перед началом любых внутренних проверок или ремонтных работ убедитесь, что оборудование отключено от энергоснабжения электрической установки (под отключением от энергоснабжения подразумевается группа операций, предназначенных для гарантированного отключения оборудования от электропитания).

Как минимум каждые шесть месяцев вы должны проверять состояние изоляции и соединений электрического оборудования и аксессуаров, таких как розетки, гибкие провода, каналы, коннекторы, удлинители, зажимы для крепления деталей, электрододержатели или горелки...

Техническое обслуживание и ремонтные работы изоляционных каналов и оболочек следует выполнять с предельной осторожностью.

Ремонт неисправных частей должен выполнять специалист, а еще лучше их просто заменить.

Постоянно проверяйте, насколько прочны и чисты электрические соединения.

B) Рабочее место

Используйте только идеально изолированные электрододержатели и горелки.

Оператор должен быть изолирован от поверхности земли и инструмента (перчатки, специальная защитная обувь, сухая одежда, кожаный фартук и т. д.).

Не дотрагивайтесь одновременно до сварочной проволоки (или мундштука сварочной головки) и детали.

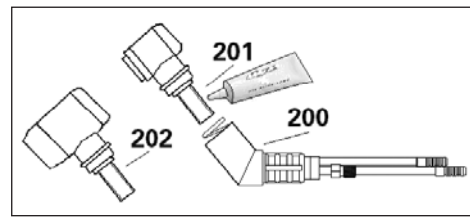
C) Защита

Необходимо защитить ваши глаза от блеска сварочной дуги (ослепления видимым, инфракрасным и ультрафиолетовым излучением дуги).

Независимо от наличия шлема, сварочная маска всегда должна иметь защитный фильтр, номер затемнения которого определяется интенсивностью тока сварочной дуги (стандарт EN 169).

Пары испускаемых при проведении сварочных работ может быть опасным. Используйте адекватные средства защиты (паров добычи, ventiled маски ...)

Option : Приспосабливаемая голова



Используйте смазку заряженный с медью для хорошей работы.

индекс	Ссылки	Описание
200	W000279382	Факел закругления корпуса, заменив тело PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Глава PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Глава PROTIG 20
	W000270829	Штекерное соединение M12x1. Для подключения источников питания, не принимающих Quick Connection Gas

Обслуживание коробки

Ссылки	Описание
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Расширение

Ссылки	Описание
W000306136	EXTENSION W 15M



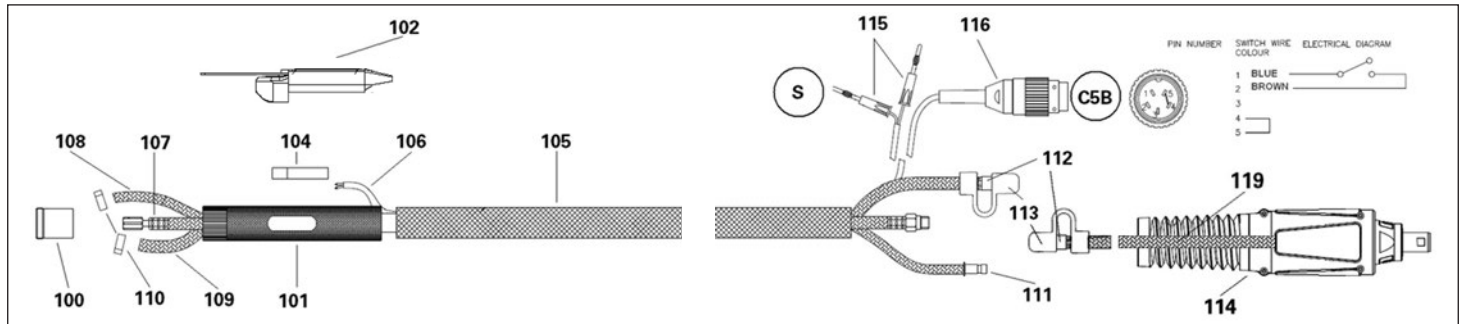
Расходные материалы

Rep	Ссылки	Ø	Расходные материалы
1	W000306220		Краткое колпачок
	W000306221		Краткое средний
	W000306222		Краткое длинный
2	W000306229		плагин прокладки
	W000306210		Уплотнительное кольцо
4	W000306236	1.0	Зажим
	W000306237	1.6	
	W000306238	2.0	
	W000306239	2.4	
	W000265659	2.5	
	W000306240	3.2	
	W000306205		
6	W000306269	6.4	Сопло
	W000306270	8.0	
	W000306271	9.6	
	W000306272	12.8	
6L	W000306456	4.8	Сопло длинный
	W000306457	6.4	
	W000306458	8.0	
	W000306459	9.6	
8	W000306213		Место Gas Lens
9	W000306218		Фильтр Gas Lens
10	W000306284	8.0	Gas Lens Сопло
	W000306285	9.6	
	W000306286	12.8	
11	W000279279		Тело P 10W

Rep	Ссылки	Ø	Расходные материалы
1	W000306225		Краткое колпачок
	W000306226		Краткое длинный
2	W000306231		плагин прокладки
	W000306212		Уплотнительное кольцо
4	W000306252	1.0	Зажим
	W000306253	1.6	
	W000306254	2.0	
	W000306255	2.4	
	W000306256	3.2	
	W000306257	4.0	
	W000306258	4.8	
5	W000306208		Стандартное место
5B	W000306201		Укрепить место
	W000306277	6.4	Сопло
W000306278	8.0		
W000306279	9.6		
W000306280	12.8		
6L	W000306281	15.7	Сопло длинный
	W000306462	6.4	
	W000306463	8.0	
	W000306464	9.6	
7	W000306217		GL Уплотнительное кольцо
	W000306215		Место Gas Lens
9	W000306219		Фильтр Gas Lens
10	W000306287	8.0	Gas Lens Сопло
	W000306288	9.6	
	W000306289	12.8	
	W000306290	15.0	
10L	W000306467	8.0	Gas Lens Сопло длинный
	W000306468	9.6	
	W000306469	11.2	
	W000306470	12.6	
11	W000142545		Тело P 35W

Rep	Ссылки	Расходные материалы
1	W000306227	Краткое колпачок
	W000306228	Краткое длинный
2	W000306232	плагин прокладки
3	W000142664	Уплотнительное кольцо
4	W000306262	Зажим D2.4
	W000306263	Зажим D3.2
	W000306264	Зажим D4.0
	W000306265	Зажим D4.8
5	W000306200	Стандартное место
6	W000306282	Сопло D11
	W000306283	Сопло D14
7	W000167673	О-кольцо
8	W000306454	Диспетчеру воды
9	W000306452	Изоляционная трубка
11	W000279389	Тело P 40W

Запасные части



Rep	Ссылки	PROTIG III S	Запасные части	
100	W000279232	10W	Кольца для тела P10W	
101	W000279371	10W	Ручка RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Гашетка + Муфта	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Микропереключатель	
105	W100000151	10W	Неорепе оболочка	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	2 провод	
107	W000279251	10W	5m	Водовод - электрина
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	Ссылки	PROTIG III S	Запасные части
108	W000168993	10W	Газовый / Водяной шланг
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Кольер трубки D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Быстрое соединение газа
112	W000264886	10W-35W-40W	Быстросменная муфта
113	W000279240	10W-35W-40W	Синий и красный пробки
	W000403571	10W	
114	W000403572	35W-40W	Штекер С муфта
	W000270832	S	
115	W000270832	S	Штекер Триггер мужской связи
116	W000383593	C5B	Штекер 5 штифт
119	W000279386	10W-35W-40W	Труба возврата воды

Kit Water
WP10529-5

Обязательно использовать с:
 CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range,
 PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
 CITOTIG 240-310 AC/DC range,
 PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Не требуется для других аппаратов



WELDLINE™

by Lincoln Electric

PROTIG III S 10W - 35W - 40W

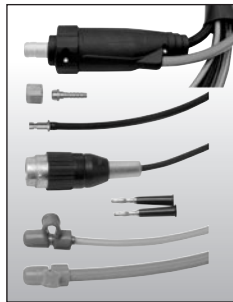
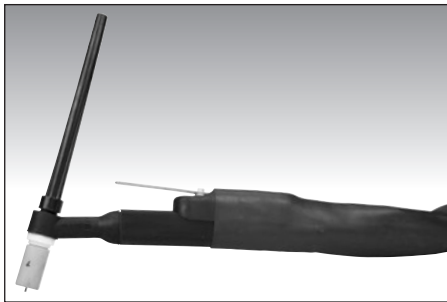
CE
EN 60974-7



Οδηγίες ασφαλείας, χρήσης και συντήρησης

αριθμός καταλόγου

PROTIG III S	5 m	8 m
10W RL	W000382723-2	W000382724-2
35W RL	W000382725-2	W000382726-2
40W RL	W000382727-2	-



Συνδέσεις C5B προέλευσης, που παραδίδονται με βύσμα μπανάνα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Καυστήρας χειρός TIG με φυσική ψύξη				
PROTIG III S		10W	35W	40W
Ρεύμα	Κύκλος Λειτουργίας 100%	220 A	350 A	450 A
Συγκόλληση του αλουμινίου, η μείωση του κύκλου δασμός 30%				
Κλάση τάσης		L- 113V		
Ελάχιστη ροή νερού		1.0 l/min		
Πίεση νερού		3.3 bars		
Μέγιστη θερμοκρασία εισόδου του νερού		45 °C		
Ελάχιστη δύναμη του νερού ψύξης		1.2 kW	1.4 kW	1.4 kW
Ροή αερίου		Mini : 7 l/min - Maxi 13 l/min		
Электроды использовани		Ø 1.0 / 3.2 mm	Ø 1.0 / 4.8 mm	Ø 2.4 / 6.3 mm
Αρχικός εξοπλισμός του καυστήρα	Πύμα	μακράς	μακράς	μακράς
	Ακροφύσιο	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 14 mm
	Электрод	Ø 2.4 L	Ø 4.0 L	Ø 4.8 L

Οδηγίες ασφαλείας

Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που δείχνετε στην εταιρεία μας με την αγορά αυτού του εξοπλισμού που θα ικανοποιήσει πλήρως αν τηρήσετε τους όρους χρήσης και συντήρησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εταιρεία απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη σε περίπτωση τροποποίησης, προσθήκης τμημάτων ή υποσυστημάτων, ή οποιασδήποτε μετατροπής του εξοπλισμού από τον πελάτη ή από τρίτα μέρη, χωρίς τη γραπτή συμφωνία της ίδιας της εταιρείας.

Η συγκόλληση τοξου και η κοπή με τοξο πλάσματος μπορεί να είναι επικίνδυνες για το χειριστή και τα άτομα πλησίον της περιοχής εργασίας. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης και τις οδηγίες ασφαλείας w000261712. Δείτε www.weldline.eu.

A) Συντήρηση / Επισκευή

Πριν την πραγματοποίηση εσωτερικού ελέγχου και εργασιών επισκευής βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός διαχωρίζεται από την ηλεκτρική εγκατάσταση με ηλεκτρική μόνωση (η ηλεκτρική μόνωση αποτελείται από ένα σύνολο χειρισμών με στόχο να διαχωρίσει και να διατηρήσει τον εξοπλισμό χωρίς εκτός λειτουργίας).

Τουλάχιστον κάθε έξι μήνες, πρέπει να ελέγχετε την κατάσταση της μόνωσης και των συνδέσεων του εξοπλισμού και των ηλεκτρικών εξαρτημάτων όπως των πριζών, των εύκαμπτων καλωδίων, των περιβλημάτων, των συνδέσεων, των επεκτάσεων, των θηκών των τμημάτων, των θηκών των ηλεκτροδίων ή των καυστήρων.

Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής των περιβλημάτων και των μονωτικών αγωγών πρέπει να πραγματοποιούνται με μεγάλη προσοχή.

Τα ελαττωματικά μέρη πρέπει να επισκευάζονται από ειδικούς, ή ακόμα καλύτερα να αντικαθιστούνται.

Παρακαλείστε να πραγματοποιείτε προληπτικό έλεγχο της σωστής σύσφιξης και καθαριότητας των ηλεκτρικών συνδέσεων.

B) Θέση εργασίας

Χρησιμοποιείτε πάντα θήκες ηλεκτροδίων και καυστήρες κατάλληλα μονωμένους.

Ο χειριστής πρέπει να είναι μονωμένος από το έδαφος και την επιφάνεια προς συγκόλληση (γάντια, υποδήματα ασφαλείας, δερμάτινη ποδιά, και κτλ...).

Μην ακουμπάτε το ηλεκτρόδιο και τον εξοπλισμό (ή το ακροφύσιο) ταυτοχρόνως.

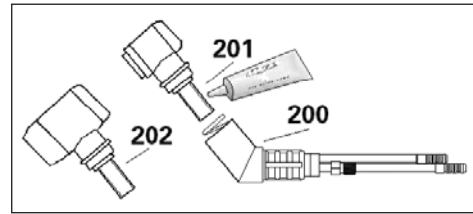
Γ) Προστασία

Είναι πολύ σημαντικό να προστατεύετε τα μάτια σας από την εκτυφλωτική αντανάκλαση (αντανάκλαση του ορατού φωτός και της υπέρυθρης και υπεριώδους ακτινοβολίας).


Η μάσκα οξυγονοκόλλησης, χωρίς ή με το κράνος, πρέπει να είναι εξοπλισμένη πάντα με ένα προστατευτικό φίλτρο, του οποίου η διαβάθμιση εξαρτάται από την ένταση του ρεύματος του τόξου οξυγονοκόλλησης (Πρότυπο EN 169).

Αναθυμιάσεις που εκπέμπεται κατά τη διάρκεια εργασιών συγκόλλησης μπορεί να αποβεί επικίνδυνη. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη προστασία μέσω (αναθυμιάσεις εξόρυξη, ventiled μάσκες ...)

Επιλογή: ρυθμιζόμενη κεφαλή



Χρησιμοποιήστε ένα γράσο χρεώνονται με χαλκό για ένα καλό εργασιακό.

ορόσημο	αριθμός καταλόγου	ονομασία
200	W000279382	Δάδα κλίση του σώματος, που αντικαθιστά το σώμα PROTIG 10W
201	W000279383 - 220 A 100%	Επικεφαλής PROTIG 10
202	W000279384 - 250 A 100%	Επικεφαλής PROTIG 20
	W000270829	Θηλυκή σύνδεση M12x1. Για να συνδέσετε πηγές ενέργειας δεν δέχεται το αέριο γρήγορης σύνδεσης

Συντήρηση κουτιά

αριθμός καταλόγου	ονομασία
W000306441	WEAR PARTS BOX TIG 10W
W000306444	WEAR PARTS BOX TIG 35W
W000306445	WEAR PARTS BOX TIG 40W



Επέκταση

αριθμός καταλόγου	ονομασία
W000306136	EXTENSION W 15M



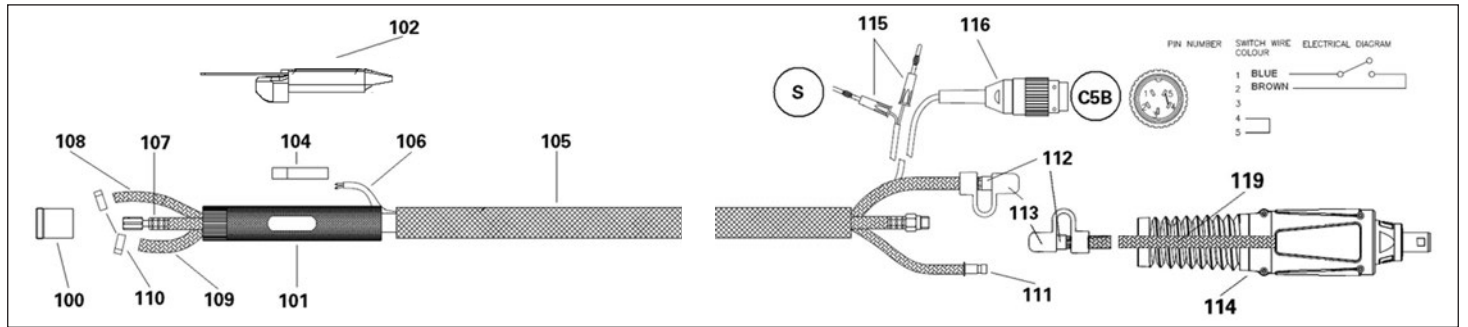
Φθαρμένα εξαρτήματα

PROTIG III S 10W		αριθμός καταλόγου	Φ	Φθαρμένα εξαρτήματα
1		W000306220		Πώμα σύντομο
		W000306221		Πώμα μέσος όρος
		W000306222		Πώμα μακράς
2		W000306229		ταμιούχα βύσμα
3		W000306210		Στεγανοποιητικό δακτύλιο
4		W000306236	1.0	Σφικτήρας
		W000306237	1.6	
		W000306238	2.0	
		W000306239	2.4	
		W000265659	2.5	
		W000306240	3.2	
5		W000306205		Standard κάθισμα
6		W000306269	6.4	Ακροφύσιο
		W000306270	8.0	
		W000306271	9.6	
		W000306272	12.8	
6L		W000306456	4.8	Ακροφύσιο μακράς
		W000306457	6.4	
		W000306458	8.0	
8		W000306213		Κάθισμα Gas Lens
		W000306218		Φίλτρο Gas Lens
10		W000306285	9.6	Gas Lens Ακροφύσιο
		W000306286	12.8	
		W000279279		

PROTIG III S 35W		αριθμός καταλόγου	Φ	Φθαρμένα εξαρτήματα
1		W000306225		Πώμα σύντομο
		W000306226		Πώμα μακράς
		W000306231		ταμιούχα βύσμα
3		W000306212		Στεγανοποιητικό δακτύλιο
4		W000306252	1.0	Σφικτήρας
		W000306253	1.6	
		W000306254	2.0	
		W000306255	2.4	
		W000306256	3.2	
		W000306257	4.0	
5		W000306208		Standard κάθισμα
		W000306201		Ενισχυθεί κάθισμα
6		W000306277	6.4	Ακροφύσιο
		W000306278	8.0	
		W000306279	9.6	
		W000306280	12.8	
6L		W000306281	15.7	Ακροφύσιο μακράς
		W000306462	6.4	
		W000306463	8.0	
7		W000306464	9.6	Ακροφύσιο μακράς
		W000306465	11.2	
7		W000306217		GL. Στεγανοποιητικό δακτύλιο
8		W000306215		Κάθισμα Gas Lens
9		W000306219		Φίλτρο Gas Lens
10		W000306287	8.0	Gas Lens Ακροφύσιο
		W000306288	9.6	
		W000306289	12.8	
		W000306290	15.0	
		W000306467	8.0	
10L		W000306468	9.6	Gas Lens Ακροφύσιο μακράς
		W000306469	11.2	
		W000306470	12.6	
11		W000142545		Σώμα P 35W

PROTIG III S 40W		αριθμός καταλόγου	Φθαρμένα εξαρτήματα
1		W000306227	Πώμα σύντομο
		W000306228	Πώμα μακράς
2		W000306232	ταμιούχα βύσμα
3		W000142664	Στεγανοποιητικό δακτύλιο
4		W000306262	Σφικτήρας D2.4
		W000306263	Σφικτήρας D 3.2
		W000306264	Σφικτήρας D4.0
5		W000306265	Σφικτήρας D4.8
		W000306200	Standard κάθισμα
6		W000306282	Ακροφύσιο D11
		W000306283	Ακροφύσιο D14
7		W000167673	Δακτύλιος O
8		W000306454	Αποσταλέας νερό
9		W000306452	Μονωτικός αγωγός
11		W000279389	Σώμα P 40W

Ανταλλα-κτικα



Rep	αριθμός καταλόγου	PROTIG III S	Ανταλλα-κτικα	
100	W000279232	10W	Δαχτυλίδια για το σώμα P10W	
101	W000279371	10W	Χειριστήριο RL	
	W000279231	35W-40W		
102	W000383558	10W	Σκανδάλη + Αδεξιότητα	
		35W-40W		
104	W000383559	10W-35W-40W	Μικροδιακόπτη	
105	W100000151	10W	Νεοprene κάλυμμα	
	W100000152	35W-40W		
106	W000352104	10W-35W-40W	2 αγωγού καλωδίων	
107	W000279251	10W	5m	Καλώδιο ρεύματος
	W000279252		8m	
	W000383600	35W / 40W	5m	
	W000383601		8m	

Rep	αριθμός καταλόγου	PROTIG III S	Ανταλλα-κτικα
108	W000168993	10W	Μάνικα αερίου / νερού
109	W000352116	35W-40W	
110	W100000153	10W	Κολάρο σωλήνα D7
	W100000154	35W-40W	
111	W000141831	10W-35W-40W	Γρήγορο αέριο σύνδεσης
112	W000264886	10W-35W-40W	Ταχύς σύνδεσμος νερού
113	W000279240	10W-35W-40W	Μπλε και κόκκινα πώματα
114	W000403571	10W	Βύσμα C νερού
	W000403572	35W-40W	
115	W000270832	S	Βύσμα Σκανδάλη αرسενικό σύνδεση
116	W000383593	C5B	Βύσμα 5 καρφίτσα
119	W000279386	10W-35W-40W	Σωλήνα επιστροφής νερού

Kit Water
WP10529-5

Υποχρεωτικό για χρήση με:
CITOTIG II DC range, PRESTOTIG II DC range
PRESTOTIG 240-310 AC/DC range,
CITOTIG 240-310 AC/DC range,
PRESTOTIG 350W, CITOTIG 350W

Δεν απαιτείται με άλλα μηχανήματα

αρσενικό

Θηλυκός

Pin Number

5-E
4-D
3-C
2-B
1-A