



EXPERTIG



**Nueva antorcha
EXPERTIG [es]**

Las antorchas EXPERTIG presentan un diseño renovado y moderno, y son las sucesoras de la antorcha ERGOTIG.

La gama EXPERTIG incluye antorchas refrigeradas por aire y por agua de 110 a 320 A (DC).

**Nuova torcia
EXPERTIG [it]**

Le torce EXPERTIG hanno un design fresco e moderno e sono il successore della torcia Ergotig.

La gamma EXPERTIG include torce raffreddate ad aria e ad acqua da 110 a 320 A (DC).

**Neuer EXPERTIG-
Brenner [de]**

Der EXPERTIG hat ein frisches und modernes Design und ist der Nachfolger des Ergotig-Brenners.

Das EXPERTIG-Sortiment umfasst luft- und wassergekühlte Brenner von 110 bis 320 Ampere (DC).

**Nouvelle torche
EXPERTIG [fr]**

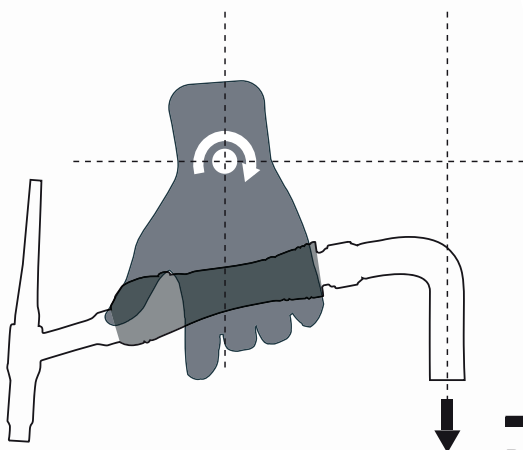
Avec son design moderne et innovant, EXPERTIG succède à la torche Ergotig.

La gamme EXPERTIG comprend des torches à refroidissement par air et par eau de 110 à 320 A (CC).



Nueva Antorcha **EXPERTIG**

La EXPERTIG presenta un diseño renovado y moderno y es la sucesora de la antorcha ERGOTIG. La gama EXPERTIG incluye antorchas refrigeradas por aire y por agua de 110 a 320 A (DC).



Peso equilibrado

Soldadura fácil y sin esfuerzo [es]

La nueva empuñadura EXPERTIG es el resultado de un estudio de equilibrio de peso, diseñado para permitir una soldadura fácil y sin esfuerzo.

La serie de antorchas EXPERTIG ofrece dos tamaños diferentes de empuñadura. Los modelos EXPERTIG 17-18-26 cuentan con una empuñadura estándar.

Los modelos EXPERTIG 9-20 disponen de una empuñadura de tamaño reducido.

Saldare facilmente e senza sforzo [it]

La nuova impugnatura EXPERTIG è il risultato di uno studio del peso bilanciato, necessario per poter saldare facilmente e senza sforzo.

La serie di torce EXPERTIG offre due diverse dimensioni per l'impugnatura.

I modelli EXPERTIG 17-18-26 hanno una impugnatura standard.

I modelli EXPERTIG 9-20 hanno una impugnatura di dimensioni ridotte.

Leichter und müheloser Schweißen [de]

Mit dem neuen EXPERTIG-Griff kann man noch leichter und müheloser schweißen.

Die EXPERTIG-Brennserie bietet zwei verschiedene Griffgrößen.

Die EXPERTIG 17-18-26 Modelle sind mit einem Standardgriff ausgestattet.

Die EXPERTIG 9-20 Modelle sind mit einem kleineren Griff ausgestattet.

Souder facilement et sans effort [fr]

La nouvelle poignée EXPERTIG est le fruit d'une étude de poids équilibré, nécessaire pour pouvoir souder facilement et sans effort.

Les torches de la série EXPERTIG proposent deux tailles de poignées.

Les modèles EXPERTIG 17-18-26 sont équipés d'une poignée standard.

Les modèles EXPERTIG 9-20 sont équipés d'une poignée plus petite.



Soldar fácilmente y sin esfuerzo

La nueva empuñadura EXPERTIG es el resultado de un estudio de equilibrio de peso, que permite soldar de forma fácil y sin esfuerzo.

La serie de antorchas EXPERTIG ofrece dos tamaños diferentes de empuñadura.

Los modelos EXPERTIG 17-18-26 están equipados con una empuñadura estándar.

Los modelos EXPERTIG 9-20 están equipados con una empuñadura de menor tamaño.



Kit de consumibles [es]

Las antorchas EXPERTIG se suministran sin consumibles.

Existen varios kits que incluyen los consumibles para los distintos tipos de soldadura TIG.

Starter kit: contienen todas las piezas de recambio para un diámetro específico de electrodo.

Master kit: contienen todas las piezas de recambio para la soldadura con electrodos de 1,0 a 3,2 mm.

Consulte el catálogo para conocer todas las especificaciones y los kits disponibles.

Kit consumabili [it]

Le torce EXPERTIG vengono fornite senza parti consumabili.

Vari kit contengono i consumabili per i vari tipi di saldatura TIG.

Starter kit: contengono tutte le parti di ricambio per uno specifico diametro dell'elettrodo.

Master kit: contengono tutte le parti di ricambio per la saldatura con elettrodi da 1,0 a 3,2 mm.

Consulta il catalogo per tutte le specifiche e i kit disponibili.

Verschleißteil-Kits [de]

EXPERTIG-Brenner werden ohne Verschleißteile geliefert.

Verschiedene Kits enthalten alle Verschleißteile, die Sie zum WIG-Schweißen benötigen.

Starter-Kits: enthalten alle Ersatzteile für einen bestimmten Elektroden-durchmesser.

Master-Kits: enthalten alle Ersatzteile für das Schweißen mit Elektroden von 1,0 bis 3,2 mm.

Im Katalog finden Sie alle verfügbaren Spezifikationen und Kits.

Kits de consommables [fr]

Les torches EXPERTIG sont livrées sans pièces d'usure.

Les kits contiennent toutes les pièces d'usure destinées aux différents types de soudage TIG.

Kits de démarrage : contiennent toutes les pièces de rechange pour un diamètre d'électrode spécifique.

Kits maîtres : contient toutes les pièces de rechange pour souder avec des électrodes de 1,0 à 3,2 mm.

Consultez le catalogue pour connaître l'ensemble des spécifications et des kits disponibles.



kits Consumibles

Las antorchas EXPERTIG se suministran sin consumibles. Existen diferentes kits que incluyen todos los consumibles para los distintos tipos de soldadura TIG.

Starter kits: incluyen todas las piezas de recambio para un diámetro específico de electrodo. Master kits: incluyen todas las piezas de recambio para la soldadura con electrodos de 1,0 a 3,2 mm.

Consulte el catálogo para conocer todas las especificaciones y los kits disponibles.



OPCIONES DE PULSADOR

- ° Simple
- ° Doble
- ° Triple
- ° Simple + Potenciómetro

Control con una mano [es]

Las variantes de pulsador EXPERTIG permiten encontrar la configuración perfecta para tu equipo de soldadura.

Gracias a las cuatro diferentes opciones de placa PCB, puedes configurar rápidamente la antorcha EXPERTIG en tu equipo. La retirada y sustitución del pulsador se realiza en pocos segundos.

- ° Pulsador simple
- ° Pulsador doble
- ° Pulsador triple
- ° Pulsador simple + potenciómetro

Controllo in una mano [it]

Le varianti di interruttori EXPERTIG ti consentono di trovare l'abbinamento perfetto per la tua saldatrice.

Grazie alle quattro diverse opzioni di scheda PCB, puoi configurare rapidamente la torcia EXPERTIG sulla tua macchina. La rimozione e la sostituzione dell'interruttore richiedono pochi secondi.

- ° Pulsante singolo
- ° Pulsante doppio
- ° Pulsante triplo
- ° Pulsante singolo + potenziometro

Kontrolle in Ihrer Hand [de]

Mit den EXPERTIG-Schaltvariationen können Sie die perfekte Kombination für Ihr Schweißgerät finden.

Dank der vier verschiedenen Schalter-Optionen kann der EXPERTIG-Brenner schnell an Ihre Maschine angepasst werden. Das Entfernen und Wechseln des Schalters dauert nur wenige Sekunden.

- ° Einfachdruck
- ° Doppeldruck
- ° Einfachdruck mit UP/DOWN
- ° Einfachdruck mit potentiometer

Le contrôle dans votre main [fr]

Avec les variantes d'interrupteurs EXPERTIG, vous pouvez trouver la combinaison idéale pour votre poste à souder.

Grâce aux quatre options de cartes de circuits imprimés, la torche EXPERTIG peut être rapidement configurée sur votre machine. Le retrait et le changement de l'interrupteur prennent quelques secondes.

- ° Bouton unique
- ° Bouton double
- ° Bouton triple
- ° Bouton unique + potentiomètre



Control en su mano

Con las variantes de pulsador EXPERTIG, puedes encontrar la configuración perfecta para tu equipo de soldadura. Gracias a las cuatro opciones diferentes de placa PCB, la antorcha EXPERTIG puede configurarse rápidamente en tu equipo. La retirada y sustitución del pulsador se realizan en pocos segundos.

Articulación esférica ergonómica [es]

Descubre la libertad de movimiento. El cable está conectado a la antorcha mediante una articulación esférica, que reduce el peso en la empuñadura y hace la antorcha más manejable. Además, el conjunto de cables tiene una mayor vida útil, ya que la articulación esférica protege el cable de control eléctrico frente a pliegues y desgaste.

Giunto sferico ergonomico [it]

Scopri la libertà di movimento. Il cavo è collegato alla torcia tramite un giunto sferico, che alleggerisce il peso dell'impugnatura e rende la torcia più maneggevole. Inoltre, il set di cavi dura più a lungo, in quanto il giunto sferico protegge il cavo di controllo elettrico da pieghe e usura.

Ergonomisches Kugelgelenk [de]

Erleben Sie die völlige Bewegungsfreiheit. Das Kabelset ist über ein Kugelgelenk mit dem Brenner verbunden und das Gewicht des Griffs wurde verringert, um eine flexible Handhabung zu ermöglichen. Das Kugelgelenk erhöht auch die Lebensdauer des Kabelsets, indem es die Steuerleitung schützt.

Rotule ergonomique [fr]

Découvrez la liberté de mouvement. Le câble est relié à la torche par une rotule, ce qui allège le poids de la poignée et permet une manipulation flexible. La rotule augmente également la durée de vie de l'ensemble de câble en protégeant le câble de commande électrique.



Articulación esférica ergonómica

Disfruta de una mayor libertad de movimiento. El cable está conectado a la antorcha mediante una articulación esférica, que reduce el peso en la empuñadura y permite un manejo flexible.

La articulación esférica también prolonga la vida útil del conjunto de cables al proteger el cable de control eléctrico.







Conexiones

Las EXPERTIG se suministran de serie con conectores TSK.

Además, el configurador te ayudará a encontrar la conexión adecuada para una amplia variedad de equipos de soldadura.

Conexiones [es]

Las antorchas EXPERTIG se suministran de serie con conectores TSK. Además, el configurador ayuda a encontrar la conexión adecuada para una amplia gama de equipos de soldadura..

Conessioni [it]

Le torce EXPERTIG vengono fornite di serie con le spine TSK.

Inoltre, il configuratore aiuta a trovare la giusta connessione per un'ampia gamma di macchine.

Anschlüsse [de]

Der EXPERTIG wird standardmäßig mit TSK-Steckern geliefert.

Der Konfigurator hilft Ihnen, den richtigen Anschluss zu einer Vielzahl von TIG-Maschinen zu finden.

Connexions [fr]

EXPERTIG dispose de prises TSK en série.

De plus, le configurateur vous permettra de trouver la connexion adaptée à un très grand nombre de machines.

EXPERTIG 9

CE EN60974-7



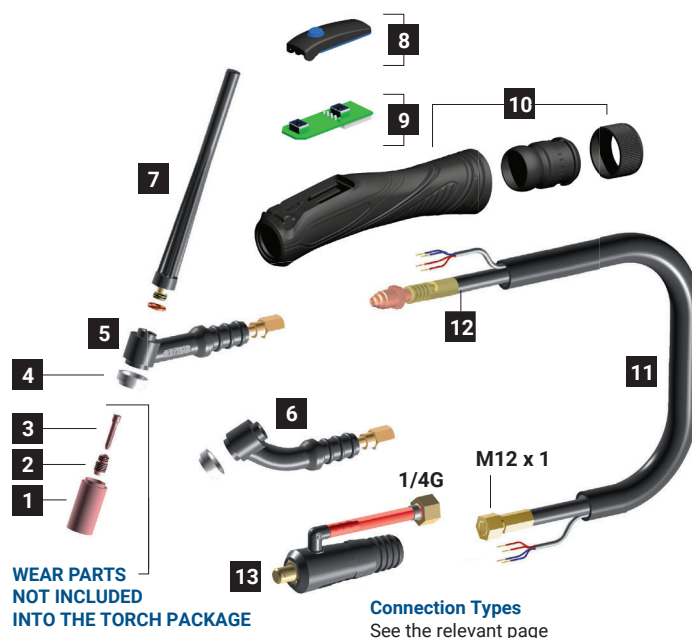
CODE				
TA0904S-511-WA3	4 m	12,5'	Single Button 	1
TA0908S-511-WA3	8 m	25'		1

OPTIONAL STARTER KIT

CODE	Ø			
TT0101	1,6 mm	1/16"	WR2	1
TT0102	2,4 mm	3/32"	WR2	1

TECHNICAL DATA		
EXPERTIG 9		
1 m	0,45 kg	0,99 lb
PEAK	113	
	Argon	
Ø	0,5 ÷ 2,4 mm	0,020" ÷ 3/32"
X 35%	110A DC - 95A AC	

	CODE			
4	TQ0001		insulator	10
5	TF0009		tig 9 torch head	1
6	TF0010		tig 9 flex torch head	1
7	BW0063		back cap 147,5 mm	10
7	EA0129		O-ring Ø 4,5x2 mm	10
8	TT0611		1 button kit	1
9	TT0630		pc-board	1
10	BW0310		cable joint	1
10	TT0601		handle kit	1
11	TH1471-040		cable assembly - 4 m / 12.5'	1
11	TH1471-080		cable assembly - 8 m / 25'	1
12	TH0005		power cable - 4 m / 12.5'	1
12	TH0006		power cable - 8 m / 25'	1
13	CX0077		TSK 50 - 1/4 G plug	1



TIG	PLUG CONNECTIONS
Gas 1/4" G	
Control Cable	
	Power TSK 50

EXPERTIG 17

CE EN60974-7



CODE	↔			
TA1704S-511-WA3	4 m	12,5'	Single Button	1
TA1708S-511-WA3	8 m	25'		
TA1704F-511-WA3	4 m	12,5'	Single Button Flex Head	1
TA1708F-511-WA3	8 m	25'		



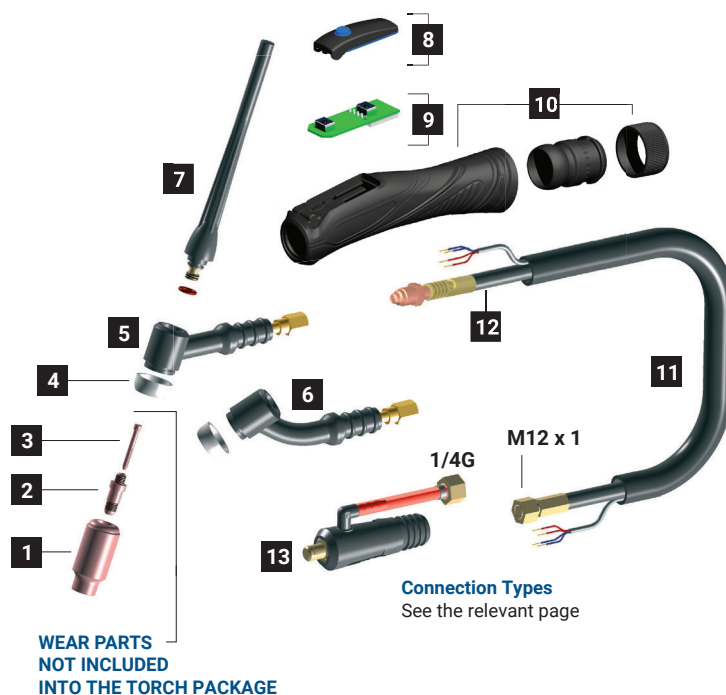
TSK 50-1/4G

OPTIONAL STARTER KIT

CODE	Ø			
TT0103	1,6 mm	1/16"	WR2	1
TT0104	2,4 mm	3/32"	WR2	1
TT0105	3,2 mm	1/8"	WR2	1

TECHNICAL DATA		
EXPERTIG 17		
1 m	0,55 kg	1,22 lb
PEAK	113	
	Argon	
Ø	0,5 ÷ 2,4 mm	0,020" ÷ 3/32"
X 35%	140A DC - 125A AC	

	CODE			
4	TQ0002		insulator	10
5	TF0017		tig 17 torch head	1
6	TF0022		tig 17 flex torch head	1
7	BW0066		back cap 117 mm	10
7	EA0130		O-ring Ø 9x2 mm	10
8	TT0611		1 button kit	1
9	TT0630		pc-board	1
10	BW0310		cable joint	1
10	TT0601		handle kit	1
11	TH1471-040		cable assembly - 4 m / 12.5'	1
11	TH1471-080		cable assembly - 8 m / 25'	1
12	TH0005		power cable - 4 m / 12.5'	1
12	TH0006		power cable - 8 m / 25'	1
13	CX0077		TSK 50 - 1/4 G plug	1



Connection Types
See the relevant page

TIG	PLUG CONNECTIONS
Gas 1/4" G	
Control Cable	

EXPERTIG 18

CE EN60974-7



CODE					
TB1804S-511-WA3	4 m	12,5'	Single Button		1
TB1808S-511-WA3	8 m	25'			

OPTIONAL STARTER KIT

CODE	Ø			
TT0103	1,6 mm	1/16"	WR2	1
TT0104	2,4 mm	3/32"	WR2	1
TT0105	3,2 mm	1/8"	WR2	1

TECHNICAL DATA		
EXPERTIG 18		
	0,90 kg	1,98 lb
	113	
	Argon	
	0,5 ÷ 4,0 mm	0,020" ÷ 5/32"
	320A DC - 270A AC	
	4 bar	
	1,5 l/min	

	CODE			
4	TQ0002		insulator	10
5	TG0018		tig 18 torch head	1
6	TG0118		tig 18 flex torch head	1
7	BW0066		back cap 117 mm	10
7	EA0130		O-ring Ø 9x2 mm	10
8	TT0611		1 button kit	1
9	TT0630		pc-board	1
10	BW0311		cable joint	1
10	TT0602		handle kit	1
11	TH1473-040		cable assembly - 4 m / 12.5'	1
11	TH1473-080		cable assembly - 8 m / 25'	1
12	TH0082		power cable - 4 m / 12.5'	1
12	TH0083		power cable - 8 m / 25'	1
13	CX0080		TSK 50 - quick plug	1



TIG	PLUG CONNECTIONS
Quick Conn. (Water)	
1/4G (Gas)	
Control Cable	

EXPERTIG 20

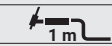
CE EN60974-7

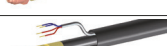


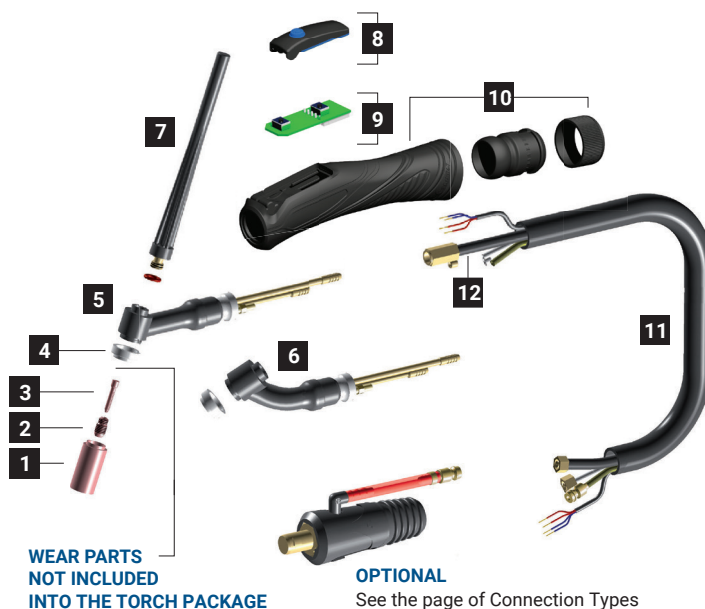
CODE	↔			
TB2004S-511-WA3	4 m	12,5'	Single Button TSK 50-1/4G	1
TB2008S-511-WA3	8 m	25'		1

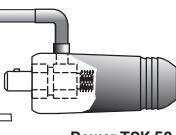
OPTIONAL STARTER KIT

CODE	Ø			
TT0101	1,6 mm	1/16"	WR2	1
TT0102	2,4 mm	3/32"	WR2	1

TECHNICAL DATA		
EXPERTIG 20		
 1 m	0,85 kg	1,87 lb
V PEAK	113	
	Argon	
Ø 	0,5 ÷ 3,2 mm	0,020" ÷ 1/8"
X 100%	250A DC - 220A AC	
	4 bar	
	1,5 l/min	

	CODE			
4	TQ0001		insulator	10
5	TG0020		tig 20 torch head	1
6	TG0220		tig 20 flex torch head	1
7	BW0063		back cap 147,5 mm	10
7	EA0129		O-ring Ø 4,5x2 mm	10
8	TT0611		1 button kit	1
9	TT0630		pc-board	1
10	BW0310		cable joint	1
10	TT0601		handle kit	1
11	TH1474-040		cable assembly - 4 m / 12.5'	1
11	TH1474-080		cable assembly - 8 m / 25'	1
12	TH0086		power cable - 4 m / 12.5'	1
12	TH0087		power cable - 8 m / 25'	1
13	CX0080		TSK 50 - quick plug	1



TIG	PLUG CONNECTIONS
Quick Conn. (Water)	
1/4G (Gas)	
Control Cable	
	 Power TSK 50

EXPERTIG 26

CE EN60974-7



CODE	↔			
TA2604S-511-WA3	4 m	12,5'	Single Button	1
TA2608S-511-WA3	8 m	25'		
TA2604F-511-WA3	4 m	12,5'	Single Button Flex Head	1
TA2608F-511-WA3	8 m	25'		



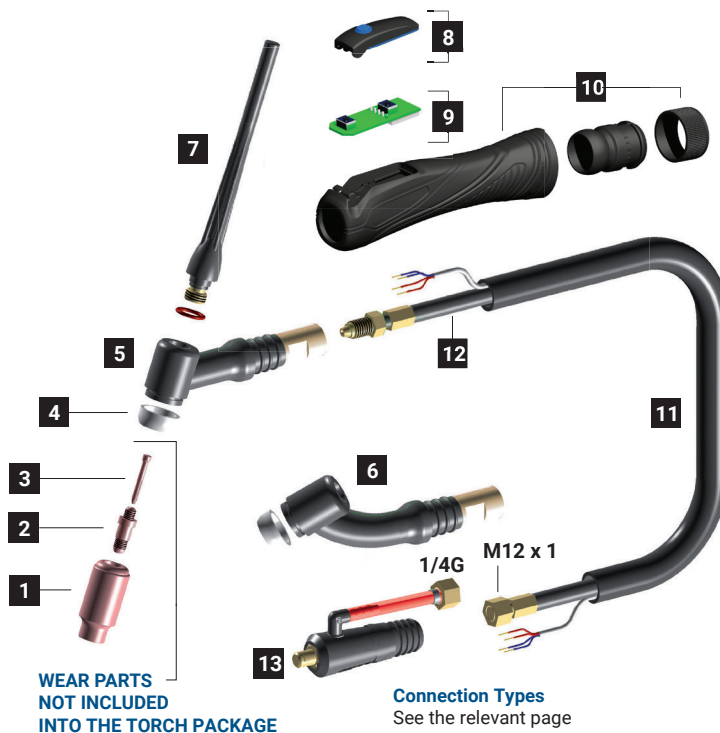
TSK 50-1/4G

OPTIONAL STARTER KIT

CODE	Ø		
TT0103	1,6 mm	1/16"	WR2
TT0104	2,4 mm	3/32"	WR2
TT0105	3,2 mm	1/8"	WR2

TECHNICAL DATA		
EXPERTIG 26		
	0,80 kg	1,76 lb
V PEAK	113	
	Argon	
Ø	0,5 ÷ 4,0 mm	0,020" ÷ 5/32"
X 35%	180A DC - 150A AC	

	CODE			
4	TQ0002		insulator	10
5	TF0026		tig 26 torch head	1
6	TF0027		tig 26 flex torch head	1
7	BW0066		back cap 117 mm	10
7	EA0130		O-ring Ø 9x2 mm	10
8	TT0611		1 button kit	1
9	TT0630		pc-board	1
10	BW0311		cable joint	1
10	TT0602		handle kit	1
11	TH1472-040		cable assembly - 4 m / 12.5'	1
11	TH1472-080		cable assembly - 8 m / 25'	1
12	TH0007		power cable - 4 m / 12.5'	1
12	TH0008		power cable - 8 m / 25'	1
13	CX0077		TSK 50 - 1/4 G plug	1



TIG	PLUG CONNECTIONS
Gas 1/4" G	
Control Cable	

[illegible]



Pol. Ind. Can Tapioles, Nave 6, 08110,
Montcada i Reixac -Barcelona-
tel: +34 935 64 08 04
www.codesol.com

Distributor

CODESOL