



- IT
- DE
- EN
- FR



Z cut the past[®]





IT Le torce per taglio plasma **serie Z** ad innesco senza alta frequenza sono il risultato di uno studio dettagliato del processo di generazione dell'arco plasma effettuato alle luce dell'esperienza che Trafimet ha accumulato in oltre 20 anni di sviluppo di questo tipo di torce. Lunghe ore di test e collaudi effettuati con i migliori generatori del mercato hanno permesso ai nostri tecnici di ottenere un taglio di ottima qualità con durate anche migliori di quelle dei principali competitors.

La **serie Z** ha dimostrato di non temere alcun tipo di confronto in ogni condizione di utilizzo, integrandosi facilmente a qualsiasi generatore senza alta frequenza ed ottimizzandone le prestazioni.

DE Die Plasmabrenner der **serie Z** ohne Hochfrequenzzündung sind das Ergebnis einer ausführlichen Studie des Vorgangs der Plasmalichtbogen-Erzeugung. Grundlage sind mehr als 20 Jahre Erfahrung, die Trafimet in dieser Zeit bei der Entwicklung von Brennern gewonnen hat. Stundenlange Tests und Untersuchungen, die mit den besten Generatoren auf dem Markt durchgeführt wurden, haben es unseren Ingenieuren ermöglicht, Schneidresultate von ausgezeichneter Qualität zu erzielen. Außerdem lassen sich die Brenner dieser Serie länger nutzen als die der Wettbewerber.

Es hat sich erwiesen, dass die Plasmabrenner der **serie Z** unter sämtlichen Arbeitsbedingungen eingesetzt werden können. Sie lassen sich mit jedem Generator kombinieren, benötigen keine Hochfrequenzzündung und optimieren die beim Schneiden erzielten Arbeitsleistungen.

EN The new **Z series** non high frequency torches are the culmination of 20 years experience and a detailed study of the current market requirements. These torches have undergone hours of tests and inspections on a range of power sources which have allowed our engineers to develop a torch with excellent cut quality and consumable life.

The **Z series** of Plasma Torches are easily retrofitted to any non HF power source allowing you the benefits of increased cut quality and consumable life.

FR Les torches de coupage plasma **série Z** sans haute fréquence sont le résultat d'une étude détaillée du processus de génération de l'arc de plasma basée sur l'expérience que Trafimet a acquis depuis plus de 20 années de développement de ce type de torches. De nombreuses heures d'essais et test de coupage effectués avec les meilleurs générateurs sur le marché ont permis à nos ingénieurs d'obtenir une coupe de qualité excellente avec une durée de vie des pièces de rechange supérieurs que celles des principaux concurrents.

La **série Z** ne craint aucune condition d'utilisation s'intégrant facilement avec n'importe quel générateur sans haute fréquence tout en optimisant les performances de celui-ci.





IT Versione **Z AUTO** - torcia con impugnatura a tubo, idonea per l'utilizzo in impianti meccanizzati con sistema di taglio ad assi cartesiani equipaggiati con generatori ad innesco senza alta frequenza. Negli impianti automatici, cartesiani e robotizzati, le prestazioni della torcia vengono spinte al limite.

Le caratteristiche costruttive di **Z AUTO** sono tali da prevenire condizioni di stress dei materiali ed evitare il surriscaldamento anche nelle condizioni più gravose; massima espressione del concetto del taglio di alta qualità.

DE Version **Z AUTO** - Plasmabrenner mit Rohr Aufnahme, geeignet für die Verwendung bei mechanisierten Schneidsystemen mit kartesischen Achsen, bei denen Generatoren ohne Hochfrequenzzeugung zum Einsatz kommen. Bei automatischen Systemen und Robotern mit kartesischen Koordinaten kann die maximale Leistungsfähigkeit des Brenners genutzt werden.

Die **Z AUTO** ist so konstruiert, dass die Materialien nicht belastet werden und selbst bei den härtesten Arbeitsbedingungen keine Überhitzung auftreten kann; verkörpert auf maximale Weise das Konzept des hochwertigen Brennschneidens.

EN The **Z AUTO** - torch has been developed for use with all types of mechanised systems from the simplest X Y Axis cutting beds to Multi Axis Robotic applications. Fitted with a tubular handle the torch fits most holders.

The torch has been designed to withstand the rigors of mechanised cutting, combining high quality build with performance leading cut quality and consumable life.

FR Version **Z AUTO** - torche adaptée pour l'utilisation dans les systèmes de coupe mécanisée avec axes cartésiens, équipés de générateurs sans haute fréquence. Dans les systèmes automatiques, cartésiens et robotisés, les performances de la torche sont poussés à la limite.

Les caractéristiques structurelles de la version **Z AUTO** sont capables de prévenir les situations de stress des matériaux et éviter la surchauffe, même dans les conditions les plus difficiles; expression maximale de la notion de coupe de haute qualité.





IT Avere un'unica torcia capace di adeguarsi alle proprie esigenze è il sogno di ogni utilizzatore.

La **serie Z** con la sola sostituzione del kit ricambi si adatta rapidamente a tutte le richieste. Dopo aver installato con poche semplici operazioni uno dei 5 kit di consumabili disponibili, la torcia è pronta per essere usata a differenti amperaggi, soluzione perfetta per le ultime generazioni di generatori plasma che offrono una gamma di settaggi molto ampia.

La **serie Z** copre una gamma di utilizzo da 40A a 130A. Sono disponibili 5 differenti kit di consumabili da 40A, 60A, 80A, 110A e 130A che configurano la torcia in base alle caratteristiche del generatore e un kit "gamma completa" che comprende i consumabili per tutti gli amperaggi. La facilità e la velocità nel montaggio dei diversi kit di consumabili è garanzia di flessibilità nell'utilizzo e di rapidità nella configurazione della torcia per adeguarsi ai diversi spessori di taglio da operare.

DE Jeder Nutzer von Plasmabrennern träumt davon, über ein einziges Schneidgerät zu verfügen, dass für sämtliche Arbeitsanforderungen geeignet ist. Die Plasmabrenner der **serie Z** können schnell an alle Nutzungsbedingungen angepasst werden. Man braucht einfach nur die einzelnen Ausrüstungssätze untereinander auszutauschen. Sobald Sie mit wenigen einfachen Arbeitsschritten einen der 5 verfügbaren Ausrüstungssätze eingebaut haben, können Sie den Plasmabrenner bei unterschiedlichen Stromstärken verwenden – die perfekte Lösung für die neueste Generation von Plasmageneratoren mit einer sehr großen Bandbreite an Anwendungsmöglichkeiten.

Die Plasmabrenner der **serie Z** lassen sich innerhalb eines Stromstärkebereichs von 40 A bis 130 A verwenden. 5 verschiedene Verschleißteilsätze (für 40 A, 60 A, 80 A, 110 A und 130 A) sind erhältlich, die mit dem Plasmabrenner – unter Beachtung der Eigenschaften des Generators – kombiniert werden können. Ein weiterer Komplettsatz umfasst Verschleißteile für alle Stromstärken. Die Leichtigkeit und Schnelligkeit, mit denen sich die verschiedenen Verschleißteilsätze anbringen lassen, gewährleisten eine flexible Nutzung des Plasmabrenners, der schnell auf unterschiedliche Schnittthöhen eingestellt werden kann.

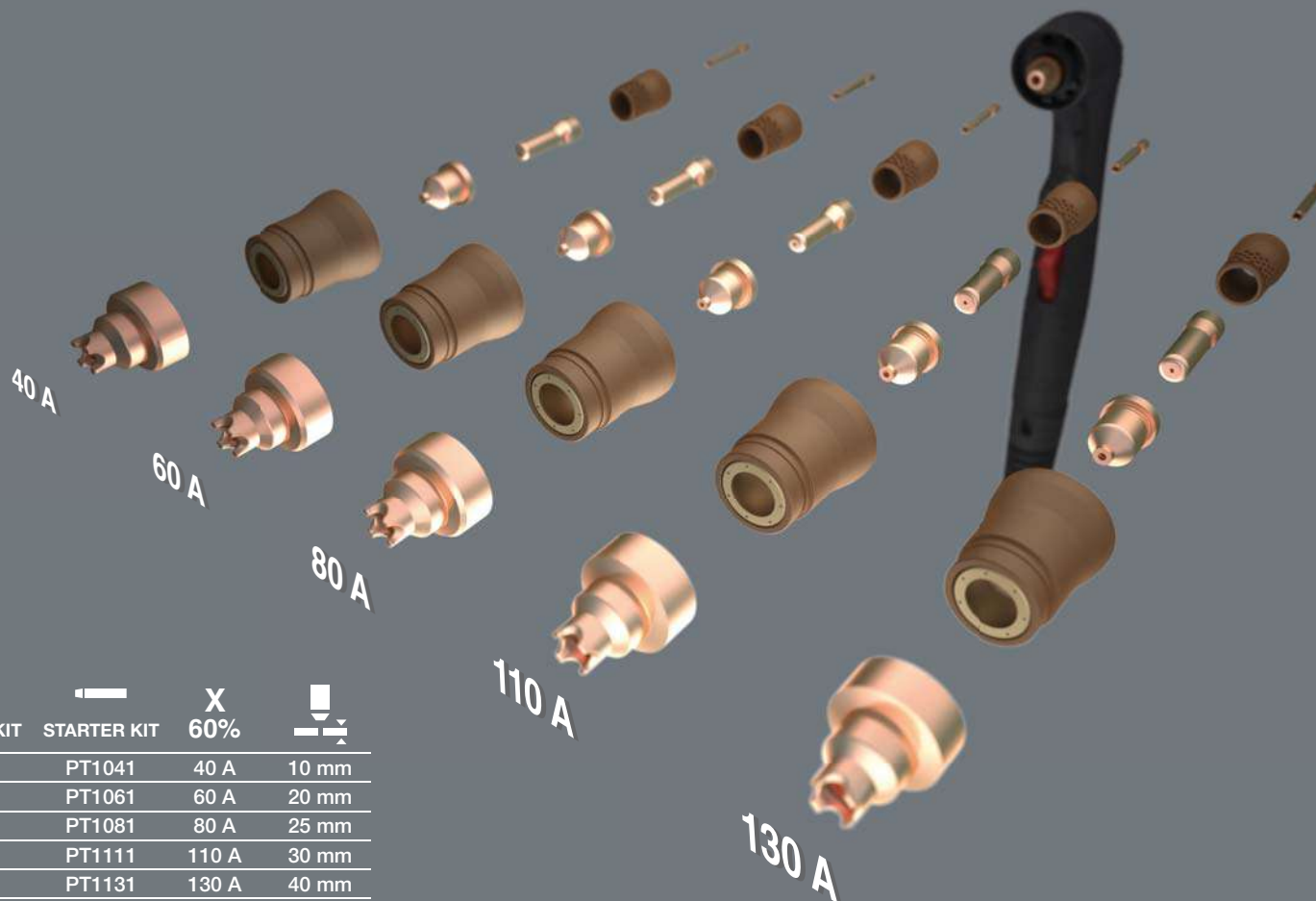
EN Having a single torch capable of adapting to your requirements is the dream of every user. The **Z series** adapt quickly to all needs by just replacing the spare parts kit . Once you have installed one of the 5 consumable kits , the torch is ready to be used at different currents, perfect solution for the latest generation of plasma power sources that offer a very wide range of settings.


The **Z series** cover a range from 40A to 130A. There are 5 different consumable kits (40A, 60A, 80A, 110A and 130A) that set up the torch according to the characteristics of the power source. And a "full range" kit which includes consumables for all currents. The easy and quick assembly of various consumable kits is a guarantee of flexibility in the use and speed in the configuration of the torch, adapting to different cutting heights.

FR Avoir une seule torche capable de s'adapter aux propres exigences c'est le rêve de chaque utilisateur. La **série Z** s'adapte rapidement à toutes les demandes en remplaçant simplement le kit de pièces de rechange. Après l'installation en quelques simples opérations de l'un des 5 kits de consommables disponibles, la torche est prête à être utilisée à différent ampérage ; solution idéale pour la nouvelle génération de générateurs de plasma qui offrent une très large gamme de réglages.

La **série Z** couvre une gamme d'utilisation de 40A à 130A. Il y a 5 différents kit de consommables 40A, 60A, 80A, 110A et 130A qui équipe la torche en fonction des caractéristiques du générateur et d'un kit "gamme complète", qui inclut les consommables pour tout les ampérages. La facilité et la rapidité dans l'assemblage des différents kits de consommables est une garantie de flexibilité dans l'utilisation et de rapidité dans la configuration de la torche pour s'adapter aux différentes épaisseurs de coupe à effectuer.

Consumables Starter Kit



STARTER KIT	STARTER KIT	X 60%	
PT1040	PT1041	40 A	10 mm
PT1060	PT1061	60 A	20 mm
PT1080	PT1081	80 A	25 mm
PT1110	PT1111	110 A	30 mm
PT1130	PT1131	130 A	40 mm





IT Il cuore della **serie Z** è il nuovo corpo torcia raffreddato ad aria realizzato in base allo studio di nuove dinamiche dei flussi d'aria. Grazie al Trafimet Air Flux System la Serie Z garantisce un'ampia stabilità d'arco ai diversi regimi, caratteristica fondamentale per la qualità del taglio.

Il **Trafimet Air Flux System** oltre a garantire le massime prestazioni al vostro generatore, permette un miglior raffreddamento dei consumabili garantendo una maggiore durata degli stessi. I test effettuati nei nostri laboratori e presso utilizzatori specializzati, hanno dimostrato che il nuovo sistema stabilisce nuovi standard per la durata di vita dei consumabili.

DE Kernstück der **serie Z** ist das neue luftgekühlte Brennergehäuse, das unter Berücksichtigung einer neuen Studie über die Dynamik von Luftströmungen entwickelt worden ist. Dank des Luftflusssystems von Trafimet gewährleisten die Plasmabrenner der serie Z eine hohe Lichtbogenstabilität bei unterschiedlichen Konfigurierungen – ein wesentliches Element für die Qualität des Schnitts.

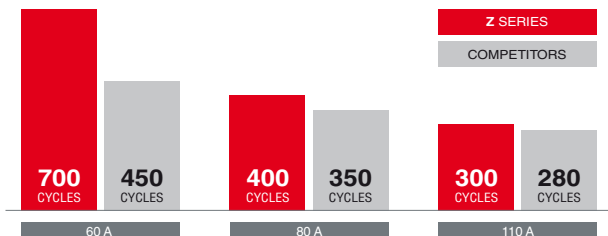
Das **Trafimet-Luftflusssystem** garantiert nicht nur, dass Ihr Generator eine maximale Leistungsfähigkeit erreicht, sondern ermöglicht auch eine bessere Kühlung, so dass die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien verlängert werden kann. Die Tests, die in unseren Laboratorien und von speziellen Nutzern durchgeführt worden sind, haben unter Beweis gestellt, dass das neue System neue Maßstäbe setzt, was die Lebensdauer von Verbrauchsmaterialien anbetrifft.

EN The heart of the **Z series** is the new air-cooled torch body made to a new air flow dynamic. Thanks to the Trafimet Air Flux System, the Z Series provides a wide arc stability with different schemes, which is crucial for the quality of the cut.

The **Trafimet Air Flux System**, ensures maximum performance from your power source. It allows better cooling for longer life of the consumables. Tests carried out in our laboratories and through specialised users, show that this new system sets a new standard for consumables' life.

FR Le cœur de la **Série Z** est le nouveau corps de torche refroidi à air, réalisé selon l'étude d'une nouvelle dynamique des flux d'air. Grâce au Trafimet Air Flux System, la série Z offre une large stabilité de l'arc aux différents régimes, ce qui est déterminant pour la qualité de la coupe.

Le **Trafimet Air Flux System** non seulement il assure la performance maximale de votre générateur mais il permet aussi un meilleur refroidissement des consommables et par conséquent une plus longue durée de vie des pièces d'usure. Les tests effectués dans nos laboratoires et par des spécialisés, ont montré que l'AFS Trafimet fixe de nouveaux standard pour la durée de vie des consommables.



Cutting performances

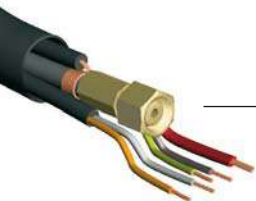
Thickness	X 60% 60 A	X 60% 80 A	X 60% 110 A
5 mm	3.3 m/min	4.0 m/min	
10 mm	1.6 m/min	2.5 m/min	3.1 m/min
15 mm	0.7 m/min	1.0 m/min	1.5 m/min
20 mm	0.5 m/min	0.7 m/min	1.1 m/min
25 mm		0.4 m/min	0.7 m/min
30 mm			0.4 m/min
40 mm			0.15 m/min





IT La **serie Z** è stata progettata per essere abbinata ai migliori generatori plasma ad alte prestazioni del mercato e per questo motivo sono disponibili diversi tipi di connessioni, standard e custom.

La configurazione base della torcia **serie Z** è dotata di attacco diretto con raccordo femmina 1/4 gas o di attacco centralizzato di sicurezza (configurato a standard Trafimet). Il cavo contiene i 4 fili per gestire i segnali dati dai vari generatori. Diverse altre connessioni sono disponibili a catalogo e su richiesta. Contattate il nostro servizio tecnico commerciale per individuare la connessione specifica idonea per il vostro generatore.



1/4 Gas

DE Die Plasmapbrenner der **serie Z** wurden entworfen, um mit den besten Hochleistungs-Plasmageneratoren, die am Markt erhältlich sind, kombiniert zu werden. Aus diesem Grunde sind unterschiedliche Arten von Anschlüssen vorhanden: Standard-Verbindungen und nach Kundenwunsch angefertigte Anschlüsse.

Die Basisausführung der Plasmapbrenner der **Serie Z** ist mit Direktanschlüssen mit Steckbuchsen (1/4 Gas) oder mit Zentralanschlüssen ausgestattet (nach Trafimet-Norm konfiguriert). Das Kabel besteht aus 4 Drähten, über welche die Datensignale der verschiedenen Generatoren übertragen werden. Mehrere weitere Anschlüsse sind im Katalog aufgeführt und auf Wunsch lieferbar. Wenden Sie sich an unsere Vertriebsabteilung, um zu erfahren, welcher spezielle Anschluss für Ihren Generator geeignet ist.

EN The **Z serie** is designed to be combined with the best plasma high-performance power sources on the market. For this reason there are different types of connections, standard and customisations.

The basic configuration of the **Z serie** torch is equipped with direct connection with female fitting 1/4 gas or central connection (Trafimet standard). The cable contains 4 wires to manage the data signals from the various power sources. Several other connections are available in the catalogue and upon request. Contact our Sales Department to identify the specific connection suitable for your machine.

FR Le **Série Z** est conçu pour être combiné avec les meilleurs générateurs de plasma à haute performance sur le marché et pour cette raison, il y a la possibilité d'avoir différents types de connexions, standard et sur mesure.

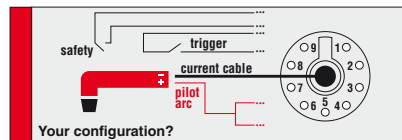
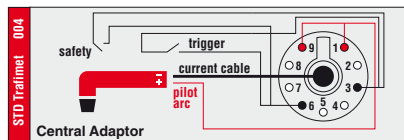
La configuration de base de la **série Z** torche est équipée de connexion directe avec raccord femelle 1/4 gaz ou avec connexion central de sécurité (configuré selon le standard Trafimet). Le câble est a quatre fils pour gérer les signaux de données provenant des différents générateurs. Plusieurs autres connexions sont disponibles dans le catalogue et sur demande. Contactez notre service technico-commercial pour identifier la connexion spécifique adapté à votre générateur.



Central adaptor
NEW configuration

Cable lenght

MANUAL	m	-	6,0	7,6		15,2
	ft	-	19,7	25		50
AUTOMATIC	m	4,6	-	7,6	10,7	15,2
	ft	15	-	25	35	50





IT Versione **ZHF** - torcia manuale (contraddistinta dalla molla rossa) idonea ad essere interfacciata a generatori con innesco ad alta frequenza. Il concetto Trafimet Air Flux System applicato alla realizzazione della versione Zhf da garanzia di rapidità di innesco e durata dei consumabili.



DE Version **ZHF** - Handbrenner (gekennzeichnet durch die rote Feder), die mit Generatoren mit Hochfrequenzstart betrieben werden können. Das Trafimet-Luftflusssystem, das bei der ZHF zum Einsatz kommt, garantiert eine schnelle Zündung und eine lange Lebensdauer der Verschleißteilen.

EN Version **ZHF** - hand torch (identified by a red spring) is suitable for power sources with high frequency ignition. The Trafimet Air Flux System concept, applied to ZHF version, guarantees fast ignition and long consumables' life.

FR Version **ZHF** - torche manuelle (marqué par le ressort rouge) adapté pour être utilisée avec des générateurs à haute fréquence. Le concept Trafimet Air Flux System appliqué à la réalisation de la version ZHF est la garantie d'un allumage rapide et d'une longue durée de vie des consommables.



IT Versione **ZHF AUTO** - torcia con impugnatura a tubo (contraddistinta dalla molla rossa) idonea all'utilizzo in impianti meccanizzati con sistema di taglio ad assi cartesiani equipaggiati con generatori con innesco ad alta frequenza.



DE Version **ZHF AUTO** - Brenner mit Rohr Aufnahme (gekennzeichnet durch die rote Felder), der bei mechanisierten Schneidsystemen mit kartesischen Achsen verwendet und mit Generatoren mit Hochfrequenzstart kombiniert werden kann.

EN Version **ZHF AUTO** - Torch with tube Handle (identified by a red spring) suitable for use with mechanized cutting systems with Cartesian axes equipped with generators with high frequency ignition.

FR Version **ZHF AUTO** - Torche poignée à tuyaux (marqué par le ressort rouge) adapté pour une utilisation dans les systèmes de coupe mécanisée à axes cartésiens équipés de générateurs avec démarrage à haute fréquence.





NO HF

6 - 7,6 - 15,2 m 0,4 Kg 1 m

V peak 500 5 bar

X 60%	X 100%		
40 A	30 A	110 l/min	10 mm
60 A	45 A	132 l/min	20 mm
80 A	65 A	154 l/min	25 mm
110 A	85 A	172 l/min	30 mm
130 A	105 A	190 l/min	40 mm

CODE	↔	
PAZ006D-004-FA3	6 m	Central Adaptor
PAZ008D-004-FA3	7,6 m	Central Adaptor
PAZ015D-004-FA3	15,2 m	Central Adaptor
PAZ006D-000-FA3	6 m	1/4 G
PAZ008D-000-FA3	7,6 m	1/4 G
PAZ015D-000-FA3	15,2 m	1/4 G

CODE	↔	
PAZ006D-150-FA3	6 m	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ008D-150-FA3	7,6 m	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ015D-150-FA3	15,2 m	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ006D-100-FA3	6 m	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ008D-100-FA3	7,6 m	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ015D-100-FA3	15,2 m	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ006D-200-FA3	6 m	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538
PAZ008D-200-FA3	7,6 m	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538
PAZ015D-200-FA3	15,2 m	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538

ONLY FOR DEALER

CODE	↔		+	CODE	KIT
PAZ006D-000-FA3	6 m	1/4 G		PT0500	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ008D-000-FA3	7,6 m	1/4 G		PT0501	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ015D-000-FA3	15,2 m	1/4 G		PT0502	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538
				PT0503	Hypertherm® 600 - 800 - 900



Starter kit
NOT INCLUDED
 (see page 13)



Circle Cutting Tool



CV0395



HF

6 - 7,6 - 15,2 m

0,4 Kg

1 m

V peak

500



5 bar

X
60%

X
100%



40 A	30 A	110 l/min	10 mm
60 A	45 A	132 l/min	20 mm
80 A	65 A	154 l/min	25 mm
110 A	85 A	172 l/min	30 mm
130 A	105 A	190 l/min	40 mm

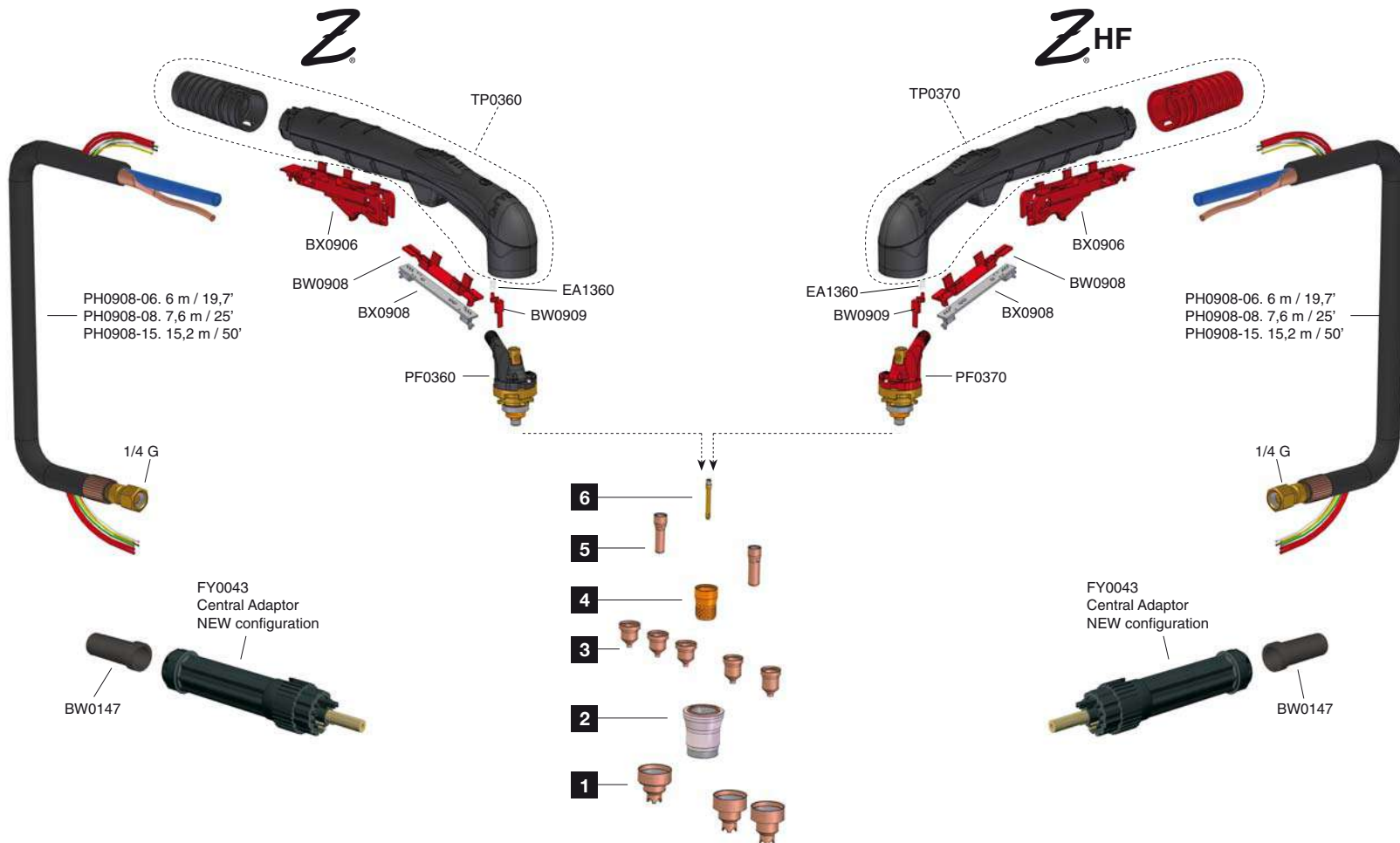















CODE	↔	⊞
PAH006D-004-FA3	6 m	Central Adaptor
PAH008D-004-FA3	7,6 m	Central Adaptor
PAH015D-004-FA3	15,2 m	Central Adaptor
PAH006D-000-FA3	6 m	1/4 G
PAH008D-000-FA3	7,6 m	1/4 G
PAH015D-000-FA3	15,2 m	1/4 G



Starter kit
NOT INCLUDED
(see page 13)






STARTER KIT		PT1040 40 A	PT1060 60 A	PT1080 80 A	PT1110 110 A	PT1130 130 A
1						
CV0363		•	•	•		
CV0364					•	
CV0365						•
2						
PC0360		•	•	•	•	•
3						
PD0360-08		•				
PD0360-10			•			
PD0360-13				•		
PD0361-15					•	
PD0362-17						•
4						
PE0360		•	•	•	•	•
5						
PR0360		•	•	•		
PR0361					•	•
6						
FH1602		•	•	•	•	•




STARTER KIT	X	
PT1040	40 A	10 mm
PT1060	60 A	20 mm
PT1080	80 A	25 mm
PT1110	110 A	30 mm
PT1130	130 A	40 mm



PT1002 manual full starting kit 40-130 A

	CODE	PCS X 
1	CV0363	2
	CV0364	1
	CV0365	1
2	PC0360	2
3	PD0360-08	3
	PD0360-10	3
	PD0360-13	3

	CODE	PCS X 
3	PD0361-15	3
	PD0362-17	3
4	PE0360	2
5	PR0360	6
	PR0361	4
6	FH1602	2

Additional spares for gouging are available as optional.





Standard

CODE		40 A	60 A	80 A	110 A	130 A	PCS X		
1									
CV0363P	SHIELD	●	●	●			1	2	
CV0364P	SHIELD				●		1	2	
CV0365P	SHIELD					●	1	2	
2									
PC0360P	RETAINING CAP	●	●	●	●	●	1	2	
3									
PD0360P08	NOZZLES	●					5	10	
PD0360P10	NOZZLES		●				5	10	
PD0360P13	NOZZLES			●			5	10	
PD0361P15	NOZZLES				●		5	10	
PD0362P17	NOZZLES					●	5	10	
4									
PE0360P	SWIRL RING	●	●	●	●	●	1	2	
5									
PR0360P	ELECTRODES	●	●	●			5	10	
PR0361P	ELECTRODES				●	●	5	10	
6									
FH1602P	TUBE	●	●	●	●	●	1	2	



Gouging

CODE		40 A	60 A	80 A	110 A	130 A	PCS X		
1									
CV0370P	SHIELD	●	●	●			1	2	
CV0371P	SHIELD				●		1	2	
CV0372P	SHIELD					●	1	2	
3									
PD0370P16	NOZZLES	●	●				5	10	
PD0370P18	NOZZLES			●			5	10	
PD0370P20	NOZZLES				●		5	10	
PD0370P22	NOZZLES					●	5	10	





Standard

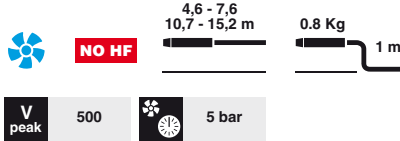
CODE		40 A	60 A	80 A	110 A	130 A	PCS X		
1									
CV0363	SHIELD	●	●	●			3	240	
CV0364	SHIELD				●		3	240	
CV0365	SHIELD					●	3	240	
2									
PC0360	RETAINING CAP	●	●	●	●	●	2	200	
3									
PD0360-08	NOZZLES	●					10	500	
PD0360-10	NOZZLES		●				10	500	
PD0360-13	NOZZLES			●			10	500	
PD0361-15	NOZZLES				●		10	500	
PD0362-17	NOZZLES					●	10	500	
4									
PE0360	SWIRL RING	●	●	●	●	●	2	240	
5									
PR0360	ELECTRODES	●	●	●			10	500	
PR0361	ELECTRODES				●	●	10	500	
6									
FH1602	TUBE	●	●	●	●	●	2	100	



Gouging

CODE		40 A	60 A	80 A	110 A	130 A	PCS X		
1									
CV0370	SHIELD	●	●	●			3	120	
CV0371	SHIELD				●		3	120	
CV0372	SHIELD					●	3	120	
3									
PD0370-16	NOZZLES	●	●				10	250	
PD0370-18	NOZZLES			●			10	250	
PD0370-20	NOZZLES				●		10	250	
PD0370-22	NOZZLES					●	10	250	





X 60%	X 100%		
40 A	30 A	110 l/min	10 mm
60 A	45 A	132 l/min	20 mm
80 A	65 A	154 l/min	25 mm
110 A	85 A	172 l/min	30 mm
130 A	105 A	190 l/min	40 mm

CODE	↔	
PAZ005P-004-PA3	4,6 m	Central Adaptor
PAZ008P-004-PA3	7,6 m	Central Adaptor
PAZ011P-004-PA3	10,7 m	Central Adaptor
PAZ015P-004-PA3	15,2 m	Central Adaptor
PAZ005P-000-PA3	4,6 m	1/4 G
PAZ008P-000-PA3	7,6 m	1/4 G
PAZ011P-000-PA3	10,7 m	1/4 G
PAZ015P-000-PA3	15,2 m	1/4 G

CODE	↔	
PAZ005P-150-PA3	4,6 m	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ008P-150-PA3	7,6 m	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ011P-150-PA3	10,7 m	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ015P-150-PA3	15,2 m	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ005P-100-PA3	4,6 m	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ008P-100-PA3	7,6 m	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ011P-100-PA3	10,7 m	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ015P-100-PA3	15,2 m	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ005P-200-PA3	4,6 m	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538
PAZ008P-200-PA3	7,6 m	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538
PAZ011P-200-PA3	10,7 m	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538
PAZ015P-200-PA3	15,2 m	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538

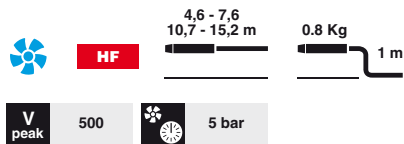
ONLY FOR DEALER

CODE	↔		+	CODE	KIT
PAZ005P-000-PA3	4,6 m	1/4 G	+	PT0500	Miller Spectrum® 2050 - 650 - 701
PAZ008P-000-PA3	7,6 m	1/4 G		PT0501	Hypertherm® PWM 1000 - 1250 - 1650
PAZ011P-000-PA3	10,7 m	1/4 G		PT0502	Lincoln Tornahawk® 1025 - 1538
PAZ015P-000-PA3	15,2 m	1/4 G		PT0503	Hypertherm® 600 - 800



Starter kit
NOT INCLUDED
(see page 19)





X 60%	X 100%		
40 A	30 A	110 l/min	10 mm
60 A	45 A	132 l/min	20 mm
80 A	65 A	154 l/min	25 mm
110 A	85 A	172 l/min	30 mm
130 A	105 A	190 l/min	40 mm



CODE	↔	
PAH005P-004-PA3	4,6 m	Central Adaptor
PAH008P-004-PA3	7,6 m	Central Adaptor
PAH011P-004-PA3	10,7 m	Central Adaptor
PAH015P-004-PA3	15,2 m	Central Adaptor
PAH005P-000-PA3	4,6 m	1/4 G
PAH008P-000-PA3	7,6 m	1/4 G
PAH011P-000-PA3	10,7 m	1/4 G
PAH015P-000-PA3	15,2 m	1/4 G



Starter kit
NOT INCLUDED
(see page 19)



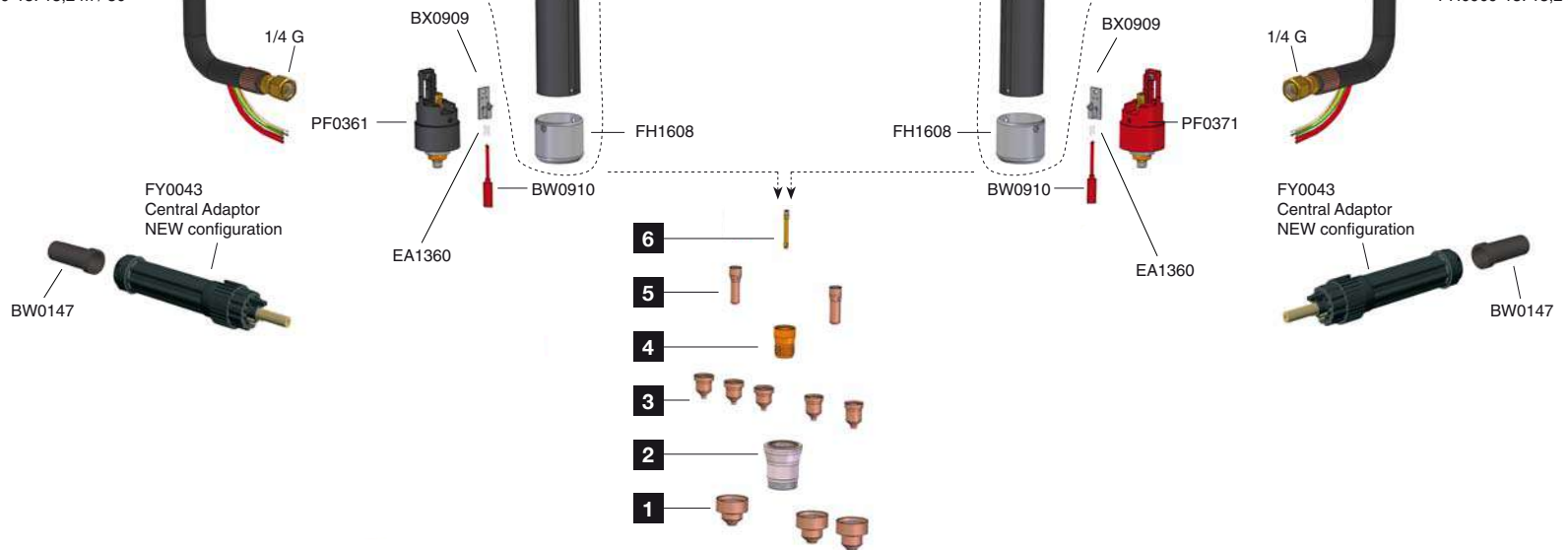















Z AUTO

Z HF AUTO

PH0909-05. 4,6 m / 15'
PH0909-08. 7,6 m / 25'
PH0909-11. 10,7 m / 35'
PH0909-15. 15,2 m / 50'

PH0909-05. 4,6 m / 15'
PH0909-08. 7,6 m / 25'
PH0909-11. 10,7 m / 35'
PH0909-15. 15,2 m / 50'



STARTER KIT		PT1041 40 A	PT1061 60 A	PT1081 80 A	PT1111 110 A	PT1131 130 A
1						
CV0360		•	•	•		
CV0361					•	
CV0362						•
2						
PC0360		•	•	•	•	•
3						
PD0360-08		•				
PD0360-10			•			
PD0360-13				•		
PD0361-15					•	
PD0362-17						•
4						
PE0360		•	•	•	•	•
5						
PR0360		•	•	•		
PR0361					•	•
6						
FH1602		•	•	•	•	•



STARTER KIT	X	
PT1041	40 A	10 mm
PT1061	60 A	20 mm
PT1081	80 A	25 mm
PT1111	100 A	30 mm
PT1131	130 A	40 mm



PT1001 automatic full starting kit 40-130 A			
	CODE	PCS X	
1	CV0360	2	
	CV0361	1	
	CV0362	1	
2	PC0360	2	
3	PD0360-08	3	
	PD0360-10	3	
	PD0360-13	3	
3	PD0361-15	3	
	PD0362-17	3	
4	PE0360	2	
5	PR0360	6	
	PR0361	4	
6	FH1602	2	

Additional spares for gouging are available as optional.







Standard

CODE		40 A	60 A	80 A	110 A	130 A	PCS X		
1									
CV0360P	SHIELD	●	●	●			1	2	
CV0361P	SHIELD				●		1	2	
CV0362P	SHIELD					●	1	2	
2									
PC0360P	RETAINING CAP	●	●	●	●	●	1	2	
3									
PD0360P08	NOZZLES	●					5	10	
PD0360P10	NOZZLES		●				5	10	
PD0360P13	NOZZLES			●			5	10	
PD0361P15	NOZZLES				●		5	10	
PD0362P17	NOZZLES					●	5	10	
4									
PE0360P	SWIRL RING	●	●	●	●	●	1	2	
5									
PR0360P	ELECTRODES	●	●	●			5	10	
PR0361P	ELECTRODES				●	●	5	10	
6									
FH1602P	TUBE	●	●	●	●	●	1	2	





Standard

CODE		40 A	60 A	80 A	110 A	130 A	PCS X		
1									
CV0360	SHIELD	●	●	●			3	200	
CV0361	SHIELD				●		3	200	
CV0362	SHIELD					●	3	200	
2									
PC0360	RETAINING CAP	●	●	●	●	●	2	200	
3									
PD0360-08	NOZZLES	●					10	500	
PD0360-10	NOZZLES		●				10	500	
PD0360-13	NOZZLES			●			10	500	
PD0361-15	NOZZLES				●		10	500	
PD0362-17	NOZZLES					●	10	500	
4									
PE0360	SWIRL RING	●	●	●	●	●	2	250	
5									
PR0360	ELECTRODES	●	●	●			10	500	
PR0361	ELECTRODES				●	●	10	500	
6									
FH1602	TUBE	●	●	●	●	●	2	100	



Condizioni generali di vendita

Art.1 - Validità e diritto di modifica

Tutti i contratti stipulati con il cliente saranno soggetti a queste condizioni di vendita che soprassedono qualsiasi termine e condizione di vendita precedente. Il venditore si riserva il diritto di aggiungere, modificare o variare le condizioni qui elencate tramite conferma scritta al cliente.

Art. 2 - Conferma degli ordini

Gli ordini che pervengono in sede sia direttamente che tramite agente, mentre impegnano il Cliente committente, sono in ogni caso subordinati all'approvazione definitiva della sede che ha la facoltà di rifiutarli entro 15 giorni da ricevimento. Eventuali modifiche verbali da apportare agli ordini, dovranno essere confermate per iscritto dal Cliente altrimenti ci solleviamo da qualsiasi responsabilità per errori o incomprensioni.

Art. 3 - Revisione prezzi

Per ogni eventuale variazione dei costi delle materie prime e della manodopera durante il corso della fornitura, sia ufficialmente autorizzate che dovute ad altre cause dipendenti da contingenti condizioni locali, verrà riservato il diritto di revisione dei prezzi previo motivato avviso.

Art. 4 - Spedizioni

La merce venduta per consegna in qualsiasi località stabilita in contratto e con qualsiasi mezzo di trasporto viaggia a rischio e pericolo del committente.

Art. 5 - Interessi e spese

In caso di ritardo di pagamento, verranno addebitati gli interessi di mora in ragione del tasso previsto dalla nuova normativa in materia (D.L. n. 192/2012), oltre alle spese di incasso, diritti bancari e spese legali.

Art. 6 - Luogo del pagamento ed essenzialità delle scadenze

Il pagamento dovrà effettuarsi esclusivamente alla sede di Castegnaro (VI). L'accettazione di effetti o di portafoglio o la emissione di tratte, anche se convenuto per condizioni di contratto, importa né deroga, né novazione al luogo di pagamento in Castegnaro (VI).

Art. 7 - Proprietà della merce

Resta inteso che fino all'avvenuto pagamento per intero della merce consegnata, la merce fornita o giacente presso i locali del cliente resta di nostra proprietà. Ci riserviamo il diritto in qualsiasi momento di revocare al compratore il diritto di disposizione con comunicazione scritta al compratore, nel caso in cui lo stesso fosse in difetto per qualsiasi somma dovuta per più di sette giorni lavorativi.

Art. 8 - Sospensione delle forniture

Se il cliente non effettua il pagamento nei termini prestabiliti dal venditore oppure è insolvente o sottoposto a procedura fallimentare o è in liquidazione, il venditore può sospendere a sua discrezione, ogni fornitura.

Art. 9 - Vizi della merce

I difetti derivanti dalle materie prime o dalla lavorazione e ogni altro difetto e vizio del prodotto, fatte salve le tolleranze d'uso, daranno luogo a nient'altro che la semplice sostituzione dei pezzi riconosciuti difettosi dal nostro ufficio Controllo Qualità o, a nostra discrezione, ad emissione di relativa nota d'accredito con esclusione di qualunque ulteriore risarcimento danni. Saranno presi in considerazione soltanto i reclami che perverranno alla sede di Castegnaro entro 7 giorni dalla data di consegna della merce. Il reso della merce dovrà essere concordato preventivamente nelle sue modalità comprese eventuali spese di trasporto. Qualsiasi reso di merce non autorizzato darà luogo ad un immediato reinoltro al mittente a spese di quest'ultimo.

Art. 10 - Resi di materiale

Non verranno accettati resi di materiali di ritorno senza la preventiva autorizzazione della nostra sede. Il reso dovrà riferirsi unicamente a prodotti nuovi ed inutilizzati, di corrente produzione. Sarà operato un addebito per spese di ristoccaggio non inferiore al 15% del valore di acquisto della merce.

Art. 11 - Consegne

Eventuali ritardi non possono dar luogo a pretese di danni né a risoluzione anche parziale di contratto.

Art. 12 - Giurisdizione e legge applicabile

Anche in deroga a qualunque patto contrario, in caso di controversia il Foro competente è esclusivamente quello di Vicenza (art. 28 Cod. Proc.Civ.) e la legge applicabile è quella italiana. Sarà comunque facoltà del venditore agire anche in fori diversi, ove convenuto dalle leggi.

Art. 13 Validità

Le presenti condizioni di vendita annullano e sostituiscono ogni altra condizione di vendita eventualmente riportata sui nostri documenti, se differenti.

General terms of sale

Art. 1 - Validity and right of variation

All the contracts made by the Seller shall be subjected to these terms and conditions of sale which supersede any earlier terms and conditions of sale. The Seller does hereby reserve the right to add, to amend or vary the conditions as herein set out, by including such additions, variations or amendments to the quotation or in any written correspondence addressed to the Buyer.

Art. 2 - Order confirmation

Orders' acceptance and Seller's disclaimers of liability for any information held by the Seller shall have the right to refuse any order within fifteen days from receipt. Verbal or telephone orders and any amendments to orders must be confirmed in writing by the Buyer, otherwise the Seller will not accept responsibility for mistakes or consequent misunderstandings.

Art. 3 - Price changes

The Seller shall have the right to increase prices, with prior notice, in accordance with any change of the raw materials and labor costs which may take place between the date of order and the delivery.

Art. 4 - Transportation

The goods, sent to any place fixed by the contract and with any kind of carrier has to transit at own risk and cost of the buyer.

Art. 5 - Interests and charges

In case of delayed payment, the Seller shall charge default interest charges in right of the legal rate subject of the new body of legislation (D.L. N. 192/2012), besides cashing charges, bank rights and legal expenses.

Art. 6 - Payments and expiry

Payments must be made only to the head office in Castegnaro (VI, Italy). Bills' acceptance or issue of drafts, even if these are stated on the contract, do not involve either departure or novation of payment's place located in Castegnaro (VI, Italy).

Art. 7 - Retention of title

Until the full payment has been received by the Seller for all products to be supplied, all goods remain property of the Seller. The Seller shall have the right at any time to revoke the Buyer's right of disposition by written notice to the Buyer, in case the Buyer is in default for any sum due to the Seller for more than seven working days.

Art. 8 - Suspension of deliveries

If the Buyer fails to make payment in due time according terms stated by the Seller or he becomes insolvent or has a receiver appointed or passes a resolution for winding up, the Seller may suspend, at its option, every delivery.

Art. 9 - Defective goods

Any kind of defect of the goods, due to faulty raw

materials, manufacturing, and any other possible fault of the products, tolerances and usage excepted, will be solved with the simple change of the faulty parts, only after the evaluation of the Seller's Quality Department. At his own judgement the Seller have the right to close the issue with a credit note for the value of the faulty goods, with exception of any other possible collateral damage.

Only the claims coming to the Seller within 7 days from the delivery date will be considered. In any case the shipment of faulty goods must be previously agreed between the Parties, with particular attention to the transport costs.

Any goods coming back to Trafimet without the previous agreement of the Seller, will be sent back to sender at its own costs.

Art. 10 - Return of goods

Return of the goods and shipment charges must be previously agreed by the Seller. Goods returned without written authorization will be refused and sent back to the Buyer.

It is otherwise clear that only new and unused products, in perfect conditions and provided with original boxes can be returned to the Seller.

Art. 11 - No liability for late delivery

The Seller shall endeavor to complete the contract and/or deliver the goods within the time agreed (if any) but it shall not be liable for any loss or any kind of damage whatsoever caused directly or indirectly by any delay in completing of the contract or delivery of the products.

Art. 12 - Applicable law and settlement of disputes

All contracts with the Seller shall be deemed to have been made in Italy and shall in all respects be construed and interpreted in accordance with the Italian law. Any dispute shall be referred to the Tribunal of Vicenza, provided however that the Seller, at its own discretion, may elect to waive the competence of the Italian law and the Tribunal of Vicenza to bring an action against the Buyer before any court of competent jurisdiction, in the domicile of the Buyer itself, the applicable law being the law of the country of the Buyer's domicile.

Art. 13 Validity

These sales conditions cancel and replace any other sales condition that could be mentioned in our documents, if the latter are different from the above mentioned conditions.

Garanzia di 2 anni per prodotto difettoso
Assicurazione RC prodotto difettoso per
circa Euro 3.000.000



2 Years' Warranty for defective products
Liability insurance for defective products
up to about Euro 3.000.000

**Trafimet Spa**

Via del Lavoro, 8
36020 Castegnero
Vicenza, Italy
Ph. +39 0444739900
Fax +39 0444739999
info@trafimet.com

TCS Sro

Rybnicna 38/G Street
83106 Bratislava
Slovakia
Ph. +42 1249112311
Fax +42 1249112301
info@trafimet.sk

Trafimet USA

2237 West 77th Street
Hialeah, FL 33016, USA
Ph. +1 786 309 9329
Mobile +1 305 282 7439
Toll free +1 800 535 1185
sales@trafimetusa.com

Trafimet Schweisstechnik GmbH

Im Gewerbegebiet 20
36289 Friedewald
Deutschland
Ph. +49 66749000
Fax +49 667490028
info@trafimet.de

**Jinan Trafimet Welding
& Cutting Tools Co. Ltd**

159-8 Industrial North Road
Jinan City, Shandong Province, China
Ph. +86 531 88010828
Fax +86 531 88010828604
info@trafimet.com.cn

Trafimet Nordic

Stefan Lindqvist
Sales Manager Nordic
Ph. +46 304661020
Fax +46 304661020
Mobile +46 766114880
stefan.lindqvist@trafimet.se

Trafimet France Sarl

1, Pl. du Général de Gaulle
94120 Fontenay Sous Bois
France
Ph. +33 148779530
Fax +33 148773210
info@trafimet.fr

**Trafimet Shanghai Welding
& Cutting Torches Co. Ltd**

20B01, No. 360, Heng Tong Road
200070 Shanghai, China
Ph. +86 2134040500/01
Fax +86 2152137765
shanghai@trafimet.com.cn

Saltc Welding Technologies Ltd

Unit 3 Westinghouse Close
Miry Lane, Wigan
United Kingdom
Ph. + 44 07962108883
Fax + 44 8000488770
jason.parkinson@trafimet.co.uk

**ITALY**

Ph. +39 0444 739800
Fax +39 0444 739899

EXPORT

Ph. +39 0444 739900
Fax +39 0444 739999

info@trafimetpro.com

Distributor