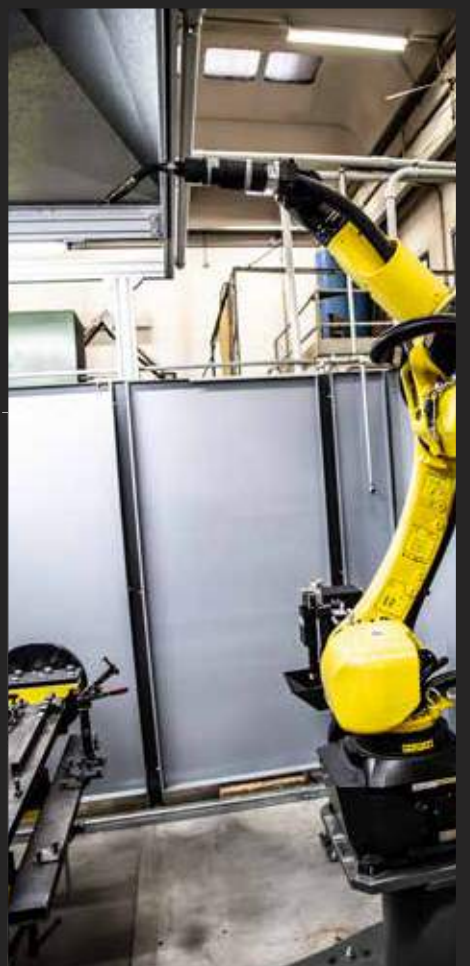




# 2023 BUSINESS CATALOGUE TECH 2023





**ENG** • In 1975 Bruno Segala founded HELVI Spa. Since then, our company has grown as well as our family has grown. Today his sons, Paolo and Carlo, guide HELVI with the same spirit of initiative and the same dedication that Bruno brought into play more than forty years ago. Since then we have never stopped giving importance to people: every handshake is a commitment that we seriously take and it is the signature of our being reliable as people and as a group. You can find the same reliability in each welding machine, plasma cutting machine and professional battery charger that we do manufacture. Every single component is selected and tested to be perfectly combined in a product designed to meet high quality standards. We finally feel committed to give you our best support on any technical issue. Everything can be fixed like in a big family, with the immediate support and kindness that distinguish us.

**ITA** • Nel 1975 Bruno Segala ha fondato HELVI Spa. Da allora la nostra azienda è cresciuta così come è cresciuta la nostra famiglia. Oggi, i figli Paolo e Carlo, guidano HELVI con lo stesso spirito d'intraprendenza e la stessa dedizione che Bruno ha messo in gioco più di quarant'anni fa. Da allora non abbiamo mai smesso di dare importanza alle persone: ogni stretta di mano è un impegno che prendiamo ed è la firma del nostro essere affidabili come persone e come gruppo. La stessa affidabilità si ritrova anche in ogni saldatrice, in ogni macchina per il taglio al plasma e in ogni carica batterie professionale. Tutti i componenti sono dettagli scelti e testati che si combinano perfettamente in un prodotto studiato per performare secondo elevati standard qualitativi. Infine con la stretta di mano ci impegniamo anche a darvi supporto nel caso in cui qualcosa dovesse andare storto. Tutto si risolve come in una grande famiglia, con il sostegno immediato e la gentilezza che ci contraddistinguono.

**ESP** • En el año 1975, Bruno Segala fundó HELVI Spa. Desde entonces, nuestra empresa ha crecido de la misma forma que lo ha hecho nuestra familia. Hoy en día, sus hijos Paolo y Carlo, dirigen HELVI con la misma iniciativa y la misma dedicación que Bruno puso en práctica desde hace más de cuarenta años. Desde entonces, siempre hemos dado una importancia capital a las personas: cada apretón de manos es un compromiso que nos tomamos muy en serio y es la firma de nuestra fiabilidad como personas y como grupo. La misma fiabilidad puede encontrar en cada máquina de soldar, cada máquina de corte

por plasma así como en cada cargador de batería profesional. Todos los componentes se seleccionan y se prueban para que combinen perfectamente en un producto diseñado para cumplir con los más altos estándares de calidad. Con nuestra larga experiencia nos comprometemos a ofrecerle nuestro mejor apoyo en caso de que algo salga mal. Todo se cuida como en una gran familia, con el apoyo inmediato y la amabilidad que nos distinguen.

**DEU** • HELVI SpA wurde im Jahr 1975 von Bruno Segala gegründet. Seitdem ist unser Unternehmen ständig gewachsen, so wie auch unsere Familie. Heute leiten seine Söhne Paolo und Carlo HELVI mit demselben Unternehmungsgeist und derselben Hingabe, wie sie von Bruno schon vor mehr als vierzig Jahren an den Tag gelegt wurden. Seitdem haben wir niemals aufgehört, Menschen wertschätzend zu begegnen: Jedes Händeschütteln ist für uns eine Verpflichtung die wir durch und durch ernst nehmen, gleichzeitig ist es ein Zeichen für unsere Verlässlichkeit als Menschen und als Unternehmen. Dieselbe Verlässlichkeit findet sich auch in jeder Schweißmaschine, jedem Plasmaschneider und jedem Batterieladegerät. Sämtliche Bauteile sind speziell ausgesucht und werden überprüft, so dass sie sich in einem Produkt perfekt zusammenfügen, um für eine Leistung nach höchsten Qualitätsansprüchen zu sorgen. Schließlich bedeutet ein Händeschütteln für uns, dass wir uns verpflichtet fühlen, Ihnen unseren besten Support zu geben, sollte einmal etwas schief gehen. Wie in einer großen Familie kümmern wir uns um alles, dazu gehören der sofortige Support und unser Engagement, das uns von anderen unterscheidet.

**FRA** • En 1975, Bruno Segala a fondé HELVI Spa. Depuis cette date, son entreprise a grandi ainsi que sa famille. Aujourd'hui, ses fils Paolo et Carlo gèrent HELVI avec le même esprit d'initiative et le même dévouement que Bruno a mis en œuvre il y a plus de quarante ans. Depuis, nous n'avons jamais cessé de donner la priorité aux personnes : chaque poignée de main est un engagement que nous prenons au sérieux et c'est la signature de notre fiabilité en tant que personne, et en tant que groupe. Cette même fiabilité se retrouve également dans chaque poste de soudage, dans chaque machine de découpe plasma et dans chaque chargeur de batterie professionnel. Tous les composants sont

sélectionnés et testés pour s'associer parfaitement au sein d'un produit conçu pour fonctionner conformément à des normes de qualité élevées. Enfin, avec une poignée de main, nous nous engageons également à vous offrir notre assistance complète en cas de problème. Tout se passe comme dans une grande famille, avec l'aide immédiate et la gentillesse qui nous caractérisent.



Original HELVI headquarters • 1978



Bruno & Paolo Segala • 1980



Autopromotec Bologna • 1995



## ENG

**HELVI SPA established in 1975.**

Headquarter of **16.000m<sup>2</sup>** - Staff **100+** people  
From engineering to production

**SHOW ROOM**  
**DEMO AREA**  
**TRAINING CENTER**

### METAL FORMING SHOP

**1 million** pieces worked per year • **3.500** Part Number  
High flexibility • **4** robot-driven punching station  
**6** bending machines • Automatic welding station  
Industry **4.0** Laser cutting and automatic punching

### VERTICAL WAREHOUSES

**2** automated vertical warehouses  
with **51** drawers (capacity **800kg**) each

### TRANSFORMER ASSEMBLING

"In house" design and production.  
+ **100.000** transformers assembled every year

### SILK SCREEN PRINTING

**50+** different RAL colours

### PLASTIC PART

**200+** owned mould  
**1.200.000** parts printed every year

### PCB ASSEMBLING

State of the art PCB assembling department

### ASSEMBLING DEPT

**14** assembling line • **100.000** finished products • Flexible assembling lines • Quality test on each single product

### IN BRIEFLY

Full range • Flexibility • Fast decision flow • Development of customized products • Industrial organization with artisan touch • only one goal:  
**meet customers' expectation.**

## IT

**HELVI SPA nasce nel 1975.**

quartier generale di **16.000 m<sup>2</sup>** - Staff **100** collaboratori  
Dall'ingegnerizzazione del prodotto alla produzione

**SHOW ROOM**  
**DEMO AREA**  
**TRAINING CENTER**

### CARPENTERIA

+**1.000.000** pezzi lavorati all'anno • **3500** codici  
Massima flessibilità • **4** isole robotizzate • **6** macchine per la piegatura • Stazione robotizzata  
Sistema **4.0** Taglio laser e punzonatura

### MAGAZZINI VERTICALI

**2** magazzini verticali automatizzati  
con **51** cassette (portata **800Kg**) l'uno

### ASSEMBLAGGIO TRASFORMATORI

Progettazione e produzione in "house"  
+ **100.000** trasformatori prodotti all'anno

### SERIGRAFIA

**50** diversi codici colore

### STAMPAGGIO PARTI PLASTICHE

+ **200** stampi di proprietà  
**1.200.000** particolari stampati all'anno

### ASSEMBLAGGIO SCHEDE

Assemblaggio schede elettroniche di alta affidabilità

### AREA ASSEMBLAGGIO









**14** linee di assemblaggio • **100.000** prodotti finiti l'anno.  
Linee flessibili ad alta rotazione • Test qualità su ogni prodotto

### IN BREVE

Gamma completa • Flessibilità • Flusso decisionale veloce  
• Sviluppo prodotti personalizzati • Logica industriale con tocco artigianale • unico obiettivo:  
**soddisfare le esigenze del cliente.**



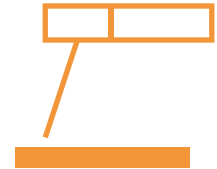
# **INDEX · INDICE**

	<b>MMA</b>	<b>PAG. 7</b>
	<b>TIG DC HF · TIG AC/DC HF</b>	<b>PAG. 19</b>
	<b>MULTIPROCESS</b>	<b>PAG. 29</b>
	<b>MIG/MAG</b>	<b>PAG. 51</b>
	<b>PLASMA CUTTING</b>	<b>PAG. 61</b>
	<b>SPOT WELDING</b>	<b>PAG. 70</b>
	<b>SAFETY</b>	<b>PAG. 73</b>
	<b>ACCESSORIES</b>	<b>PAG. 80</b>



**MMA**

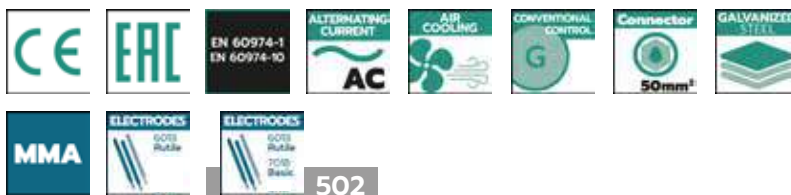
# MMA



MASTER 302	1ph · 220A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 8
MASTER 402	1ph · 270A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 8
MASTER 502	1ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 8
EXPERT 400	1ph · 400A AC / 270A DC · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 9
UNIVERSAL 280	3ph · 260A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 10
UNIVERSAL 330	3ph · 320A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 10
UNIVERSAL 430	3ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 11
UNIVERSAL 450	3ph · 420A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 11
UNIVERSAL 550	3ph · 550A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 11
UNISTICK 400N	3ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 12
UNISTICK 500N	3ph · 500A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 13
UNISTICK 410C	3ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 14
UNISTICK 510C	3ph · 500A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 14
UNISTICK 630C	3ph · 600A · 400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 15
UNISTICK 810C	3ph · 700A · 400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 15
GLOBUS 201C	1ph · 190A · 230V		PAG. 16
COMPACT EVO 306C	3ph · 270A · 400V		PAG. 17
COMPACT EVO 406C	3ph · 350A · 400V		PAG. 17



**MASTER 302 | 402 | 502**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>MASTER 302</b>		<b>MASTER 402</b>		<b>MASTER 502</b>	
<b>Input Voltage · Tensione di rete</b>	230V ± 10% 50/60 Hz · (1ph)	400V ± 10% 50/60 Hz · (1ph)	230V ± 10% 50/60 Hz · (1ph)	400V ± 10% 50/60 Hz · (1ph)	230V ± 10% 50/60 Hz · (1ph)	400V ± 10% 50/60 Hz · (1ph)
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>	8,4 KVA	8,4 KVA	10 KVA	10 KVA	23 KVA	23 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>	50 V	70 V	52 V	70 V	52 V	79 V
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>	50 ÷ 220 A	45 ÷ 180 A	52 ÷ 270 A	50 ÷ 250 A	40 ÷ 400 A	40 ÷ 330 A
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>	250A @ 20% 160A @ 60% 125A @ 100%	160A @ 35% 120A @ 60% 95A @ 100%	250A @ 35% 190A @ 60% 150A @ 100%	220A @ 35% 170A @ 60% 130A @ 100%	400A @ 35% 310A @ 60% 240A @ 100%	330A @ 35% 250A @ 60% 195A @ 100%
<b>Insulation class · Classe di isolamento</b>	H		H		H	
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>	IP 23S		IP 23S		IP 23S	
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>	500x910x530 mm		495x890x570 mm		520x1000x545 mm	
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	51,8 / 49,8 kg		61,6 / 59,6 kg		111,6 / 108,5 kg	

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione
99205028	MASTER 302 · 1ph · 220A · 230/400V
99205026	MASTER 402 · 1ph · 270A · 230/400V
99205024	MASTER 502 · 1ph · 400A · 230/400V

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210132K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>

**WELDING CABLES · CAVI SALDATURA**

43205040K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>

**MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA**

99900011	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>



## EXPERT 400



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage <math>U_0</math></b> · Tensione a vuoto $U_0$
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

## EXPERT 400

230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (1ph)		
23,2 KVA		
54 V - AC	79 V - AC	72 V - DC
40 ÷ 400 A	40 ÷ 330 A	30 ÷ 270 A
400A @ 35%	330A @ 35%	270A @ 35%
340A @ 60%	280A @ 60%	205A @ 60%
270A @ 100%	220A @ 100%	160A @ 100%
H		
IP 23S		
520x1000x545 mm		
161,6 / 128,7 kg		

## STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione
99210015	EXPERT 400 · 1ph · 400A AC / 270A DC · 230/400V

## CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

### GROUND CABLES · CAVI DI MASSA

43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · conn. 95mm <sup>2</sup>

### WELDING CABLES · CAVI SALDATURA

43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5 m · conn. 50mm <sup>2</sup>

### MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA

99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900063	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>

**UNIVERSAL 280 | 330**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>UNIVERSAL 280</b>	<b>UNIVERSAL 330</b>
<b>Input Voltage · Tensione di rete</b>	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>	13,2 KVA	16,5 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>	61 ÷ 66 V	65 ÷ 69 V
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>	40 ÷ 260 A	50 ÷ 320 A
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>	260A @ 35% 200A @ 60% 155A @ 100%	320A @ 35% 245A @ 60% 190A @ 100%
<b>Insulation class · Classe di isolamento</b>	H	H
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>	IP 23S	IP 23S
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>	495x930x650 mm	495x930x650 mm
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	95,2 / 92,3 kg	108,2 / 105,3 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione
99215027	UNIVERSAL 280 · 3ph · 260A · 230/400V
99215028	UNIVERSAL 330 · 3ph · 320A · 230/400V

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210170K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 2 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210132K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>

**WELDING CABLES · CAVI SALDATURA**

43205040K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205052K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 70mm <sup>2</sup>

**MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA**

99900011	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900063	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>

**EXTERNAL PORTABLE WIRE FEEDER · TRAINAFILO ESTERNO PORTATILE**

99420077	External portable wire feeder · Trainafilo esterno portatile AUTOFEED 450
----------	---

**UNIVERSAL 430 | 450 | 550**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	UNIVERSAL 430	UNIVERSAL 450	UNIVERSAL 550
<b>Input Voltage · Tensione di rete</b>	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>	23 KVA	29,5 KVA	35 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>	70 ÷ 76 V	70 ÷ 78 V	71 ÷ 78 V
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>	55 ÷ 400 A	50 ÷ 420 A	60 ÷ 550 A
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>	400A @ 35% 305A @ 60% 235A @ 100%	420A @ 45% 375A @ 60% 290A @ 100%	550A @ 35% 420A @ 60% 350A @ 100%
<b>Insulation class · Classe di isolamento</b>	H	H	H
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>	IP 23S	IP 23S	IP 23S
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>	495x930x650 mm	620x1120x740 mm	620x1120x740 mm
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	131,2 / 128,3 kg	186 / 179,5 kg	213 / 200,5 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione
99215030	UNIVERSAL 430 · 3ph · 400A · 230/400V
99215031	UNIVERSAL 450 · 3ph · 420A · 230/400V
99215032	UNIVERSAL 550 · 3ph · 550A · 230/400V

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>

**WELDING CABLES · CAVI SALDATURA**

43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205052K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 70mm <sup>2</sup>

**MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA**

99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900063	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>

**EXTERNAL PORTABLE WIRE FEEDER · TRAINAFILO ESTERNO PORTATILE**

99420077	External portable wire feeder · Trainafilo esterno portatile AUTOFEED 450
----------	---

# UNISTICK 400N



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

	UNISTICK 400N
Input Voltage · Tensione di rete	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)
Power 60% · Potenza 60%	18 KVA
No load voltage U <sub>0</sub> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>	80 V
Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max	20 ÷ 400 A
Duty Cycle 40% · Ciclo di lavoro a 40%	400A @ 35% 305A @ 60% 240A @ 100%
Insulation class · Classe di isolamento	H
Protection degree · Grado di protezione	IP 23S
Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)	605x1180x665 mm
Weight box/net · Peso lordo/netto	150 / 137,6 kg

## STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione
99225027	UNISTICK 400N · 3ph · 400A · 230/400V

## CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

### GROUND CABLES · CAVI DI MASSA

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>

### WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA

43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205052K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 70mm <sup>2</sup>
23020154	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air

### MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA

99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900063	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>

### EXTERNAL UNITS · UNITÀ ESTERNE

99420077	External portable wire feeder - Trainafilo esterno portatile <b>AUTOFEED 450</b>
----------	--

### REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA

99810016	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 14 pin · 10m	x MMA
----------	--	-------

## UNISTICK 500N



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

	UNISTICK 500N
Input Voltage · Tensione di rete	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)
Power 60% · Potenza 60%	22 KVA
No load voltage $U_0$ · Tensione a vuoto $U_0$	80 V
Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max	20 ÷ 500 A
Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°	500A @ 35% 380A @ 60% 300A @ 100%
Insulation class · Classe di isolamento	H
Protection degree · Grado di protezione	IP 23S
Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)	605x1180x665 mm
Weight box/net · Peso lordo/netto	176,5 / 166,6 kg

## STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione
99225028	UNISTICK 500N · 3ph · 500A · 230/400V

## CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

### GROUND CABLES · CAVI DI MASSA

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>

### WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA

43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205052K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 70mm <sup>2</sup>
23020154	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air

### MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA

99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900063	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>

### EXTERNAL UNITS · UNITÀ ESTERNE

99420077	External portable wire feeder - Trainafilo esterno portatile <b>AUTOFEED 450</b>
----------	--

### REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA

99810016	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 14 pin · 10m	x MMA
----------	--	-------

**UNISTICK 410C | 510C**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>UNISTICK 410C</b>	<b>UNISTICK 510C</b>
<b>Input Voltage · Tensione di rete</b>	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>	22 KVA	28 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>	70 V	75 V
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>	20 ÷ 400 A	20 ÷ 500 A
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>	400A @ 35% 305A @ 60% 240A @ 100%	500A @ 35% 380A @ 60% 300A @ 100%
<b>Insulation class · Classe di isolamento</b>	H	H
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>	IP 23S	IP 23S
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>	605x1180x665 mm	605x1180x665 mm
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	157,6 / 145,2 kg	187 / 175 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione
99225029	UNISTICK 410C · 3ph · 400A · 230/400V
99225031	UNISTICK 510C · 3ph · 500A · 230/400V

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>

**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43205052K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 70mm <sup>2</sup>
23020154	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air

**MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA**

99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900063	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>

**EXTERNAL UNITS · UNITÀ ESTERNE**

99420077	External portable wire feeder - Trainafilo esterno portatile <b>AUTOFEED 450</b>
----------	--

**REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA**

99810016	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 14 pin · 10m	x MMA
----------	--	-------

**UNISTICK 630C | 810C**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	UNISTICK 630C	UNISTICK 810C
<i>Input Voltage · Tensione di rete</i>	400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)
<i>Power 60% · Potenza 60%</i>	31 KVA	38 KVA
<i>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></i>	70 V	60 V
<i>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</i>	20 ÷ 600 A	20 ÷ 700 A
<i>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</i>	600A @ 30% 355A @ 100%	700A @ 40% 585A @ 60% 455A @ 100%
<i>Insulation class · Classe di isolamento</i>	H	H
<i>Protection degree · Grado di protezione</i>	IP 23S	IP 23S
<i>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</i>	790x1270x850 mm	790x1270x850 mm
<i>Weight box/net · Peso lordo/netto</i>	321 / 281 kg	352 / 312 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione
99225032	UNISTICK 630C · 3ph · 600A · 400V
99225033	UNISTICK 810C · 3ph · 700A · 400V

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**EXTERNAL UNITS · UNITÀ ESTERNE**

99420077	External portable wire feeder - Trainafilo esterno portatile AUTOFEED 450
----------	---

**REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA**

99810016	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 14 pin · 10m	x MMA
99810012	Foot remote control - Comando da remoto a pedale · 14 pin · 5m	(only for - solo per BOX HF)

**GLOBUS 201C**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>GLOBUS 201C</b>
<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete	230V ± 10% · 50/60 Hz · (1ph)
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%	7 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub></b> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>	98 ± 20 V
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max	5 ÷ 190 A
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°	190A @ 40% 120A @ 100%
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento	H
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione	IP 22S
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)	175x465x345 mm
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto	13,2 / 12,2 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione
99805974	GLOBUS 210C · 1ph · 190A · 230V

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210170K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 2 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
43210132K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>

**MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA**

99900011	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>

**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

43205040K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>
23020167	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air



## COMPACT 306C | 406C



### TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

	COMPACT EVO 306C	COMPACT EVO 406C
Input Voltage · Tensione di rete	400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)
Power 60% · Potenza 60%	10 KVA	14 KVA
No load voltage $U_0$ · Tensione a vuoto $U_0$	75 V	75 V
Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max	5 ÷ 270 A	5 ÷ 350 A
Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°	270A @ 60% 200A @ 100%	350A @ 50% 270A @ 100%
Insulation class · Classe di isolamento	H	H
Protection degree · Grado di protezione	IP 22S	IP 22S
Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)	195x495x395 mm	255x530x460 mm
Weight box/net · Peso lordo/netto	20 / 18,8 kg	31,5 / 30,1 kg

### STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99815042	COMPACT EVO 306C · 3ph · 270A · 400V	
99815043	COMPACT EVO 406C · 3ph · 350A · 400V	

### CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

#### ○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA

43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

#### ○ MMA WELDING KITS · KIT SALDATURA MMA

99900009	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
99900022	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
99900063	Arc welding kit - Kit per saldatura a elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5+3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	

#### ○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA

43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205052K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
23020180	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	
23020176	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	

#### ○ REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA

99810020	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 12 pin · 10m	x MMA
----------	--	-------

#### ○ TROLLEYS · CARRELLI

99900195A	Trolley · 2 wheels ECO - Carrello · 2 ruote ECO	(no H <sub>2</sub> O)
99900254	Trolley · 2 wheels PROFI · universal - Carrello · 2 ruote PROFI · universale <b>VERTICAL HD</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	(no H <sub>2</sub> O)



**TIG DC HF · TIG AC/DC HF**

# ○ TIG DC HF · TIG AC/DC HF



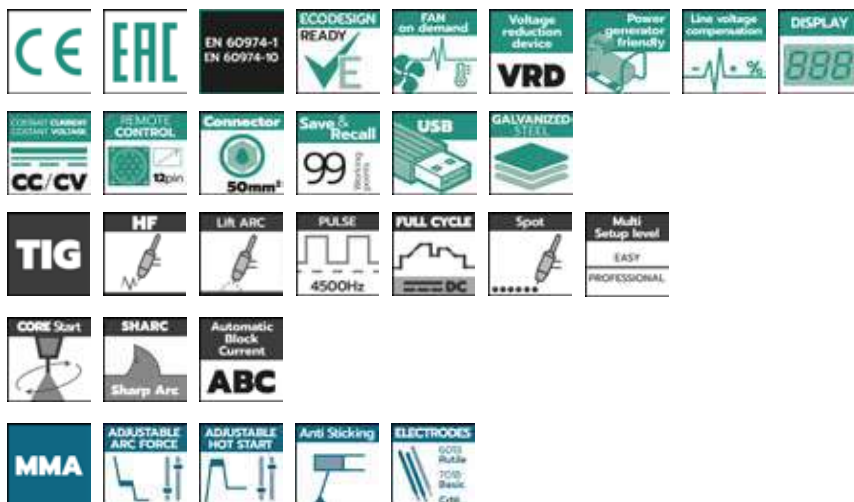
COMPACT EVO 246HF	1ph · 250A · 230V	PAG. 20
COMPACT EVO 306HF	3ph · 300A · 400V	PAG. 22
COMPACT EVO 416HF	3ph · 400A · 400V	PAG. 22
COMPACT 220 AC/DC	1ph · 200A · 230V	PAG. 24
COMPACT EVO 280 AC/DC	3ph · 250A · 400V	PAG. 26
COMPACT EVO 410 AC/DC	3ph · 400A · 400V	PAG. 26



# COMPACT EVO 246HF



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage <math>U_0</math></b> · Tensione a vuoto $U_0$
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

COMPACT EVO 246HF	
230V ± 10% · 50/60 Hz · (1ph)	
TIG	MMA
4,5 KVA	4,5 KVA
65 V	65 V
5 ÷ 250 A	20 ÷ 200 A
250A @ 25%	200A @ 35%
160A @ 60%	150A @ 60%
125A @ 100%	120A @ 100%
H	
IP 22S	
195x440x395 mm	
14,6 / 13,6 kg	

## STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99805990	COMPACT EVO 246HF · 1ph · 250A · 230V	
99805990K	COMPACT EVO 246HF H <sub>2</sub> O · 1ph · 250A · 230V	
99805990	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99490021K1	Cooler unit - Gruppo raffreddamento SMART 230V + tank - tanica CL 500 · 5kg	
99900171A	Trolley · 2 wheels ECO - Carrello · 2 ruote ECO	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99805990	Power source - Generatore <b>COMPACT EVO 246HF</b> · 1ph · 250A · 230V	
----------	--	--

**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490021KI	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 230V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900171A	Trolley · 2 wheels <b>ECO</b> - Carrello · 2 ruote <b>ECO</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	(no H <sub>2</sub> O)

**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23020176	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	
23020189	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	
23020191	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 20 R.A.</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020192	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 20 R.A.</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020193	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 20 R.A.</b> · Up/Down · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020194	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 20 R.A.</b> · Up/Down · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
43205040K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210170K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 2 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210132K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905114	Zero compensated Flowmeter regulator - Riduttore di pressione con flussometro a compensazione zero · Argon	
22905111	Pressure regulator double stage - Riduttore di pressione doppio stadio · Argon	

**REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA**

99810020	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 12 pin · 10m	x MMA
99810021	Foot remote control - Comando da remoto a pedale · 12 pin · 5m	

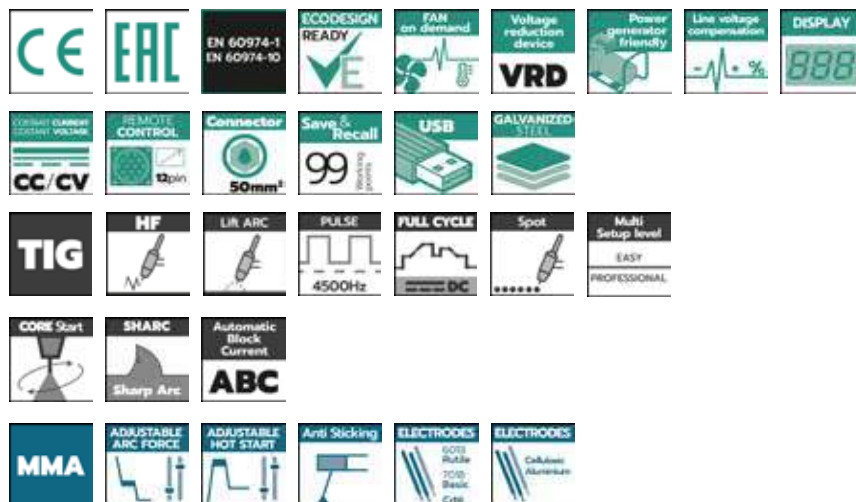


99900171A



99900258

**COMPACT EVO 306HF | 416HF**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	COMPACT EVO 306HF		COMPACT EVO 416HF	
	TIG	MMA	TIG	MMA
<b>Input Voltage · Tensione di rete</b>	400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)		400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>	8 KVA	10 KVA	13 KVA	14 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>	10 V	75 V	10 V	75 V
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>	5 ÷ 300 A	5 ÷ 270 A	5 ÷ 400 A	5 ÷ 350 A
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>	300A @ 50% 210A @ 100%	270A @ 60% 200A @ 100%	400A @ 50% 300A @ 100%	350A @ 50% 270A @ 100%
<b>Insulation class · Classe di isolamento</b>	H		H	
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>	IP 22S		IP 22S	
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>	255x530x460 mm		255x530x460 mm	
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	28,2 / 26,8 kg		33,2 / 31,4 kg	

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99815044K</b>	<b>COMPACT EVO 306HF H<sub>2</sub>O · 3ph · 300A · 400V</b>	
99815044	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99490027K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 400V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
99900205	Trolley · 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI COMPACT</b>	
<b>99815045K</b>	<b>COMPACT EVO 416HF H<sub>2</sub>O · 3ph · 400A · 400V</b>	
99815045	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99490027K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 400V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
99900205	Trolley · 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI COMPACT</b>	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99815044	Power source - Generatore <b>COMPACT EVO 306HF</b> · 3ph · 300A · 400V	
99815045	Power source - Generatore <b>COMPACT EVO 416HF</b> · 3ph · 400A · 400V	

**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490027K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 400V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900205	Trolley · 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI COMPACT</b>	(no Air)
99900254	Trolley · 2 wheels <b>PROFI</b> · universal - Carrello · 2 ruote <b>PROFI</b> · universale <b>VERTICAL HD</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	(no H <sub>2</sub> O)

**WELDING TORCHES · TORCE DA SALDATURA**

23020176	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	
23020189	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	
23020178	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18 R.A.</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020190	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18 R.A.</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020191	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 20 R.A.</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020192	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 20 R.A.</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020183	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 18 R.A.</b> · Up/Down · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020184	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 18 R.A.</b> · Up/Down · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020193	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 20 R.A.</b> · Up/Down · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020194	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 20 R.A.</b> · Up/Down · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905114	Zero compensated Flowmeter regulator - Riduttore di pressione con flussometro a compensazione zero · Argon	
22905111	Pressure regulator double stage - Riduttore di pressione doppio stadio · Argon	

**REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA**

99810020	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 12 pin · 10m	x MMA
99810021	Foot remote control - Comando da remoto a pedale · 12 pin · 5m	



99900205

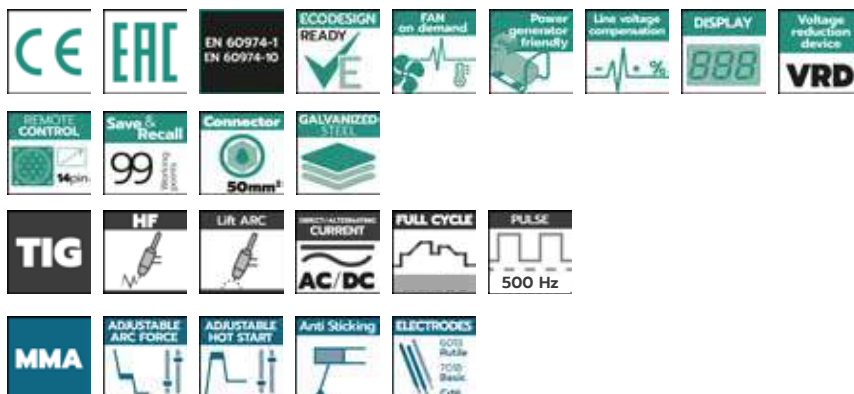


99900254



99900258

**COMPACT 220 AC/DC**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage <math>U_0</math></b> · Tensione a vuoto $U_0$
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

**COMPACT 220 AC/DC**

(1ph) · 230V ± 10% · 50/60 Hz	
<b>TIG</b>	<b>MMA</b>
5 KVA	8 KVA
70 V	70 V
10 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A
200A @ 40%	200A @ 40%
160A @ 60%	160A @ 60%
125A @ 100%	125A @ 100%
H	
IP 22S	
255x530x400 mm	
25 / 23,6 kg	

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99805977K3</b>	<b>COMPACT 220 AC/DC AIR · 1ph · 200A · 230V</b>	
99805978	Power source - Generatore	<b>INCLUDED INCLUSI</b>
23020157	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
43205040	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 25mm <sup>2</sup> · 3m	
43210170	Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 2 m	
22905114	Zero compensated Flowmeter regulator - Riduttore di pressione con flussometro a compensazione zero · Argon	
<b>99805978K2</b>	<b>COMPACT 220 AC/DC H<sub>2</sub>O · 1ph · 200A · 230V</b>	
99805978	Power source - Generatore	<b>INCLUDED INCLUSI</b>
99490021K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 230V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
99900171A	Trolley · 2 wheels ECO - Carrello · 2 ruote ECO	
23020161	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · H <sub>2</sub> O	
43205040	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 25mm <sup>2</sup> · 3m	
43210170	Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 2 m	
22905114	Zero compensated Flowmeter regulator - Riduttore di pressione con flussometro a compensazione zero · Argon	



**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99805978	Power source - Generatore <b>COMPACT 220 AC/DC H<sub>2</sub>O</b> · 1ph · 200A · 230V	
----------	---	--

**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490021K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 230V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900171A	Trolley · 2 wheels <b>ECO</b> - Carrello · 2 ruote <b>ECO</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b> (no H <sub>2</sub> O)	

**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23020157	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
23020198	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
23020161	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18 R.A.</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · H <sub>2</sub> O	
23020170	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18 R.A.</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · H <sub>2</sub> O	

43205040K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210132K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905114	Zero compensated Flowmeter regulator - Riduttore di pressione con flussometro a compensazione zero · Argon	
22905111	Pressure regulator double stage - Riduttore di pressione doppio stadio · Argon	

**REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA**

99810016	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 14 pin · 10m	x MMA
99810012	Foot remote control - Comando da remoto a pedale · 14 pin · 5m	



99900171A

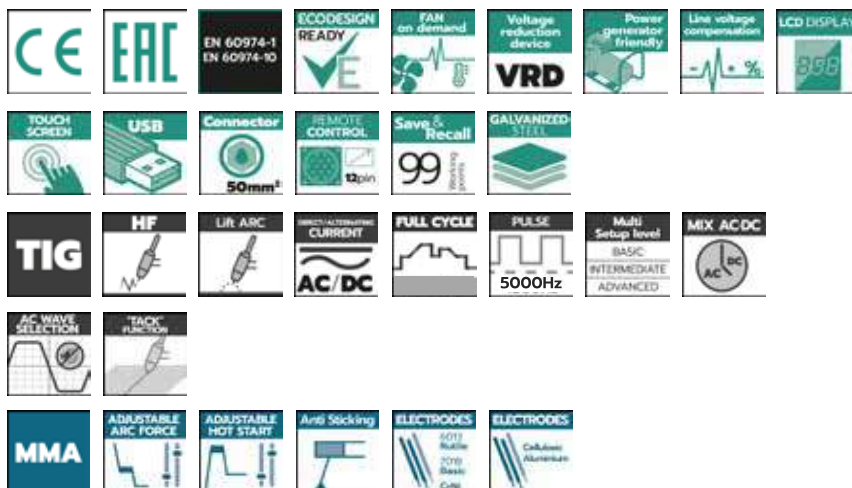


99900258

# COMPACT EVO 280 AC/DC COMPACT EVO 410 AC/DC



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

	COMPACT EVO 280 AC/DC		COMPACT EVO 410 AC/DC	
	TIG	MMA	TIG	MMA
<b>Input Voltage · Tensione di rete</b>	400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)		400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>	9,2 KVA	9,2 KVA	17,5 KVA	17,5 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>	55 V	55 V	63 V	63 V
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>	5 ÷ 250 A	5 ÷ 250 A	5 ÷ 400 A	5 ÷ 400 A
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>	250A @ 50% 230A @ 60% 200A @ 100%	250A @ 40% 210A @ 60% 190A @ 100%	400A @ 45% 360A @ 60% 320A @ 100%	400A @ 45% 360A @ 60% 300A @ 100%
<b>Insulation class · Classe di isolamento</b>	H		H	
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>	IP 22S		IP 22S	
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>	255x530x460 mm		320x640x520 mm	
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	33,5 / 32,0 kg		48,4 / 51,4 kg	

## STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99815046K</b>	<b>COMPACT EVO AC/DC 280 H<sub>2</sub>O VERSION · 3ph · 250A · 400V</b>	
99815046	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99490027K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 400V+</b> tank - tanica CL 500 · 5kg	
99900205	Trolley · 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI COMPACT</b>	
<b>99815047K</b>	<b>COMPACT 410 AC/DC H<sub>2</sub>O VERSION · 3ph · 400A · 400V</b>	
99815047	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99490024K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>XL+</b> tank - tanica CL 500 · 5kg	
99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99815046	Power source - Generatore <b>COMPACT EVO 280 AC/DC</b> · 3ph · 250A · 400V	
99815047	Power source - Generatore <b>COMPACT EVO 410 AC/DC</b> · 3ph · 400A · 400V	

**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490027K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 400V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	(280 AC/DC)
99490024K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>XL 400V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	(410 AC/DC)
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900205	Trolley · 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI COMPACT</b>	(no Air) (280 AC/DC)
99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	(410 AC/DC)
99900254	Trolley · 2 wheels <b>PROFI · universal</b> - Carrello · 2 ruote <b>PROFI · universale VERTICAL HD</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	(no H <sub>2</sub> O)

**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23020176	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	
23020189	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · Air	
23020178	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18 R.A.</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020190	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18 R.A.</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020183	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 18 R.A.</b> · Up/Down · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	
23020184	TIG torch - Torcia TIG · <b>PARKER SGT 18 R.A.</b> · Up/Down · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 12 pin · H <sub>2</sub> O	

43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205037K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 50mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205052K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 70mm <sup>2</sup>	

**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905114	Zero compensated Flowmeter regulator - Riduttore di pressione con flussometro a compensazione zero · Argon	
22905111	Pressure regulator double stage - Riduttore di pressione doppio stadio · Argon	

**REMOTE CONTROLS · CONTROLLI A DISTANZA**

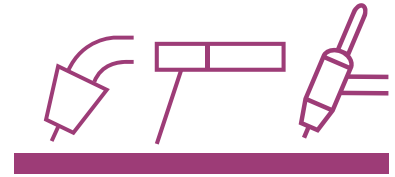
99810020	Manual remote control - Comando da remoto manuale · 12 pin · 10m	x MMA
99810021	Foot remote control - Comando da remoto a pedale · 12 pin · 5m	





# MULTIPROCESS

# MULTIPROCESS



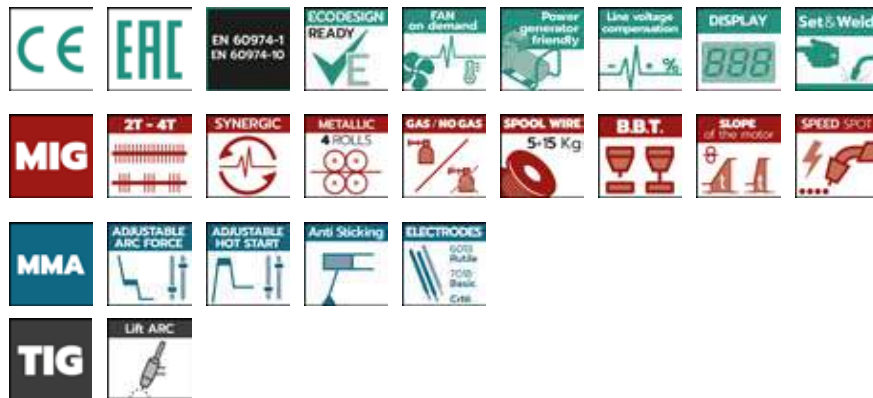
UNITECH EVO 328	3ph · 320A · 400V	PAG. 30
UNITECH EVO 358C	3ph · 350A · 400V	PAG. 32
UNITECH EVO 368	3ph · 350A · 400V	PAG. 34
UNITECH EVO 418	3ph · 400A · 400V	PAG. 36
UNITECH EVO 558	3ph · 550A · 400V	PAG. 36



TP 210	1ph · 200A · 230V	PAG. 38
TP 210 XL	1ph · 200A · 230V	PAG. 38
TP 220 PULSED	1ph · 200A · 230V	PAG. 40
TP 220 XL PULSED	1ph · 200A · 230V	PAG. 40
MAXITECH EVO 356C	3ph · 350A · 400V	PAG. 42
MAXITECH EVO 386	3ph · 350A · 400V	PAG. 44
MAXITECH EVO 506	3ph · 500A · 400V	PAG. 44
MULTITECH EVO 365C	3ph · 350A · 400V	<b>ON DEMAND</b> PAG. 46
MULTITECH EVO 465	3ph · 470A · 400V	<b>ON DEMAND</b> PAG. 48
MULTITECH EVO 505	3ph · 500A · 400V	<b>ON DEMAND</b> PAG. 48



**UNITECH EVO 328**
**NEW**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage · Alimentazione</b>
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>
<b>U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>
<b>Insulation · Isolamento</b>
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>

**UNITECH EVO 328**

(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
MIG	MMA	TIG
9 KVA	9,1 KVA	9,1 KVA
45 V	70 V	70 V
30 ÷ 320 A	20 ÷ 270 A	10 ÷ 320 A
320A @ 40% 270A @ 60% 200A @ 100%	270A @ 45% 250A @ 60% 180A @ 100%	320A @ 40% 270A @ 60% 200A @ 100%
H		
IP 23S		
250x610x440 mm		
30,2 / 28,55 kg		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99825011	UNITECH EVO 328 · 3ph · 400A · 320V	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	INCLUDED INCLUSI

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	
23020154	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air	
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490030KA	Cooler unit - Gruppo raff. <b>SMART XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900171A	Trolley - Carrello	
99900282	Trolley - Carrello · <b>UNITECH</b> (Only with water cooler)	

**PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

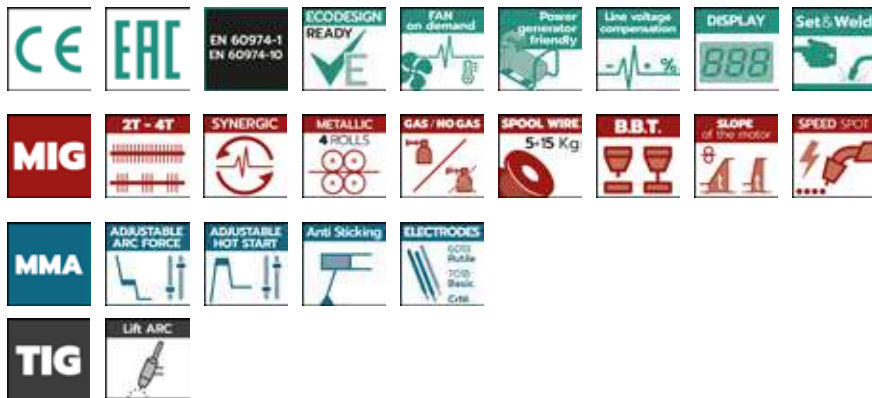
22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	

**UNITECH EVO 358C**
**NEW**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage · Alimentazione</b>
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>
<b>U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>
<b>Duty Cycle 40° · Ciclo di lavoro a 40°</b>
<b>Insulation · Isolamento</b>
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>

**UNITECH EVO 358C**

(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
MIG	MMA	TIG
11 KVA	9 KVA	8,1 KVA
45 V	60 V	60 V
30 ÷ 350 A	20 ÷ 300 A	10 ÷ 350 A
350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100%	300A @ 50% 280A @ 60% 250A @ 100%	350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100%
H		
IP 23S		
440x930x840 mm		
56,0 / 53,00 kg		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99825015	UNITECH EVO 358C · 3ph · 400A · 350V	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	INCLUDED INCLUSI



**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490032K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>UNITECH 358C</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	
23020154	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air	
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

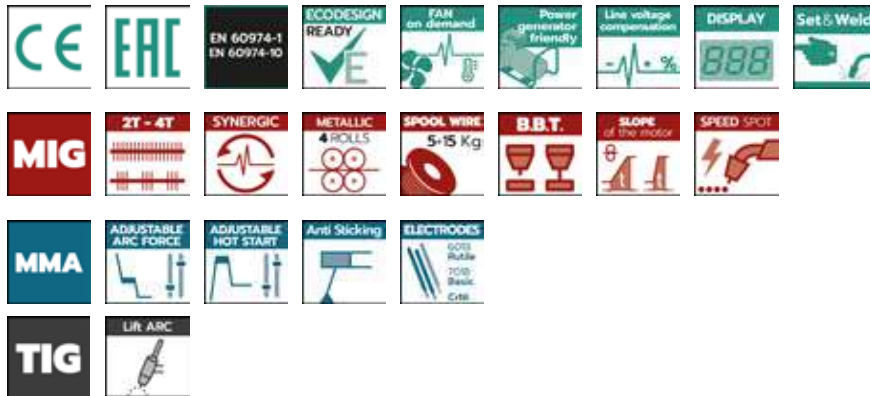
**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	

**UNITECH EVO 368**
**NEW**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage <math>U_0</math></b> · Tensione a vuoto $U_0$
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

**UNITECH EVO 368**

(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
MIG	MMA	TIG
9,2 KVA	9,2 KVA	8,5 KVA
45 V	70 V	12 V
30 ÷ 350 A	20 ÷ 300 A	10 ÷ 350 A
350A @ 50%	300A @ 50%	350A @ 50%
320A @ 60%	280A @ 60%	320A @ 60%
250A @ 100%	250A @ 100%	250A @ 100%
H		
IP 23S		
Power source 250x610x440 mm		
Wire feeder 240x560x460 mm		
Lifter 250x600x230 mm		
Trolley 460x1000x800 mm		
69,8 / 64,4 kg		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99855019K	UNITECH EVO 368 + H4 · Air · (MIG MANUAL MODE ONLY) · 3ph · 350A · 400V	
99850010	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420080	Wire feeder - Trainafilo H4 · Air	
99490031	Empty lifter lit - Kit rialzo vuoto	
44890396	Interconnection cable - Prolunga · 50mm <sup>2</sup> · 5 m · Air	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
99900282	Trolley - Carrello · UNITECH	
GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO		
KIT WHEELS NOT INCLUDED · KIT RUOTE NON INCLUSO		

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99855020K	UNITECH EVO 368 + X4 SYNERGIC · Air · 3ph · 350A · 400V	
99850010	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420079A	Wire feeder - Trainafilo X4 · Air	
99490031	Empty lifter lit - Kit rialzo vuoto	
44890396	Interconnection cable - Prolunga · 50mm <sup>2</sup> · 5 m · Air	
33805140	Pressure roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
99900282	Trolley - Carrello · UNITECH	
GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO		
KIT WHEELS NOT INCLUDED · KIT RUOTE NON INCLUSO		

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99850010	Power source - Generatore <b>UNITECH EVO 368</b> · 3ph · 350A · 400V	
----------	--	--

**○ SEPARATE WIRE FEEDER · TRAINAFILO SEPARATO**

99420080	Wire feeder - Trainafilo <b>H4</b> · Air	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	INCLUSI INCLUDED
99420079A	Wire feeder - Trainafilo <b>X4</b> · H <sub>2</sub> O	
33805140	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · (red/orange - rosso/arancione)	INCLUSI INCLUDED
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · (red/orange - rosso/arancione)	
99900286	Wheels Kit - Kit ruote <b>X4 / H4</b>	

**○ INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**

44890395	Interconnection cable - Prolunga · 35mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
44890396	Interconnection cable - Prolunga · 50mm <sup>2</sup> · 5m · Air	

**○ EMPTY LIFTER KIT · KIT RIALZO VUOTO**

99490031	Empty lifter kit - Kit rialzo vuoto	
----------	-------------------------------------	--

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900282	Trolley - Carrello · <b>UNITECH</b>	
----------	-------------------------------------	--

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23020154	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air	
43205034K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 35mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS FOR WIRE FEEDER H4 · RULLINI PER TRAINAFILO H4**

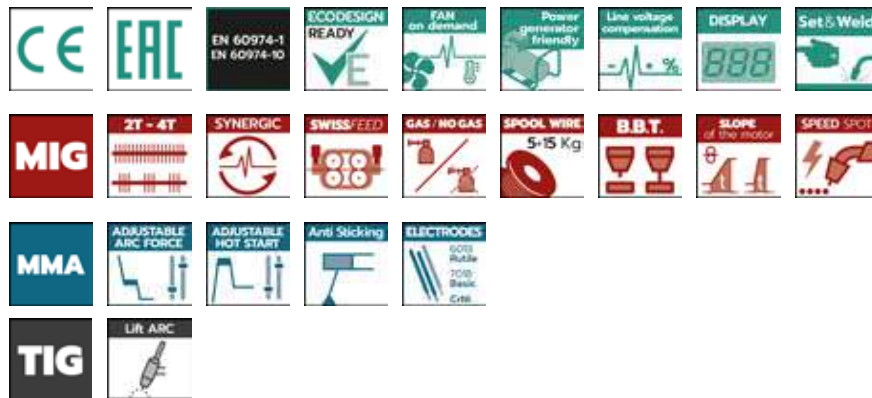
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	

**○ DRIVE ROLLS FOR WIRE FEEDER X4 · RULLINI PER TRAINAFILO X4**

33805137	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 0,6 - 0,8 mm · x2* · (green/blue - verde/blu)	
33805142	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 0,6 - 0,8 mm · x2* · (green/blue - verde/blu)	
33805138	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 0,8 - 1,0 mm · x2* · (blue/red - blu/rosso)	
33805143	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 0,8 - 1,0 mm · x2* · (blue/red - blu/rosso)	
33805139	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 0,9 - 1,1 mm · x2* · (neutral color - colore neutro)	
33805144	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 0,9 - 1,1 mm · x2* · (neutral color - colore neutro)	
33805140	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2* · (red/orange - rosso/arancione)	
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2* · (red/orange - rosso/arancione)	
33805141	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x2* · (orange/yellow - arancione/giallo)	
33805146	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x2* · (orange/yellow - arancione/giallo)	
33805147	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 37 mm · 0,8 - 1,0 mm · x4* · (blue/red - blu/rosso)	
33805149	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x4* · (red/orange - rosso/arancione)	
33805150	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x4* · (orange/yellow - arancione/giallo)	
33805151	Drive roll for Flux Core - Rullino per Filo Animato · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x4* · (orange/yellow - arancione/giallo)	

(\* x2 · x4 indicates the quantity you have to order for a full set - sono le quantità da ordinare per avere il set completo)

**UNITECH EVO 418 | 558**
**NEW**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage <math>U_0</math></b> · Tensione a vuoto $U_0$
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

UNITECH EVO 418			UNITECH EVO 558		
(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz			(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
MIG	MMA	TIG	MIG	MMA	TIG
15 KVA	15 KVA	13 KVA	21 KVA	21 KVA	16 KVA
45 V	60 V	12 V	45 V	60 V	12 V
30 ÷ 400 A	20 ÷ 350 A	10 ÷ 350 A	30 ÷ 550 A	20 ÷ 500 A	10 ÷ 500 A
400A @ 60% 320A @ 100%	350A @ 60% 310A @ 100%	350A @ 60% 310A @ 100%	550A @ 45% 500A @ 60% 400A @ 100%	500A @ 60% 400A @ 100%	500A @ 60% 400A @ 100%
H			H		
IP 23S			IP 23S		
Power source	250x610x440 mm		Generatore	250x610x440 mm	
Wire feeder	240x560x460 mm		Trainafile	240x560x460 mm	
Cooler unit	250x600x230 mm		Gruppo raff.	250x600x230 mm	
Trolley	460x1000x800 mm		Carrello	460x1000x800 mm	
86 / 80,05 kg			91 / 85,05 mm		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99855013KA</b>	<b>UNITECH EVO 418 + X4 SYNERGIC · H<sub>2</sub>O · 3ph · 400A · 400V</b>	
99850009A	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420079A	Wire feeder - Trainafile X4 · H <sub>2</sub> O	
99490030KA	Cooler unit - Gruppo raff. <b>SMART XL + tank</b> - tanica CL 500 · 5kg	
44890386A	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · H <sub>2</sub> O	
33805140	Pressure roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
99900282	Trolley - Carrello <b>UNITECH</b>	
	<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>	
	<b>KIT WHEELS NOT INCLUDED · KIT RUOTE NON INCLUSO</b>	
<b>99855014K</b>	<b>UNITECH EVO 418 + X4 SYNERGIC · AIR · 3ph · 400A · 400V</b>	
99850009A	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420079A	Wire feeder - Trainafile X4 · Air	
99490031	Empty lifter lit - Kit rialzo vuoto	
44890397	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · Air	
33805140	Pressure roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
99900282	Trolley - Carrello <b>UNITECH</b>	
	<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>	
	<b>KIT WHEELS NOT INCLUDED · KIT RUOTE NON INCLUSO</b>	
<b>99855012KA</b>	<b>UNITECH EVO 558 + X4 SYNERGIC · H<sub>2</sub>O · 3ph · 550A · 400V</b>	
99850008A	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420079A	Wire feeder - Trainafile X4 · H <sub>2</sub> O	
99490030KA	Cooler unit - Gruppo raff. <b>SMART XL + tank</b> - tanica CL 500 · 5kg	
44890386A	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · H <sub>2</sub> O	
33805140	Pressure roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2 · (red/orange - rosso/arancione)	
99900282	Trolley - Carrello <b>UNITECH</b>	
	<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>	
	<b>KIT WHEELS NOT INCLUDED · KIT RUOTE NON INCLUSO</b>	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99850009A	Power source - Generatore <b>UNITECH EVO 418</b> · 3ph · 400A · 400V	
99850008A	Power source - Generatore <b>UNITECH EVO 558</b> · 3ph · 550A · 400V	

**○ SEPARATE WIRE FEEDER · TRAINAFILO SEPARATO**

99420079A	Wire feeder - Trainafilo <b>X4</b> · H <sub>2</sub> O	
33805140	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · (red/orange - rosso/arancione)	INCLUSI INCLUDED
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · (red/orange - rosso/arancione)	

99900286	Wheels Kit - Kit ruote <b>X4 / H4</b>	
----------	---------------------------------------	--

**○ INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**

44890397	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · Air	
44890400	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10 m · Air	
44890392	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 20m · Air	
44890393	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 30m · Air	
44890394	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 40m · Air	
44890386A	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · H <sub>2</sub> O	
44890388A	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · H <sub>2</sub> O	
44890389	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 20m · H <sub>2</sub> O	
44890390	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 30m · H <sub>2</sub> O	
44890391	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 40m · H <sub>2</sub> O	

**○ COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490030KA	Cooler unit - Gruppo raff. <b>SMART XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**○ EMPTY LIFTER KIT · KIT RIALZO VUOTO**

99490031	Empty lifter kit - Kit rialzo vuoto	
----------	-------------------------------------	--

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900282	Trolley - Carrello · <b>UNITECH</b>	
----------	-------------------------------------	--

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	

23020154	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air	
----------	---	--

43205037K	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 50mm <sup>2</sup> · 5m	
-----------	---	--

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

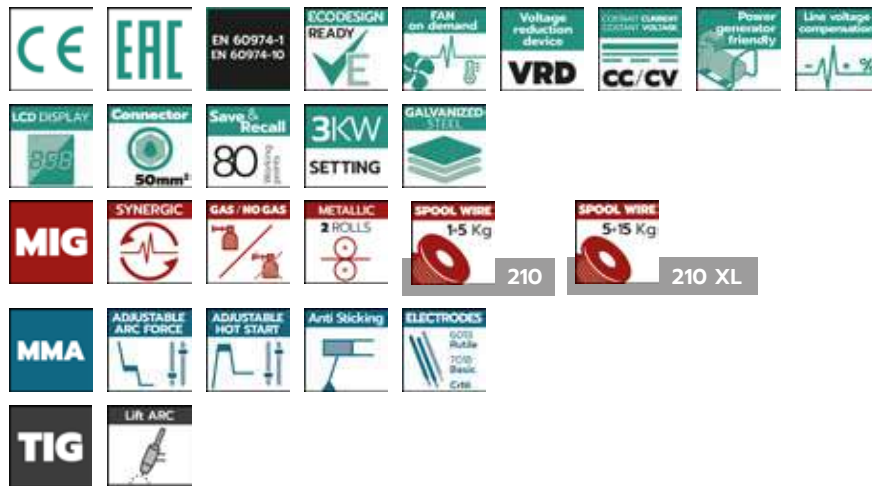
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS FOR WIRE FEEDER X4 · RULLINI PER TRAINAFILO X4**

33805137	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 0,6 - 0,8 mm · x2* · (green/blue - verde/blu)	
33805142	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 0,6 - 0,8 mm · x2* · (green/blue - verde/blu)	
33805138	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 0,8 - 1,0 mm · x2* · (blue/red - blu/rosso)	
33805143	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 0,8 - 1,0 mm · x2* · (blue/red - blu/rosso)	
33805139	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 0,9 - 1,1 mm · x2* · (neutral color - colore neutro)	
33805144	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 0,9 - 1,1 mm · x2* · (neutral color - colore neutro)	
33805140	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2* · (red/orange - rosso/arancione)	
33805145	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,0 - 1,2 mm · x2* · (red/orange - rosso/arancione)	
33805141	Pressure roll - Rullino premifilo · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x2* · (orange/yellow - arancione/giallo)	
33805146	Feed roll - Rullino · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x2* · (orange/yellow - arancione/giallo)	
33805147	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 37 mm · 0,8 - 1,0 mm · x4* · (blue/red - blu/rosso)	
33805149	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x4* · (red/orange - rosso/arancione)	
33805150	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x4* · (orange/yellow - arancione/giallo)	
33805151	Drive roll for Flux Core - Rullino per Filo Animato · Ø 37 mm · 1,2 - 1,6 mm · x4* · (orange/yellow - arancione/giallo)	

(\* x2 · x4 indicates the quantity you have to order for a full set - sono le quantità da ordinare per avere il set completo)

**TP 210 | 210 XL**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	TP 210			TP 210 XL		
<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete	(1ph) · 230V ± 10% · 50/60 Hz			(1ph) · 230V ± 10% · 50/60 Hz		
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%	5,5 KVA			5,5 KVA		
<b>No load voltage U<sub>0</sub></b> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>	MIG 35 V	MMA 50 V	TIG 50 V	MIG 35 V	MMA 50 V	TIG 50 V
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max	30 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A	30 ÷ 200 A	10 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°	200A @ 35% 140A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%	200A @ 35% 140A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento	H			H		
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione	IP 22S			IP 22S		
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)	250x530x400 mm			255x600x460 mm		
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto	23 / 21 kg			29,6 / 25,4 mm		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99820058K</b>	<b>TP 210 · 1ph · 200A · 230V</b>	
99820058	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210132	Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 3 m	
43205098	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 16mm <sup>2</sup> · 3m	
23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m	
22905090	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>mini ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805104	Drive roll for ALU - Rullino per alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
<b>99820059K</b>	<b>TP 210 XL · 1ph · 200A · 230V</b>	
99820059	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210132	Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 3 m	
43205098	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 16mm <sup>2</sup> · 3m	
23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m	
22905090	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>mini ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805104	Drive roll for ALU - Rullino per alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99820058	Power source - Generatore <b>TP 210</b> · 1ph · 200A · 230V	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	INCLUDED INCLUSI
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
99820059	Power source - Generatore <b>TP 210 XL</b> · 1ph · 200A · 230V	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	INCLUDED INCLUSI
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m · Air	
23000354	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 4m · Air	
23000484	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25 AL</b> · for Aluminium - per Alluminio · 3m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23020167	TIG torch - Torcia TIG · <b>EUROTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 2 pin · Air	
43205049K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 16mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205040K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22905049	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>mini</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900195A	Trolley · 2 wheels ECO - Carrello · 2 ruote ECO	(no H <sub>2</sub> O)
99900254	Trolley · 2 wheels PROFI · universal - Carrello · 2 ruote PROFI · universale <b>VERTICAL HD</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	(no H <sub>2</sub> O)

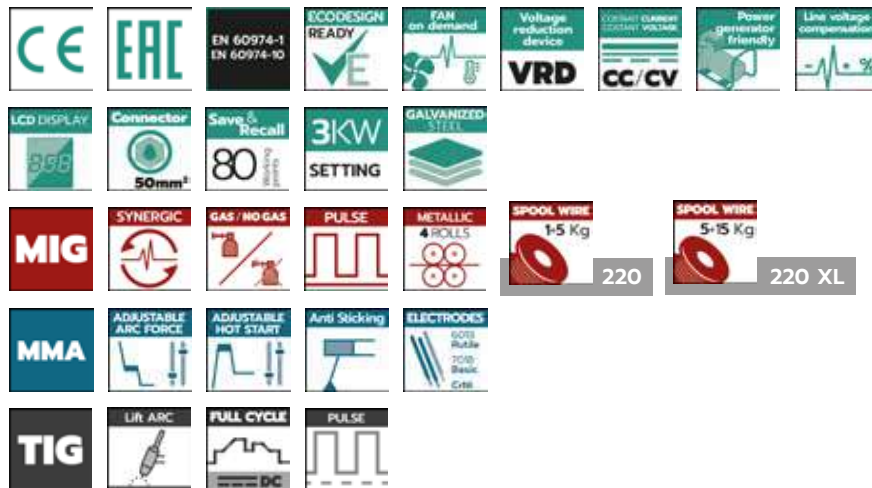
**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210132K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	

**TP 220 | 220 XL · PULSED**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage <math>U_0</math></b> · Tensione a vuoto $U_0$
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

TP 220 PULSED			TP 220 XL PULSED		
(1ph) · 230V ± 10% · 50/60 Hz			(1ph) · 230V ± 10% · 50/60 Hz		
5,5 KVA			5,5 KVA		
MIG	MMA	TIG	MIG	MMA	TIG
35 V	50 V	50 V	35 V	50 V	50 V
30 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A	30 ÷ 200 A	10 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A
200A @ 35%	200A @ 35%	200A @ 35%	200A @ 35%	200A @ 35%	200A @ 35%
140A @ 100%	120A @ 100%	120A @ 100%	140A @ 100%	120A @ 100%	120A @ 100%
H			H		
IP 22S			IP 22S		
250x530x400 mm			255x600x460 mm		
23 / 21 kg			29,6 / 25,4 mm		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99820035K</b>	<b>TP 220 PULSED · 1ph · 200A · 230V</b>	
99820035	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210132	Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 3 m	
43205098	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 16mm <sup>2</sup> · 3m	
23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m	
ALU KIT	· Graphite Liner - Guaina guidafile · Contact tips - Punte · 0,8 / 1,0 M8 · Gas diffuser - Diffusore gas · M8	
22905090	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>mini ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805104	Drive roll for ALU - Rullino per alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
<b>99820046K</b>	<b>TP 220 XL PULSED · 1ph · 200A · 230V</b>	
99820046	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210132	Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 3 m	
43205098	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 16mm <sup>2</sup> · 3m	
23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m	
ALU KIT	· Graphite Liner - Guaina guidafile · Contact tips - Punte · 0,8 / 1,0 M8 · Gas diffuser - Diffusore gas · M8	
22905090	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>mini ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805104	Drive roll for ALU - Rullino per alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	



**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99820035	Power source - Generatore <b>TP 220 PULSED</b> · 1ph · 200A · 230V	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	INCLUDED INCLUSI
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
99820046	Power source - Generatore <b>TP 220 XL PULSED</b> · 1ph · 200A · 230V	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	INCLUDED INCLUSI
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m · Air	
23000354	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 4m · Air	
23000484	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25 AL</b> · for Aluminium - per Alluminio · 3m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23020157	TIG torch - Torcia TIG · <b>EUROTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
23020198	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
43205049K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 16mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43205040K	Welding cable with electrode holder - Cavo pinza porta elettrodo · 25mm <sup>2</sup> · 3m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22905049	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>mini</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900195A	Trolley · 2 wheels ECO - Carrello · 2 ruote ECO	(no H <sub>2</sub> O)
99900254	Trolley · 2 wheels PROFI · universal - Carrello · 2 ruote PROFI · universale <b>VERTICAL HD</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	(no H <sub>2</sub> O)

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210132K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 25mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	

# MAXITECH EVO 356C



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## OPTIONAL SOFTWARE UPGRADES · INTEGRAZIONI SOFTWARE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage <math>U_0</math></b> · Tensione a vuoto $U_0$
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

## MAXITECH EVO 356C

(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
12 KVA		
<b>MIG</b>	<b>MMA</b>	<b>TIG</b>
60 V	60 V	12 V
30 ÷ 350 A	10 ÷ 350 A	5 ÷ 350 A
350A @ 50%	350A @ 50%	350A @ 50%
280A @ 100%	280A @ 100%	280A @ 100%
H		
IP 23S		
Power source - Generatore	320x650x500 mm	
Cooler unit - Gruppo raff.	315x630x235 mm	
Trolley - Carrello	450x1000x1110 mm	
69 / 65,5 mm		

## STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99825009K</b>	<b>MAXITECH EVO 356C AIR · 3ph · 350A · 400V</b>	
99825006	Power source - Generatore	<b>INCLUDED INCLUSI</b>
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>		

## SOFTWARE UPGRADES · INTEGRAZIONI SOFTWARE

<b>04600451</b>	<b>SINGLE PULSED</b> - SINGOLO PULSATO	
<b>04600452</b>	<b>SINGLE/DOUBLE PULSED</b> - SINGOLO/DOPPIO PULSATO	
<b>04600453</b>	<b>ROOT WELDING</b>	
<b>04600454</b>	<b>SINGLE/DOUBLE PULSED + ROOT WELDING</b> - SINGOLO/DOPPIO PULSATO + ROOT WELDING	
<b>04600463</b>	<b>SPOOL GUN &amp; PUSH PULL</b>	
<b>04600492</b>	<b>ANALOG DIGITAL REMOTE CONTROL</b> - CONTROLLO DA REMOTO ANALOGICO DIGITALE	<b>*required for UP/DOWN</b>
<b>04600493</b>	<b>SPOOL GUN &amp; PUSH PULL + ANALOG DIGITAL REMOTE CONTROL</b> - CONTROLLO DA REMOTO ANALOGICO DIGITALE	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99825006	Power source - Generatore <b>MAXITECH EVO 356C</b> · 3ph · 350A · 400V	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	INCLUDED INCLUSI
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	

**○ COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490024K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
99900201	Trolley · 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI HD</b>	
99900254	Trolley · 2 wheels <b>PROFI</b> · universal - Carrello · 2 ruote <b>PROFI</b> · universale <b>VERTICAL HD</b>	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	
23000471	MIG torch - Torcia MIG · <b>PARKER MM 555W</b> · Up/Down · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000472	MIG torch - Torcia MIG · <b>PARKER MM 555W</b> · Up/Down · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000473	MIG torch - Torcia MIG · <b>PARKER MM 555W</b> · Up/Down · 5m · H <sub>2</sub> O	
23020157	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 3 pin · Air	
23020161	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18</b> · 4m · 3 pin · H <sub>2</sub> O	
43205037K	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 50mm <sup>2</sup> · 5m	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ DUST FILTER · FILTRO POLVERI**

22800120	Dust filter - Filtro antipolvere	
----------	----------------------------------	--

**○ MANUAL REMOTE CONTROL · CONTROLLO DA REMOTO MANUALE**

99810024	Manual remote control for MIG - Controllo manuale da remoto per MIG · 10m · 12 pin	
----------	--	--

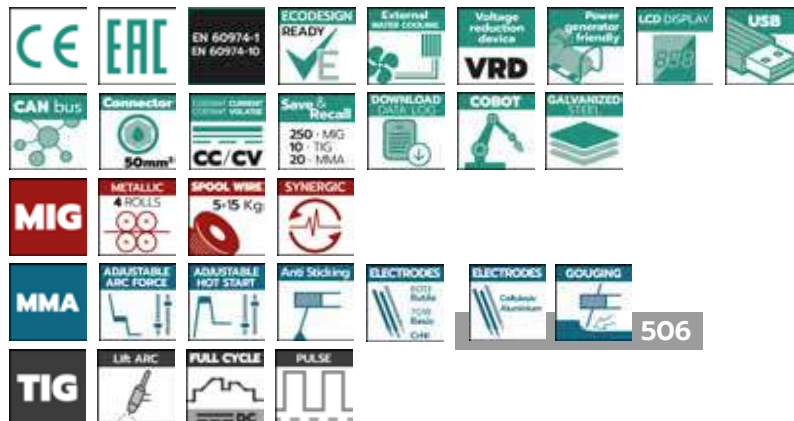
**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	

**MAXITECH EVO 386 | 506**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**OPTIONAL SOFTWARE UPGRADES · INTEGRAZIONI SOFTWARE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage U<sub>0</sub></b> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

MAXITECH EVO 386			MAXITECH EVO 506		
(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz			(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
13 KVA			22 KVA		
MIG	MMA	TIG	MIG	MMA	TIG
60 V	60 V	12 V	82 V	82 V	12 V
30 ÷ 350 A	10 ÷ 350 A	5 ÷ 350 A	30 ÷ 500 A	10 ÷ 500 A	5 ÷ 500 A
350A @ 60%	350A @ 60%	350A @ 60%	500A @ 60%	500A @ 60%	500A @ 60%
300A @ 100%	300A @ 100%	300A @ 100%	400A @ 100%	400A @ 100%	400A @ 100%
H			H		
IP 23S			IP 23S		
Power source	320x650x500 mm		Generatore	320x650x500 mm	
Wire feeder	270x580x460 mm		Trainafilo	270x580x460 mm	
Cooler unit	315x630x235 mm		Gruppo raff.	315x630x235 mm	
Trolley	520x1050x1065 mm		Carrello	520x1050x1065 mm	
132 / 125,3 kg			139,6 / 131 mm		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99855008K</b>	<b>MAXITECH EVO 386 · 3ph · 350A · 400V</b>	
99850003	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420067	Wire feeder - Trainafilo <b>F4W</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
99490024K	Cooler unit - Gruppo raff. <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
44890342	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · H <sub>2</sub> O	
33805047	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805048	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99900201	Trolley · 4 wheels PROFIL - Carrello · 4 ruote PROFIL HD	
	<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>	
<b>99855009K</b>	<b>MAXITECH EVO 506 · 3ph · 500A · 400V</b>	
99850004	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420067	Wire feeder - Trainafilo <b>F4W</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
99490024K	Cooler unit - Gruppo raff. <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
44890342	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · H <sub>2</sub> O	
33805047	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805048	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99900201	Trolley · 4 wheels PROFIL - Carrello · 4 ruote PROFIL HD	
	<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>	

**SOFTWARE UPGRADES · INTEGRAZIONI SOFTWARE**

04600451	SINGLE PULSED - SINGOLO PULSATO	
04600452	SINGLE/DOUBLE PULSED - SINGOLO/DOPPIO PULSATO	
04600453	ROOT WELDING	
04600454	SINGLE/DOUBLE PULSED + ROOT WELDING - SINGOLO/DOPPIO PULSATO + ROOT WELDING	
04600463	SPOOL GUN & PUSH PULL	
04600492	ANALOG DIGITAL REMOTE CONTROL - CONTROLLO DA REMOTO ANALOGICO DIGITALE	*required for UP/DOWN
04600493	SPOOL GUN & PUSH PULL + ANALOG DIGITAL REMOTE CONTROL - CONTROLLO DA REMOTO ANALOGICO DIGITALE	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99850003	Power source - Generatore <b>MAXITECH EVO 386</b> · 3ph · 350A · 400V	
99850004	Power source - Generatore <b>MAXITECH EVO 506</b> · 3ph · 500A · 400V	

**SEPARATE WIRE FEEDER · TRAINAFILO SEPARATO**

99420067	Wire feeder - Trainafilo <b>F4W</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
33805047	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm	INCLUSI INCLUDED
33805048	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99420071	Wire feeder - Trainafilo <b>MINI MF4</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	INCLUSI INCLUDED
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
99420073	Wire feeder - Trainafilo <b>F4W MAXXI</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
33805047	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm	INCLUSI INCLUDED
33805048	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99420078	Wire feeder - Trainafilo <b>F4W COBOT</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
33805047	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm	INCLUSI INCLUDED
33805048	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99420077	External/portable wire feeder - Trainafilo esterno/portatile <b>AUTOFEED 450</b>	

**INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**

44890342	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · H <sub>2</sub> O	
44890349	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · H <sub>2</sub> O	
44890357	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · Air	

**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490024K	Cooler unit - Gruppo raff. <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
99490023K	Cooler unit - Gruppo raff. <b>HD</b> · for interconn. cables > 25m - per prolunghe > 25m + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900187	Trolley - 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
99900201	Trolley - 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI HD</b>	
04600577	Kit height increase for wire feeder - Kit di rialzo per trainafilo	

**WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	
23000471	MIG torch - Torcia MIG · <b>PARKER MM 555W</b> · Up/Down · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000472	MIG torch - Torcia MIG · <b>PARKER MM 555W</b> · Up/Down · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000473	MIG torch - Torcia MIG · <b>PARKER MM 555W</b> · Up/Down · 5m · H <sub>2</sub> O	
23020157	TIG torch - Torcia TIG · <b>ERGOTIG 26</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
23020161	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · H <sub>2</sub> O	
23020170	TIG torch - Torcia TIG · <b>SINTIG 18</b> · 8m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · H <sub>2</sub> O	
43205037K	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 50mm <sup>2</sup> · 5m	

**PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**DUST FILTER · FILTRO POLVERI**

22800120	Dust filter - Filtro antipolvere	
----------	----------------------------------	--

**MANUAL REMOTE CONTROL · CONTROLLO DA REMOTO MANUALE**

99810024	Manual remote control for MIG - Controllo manuale da remoto per MIG · 10m · 12 pin	
----------	--	--

**GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805047	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805048	Drive roll - Rullino · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805056	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805054	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 38 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805055	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 38 mm · 1,2 - 1,6 mm	

# MULTITECH EVO 365C



## FEATURES · CARATTERISTICHE



**OPTIONAL SOFTWARE UPGRADE  
INTEGRAZIONI SOFTWARE**

## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

<i>Input Voltage</i> · Tensione di rete
<i>Power 60%</i> · Potenza 60%
<i>No load voltage U<sub>0</sub></i> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>
<i>Amp. Min-Max</i> · Amperaggio Min-Max
<i>Duty Cycle 40°</i> · Ciclo di lavoro a 40°
<i>Insulation class</i> · Classe di isolamento
<i>Protection degree</i> · Grado di protezione
<i>Dimensions (LxWxH)</i> · Dimensioni (LxWxH)
<i>Weight box/net</i> · Peso lordo/netto

## MULTITECH EVO 365C

(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
12 KVA		
MIG	MMA	TIG
60 V	60 V	12 V
30 ÷ 350 A	10 ÷ 350 A	5 ÷ 350 A
350A @ 50%	350A @ 50%	350A @ 50%
280A @ 100%	280A @ 100%	280A @ 100%
H		
IP 23S		
<i>Power source</i> - Generatore	320x650x500 mm	
<i>Cooler unit</i> - Gruppo raff.	315x630x235 mm	
<i>Trolley</i> - Carrello	450x1000x1110 mm	
43,4 / 40,8 kg		

## STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99825010K	MULTITECH EVO 365C · AIR · 3ph · 350A · 400V	
99825005	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>		

## SOFTWARE UPGRADE · INTEGRAZIONI SOFTWARE

99990301	READY PULSE · Single Pulsed - Pulsato singolo	
----------	---	--

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99825005	Power source - Generatore <b>MULTITECH EVO 365C</b> · 3ph · 350A · 400V	
33805005	Drive roll - Rullino · $\varnothing$ 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	INCLUSI · INCLUDED

**○ COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490024K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900187	Trolley - 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
99900201	Trolley - 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI HD</b>	
99900254	Trolley - 2 wheels <b>PROFI</b> - universal - Carrello · 2 ruote <b>PROFI</b> · universale <b>VERTICAL HD</b>	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	
23020167	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
43205037K	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 50mm <sup>2</sup> · 5m	

**○ EXTERNAL PORTABLE WIRE FEEDER · TRAINAFILO ESTERNO PORTATILE**

99420077	External portable wire feeder · Trainafilo esterno portatile <b>AUTOFEED 450</b>	
----------	--	--

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ DUST FILTER · FILTRO POLVERI**

22800120	Dust filter - Filtro antipolvere	
----------	----------------------------------	--

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · $\varnothing$ 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · $\varnothing$ 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · $\varnothing$ 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · $\varnothing$ 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · $\varnothing$ 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · $\varnothing$ 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · $\varnothing$ 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · $\varnothing$ 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · $\varnothing$ 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · $\varnothing$ 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	

**MULTITECH EVO 465 | 505**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**OPTIONAL SOFTWARE UPGRADE  
INTEGRAZIONI SOFTWARE**
**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%
<b>No load voltage U<sub>0</sub></b> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto

MULTITECH EVO 465			MULTITECH EVO 505		
(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz			(3ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz		
18,5 KVA			22 KVA		
MIG	MMA	TIG	MIG	MMA	TIG
77 V	77 V	12 V	82 V	82 V	12 V
10 ÷ 470 A	10 ÷ 400 A	5 ÷ 470 A	30 ÷ 500 A	10 ÷ 500 A	5 ÷ 500 A
470A @ 50% 435A @ 60% 335A @ 100%	400A @ 60% 320A @ 100%	470A @ 50% 435A @ 60% 335A @ 100%	500A @ 60% 400A @ 100%	500A @ 60% 400A @ 100%	500A @ 60% 400A @ 100%
H			H		
IP 23S			IP 23S		
Power source	320x650x235 mm		Generatore	320x650x235 mm	
Wire feeder	270x580x460 mm		Trainafilo	270x580x460 mm	
Cooler unit	315x630x235 mm		Gruppo raff.	315x630x235 mm	
Trolley	450x1000x1110 mm		Carrello	450x1000x1110 mm	
52/ 49,5 kg			53,5 / 51 mm		

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99855010K</b>	<b>MULTITECH EVO 465 · 3ph · 470A · 400V</b>	
99850006	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420074	Separate wire feeder - Trainafilo separato <b>Z4W</b> · wheels included · ruote incluse	
99490024K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
44890364	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · 7 pins · H <sub>2</sub> O	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>		
<b>99855011K</b>	<b>MULTITECH EVO 505 · 3ph · 500A · 400V</b>	
99850007	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
99420074	Separate wire feeder - Trainafilo separato <b>Z4W</b> · wheels included · ruote incluse	
99490024K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
44890364	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5 m · 7 pins · H <sub>2</sub> O	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
<b>GROUND CABLE NOT INCLUDED · CAVO MASSA NON INCLUSO</b>		

**SOFTWARE UPGRADE · INTEGRAZIONI SOFTWARE**

99990302	READY PULSE · Single Pulsed - Pulsato singolo	
----------	---	--



**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99850006	Power source - Generatore <b>MULTITECH EVO 465</b> · 3ph · 470A · 400V	
99850007	Power source - Generatore <b>MULTITECH EVO 505</b> · 3ph · 500A · 400V	

**○ SEPARATE WIRE FEEDER · TRAINAFILO SEPARATO**

99420074	Wire feeder - Trainafilo <b>Z4W</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	INCLUSI INCLUDED
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
99420075	Wire feeder - Trainafilo <b>MINI ZF4</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	INCLUSI · INCLUDED
99420077	External/portable wire feeder - Trainafilo esterno/portatile <b>AUTOFEED 450</b>	

**○ INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**

44890364	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · H <sub>2</sub> O	
44890365	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · H <sub>2</sub> O	
44890362	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
44890363	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · Air	

**○ COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490024K	Cooler unit - Gruppo raff. <b>XL</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
99490023K	Cooler unit - Gruppo raff. <b>HD</b> · for interconn. cables > 25m - per prolunghe > 25m + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900187	Trolley · 4 wheels - Carrello · 4 ruote <b>ECO</b>	
99900201	Trolley · 4 wheels <b>PROFI</b> - Carrello · 4 ruote <b>PROFI HD</b>	
04600577	Kit height increase for wire feeder - Kit di rialzo per trainafilo	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	
23020167	TIG torch with gas valve - Torcia TIG con valvola gas · <b>ERGOTIG 26V</b> · 4m · 50mm <sup>2</sup> · 3 pin · Air	
43205037K	Welding cable with electrode holder MMA - Cavo pinza porta elettrodo MMA · 50mm <sup>2</sup> · 5m	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ DUST FILTER · FILTRO POLVERI**

22800120	Dust filter - Filtro antipolvere	
----------	----------------------------------	--

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	



**MIG/MAG**

# ◦ MIG/MAG

**ON DEMAND**



MAXIMIG 308	3ph · 300A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 52
MAXIMIG 358	3ph · 350A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 52
MAXIMIG 408	3ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 52
UNIMIG 318 · AIR	3ph · 320A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 54
UNIMIG 398 · AIR	3ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 54
UNIMIG 418 · AIR	3ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 56
UNIMIG 498 · AIR	3ph · 460A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 56
UNIMIG 418 · H <sub>2</sub> O	3ph · 400A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 58
UNIMIG 498 · H <sub>2</sub> O	3ph · 460A · 230/400V	<b>ON DEMAND</b>	PAG. 58



**MAXIMIG 308 | 358 | 408**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>MAXIMIG 308</b>	<b>MAXIMIG 358</b>	<b>MAXIMIG 408</b>
<i>Input Voltage</i> · Tensione di rete	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% 50/60 Hz · (3ph)
<i>Power 60%</i> · Potenza 60%	13,5 KVA	13,5 KVA	14,5 KVA
<i>No load voltage U<sub>0</sub></i> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>	18 ÷ 42 V	16,5 ÷ 44 V	18 ÷ 45 V
<i>Amp. Min-Max</i> · Amperaggio Min-Max	30 ÷ 300 A	30 ÷ 350 A	30 ÷ 400 A
<i>Duty Cycle 40°</i> · Ciclo di lavoro a 40°	300A @ 60% 230A @ 100%	350A @ 40% 290A @ 60% 225A @ 100%	400A @ 40% 326A @ 60% 255A @ 100%
<i>Adjustable step</i> · Step regolazioni	21	21	28
<i>Insulation class</i> · Classe di isolamento	H	H	H
<i>Protection degree</i> · Grado di protezione	IP23S	IP23S	IP23S
<i>Dimensions (LxWxH)</i> · Dimensioni (LxWxH)	555x960x820 mm	490x910x800 mm	555x960x820 mm
<i>Weight box/net</i> · Peso lordo/netto	129,5 / 120,2 Kg	125,6 / 107 Kg	147,4 / 136 Kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99410076K</b>	<b>MAXIMIG 308 · 3ph · 300A · 230/400V</b>	
99410076	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210142	Ground cable - Cavo di massa · 35mm <sup>2</sup> · 3 m	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
22905094	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>maxi ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
21630031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm	
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm	
<b>99410075K</b>	<b>MAXIMIG 358 · 3ph · 350A · 230/400V</b>	
99410075	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210144	Ground cable - Cavo di massa · 50mm <sup>2</sup> · 3 m	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
22905094	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>maxi ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
21630031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm	
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm	
<b>99410065K</b>	<b>MAXIMIG 408 · 3ph · 400A · 230/400V</b>	
99410065	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210144	Ground cable - Cavo di massa · 50mm <sup>2</sup> · 3 m	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
22905094	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>maxi ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
21630031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm	
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99410076	Power source - Generatore <b>MAXIMIG 308</b> · 3ph · 300A · 230/400V	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	INCLUDED INCLUSI
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
99410075	Power source - Generatore <b>MAXIMIG 358</b> · 3ph · 350A · 230/400V	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	INCLUDED INCLUSI
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
99410065	Power source - Generatore <b>MAXIMIG 408</b> · 3ph · 400A · 230/400V	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	INCLUDED INCLUSI
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m · Air	
23000354	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 4m · Air	
23000484	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25 AL</b> · for Aluminium - per Alluminio · 3m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	

**UNIMIG 318 | 398**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>UNIMIG 318</b>	<b>UNIMIG 398</b>
<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%	13,5 KVA	14,5 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub></b> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>	18 ÷ 42 V	18 ÷ 45 V
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max	30 ÷ 320 A	30 ÷ 400 A
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°	300A @ 60% 230A @ 100%	400A @ 40% 326A @ 60% 255A @ 100%
<b>Adjustable step</b> · Step regolazioni	21	28
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento	H	H
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione	IP23S	IP23S
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)	555x1000x1340 mm	555x1000x1340 mm
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto	159,8 / 148 Kg	174 / 162,3 Kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99425063K</b>	<b>UNIMIG 318 AIR · 3ph · 320A · 230/400V</b>	
99415058	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210142	Ground cable - Cavo di massa · 35mm <sup>2</sup> · 3 m	
99420048	Wire feeder - Trainafilo <b>T4</b> · wheels included - ruote incluse	
44890301	Interconnection cable - Prolunga · 35mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
22905094	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>maxi ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
21690031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm	
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm	
<b>99425047K</b>	<b>UNIMIG 398 AIR · 3ph · 400A · 230/400V</b>	
99415042	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210144	Ground cable - Cavo di massa · 50mm <sup>2</sup> · 3 m	
99420048	Wire feeder - Trainafilo <b>T4</b> · wheels included - ruote incluse	
44890303	Interconnection cable - Prolunga · 50 mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
22905094	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>maxi ECO</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
21690031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm	
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99415058	Power source - Generatore <b>UNIMIG 318</b> · 3ph · 320A · 230/400V	
99415042	Power source - Generatore <b>UNIMIG 398</b> · 3ph · 400A · 230/400V	

**○ SEPARATE WIRE FEEDER · TRAINAFILO SEPARATO**

99420048	Wire feeder - Trainafilo <b>T4</b> · wheels included - ruote incluse	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	INCLUSI INCLUDED
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	

**○ INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**

44890301	Interconnection cable - Prolunga · 35mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
44890303	Interconnection cable - Prolunga · 50mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
44890304	Interconnection cable - Prolunga · 50mm <sup>2</sup> · 10m · Air	
44890305	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
44890306	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · Air	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ WELDING TORCHES · TORCE DA SALDATURA**

23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m · Air	
23000354	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 4m · Air	
23000484	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25 AL</b> · for Aluminium - per Alluminio · 3m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210142K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 35mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	

**UNIMIG 418 | 498 · AIR**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>UNIMIG 418</b>	<b>UNIMIG 498</b>
<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%	19 KVA	24 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub></b> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>	17 ÷ 43 V	17 ÷ 47 V
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max	30 ÷ 400 A	35 ÷ 460 A
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°	400A @ 60% 310A @ 100%	450A @ 60% 350A @ 100%
<b>Adjustable step</b> · Step regolazioni	24	36
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento	H	H
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione	IP23S	IP23S
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)	555x1000x1340 mm	555x1000x1340 mm
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto	192 / 174,6 Kg	202 / 184,5 Kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione		
<b>99425050K</b>	<b>UNIMIG 418 AIR · 3ph · 400A · 230/400V</b>		
99415043	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI	
43210144	Ground cable - Cavo di massa · 50mm <sup>2</sup> · 3 m		
99420048	Wire feeder - Trainafile <b>T4</b> · wheels included - ruote incluse		
44890305	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · Air		
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air		
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm		
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm		
22905029	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>MAXI</b>		
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon		
21690031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm		
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm		
<b>99425052K</b>	<b>UNIMIG 498 AIR · 3ph · 460A · 230/400V</b>		
99415045	Power source - Generatore		INCLUDED INCLUSI
43210102	Ground cable - Cavo di massa · 70mm <sup>2</sup> · 3 m		
99420048	Wire feeder - Trainafile <b>T4</b> · wheels included - ruote incluse		
44890305	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · Air		
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air		
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm		
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm		
22905029	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>MAXI</b>		
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon		
21690031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm		
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm		



**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99415043	Power source - Generatore <b>UNIMIG 418</b> · 3ph · 400A · 230/400V	
99415045	Power source - Generatore <b>UNIMIG 498</b> · 3ph · 460A · 230/400V	

**○ SEPARATE WIRE FEEDER · TRAINAFILO SEPARATO**

99420048	Wire feeder - Trainafilo <b>T4</b> · wheels included - ruote incluse	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	INCLUSI INCLUDED
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	

**○ INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**

44890303	Interconnection cable - Prolunga · 50mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
44890305	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · Air	
44890306	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · Air	
44890307	Interconnection cable - Prolunga · 95mm <sup>2</sup> · 5m · Air	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m · Air	
23000354	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 4m · Air	
23000484	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25 AL</b> · for Aluminium - per Alluminio · 3m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	

**UNIMIG 418 | 498 · H<sub>2</sub>O**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>UNIMIG 418</b>	<b>UNIMIG 498</b>
<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)	230/400V ± 10% · 50/60 Hz · (3ph)
<b>Power 60%</b> · Potenza 60%	19 KVA	24 KVA
<b>No load voltage U<sub>0</sub></b> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>	17 ÷ 43 V	17 ÷ 47 V
<b>Amp. Min-Max</b> · Amperaggio Min-Max	30 ÷ 400 A	35 ÷ 460 A
<b>Duty Cycle 40°</b> · Ciclo di lavoro a 40°	400A @ 60% 310A @ 100%	450A @ 60% 350A @ 100%
<b>Adjustable step</b> · Step regolazioni	24	36
<b>Insulation class</b> · Classe di isolamento	H	H
<b>Protection degree</b> · Grado di protezione	IP23S	IP23S
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)	555x1000x1560 mm	555x1000x1560 mm
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto	214 / 196 Kg	219 / 201 Kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99425051K</b>	<b>UNIMIG 418 H<sub>2</sub>O · 3ph · 400A · 230/400V · no torch - no torcia</b>	
99415043	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210144	Ground cable - Cavo di massa · 50mm <sup>2</sup> · 3 m	
99420050	Wire feeder - Trainafilo <b>T4A</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
99490026K	Horizontal cooler unit - Gruppo raffreddamento orizzontale + tank - tanica CL 500 · 5kg	
44890313	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · 6 pins · H <sub>2</sub> O	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
22905029	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>MAXI</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
21690031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm	
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm	
<b>99425053K</b>	<b>UNIMIG 498 H<sub>2</sub>O · 3ph · 460A · 230/400V · no torch - no torcia</b>	
99415045	Power source - Generatore	INCLUDED INCLUSI
43210102	Ground cable - Cavo di massa · 70mm <sup>2</sup> · 3 m	
99420050	Wire feeder - Trainafilo <b>T4A</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
99490026K	Horizontal cooler unit - Gruppo raffreddamento orizzontale + tank - tanica CL 500 · 5kg	
44890313	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · 6 pins · H <sub>2</sub> O	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
22905029	Pressure regulator 2 gauges - Riduttore di pressione 2 manometri · <b>MAXI</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	
21690031	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 30 mm	
21690480	Spool holder spacer - Anello distanziatore ASPO · Ø 50 mm · H 18 mm	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99415043	Power source - Generatore <b>UNIMIG 418</b> · 3ph · 400A · 230/400V	
99415045	Power source - Generatore <b>UNIMIG 498</b> · 3ph · 460A · 230/400V	

**○ SEPARATE WIRE FEEDER · TRAINAFILO SEPARATO**

99420050	Wire feeder - Trainafilo <b>T4A</b> · wheels included - ruote incluse · H <sub>2</sub> O	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	INCLUSI INCLUDED
33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	

**○ COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490026K	Horizontal cooler unit - Gruppo raffreddamento orizzontale + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	

**○ INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**

44890313	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 5m · H <sub>2</sub> O	
44890314	Interconnection cable - Prolunga · 70mm <sup>2</sup> · 10m · H <sub>2</sub> O	
44890311	Interconnection cable - Prolunga · 95mm <sup>2</sup> · 5m · H <sub>2</sub> O	
44890312	Interconnection cable - Prolunga · 95mm <sup>2</sup> · 10m · H <sub>2</sub> O	

**○ PRESSURE REGULATORS · RIDUTTORI DI PRESSIONE**

22905029	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> · <b>maxi</b>	
22910014	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> /Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> /Argon	

**○ WELDING TORCHES · TORCE SALDATURA**

23000350	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 3m · Air	
23000354	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25</b> · 4m · Air	
23000484	MIG torch - Torcia MIG · <b>ERGO PLUS 25 AL</b> · for Aluminium - per Alluminio · 3m · Air	
23000431	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 360</b> · 4m · Air	
23000444	MIG torch - Torcia MIG · <b>TBI 511</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000462	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 3m · H <sub>2</sub> O	
23000460	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 4m · H <sub>2</sub> O	
23000463	MIG torch - Torcia MIG · <b>M3X 500 SC</b> · 5m · H <sub>2</sub> O	

**○ GROUND CABLES · CAVI DI MASSA**

43210076K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 50mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 50mm <sup>2</sup>	
43210115K	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza · 70mm <sup>2</sup> · 3 m · conn. 70mm <sup>2</sup>	
43210247K	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C · 70mm <sup>2</sup> · 5m · conn. 95mm <sup>2</sup>	

**○ DRIVE ROLLS · RULLINI**

33805003	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,8 mm	
33805071	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,6 - 0,9 mm	
33805101	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805005	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805058	Drive roll - Rullino · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805067	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805075	Drive roll (Knurled groove) - Rullino (Zigrinato) · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	
33805104	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 0,8 - 1,0 mm	
33805115	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,0 - 1,2 mm	
33805105	Drive roll for Aluminium - Rullino per Alluminio · Ø 30 mm · 1,2 - 1,6 mm	



# PLASMA CUTTING

# ◦ PLASMA CUTTING



PC EVO 50.1	1ph · 45A · 110/230V	PAG. 62
PC EVO 50.3	3ph · 45A · 400V	PAG. 62
PC EVO 66	3ph · 65A · 400V	PAG. 64
PC EVO 76	3ph · 75A · 400V	PAG. 66
PC EVO 86	3ph · 85A / 100A · 400V	PAG. 68
PC EVO 126	3ph · 105A · 400V	PAG. 68



**PC EVO 50.1 | 50.3**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>PC EVO 50.1</b>		<b>PC EVO 50.3</b>
<b>Input Voltage · Tensione di rete</b>	(1ph) · 110V ± 10% 50/60 Hz	(1ph) · 230V ± 10% 50/60 Hz	(3ph) · 400V ± 10% 50/60 Hz
<b>Power 60% · Potenza 60%</b>	2,5 KVA	5 KVA	7 KVA
<b>Max input current · Corrente iniziale massima</b>	26 A	25 A	14 A
<b>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></b>	270 V	270 V	240 V
<b>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</b>	20 ÷ 25 A	20 ÷ 45 A	20 ÷ 45 A
<b>Cutting current · Ciclo di lavoro a 40°</b>	25A @ 40% 20A @ 100%	45A @ 50% 32A @ 100%	45A @ 40% 35A @ 100%
<b>Clean cut · Taglio pulito 25 cm/min</b>	8 mm	15 mm	15 mm
<b>Max cut · Capacità di taglio massima</b>	11 mm	20 mm	20 mm
<b>Severance · Separazione</b>	12 mm	22 mm	22 mm
<b>Pierce · Penetrazione</b>	12 mm	12 mm	12 mm
<b>Required air capacity · Capacità aria richiesta</b>	220 l/min @ 5 bar		220 l/min @ 5 bar
<b>Insulation class · Classe di isolamento</b>	H		H
<b>Protection degree · Grado di protezione</b>	IP 22S		IP 22S
<b>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</b>	195x495x395 mm		195x495x395 mm
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	20,1 / 19,1 kg		20,1 / 19,1 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99830031K</b>	<b>PC EVO 50.1 · 1ph · 45A · 110/230V</b>	
99830031	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 10mm <sup>2</sup> · 4 m	<b>INCLUDED INCLUSI</b>
23010164	Plasma torch - Torcia plasma <b>H.70</b> · 6 m · 45 A · H.FIT	
<b>99835040K</b>	<b>PC EVO 50.3 · 3ph · 45A · 400V</b>	
99835040	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 10mm <sup>2</sup> · 4 m	<b>INCLUDED INCLUSI</b>
23010164	Plasma torch - Torcia plasma <b>H.70</b> · 6 m · 45 A · H.FIT	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99830031	Power source - Generatore <b>PC EVO 50.1</b> · 1ph · 45A · 110/230V (torch not included · torcia non inclusa)	
99835040	Power source - Generatore <b>PC EVO 50.3</b> · 3ph · 45A · 400V (torch not included · torcia non inclusa)	

**○ Manual PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA MANUALI**

23010164	Manual plasma torch (with consumables) - Torcia plasma manuale (con consumabili) · <b>H.70</b> · 6m · 45A · 6 pins · H.FIT	
----------	--	--

**○ CNC PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA PER CNC**

23010168	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>HTM 70</b> · 6m · 45A · 6 pins · H.FIT	
----------	--	--

**○ STANDARD CONSUMABLES · CONSUMABILI STANDARD**

23015354BH	Electrode - Elettrodo · A blister · 10 pcs/pz	
23015355BH	Swirl ring - Diffusore · D blister · 2 pcs/pz	
23015356BH	Tip - Punta · 20/50 A · A blister · 10 pcs/pz	
23015358BH	Retaining cap - Ugello · D blister · 1 pc/pz	
23015359BH	Shield cap - Schermo · D blister · 2 pcs/pz	

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900254	Trolley · 2 wheels <b>PROFI · universal</b> - Carrello · 2 ruote <b>PROFI · universale</b> <b>VERTICAL HD</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	

**○ CUTTING TOOLS · ACCESSORI PER TAGLIO**

23015404	Bevel tool - Accessorio per taglio/smusso/taglio circolare	
23015306	Circle cutting attachment - Kit per taglio circolare	

**○ AIR FILTER SYSTEM · SISTEMA FILTRO ARIA**

22905092	Moisture separator - Filtro deumidificatore	
22905093K	Filter cartridge - Cartuccia deumidificante · 8 pcs/pz	
22905048	Air/oil filter - Filtro olio/aria	

**PC EVO 66**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<i>Input Voltage</i> · Tensione di rete
<i>Power 60%</i> · Potenza 60%
<i>Max input current</i> · Corrente iniziale massima
<i>No load voltage U<sub>0</sub></i> · Tensione a vuoto U <sub>0</sub>
<i>Amp. Min-Max</i> · Amperaggio Min-Max
<i>Cutting current</i> · Ciclo di lavoro a 40°
<i>Clean cut</i> · Taglio pulito 25 cm/min
<i>Max cut</i> · Capacità di taglio massima
<i>Severance</i> · Separazione
<i>Pierce</i> · Penetrazione
<i>Required air capacity</i> · Capacità aria richiesta
<i>Insulation class</i> · Classe di isolamento
<i>Protection degree</i> · Grado di protezione
<i>Dimensions (LxWxH)</i> · Dimensioni (LxWxH)
<i>Weight box/net</i> · Peso lordo/netto

**PC EVO 66**

(3ph) · 400V ± 10% 50/60 Hz
11,8 KVA
16,5 A
380 V
20 ÷ 65 A
65A @ 60% 50A @ 100%
22 mm
26 mm
30 mm
16 mm
220 l/min @ 5 bar
H
IP 22S
495x195x395 mm
23,3 / 22,3 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99835039K	PC EVO 66 · 3ph · 65A · 400V	
99835039	Power source - Generatore · Ground cable - Cavo di massa · 10mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010160	Plasma torch - Torcia plasma H.70 · 6 m · 70 A · H.FIT	



**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**○ POWER SOURCES · GENERATORI**

99835039	Power source - Generatore <b>PC EVO 66</b> · 3ph · 65A · 400V	(torch not included · torcia non inclusa)
----------	---	---

**○ MANUAL PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA MANUALI**

23010160	Manual plasma torch - Torcia plasma manuale · <b>H.70</b> · 6m · 70A · 6 pins · H.FIT
----------	---

**○ CNC PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA PER CNC**

23010165	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>HTM 70</b> · 6m · 70A · 6 pins · H.FIT
23010166	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>HTM 70</b> · 12m · 70A · 6 pins · H.FIT

**○ MANUAL TORCH CONSUMABLES · CONSUMABILI PER TORCE MANUALI**

23015354BH	Electrode - Elettrodo · A blister · 10 pcs/pz
23015355BH	Swirl ring - Diffusore · D blister · 2 pcs/pz
23015357BH	Tip - Punta · 70 A · A blister · 10 pcs/pz
23015358BH	Retaining cap - Ugello · D blister · 1 pc/pz
23015359BH	Shield cap - Schermo · D blister · 2 pcs/pz

**○ TROLLEYS · CARRELLI**

99900254	Trolley · 2 wheels <b>PROFI</b> · universal - Carrello · 2 ruote <b>PROFI</b> · universale <b>VERTICAL HD</b>
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>

**○ CUTTING TOOLS · ACCESSORI PER TAGLIO**

23015404	Bevel tool - Accessorio per taglio/smusso/taglio circolare
23015306	Circle cutting attachment - Kit per taglio circolare

**○ AIR FILTER SYSTEM · SISTEMA FILTRO ARIA**

22905092	Moisture separator - Filtro deumidificatore
22905093K	Filter cartridge - Cartuccia deumidificante · 8 pcs/pz
22905048	Air/oil filter - Filtro olio/aria

**PC EVO 76**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

Plasma torch · Torcia plasma	PC EVO 76		
	H.70 · 70A	EP 126 · 85A	EPT 106 · 70A
Input Voltage · Tensione di rete	(3ph) · 400V · 50/60 Hz	(3ph) · 400V · 50/60 Hz	(3ph) · 400V · 50/60 Hz
Power 60% · Potenza 60%	8 KVA	8 KVA	8 KVA
Max input current · Corrente iniziale massima	15 A	15 A	15 A
No load voltage $U_0$ · Tensione a vuoto $U_0$	275 V	275 V	275 V
Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max	20 ÷ 75 A	20 ÷ 75 A	20 ÷ 75 A
Cutting current · Ciclo di lavoro a 40°	75A @ 40% 45A @ 100%	75A @ 40% 45A @ 100%	75A @ 40% 45A @ 100%
Clean cut · Taglio pulito 25 cm/min	25 mm	25 mm	20 mm
Max cut · Capacità di taglio massima	30 mm	30 mm	25 mm
Severance · Separazione	35 mm	35 mm	32 mm
Pierce · Penetrazione	16 mm	16 mm	-
Required air capacity · Capacità aria richiesta	220 l/min @ 5 bar	330 l/min @ 5,5 bar	240 l/min @ 4,5 bar
Insulation class · Classe di isolamento	H	H	H
Protection degree · Grado di protezione	IP 22S	IP 22S	IP 22S
Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)	255x545x450 mm	255x545x450 mm	255x545x450 mm
Weight box/net · Peso lordo/netto	33,8 / 32,2 kg	33,8 / 32,2 kg	33,8 / 32,2 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99835036K</b>	<b>PC EVO 76 + H.70 · 3ph · 75A · 400V</b>	<b>*RECOMMENDED - CONSIGLIATA*</b>
99835030	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 16mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010160	Plasma torch - Torcia plasma <b>H.70</b> · 6 m · 70A · H.FIT	
<b>99835030K</b>	<b>PC EVO 76 + EP 126 · 3ph · 75A · 400V</b>	<b>*HIGH PERFORMANCE - ALTA PRESTAZIONE*</b>
99835030	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 16mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010153	Plasma torch - Torcia plasma <b>EP 126</b> · 6 m · H.FIT	
23015472BH	Starter KIT EP 126 · 85A	
<b>99835033K</b>	<b>PC EVO 76 + EPT 106 · 3ph · 75A · 400V</b>	
99835030	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 16mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010157	Plasma torch - Torcia plasma <b>EPT 106</b> · 6 m · 70 A · H.FIT	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99835030	Power source - Generatore <b>PC EVO 76</b> · 3ph · 75A · 400V	(torch not included · torcia non inclusa)
----------	---	---

**MANUAL PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA MANUALI**

23010160	Manual plasma torch - Torcia plasma manuale · <b>H.70</b> · 6m · 70A · 6 pins · H.FIT	
23010153	Manual plasma torch - Torcia plasma manuale · <b>EP 126</b> · 6m · 85A · 6 pins · H.FIT	*(no consumables)
23015472BH	Starter kit - Kit consumabili · 85 A	
23010157	Manual plasma torch - Torcia plasma manuale · <b>EPT 106</b> · 6m · 70A · 6 pins · H.FIT	

**CNC PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA PER CNC**

23010165	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>HTM 70</b> · 6m · 70A · 6 pins · H.FIT	
23010166	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>HTM 70</b> · 12m · 70A · 6 pins · H.FIT	
23010154	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPM 126</b> · 6m · 125A · 6 pins · H.FIT	*(no consumables)
23015476BH	Starter kit - Kit consumabili · 85 A	
23010155	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPM 126</b> · 12m · 125A · 6 pins · H.FIT	*(no consumables)
23015476BH	Starter kit - Kit consumabili · 85 A	
23010158	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPTM 106</b> · 6m · 100A · 6 pins · H.FIT	
23010159	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPTM 106</b> · 12m · 100A · 6 pins · H.FIT	

**MANUAL TORCH CONSUMABLES · CONSUMABILI PER TORCE MANUALI**
**for/per H.70**

23015354BH	Electrode - Elettrodo · 10 pcs/pz	
23015355BH	Swirl ring - Diffusore · 2 pcs/pz	
23015357BH	Tip - Punta · 70 A · 10 pcs/pz	
23015358BH	Retaining cap - Ugello · 1 pcs/pz	
23015359BH	Shield cap - Schermo · 2 pcs/pz	

**for/per EP 126**

23015372BH	Swirl ring - Diffusore · 2 pcs/pz	
23015374BH	Electrode - Elettrodo · 5 pcs/pz	
23015378BH	Tip - Punta · 85 A · 10 pcs/pz	
23015443BH	Retaining cap - Ugello · 45/85 A · 1 pcs/pz	
23015383BH	Shield cap - Schermo · 2 pcs/pz	

**for/per EPT 106**

23015236BH	Electrode - Elettrodo · 5 pcs/pz	
23015237BH	Swirl ring - Diffusore · 5 pcs/pz	
23015253BH	Tip - Punta · 60/70 A · 5 pcs/pz	
23015256BH	Retaining cap - Ugello · 1 pcs/pz	
23015257BH	Shield cap - Schermo · 2 pcs/pz	

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900254	Trolley · 2 wheels <b>PROFI</b> · universal - Carrello · 2 ruote <b>PROFI</b> · universale <b>VERTICAL HD</b>	
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>	

**CUTTING TOOLS · ACCESSORI PER TAGLIO**

23015404	Bevel tool - Accessorio per taglio/smusso/taglio circolare	(for EP 126 - H.70)
23015306	Circle cutting attachment - Kit per taglio circolare	(for EP 126 - H.70)
23015248	Circle cutting attachment - Kit per taglio circolare	(for EPT 106)

**AIR FILTER SYSTEM · SISTEMA FILTRO ARIA**

22905092	Moisture separator - Filtro deumidificatore	
22905093K	Filter cartridge - Cartuccia deumidificante · 8 pcs/pz	
22905048	Air/oil filter - Filtro olio/aria	

**PC EVO 86 | 126**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

	<b>PC EVO 86</b>		<b>PC EVO 126</b>	
	<b>EP 126 · 85A</b>	<b>EPT 106 · 100A</b>	<b>EP 126 · 105A</b>	<b>EPT 106 · 100A</b>
<i>Plasma torch · Torcia plasma</i>				
<i>Input Voltage · Tensione di rete</i>	(3ph) · 400V 50/60 Hz	(3ph) · 400V 50/60 Hz	(3ph) · 400V 50/60 Hz	(3ph) · 400V 50/60 Hz
<i>Power 60% · Potenza 60%</i>	11,5 KVA	11,5 KVA	15 KVA	15 KVA
<i>Max input current · Corrente iniziale massima</i>	21,2 A	26 A	22 A	22 A
<i>No load voltage U<sub>0</sub> · Tensione a vuoto U<sub>0</sub></i>	305 V	305 V	320 V	320 V
<i>Amp. Min-Max · Amperaggio Min-Max</i>	20 ÷ 85 A	20 ÷ 100 A	20 ÷ 105 A	20 ÷ 105 A
<i>Cutting current · Ciclo di lavoro a 40°</i>	85A @ 60% 65A @ 100%	100A @ 45% 65A @ 100%	105A @ 100%	100A @ 100%
<i>Clean cut · Taglio pulito 25 cm/min</i>	30 mm	23 mm	35 mm	28 mm
<i>Max cut · Capacità di taglio massima</i>	35 mm	28 mm	40 mm	35 mm
<i>Severance · Separazione</i>	40 mm	35 mm	50 mm	40 mm
<i>Pierce · Penetrazione</i>	19 mm	-	22 mm	-
<i>Required air capacity · Capacità aria richiesta</i>	330 l/min @ 5,5 bar	240 l/min @ 4,5 bar	330 l/min @ 5,5 bar	240 l/min @ 4,5 bar
<i>Insulation class · Classe di isolamento</i>	H	H	H	H
<i>Protection degree · Grado di protezione</i>	IP 22S	IP 22S	IP 22S	IP 22S
<i>Dimensions (LxWxH) · Dimensioni (LxWxH)</i>	255x545x450 mm	255x545x450 mm	255x610x450 mm	255x610x450 mm
<i>Weight box/net · Peso lordo/netto</i>	39,6 / 38 kg	39,6 / 38 kg	47 / 45 kg	47 / 45 kg

**STANDARD CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE STANDARD**

<i>Part number · Codice</i>	<i>Description · Descrizione</i>	
<b>99835031K</b>	<b>PC EVO 86 + EP 126 · 3ph · 85A · 400V</b>	<b>*HIGH PERFORMANCE - ALTA PRESTAZIONE*</b>
99835031	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010153	Plasma torch - Torcia plasma <b>EP 126</b> · 6 m · H.FIT	
23015472BH	Starter KIT EP 126 · 85A	
<b>99835034K</b>	<b>PC EVO 86 + EPT 106 · 3ph · 100A · 400V</b>	
99835031	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010156	Plasma torch - Torcia plasma <b>EPT 106</b> · 6 m · 100 A · H.FIT	
<b>99835032K</b>	<b>PC EVO 126 + EP 126 · 3ph · 105A · 400V</b>	<b>*HIGH PERFORMANCE - ALTA PRESTAZIONE*</b>
99835032	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010153	Plasma torch - Torcia plasma <b>EP 126</b> · 6 m · H.FIT	
23015473BH	Starter KIT EP 126 · 105A	
<b>99835035K</b>	<b>PC EVO 126 + EPT 106 · 3ph · 105A · 400Vv</b>	
99835032	Power source - Generatore - Ground cable - Cavo di massa · 25mm <sup>2</sup> · 4 m	INCLUDED INCLUSI
23010156	Plasma torch - Torcia plasma <b>EPT 106</b> · 6 m · 100A · H.FIT	

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99835031	Power source - Generatore <b>PC EVO 86</b> · 3ph · 85/100A · 400V	(torch not included · torcia non inclusa)	
99835032	Power source - Generatore <b>PC EVO 126</b> · 3ph · 105A · 400V	(torch not included · torcia non inclusa)	

**MANUAL PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA MANUALI**

23010153	Manual plasma torch - Torcia plasma manuale · <b>EP 126</b> · 6m · 125A · 6 pins · H.FIT	*(no consumables)	
23015472BH	Starter kit - Kit consumabili · 85 A		
23015473BH	Starter kit - Kit consumabili · 105 A		
23010156	Manual plasma torch - Torcia plasma manuale · <b>EPT 106</b> · 6m · 100A · 6 pins · H.FIT		

**CNC PLASMA TORCHES · TORCE PLASMA PER CNC**

23010154	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPM 126</b> · 6m · 125A · 6 pins · H.FIT	*(no consumables)	
23015476BH	Starter kit - Kit consumabili · 85 A		
23015477BH	Starter kit - Kit consumabili · 105 A		
23010155	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPM 126</b> · 12m · 125A · 6 pins · H.FIT	*(no consumables)	
23015476BH	Starter kit - Kit consumabili · 85 A		
23015477BH	Starter kit - Kit consumabili · 105 A		
23010158	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPTM 106</b> · 6m · 100A · 6 pins · H.FIT		
23010159	Mechanized plasma torch - Torcia plasma meccanizzata · <b>EPTM 106</b> · 12m · 100A · 6 pins · H.FIT		

**MANUAL TORCH CONSUMABLES · CONSUMABILI PER TORCE MANUALI**
**PC 86 · EP 126**

23015372BH	Swirl ring - Diffusore · 2 pcs/pz		
23015374BH	Electrode - Elettrodo · 5 pcs/pz		
23015378BH	Tip - Punta · 85 A · 10 pcs/pz		
23015443BH	Retaining cap - Ugello · 45/85 A · 1 pcs/pz		
23015383BH	Shield cap - Schermo · 2 pcs/pz		

**PC 86 · EPT 106**

23015236BH	Electrode - Elettrodo · 5 pcs/pz		
23015238BH	Swirl ring - Diffusore · 5 pcs/pz		
23015255BH	Tip - Punta · 100/110 A · 5 pcs/pz		
23015256BH	Retaining cap - Ugello · 1 pcs/pz		
23015258BH	Shield cap - Schermo · 2 pcs/pz		

**PC 126 · EP 126**

23015373BH	Swirl ring - Diffusore · 2 pcs/pz		
23015374BH	Electrode - Elettrodo · 5 pcs/pz		
23015379BH	Tip - Punta · 105 A · 10 pcs/pz		
23015444BH	Retaining cap - Ugello · 100/125 A · 1 pcs/pz		
23015384BH	Shield cap - Schermo · 2 pcs/pz		

**PC 126 · EPT 106**

23015236BH	Electrode - Elettrodo · 5 pcs/pz		
23015238BH	Swirl ring - Diffusore · 5 pcs/pz		
23015255BH	Tip - Punta · 100/110 A · 5 pcs/pz		
23015256BH	Retaining cap - Ugello · 1 pcs/pz		
23015258BH	Shield cap - Schermo · 2 pcs/pz		

**TROLLEYS · CARRELLI**

99900254	Trolley · 2 wheels <b>PROFI</b> · universal - Carrello · 2 ruote <b>PROFI</b> · universale <b>VERTICAL HD</b>		
99900258	Trolley · 4 wheels · with shelf - Carrello · 4 ruote · con ripiano <b>HD AIR</b>		

**CUTTING TOOLS · ACCESSORI PER TAGLIO**

23015404	Bevel tool - Accessorio per taglio/smusso/taglio circolare	(for EP 126 - H.70)	
23015306	Circle cutting attachment - Kit per taglio circolare	(for EP 126 - H.70)	
23015248	Circle cutting attachment - Kit per taglio circolare	(for EPT 106)	

**AIR FILTER SYSTEM · SISTEMA FILTRO ARIA**

22905092	Moisture separator - Filtro deumidificatore		
22905093K	Filter cartridge - Cartuccia deumidificante · 8 pcs/pz		
22905048	Air/oil filter - Filtro olio/aria		



# SPOT WELDING

PP 19W | 29W



## FEATURES · CARATTERISTICHE



**Input cable NOT INCLUDED**  
Cavo alimentazione **NON INCLUSO**



**OPTIONAL**  
**OPZIONALE**

## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

	PP 19W	PP 29W
<b>Input Voltage</b> · Tensione di rete	(1ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz	(1ph) · 400V ± 10% · 50/60 Hz
<b>Power 50%</b> · Potenza 50%	15 KVA	25 KVA
<b>Delayed fuses</b> · Fusibili ritardati	25 A	45 A
<b>Min arm projection</b> · Estensione minima bracci	260 mm	260 mm
<b>Max arm projection</b> · Estensione massima bracci	500 mm	500 mm
<b>Electrode force</b> · Forza elettrodi	275 daN (6bar)	275 daN (6bar)
<b>Max welding capacity</b> · Capacità massima saldatura	1,5 + 1,5 mm	3 + 3 mm
<b>Ø Arms</b> · Ø Bracci	45 mm	45 mm
<b>Dimensions (LxWxH)</b> · Dimensioni (LxWxH)	441x852x1260 mm	441x852x1260 mm
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto	115 / 116 kg	131 / 125 kg

**CUSTOMIZED CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA**
**POWER SOURCES · GENERATORI**

99505011K	Power source - Generatore <b>PP 19W</b> · 1ph · 400V	
99505012K	Power source - Generatore <b>PP 29W</b> · 1ph · 400V	

**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

99490021K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 230V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
99490027K	Cooler unit - Gruppo raffreddamento <b>SMART 400V</b> + tank - tanica CL 500 · 5kg	
10910035	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 5kg	
10910036	Tank - Tanica <b>CL 500</b> · 25kg	

**PAIR OF COOLED ARMS · COPPIA BRACCI RAFFREDDATI**

99920510		<b>CB-80</b> · Pair of cooled arms with: / Coppia di bracci con: Ø 45x500 mm / electrode holders - portaelettrodi · Ø 20x185 mm / cone - cono · Ø 12	
99920511		<b>CB-90</b> · Pair of cooled arms with: / Coppia di bracci con: Ø 45x700 mm / electrode holders - portaelettrodi · Ø 20x185 mm / cone - cono · Ø 12	
99920512		<b>CB-90 ITD</b> · Pair of cooled arms with: / Coppia di bracci con: Ø 45x700 mm / lower straight head - inferiore testa dritto · Ø 20 mm	
99920513		<b>CB-90 ITI</b> · Pair of cooled arms with: / Coppia di bracci con: Ø 45x700 mm / lower angled head - inferiore testa inclinato · Ø 20 mm	
99920514	-	<b>PE-8/185</b> · Pair of cooled arms with: / Coppia di bracci con: Electrode holders without electrode - portaelettrodi senza elettrodo · Ø 20x185 mm	
99920515	-	<b>PE-8/300</b> · Pair of cooled arms with: / Coppia di bracci con: Electrode holders without electrode - portaelettrodi senza elettrodo · Ø 20x300 mm	

**ELECTRODES · ELETTRODI**

99920516		<b>E-53/8</b> Not center electrode - Elettrodo punta fuori centro · 20 pcs/pz	
99920517		<b>E-54/8</b> Central point electrode - Elettrodo punta centrale · 20 pcs/pz	
99920518		<b>E-52/8</b> Electrode with flexible kneecap - Elettrodo a rotula snodata · Ø 22 mm · 5 pcs/pz	
99920519		<b>E-55/8</b> Electrode with flexible kneecap - Elettrodo a rotula snodata · Ø 30 mm · 5 pcs/pz	
99920520		<b>E-60/8</b> Flat electrode - Elettrodo piatto · Ø 30 mm · 5 pcs/pz	
99920521		<b>E-100</b> Printed electrode tip with cap - Elettrodo stampato a punta con calotta · 30 pcs/pz	



**SAFETY**

GoPro  
@GoPro

**Helvi**



# ○ SAFETY

## WELDING MASKS - MASCHERE DA SALDATURA

STORM VISION 4.1	PAG. 74
VISION 4.1	PAG. 74
SKY 4.0	PAG. 74
VISION 2.1	PAG. 74
SKY 2.0	PAG. 74
MIRAGE	PAG. 74

## WELDING CLOTHING - ABBIGLIAMENTO DA SALDATURA

JACKET · GIACCA	PAG. 76
TROUSERS · PANTALONI	PAG. 76
APRON · GREMBIULE	PAG. 76
GLOVES · GUANTI TIG	PAG. 76
GLOVES · GUANTI MMA/MIG	PAG. 76
GLOVES · GUANTI	PAG. 76
SHOES · SCARPE	PAG. 76

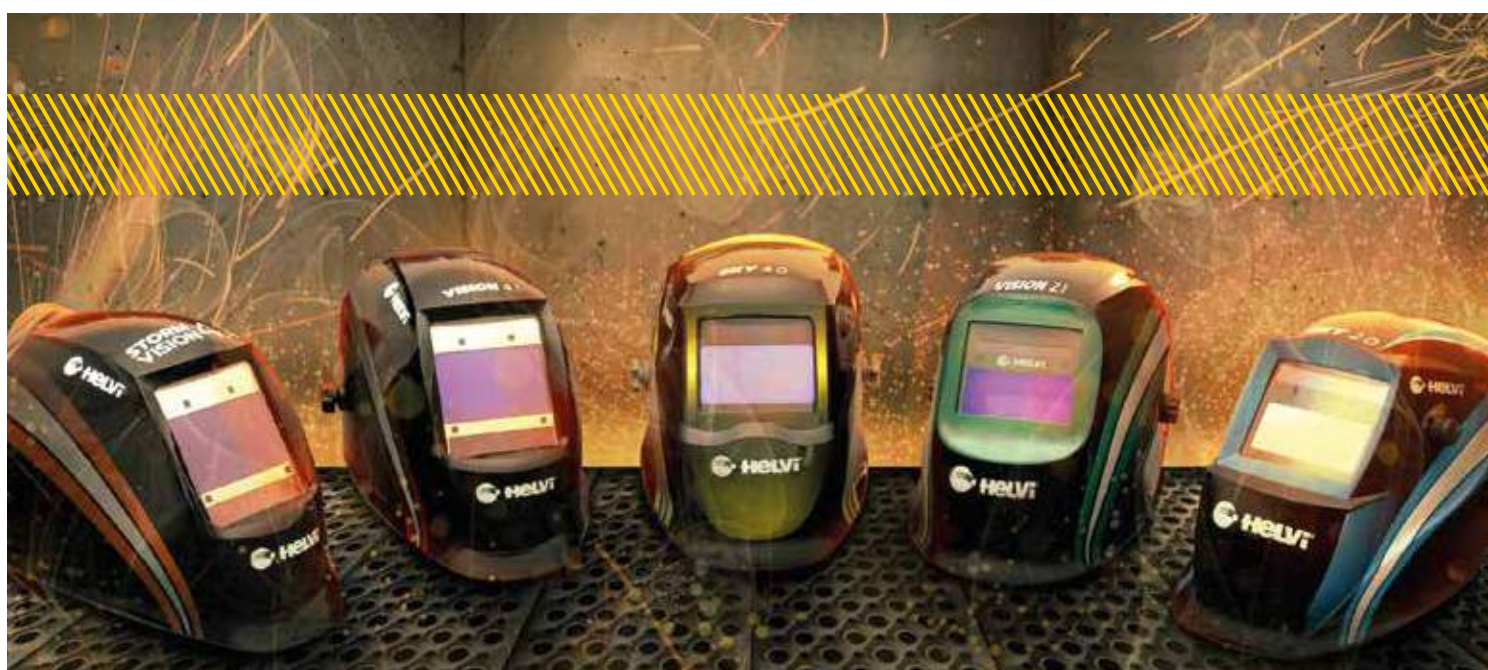
## FUME EXTRACTOR - ASPIRATORI FUMO

PFE	PAG. 77
MFE	PAG. 78
MFE HD	PAG. 79

**WELDING MASKS · MASCHERE DA SALDATURA**

	<b>STORM VISION 4.1</b>	<b>VISION 4.1</b>	<b>SKY 4.0</b>
<i>Optical class</i>	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/2
<i>Filter size</i>	133 x 114 x 9 mm	133 x 114 x 9 mm	110 x 90 x 10 mm
<i>Viewing Area</i>	97 x 62 mm	97 x 62 mm	100 x 53 mm
<i>Sensors</i>	4	4	4
<i>Light shade</i>	3.5	3.5	4
<i>Darkness shade</i>	DIN 5 - 8 / 9 - 13	DIN 5 - 8 / 9 - 13	DIN 5 - 8 / 9 - 13
<i>Grinding mode</i>	YES · DIN 4 fixed	YES · DIN 4 fixed	YES · DIN 4 fixed
<i>Protection adjustment</i>	<b>Internal</b> (variable shade)	<b>Internal</b> (variable shade)	<b>External</b> (variable shade)
<i>UV/IR protection</i>	Up to DIN 16	Up to DIN 16	Up to DIN 16
<i>Switching time from dark to light</i>	1/25000 s	1/25000 s	1/25000 s
<i>Switching time from light to dark</i>	0.05 - 1.0 s	0.05 - 1.0 s	0.1 - 1.0 s
<i>Sensitivity / Delay</i>	<b>Adjustable</b> by infinite knob	<b>Adjustable</b> by infinite knob	<b>Adjustable</b> by infinite knob
<i>Power supply</i>	Solar cells + 2 CR2450 Lithium batt.	Solar cells + 2 CR2450 Lithium batt.	Solar cells + 1 CR2032 Lithium batt.
<i>ON/OFF</i>	Manual <b>ON</b> · Auto <b>OFF</b>	Manual <b>ON</b> · Auto <b>OFF</b>	Auto <b>ON/OFF</b>
<i>Low battery alarm</i>	<b>YES</b> · Red pilot lamp	<b>YES</b> · Red pilot lamp	<b>YES</b> · Red pilot lamp
<i>MIN Amp</i>	≥ 2A	≥ 2A	≥ 5A
<i>True Colors filter</i>	YES	YES	YES

	<b>VISION 2.1</b>	<b>SKY 2.0</b>	<b>MIRAGE</b>
<i>Classe ottica</i>	1/1/1/2	1/1/1/2	-
<i>Dimensioni del filtro</i>	110 x 90 x 9 mm	110 x 90 x 9 mm	110 x 90 x 5 mm
<i>Visuale</i>	98 x 44 mm	98 x 42 mm	110 x 90 mm
<i>Sensori</i>	2	2	-
<i>Grado di luce</i>	3.5	4	-
<i>Grado oscuramento</i>	DIN 9 - 13	DIN 9 - 13	DIN 11
<i>Modalità Molatura</i>	YES	YES	YES
<i>Regolazione protezione</i>	<b>Internal</b> (variable grade)	<b>External</b> (variable grade)	-
<i>Protezione UV/IR</i>	up to DIN 16	up to DIN 16	DIN 16
<i>Tempo di oscuramento</i>	1/16000 s	1/25000 s	-
<i>Tempo di ritorno al chiaro</i>	0.1 - 1.0 s	0.1 - 1.0 s	-
<i>Sensibilità / Ritardo</i>	<b>Adjustable</b> by infinite knob	<b>Adjustable</b> by infinite knob	-
<i>Alimentazione</i>	Solar cells + 2 AAA Alkaline batteries	Solar cells + 1 CR2032 battery	-
<i>ON/OFF</i>	<b>ON/OFF</b> Auto	<b>ON/OFF</b> Auto	-
<i>Allarme batteria scarica</i>	<b>YES</b> · Red pilot lamp	<b>YES</b> · Red pilot lamp	-
<i>Min. Amp</i>	≥ 5A	≥ 10A	-
<i>Filtro True Colors</i>	YES	NO	NO



**CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE**
**4 SENSORS MASK · MASCHERE A 4 SENSORI**

<b>21905151</b>	<b>STORM VISION 4.1</b> · Autodarkening Mask with respirator - Maschera auto oscurante con respiratore	
21905076	Filter's external glass replacement - Ricambio vetro esterno del filtro · 133 x 114 x 1 mm	
21905079	Filter's internal glass replacement - Ricambio vetro internodel filtro · 96,9 x 65,7 x 1 mm	
<b>21905147</b>	<b>VISION 4.1</b> · Autodarkening Mask - Maschera auto oscurante	
21905076	Filter's external glass replacement - Ricambio vetro esterno del filtro · 133 x 114 x 1 mm	
21905079	Filter's internal glass replacement - Ricambio vetro internodel filtro · 96,9 x 65,7 x 1 mm	
<b>21905179</b>	<b>SKY 4.0</b> · Autodarkening Mask - Maschera auto oscurante	
21905168	Filter's external glass replacement - Ricambio vetro esterno del filtro · 120 x 104 x 1 mm	
21905169	Filter's internal glass replacement - Ricambio vetro internodel filtro · 105,6 x 58 x 0,8 mm	

**2 SENSORS MASK · MASCHERE A 2 SENSORI**

<b>21905100A</b>	<b>VISION 2.1</b> · Autodarkening Mask - Maschera auto oscurante	
21905077	Filter's external glass replacement - Ricambio vetro esterno del filtro · 114 x 100 x 1,5 mm	
21905078	Filter's internal glass replacement - Ricambio vetro internodel filtro · 95,9 x 47,2 x 1 mm	
<b>21905125</b>	<b>SKY 2.0</b> · Autodarkening Mask - Maschera auto oscurante	
21905128	Filter's external glass replacement - Ricambio vetro esterno del filtro · 177 x 104 mm	
21905129	Filter's internal glass replacement - Ricambio vetro internodel filtro · 101 x 49 mm	

**MANUAL CONTROL MASK · MASCHERA A CONTROLLO MANUALE**

<b>21905182</b>	<b>MIRAGE</b> · Manual control mask - Maschera a controllo manuale	
21905184	Filter's external glass replacement - Ricambio vetro esterno del filtro · 110,5 x 93 mm	
21905183	Filter's internal glass replacement - Ricambio vetro interno del filtro · 110 x 90 x 5 mm · DIN 11	

**WELDING MASK BAG · BORSA PORTA MASCHERA**

<b>21905181</b>	Practical bag for welding masks - Pratica borsa porta maschera da saldatura	
-----------------	---	--

**STORM VISION 4.1 EXTRA ACCESSORIES · ACCESSORI EXTRA STORM VISION 4.1**

<b>21905155</b>	Standard battery - Batteria standard	
<b>21905156</b>	Extended battery - Batteria estesa	
<b>21905159</b>	Spark screen - Protezione esterna	
<b>21905158K</b>	Pre-filter (kit 5 pcs) - Protezione filtro (kit 5 pezzi)	
<b>21905157</b>	Particle filter - Filtro antiparticolato	
<b>21905161</b>	Gas filter (for INOX welding) - Filtro gas (per saldatura INOX)	



# WELDING CLOTHING · ABBIGLIAMENTO DA SALDATURA

## WELDING CLOTHING · ABBIGLIAMENTO DA SALDATURA

21905135	<b>JACKET - GIACCA</b> · 100% cotton - cotone · PROBAN® Available sizes - Taglie disponibili · 48 (M) - 50 (M/L) - 52 (L) - 54 (XL) - 56 (XXL)
21905136	<b>TROUSERS - PANTALONI</b> · 100% cotton - cotone · PROBAN® Available sizes - Taglie disponibili · 48 (M) - 50 (M/L) - 52 (L) - 54 (XL) - 56 (XXL)
21905176	<b>APRON - GREMBIULE</b> · split leather - pelle in crosta One size fits all - Taglia unica

## WELDING GLOVES · GUANTI DA SALDATURA

21905133	Professional gloves for TIG welding - Guanti professionali per saldatura TIG Available sizes - Taglie disponibili · 09 - 10
21905134	Professional gloves for MMA/MIG welding - Guanti professionali per saldatura MMA/MIG Available sizes - Taglie disponibili · 10 - 11
21905177	Professional gloves in split leather - Guanti professionali in pelle in crosta One size fits all - Taglia unica

## WELDING SHOES · SCARPE DA SALDATURA

21905149	Professional welding Shoes - Scarpe professionali da saldatura Available sizes - Taglie disponibili · 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47
----------	---


**TIG · 21905133**
**MMA/MIG · 21905134**
**21905177**

**Protection class - Classe di prot. : S3 HRO SCR · CE EN ISO 20345:2011**

## PFE



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

<b>Input Voltage</b> · Alimentazione	
<b>Hose</b> · Tubo	
<b>Ø Hose</b> · Ø Tubo	
<b>Hose length</b> · Lunghezza tubo	
<b>Motor power</b> · Potenza motore	
<b>Air flow</b> · Flusso Aria	
<b>Extraction capacity</b> · Capacità d'estrazione	
<b>Filter type</b> · Tipo di filtro	
<b>Filtration efficiency</b> · Efficienza filtraggio	
<b>Noise level</b> · Rumorosità	
<b>Dimensions</b> · Dimensioni (LxWxH)	
<b>Box</b> · Scatola (LxWxH)	
<b>Weight box/net</b> · Peso lordo/netto	

## PFE

	(1ph) · 230V · 50 Hz
	Flexible - Flessibile
	55 mm
	2000 mm
	1,1 KW
	250 m <sup>3</sup> /h
	110 m <sup>3</sup> /h
	<b>3 STAGE FILTER</b> Anti-spark filter Cartridge filter Active carbon filter
	<b>FILTRO A 3 STADI</b> Filtro antiscintilla Cartuccia filtro Filtro a carboni attivi
	99 %
	74 dBA
	520x255x470 mm (without hose - senza braccio)
	800x600x450 mm
	23/20 kg

## CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE

## POWER SOURCES · GENERATORI

99900230	Portable purification system · Depuratore portatile a filtrazione meccanica
----------	---

1 99900242 Dim.: 240x337x12 mm

2 99900243 Dim.: Ø 195mm · L=28 mm

3 99900244 Dim.: 240x292 mm



## FILTERING SECTION · SEZIONE FILTRI

99900242	Anti-spark metallic filter - Filtro metallico antiscintilla · 240 x 337 x 12 mm
99900243	Cartridge filter - Cartuccia filtro · efficiency - efficienza 99% · Ø 195mm · L=28 mm
99900244	Active carbon filter - Filtro a carboni attivi · 240 x 292 mm

## N.B.

One filter kit included with the machine. Single parts are also available as replacement parts.

Kit filtro completo incluso con la macchina. Le singole parti sono comunque disponibili come ricambi.

**MFE**

**FEATURES · CARATTERISTICHE**

**TECHNICAL DATA · DATI TECNICI**

<b>Input Voltage · Alimentazione</b>
<b>Hose · Tubo</b>
<b>Ø Hose · Ø Tubo</b>
<b>Hose length · Lunghezza tubo</b>
<b>Motor power · Potenza motore</b>
<b>Air flow · Flusso Aria</b>
<b>Extraction capacity · Capacità d'estrazione</b>
<b>Filter type · Tipo di filtro</b>
<b>Filtration efficiency · Efficienza filtraggio</b>
<b>Noise level · Rumorosità</b>
<b>Dimensions · Dimensioni (LxWxH)</b>
<b>Box · Scatola (LxWxH)</b>
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>

**MFE**

	(1ph) · 230V · 50 Hz
	<i>Rigid - Rigido</i> <b>ARMOTECH 160/3</b> <i>Flexible - Flessibile</i> <b>ARMOFLEX 160/3</b>
	<b>160 mm</b>
	<b>3000 mm</b>
	<b>1,1 kW</b>
	<b>2500 m³/h</b>
	<b>1400 m³/h</b>
	<b>HEPA FILTER</b>   <b>FILTRO HEPA</b> <i>Light-medium Duty Cycle</i>   <i>Ciclo di lavoro medio-basso</i>
	<b>99 %</b>
	<b>74 dBA</b>
	<b>1100x523x830 mm (without hose - senza braccio)</b>
	<b>1560x550x1200 mm</b>
	<b>115/85 kg</b>

**CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE**

Part number · Codice	Description · Descrizione	
<b>99900235</b>	<b>MFE · Professional mobile air cleaner + rigid ARM</b> - Depuratore professionale carrellato + braccio rigido <b>ARMOTECH · Ø 160mm · 3 mt</b>	<i>INCLUDED · INCLUSI</i>
<b>99900231</b>	<b>MFE · Professional mobile air cleaner + flexible ARM</b> - Depuratore professionale carrellato + braccio flessibile <b>ARMOFLEX · Ø 160mm · 3 mt</b>	<i>INCLUDED · INCLUSI</i>

- 1** 99900236 Dimensions: 485x485x12 mm
- 2** 99900237 Dimensions 490x592x48 mm
- 3** 99900238 Dimensions: 490x592x592 mm


**FILTERING SECTION · SEZIONE FILTRI**

<b>99900236</b>	<i>Metallic filter cell</i> - Cella filtrante metallica · 485 x 485 x 12 mm
<b>99900237</b>	<i>Corrugated filter cell</i> - Cella filtrante ondulata · 490 x 592 x 48 mm
<b>99900238</b>	<i>Rigid HEPA microfiber</i> - Filtro a tasche rigide HEPA · 490 x 592 x 592 mm

**N.B.**

One filter kit included with the machine. Single parts are also available as replacement parts.

Kit filtro completo incluso con la macchina. Le singole parti sono comunque disponibili come ricambi.

## MFE HD



## FEATURES · CARATTERISTICHE



## TECHNICAL DATA · DATI TECNICI

<b>Input Voltage · Alimentazione</b>	(1ph) · 230V · 50 Hz
<b>Hose · Tubo</b>	Rigid - Rigido <b>ARMOTECH 160/3</b> Flexible - Flessibile <b>ARMOFLEX 160/3</b>
<b>Ø Hose · Ø Tubo</b>	160 mm
<b>Hose length · Lunghezza tubo</b>	3000 mm
<b>Motor power · Potenza motore</b>	1,1 KW
<b>Air flow · Flusso Aria</b>	2500 m³/h
<b>Extraction capacity · Capacità d'estrazione</b>	1480 m³/h
<b>Filter type · Tipo di filtro</b>	<b>HEPA FILTER</b> Light-medium Duty Cycle   <b>FILTRO HEPA</b> Ciclo di lavoro medio-basso
<b>Filtration efficiency · Efficienza filtraggio</b>	99,5 %
<b>Noise level · Rumorosità</b>	≤ 70 dBA
<b>Dimensions · Dimensioni (LxWxH)</b>	600x800x1200 mm (without hose - senza braccio)
<b>Box · Scatola (LxWxH)</b>	1200x1050x800 mm
<b>Weight box/net · Peso lordo/netto</b>	130/105 kg

<b>MFE HD</b>	(1ph) · 230V · 50 Hz
<b>MFE HD</b>	Rigid - Rigido <b>ARMOTECH 160/3</b> Flexible - Flessibile <b>ARMOFLEX 160/3</b>
<b>MFE HD</b>	160 mm
<b>MFE HD</b>	3000 mm
<b>MFE HD</b>	1,1 KW
<b>MFE HD</b>	2500 m³/h
<b>MFE HD</b>	1480 m³/h
<b>MFE HD</b>	<b>HEPA FILTER</b> Light-medium Duty Cycle   <b>FILTRO HEPA</b> Ciclo di lavoro medio-basso
<b>MFE HD</b>	99,5 %
<b>MFE HD</b>	≤ 70 dBA
<b>MFE HD</b>	600x800x1200 mm (without hose - senza braccio)
<b>MFE HD</b>	1200x1050x800 mm
<b>MFE HD</b>	130/105 kg

## CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE

Part number · Codice	Description · Descrizione	
99900232	MFE HD · Professional mobile air cleaner + rigid ARM - Depuratore professionale carrellato + braccio rigido ARMOTECH · Ø 160mm · 3 mt	INCLUDED · INCLUSI
99900233	MFE HD · Professional mobile air cleaner + flexible ARM - Depuratore professionale carrellato + braccio flessibile ARMOFLEX · Ø 160mm · 3 mt	INCLUDED · INCLUSI

1	99900239	Dimensions: 485x592x12 mm
2	99900240	Dimensions 490x592x98 mm
3	99900238	Dimensions: 490x592x592 mm



### ○ FILTERING SECTION · SEZIONE FILTRI

99900239	Metallic filter cell - Cella filtrante metallica · 485 x 485 x 12 mm	
99900240	Corrugated filter cell - Cella filtrante ondulata · 490 x 592 x 48 mm	
99900238	Rigid HEPA microfiber - Filtro a tasche rigide HEPA · 490 x 592 x 592 mm	
99900241	Activated carbon filter - Filtro a carboni attivi · 292 x 648 x 48 mm	

#### N.B.

One filter kit included with the machine. Single parts are also available as replacement parts.

Kit filtro completo incluso con la macchina. Le singole parti sono comunque disponibili come ricambi.

<b>○ GENERAL ACCESSORIES</b>	<b>PAG. 82</b>
<i>MAGNETIC SUPPORT · SUPPORTI MAGNETICI</i>	<b>PAG. 82</b>
<i>HELVI BAGS · BORSE HELVI</i>	<b>PAG. 82</b>
<i>WELDING STATION &amp; PRODUCT DISPLAY · CABINA SALDATURA E ESPOSITORE</i>	<b>PAG. 83</b>
<i>SOCKET &amp; PLUGS · CONNETTORI E SPINE</i>	<b>PAG. 83</b>
<i>COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO</i>	<b>PAG. 84</b>
<i>TROLLEY CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE CARRELLI</i>	<b>PAG. 85</b>
<i>GAS WELDING · SALDATURA CON GAS</i>	<b>PAG. 86</b>
<i>REMOTE CONTROLS · CONTROLLI DA REMOTO</i>	<b>PAG. 86</b>
<b>○ MMA ACCESSORIES</b>	<b>PAG. 87</b>
<i>CLAMPS · PINZE</i>	<b>PAG. 87</b>
<i>WELDING KITS · KIT DI SALDATURA</i>	<b>PAG. 87</b>
<i>GROUND CABLES - WELDING CABLES · CAVI DI MASSA - CAVI DI SALDATURA</i>	<b>PAG. 87</b>
<b>○ MIG/MAG</b>	<b>PAG. 88</b>
<i>INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE</i>	<b>PAG. 88</b>
<i>MIG TORCHES · TORCE MIG</i>	<b>PAG. 89</b>
<i>MIG TORCHES &amp; CONSUMABLES · TORCE MIG E CONSUMABILI</i>	<b>PAG. 90</b>
<i>WELDING WIRE REELS · BOBINE FILO · Ø 300m</i>	<b>PAG. 93</b>
<i>WELDING WIRE REELS · BOBINE FILO · Ø 200m</i>	<b>PAG. 93</b>
<i>SPOOL HOLDERS · SUPPORTI BOBINA</i>	<b>PAG. 93</b>
<i>MOTORS &amp; DRIVE ROLLS · MOTORI E RULLINI · Ø30</i>	<b>PAG. 94</b>
<i>MOTORS &amp; DRIVE ROLLS · MOTORI E RULLINI · Ø38</i>	<b>PAG. 94</b>
<i>SWISS FEED MOTOR &amp; DRIVE ROLLS · MOTORE SWISS FEED E RULLINI · Ø37</i>	<b>PAG. 95</b>





<b>TIG ACCESSORIES</b>	<b>PAG. 96</b>
<i>TIG TORCHES &amp; CONSUMABLES</i> · TORCE TIG E CONSUMABILI	<b>PAG. 96</b>
<i>TIG TORCH CONNECTORS</i> · CONNETTORI TORCE TIG	<b>PAG. 96</b>
<b>PLASMA ACCESSORIES</b>	<b>PAG. 97</b>
<i>PLASMA TORCHES AND CONSUMABLES</i> · TORCE PLASMA E CONSUMABILI	<b>PAG. 97</b>
<i>CIRCLE CUTTING ATTACHMENT</i> · KIT PER TAGLIO CIRCOLARE	<b>PAG. 105</b>
<i>BEVEL TOOLS</i> · ACCESSORIO PER TAGLIO/SMUSSO/TAGLIO CIRCOLARE	<b>PAG. 105</b>
<i>AIR FILTER SYSTEM</i> · SISTEMA FILTRO ARIA	<b>PAG. 105</b>
<i>CONSUMABLES BLISTER TYPE</i> · TIPI DI BLISTER CONSUMABILI	<b>PAG. 105</b>
<b>MERCHANDISING</b>	<b>PAG. 110</b>
<i>MERCHANDISING</i> · MATERIALE PROMOZIONALE	<b>PAG. 110</b>
<i>DEALER KIT</i> · KIT RIVENDITORI	<b>PAG. 110</b>

## GENERAL ACCESSORIES · ACCESSORI GENERALI

## MAGNETIC SUPPORTS · SUPPORTI MAGNETICI

	<b>21905123</b>	<i>Arrow magnetic holder</i> - Supporto magnetico · <b>22 Kg</b>	
	<b>21905124</b>	<i>Arrow magnetic holder</i> - Supporto magnetico · <b>34 Kg</b>	
	<b>21905140</b>	<i>Magnetic holder with ON/OFF function</i> Supporto magnetico con interruttore ON/OFF <b>40 Kg</b>	
	<b>21905141</b>	<i>Adjustable magnetic holder</i> - Supporto magnetico regolabile · <b>12 Kg</b>	
	<b>21905142</b>	<i>Adjustable magnetic holder</i> - Supporto magnetico regolabile · <b>15 Kg</b>	
	<b>21905173</b>	<i>Magnetic MIG torch holder</i> · <b>BLUE</b> Supporto magnetico per torcia MIG · <b>BLU</b>	
	<b>21905174</b>	<i>Magnetic TIG torch holder</i> · <b>YELLOW</b> Supporto magnetico per pinza TIG · <b>GIALLO</b>	
	<b>21905175</b>	<i>Magnetic MMA torch holder</i> · <b>RED</b> Supporto magnetico per pinza porta elettrodo · <b>ROSSO</b>	

## HELVI BAGS · BORSE HELVI

	<b>21905178K</b>	<i>HELVI Bag Medium</i> · <b>M</b> Borsa Helvi Media · <b>M</b> Dim. <b>450x220x270 mm</b>	-
	<b>21905139K</b>	<i>HELVI Bag Extra Large</i> · <b>XL</b> Borsa Helvi Extra large · <b>XL</b> Dim. <b>540x225x250 mm</b>	-

**GENERAL ACCESSORIES · ACCESSORI GENERALI**
**WELDING STATION & PRODUCT DISPLAY - CABINA SALDATURA E ESPOSITORE PRODOTTI**







**99900193**

*Welding station*  
Cabina da saldatura


**99900181K**

*Product display*  
Espositore prodotti

**SOCKETS AND PLUGS · CONNETTORI E SPINE**

	<b>22100002</b>	Socket - Connettore · <b>25</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100004</b>	Socket - Connettore · <b>50</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100006</b>	Socket - Connettore · <b>95</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100009</b>	Socket · <i>reduced</i> - Connettore · ridotto · <b>50</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100020</b>	<i>From 50 mm<sup>2</sup> to 25 mm<sup>2</sup> connector adapter</i> Adattatore per conn. da <b>50</b> mm <sup>2</sup> a <b>25</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100001</b>	Male Plug - Spina maschio · <b>25</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100003</b>	Male Plug - Spina maschio · <b>50</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100010</b>	Male Plug - Spina maschio · <b>95</b> mm <sup>2</sup>	-	
	<b>22100008</b>	Female Plug - Spina femmina · <b>70</b> mm <sup>2</sup>	-	

**GENERAL ACCESSORIES · ACCESSORI GENERALI**
**COOLER UNITS · GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO**

	COMPACT 246 HF	COMPACT 306 HF	COMPACT 416 HF	COMPACT 220 AC/DC	COMPACT 280 AC/DC	COMPACT 410 AC/DC	UNITECH 328	UNITECH 358C	UNITECH 368	UNITECH 418	UNITECH 558	MAXITECH 356C	MAXITECH 386	MAXITECH 506	MULTITECH 365C	MULTITECH 465	MULTITECH 505	UNIMIG 418 R.A.	UNIMIG 498 R.A.	UNIMIG 518 R.A.
COOLER UNIT 1																		<b>K</b>	<b>K</b>	<b>K</b>
COOLER UNIT 2 · SMART 230V				<b>K</b>																
COOLER UNIT 3 · SMART 230V	•																			
COOLER UNIT 4 · SMART 400V		•	•		<b>K</b>															
COOLER UNIT 5 · HD													•	•	•	•	•			
COOLER UNIT 6 · XL						<b>K</b>						<b>K</b>	<b>K</b>	•	<b>K</b>	<b>K</b>				
COOLER UNIT 7 · UNITECH 358C								•												
COOLER UNIT 8 · SMART XL							•			<b>K</b>	<b>K</b>									
COOLER UNIT 9 · EMPTY LIFTER								•	•	•										

All Cooler units are supplied with a 5 Kg Cooling liquid tank · Tutti i gruppi di raffreddamento vengono forniti con una tanica da 5 Kg di liquido refrigerante

COOLER UNIT 1		COOLER UNIT 2 SMART 230V		COOLER UNIT 3 SMART 230V		COOLER UNIT 4 SMART 400V		COOLER UNIT 5 HD	
 <p>Cooler unit with purge valve 400 V · 50/60 Hz</p>		 <p>230 V · 50/60 Hz</p>		 <p>with external connector 230 V · 50/60 Hz</p>		 <p>400 V · 50/60 Hz</p>		 <p>for interconn. cables &gt; 25m 230/400/440 V · 50/60 Hz</p>	
(LxWxH)	520x315x200 mm	(LxWxH)	535x250x230 mm	(LxWxH)	535x250x230 mm	(LxWxH)	535x250x230 mm	(LxWxH)	650x310x230 mm
Box	595x355x275 mm	Box	685x315x310 mm	Box	685x315x310 mm	Box	685x315x310 mm	Box	800x380x320 mm
code	<b>99490026K</b>	code	<b>99490021K</b>	code	<b>99490021KI</b>	code	<b>99490027K</b>	code	<b>99490023K</b>
COOLER UNIT 6 XL		COOLER UNIT 7 UNITECH 358C		COOLER UNIT 8 SMART XL		COOLER UNIT 9 EMPTY LIFTER		COOLING LIQUID CL 500	
 <p>for interconn. cables &gt; 25m 230/400/440 V · 50/60 Hz</p>									
(LxWxH)	650x310x230 mm	(LxWxH)	-	(LxWxH)	600x250x230 mm	(LxWxH)	600x250x230 mm	5 Kg	<b>10910035</b>
Box	800x380x 320 mm	Box	-	Box	740x310x305 mm	Box	740x310x305 mm	25 Kg	<b>10910036</b>
code	<b>99490024K</b>	code	<b>99490032K</b>	code	<b>99490030KA</b>	code	<b>99490031</b>		

GENERAL ACCESSORIES · ACCESSORI GENERALI

TROLLEY CONFIGURATION · CONFIGURAZIONE CARRELLI

	COMPACT 306C	COMPACT 406C	COMPACT 246 HF	COMPACT 306 HF	COMPACT 416 HF	COMPACT 220 AC/DC	COMPACT 280 AC/DC	COMPACT 410 AC/DC	TP 210	TP 210 XL	TP 220	TP 220 XL	UNITECH 328	UNITECH 368	UNITECH 418	UNITECH 558	MAXITECH 356C	MAXITECH 386	MAXITECH 506	MULTITECH 365C	MULTITECH 465	MULTITECH 505	PC 50.1	PC 50.3	PC 66	PC 76	PC 86	PC 126
--	--------------	--------------	----------------	----------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------	-----------	--------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------	--------------	--------------	----------------	---------------	---------------	---------	---------	-------	-------	-------	--------

TROLLEY 1				•			<b>K</b>																						
TROLLEY 2	•	•							•	•	•	•	•										•	•	•				
TROLLEY 3							<b>K</b>										<b>K</b>	•	•	<b>K</b>	<b>K</b>	<b>K</b>							
TROLLEY 4																	•	<b>K</b>	<b>K</b>	•	•	•							
TROLLEY 5				•	•		<b>K</b>																						
TROLLEY 6	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•					•			•			•	•	•				
TROLLEY 7	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	•
TROLLEY 8													•	<b>K</b>	<b>K</b>	<b>K</b>													




TROLLEY 1	TROLLEY 2	TROLLEY 3 · ECO	TROLLEY 4 · HD	TROLLEY 5 · COMPACT
only with cooler unit Smart: <b>99490027K</b>	Not suitable with water cooling unit	only with cooler unit HD <b>99490023K</b> and XL <b>99490024K</b>	only with cooler unit HD <b>99490023K</b> and XL <b>99490024K</b>	only with cooler unit Smart: <b>99490021K · 99490021KI</b> <b>99490027K</b>
(LxWxH) 520x450x1060 mm	(LxWxH) 520x450x1060 mm	(LxWxH) 970x420x1085 mm	(LxWxH) 1030x500x1060 mm	(LxWxH) 880x435x975 mm
Box 1065x300x365 mm	Box 1085x380x365 mm	Box 1065x300x365 mm	Box 1035x530x300 mm	Box 1065x300x365 mm
code <b>99900171A</b>	code <b>99900195A</b>	code <b>99900187</b>	code <b>99900201</b>	code <b>99900205</b>

TROLLEY 6 · VERTICAL HD	TROLLEY 7 · HD AIR	TROLLEY 8 · UNITECH
MULTIPLE CONFIGURATION		
(LxWxH) 520x450x1035 mm	(LxWxH) 950x435x975 mm	(LxWxH) 460x1000x800 mm
Box 1085x380x365 mm	Box 1065x300x365 mm	Box 305x1060x360 mm
code <b>99900254</b>	code <b>99900258</b>	code <b>99900282</b>

**GENERAL ACCESSORIES · ACCESSORI GENERALI**
**GAS WELDING · SALDATURA CON GAS**










	<b>22905114</b>	Zero compensated Argon Flowmeter Regulator Riduttore di pressione Argon con flussometro a compensazione zero	Italy / Italia	
	<b>22905111</b>	Pressure regulator Argon double stage with flowmeter Riduttore di pressione Argon doppio stadio con flussometro	Italy / England Italia / Inghilterra	
	<b>22905049</b>	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> - mini	Italy / England - Italia / Inghilterra	
	<b>22905102</b>	Pressure regulator Argon - Riduttore di pressione Argon - mini	Netherland - Olanda	
	<b>22905098</b>	Pressure regulator Argon - Riduttore di pressione Argon - mini	Japan - Giappone	
	<b>22905097</b>	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> - mini	Norway / Belgium - Norvegia / Belgio	
	<b>22905029</b>	Pressure regulator CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione CO <sub>2</sub> - maxi	Italy / England - Italia / Inghilterra	
	<b>22905030</b>	Pressure regulator Argon/CO <sub>2</sub> - Riduttore di pressione Argon/CO <sub>2</sub> - maxi	Germany - Germania	
	<b>22905062</b>	Pressure regulator Argon CGA580 - Riduttore di pressione Argon CGA580 - maxi	USA - Stati Uniti	
	<b>22910014</b>	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> Argon	Italy - Italia	
	<b>22910029</b>	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> Argon	England - Inghilterra	
	<b>22910055</b>	Adaptor for gas bottle CO <sub>2</sub> Argon - Adattatore per bombole CO <sub>2</sub> Argon	Sweden - Italia / Svezia	

**REMOTE CONTROLS · CONTROLLI DA REMOTO**



	<b>99810016</b>	Manual remote control - Comando a distanza manuale · <b>14 pins · 10 m</b>	Unistick range Compact 220 AC/DC	
	<b>99810020</b>	Manual remote control - Comando a distanza manuale · <b>12 pins · 10 m</b>	Compact EVO Range	
	<b>99810012</b>	Foot remote control - Comando a distanza a pedale · <b>14 pins · 5 m</b>	Compact 220 AC/DC	
	<b>99810021</b>	Foot remote control - Comando a distanza a pedale · <b>12 pins · 5 m</b>	Compact EVO 306HF · 416HF Compact EVO 280 AC/DC · 410 AC/DC	
	<b>99810024</b>	Manual remote control - Comando da remoto manuale · <b>12pin · 10m</b>	Maxitech Range	

## MMA ACCESSORIES · ACCESSORI MMA



### CLAMPS · PINZE

	<b>22110010</b>	Electrode holder - Pinza porta elettrodo 202 type · Kit 250/300 A	
	<b>22110037</b>	Electrode holder - Pinza porta elettrodo perfecta type · Kit 400 A	
	<b>22110031</b>	Electrode holder - Pinza porta elettrodo 500A type · Kit 500/600 A	
	<b>22110007</b>	Earth clamp - Pinza di massa 200A type · Kit 180 A	
	<b>22110033</b>	Earth clamp - Pinza di massa 300A type · Kit 250 A	
	<b>22110026</b>	Earth clamp - Pinza di massa 500A type · Kit 400 A	
	<b>22110015</b>	Earth clamp - Pinza di massa NEV 500 type · Kit 500 A	
	<b>22110021</b>	Earth clamp - Pinza di massa NEV 650 type · Kit 600 A	
	<b>22110066</b>	Earth C-clamp - Morsetto a C	

### WELDING KITS · KIT DI SALDATURA

	<b>99900011</b>	Arc welding kit - Kit per saldatura ad elettrodo 300 Amp Kit · 25 mm <sup>2</sup> · 5 + 3 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>99900009</b>	Arc welding kit - Kit per saldatura ad elettrodo 400 Amp Kit · 35 mm <sup>2</sup> · 5 + 3 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>99900022</b>	Arc welding kit - Kit per saldatura ad elettrodo 500 Amp Kit · 50 mm <sup>2</sup> · 5 + 3 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>99900063</b>	Arc welding kit - Kit per saldatura ad elettrodo 600 Amp Kit · 70 mm <sup>2</sup> · 5 + 3 mt · connector 70 mm <sup>2</sup>	
	<b>99900037</b>	Arc welding kit - Kit per saldatura ad elettrodo 180 Amp Kit · 16 mm <sup>2</sup> · 3 + 2 mt · connector 25 mm <sup>2</sup>	
	<b>99900099</b>	Arc welding kit - Kit per saldatura ad elettrodo 250 Amp Kit · 25 mm <sup>2</sup> · 3 + 2 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	

### GROUND CABLES - WELDING CABLES · CAVI DI MASSA - CAVI DI SALDATURA

	<b>43210138K</b>	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza 16 mm <sup>2</sup> · 2 mt · connector 25 mm <sup>2</sup>	
	<b>43210170K</b>	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza 25 mm <sup>2</sup> · 2 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43210132K</b>	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza 25 mm <sup>2</sup> · 3 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43210142K</b>	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza 35 mm <sup>2</sup> · 3 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43210076K</b>	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza 50 mm <sup>2</sup> · 3 mt · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43210115K</b>	Ground cable with clamp - Cavo di massa con pinza 70 mm <sup>2</sup> · 3 mt · connector 70 mm <sup>2</sup>	
	<b>43210247K</b>	Ground cable with C-clamp - Cavo di massa con morsetto a C 70 mm <sup>2</sup> · 5 mt · connector 95 mm <sup>2</sup>	
	<b>43205028K</b>	Welding cable with electrode holder · Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo 16 mm <sup>2</sup> · 3 mt · 180 Amp · connector 25 mm <sup>2</sup>	
	<b>43205049K</b>	Welding cable with electrode holder · Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo 16 mm <sup>2</sup> · 3 mt · 180 Amp · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43205040K</b>	Welding cable with electrode holder · Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo 25 mm <sup>2</sup> · 3 mt · 250 Amp · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43205034K</b>	Welding cable with electrode holder · Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo 35 mm <sup>2</sup> · 5 mt · 400 Amp · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43205037K</b>	Welding cable with electrode holder · Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo 50 mm <sup>2</sup> · 5 mt · 500 Amp · connector 50 mm <sup>2</sup>	
	<b>43205052K</b>	Welding cable with electrode holder · Cavo di saldatura con pinza portaelettrodo 70 mm <sup>2</sup> · 5 mt · 500 Amp · connector 70 mm <sup>2</sup>	

**MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG**
**INTERCONNECTION CABLES · PROLUNGHE**


			Cable Length Lunghezza Cavi	UNIMIG 318	UNIMIG 398	UNIMIG 418 UNIMIG 498	UNIMIG 518	UNIMIG 418 R.A. UNIMIG 498 R.A.	UNITECH 368	UNITECH 418 UNITECH 558	MAXITECH 386 MAXITECH 506	MULTITECH 465 MULTITECH 505	
6 Pin	WATER	44890313 · 70 mm <sup>2</sup>	5 m					<b>K</b>					
		44890314 · 70 mm <sup>2</sup>	10 m					■					
		44890311 · 95 mm <sup>2</sup>	5 m					■					
		44890312 · 95 mm <sup>2</sup>	10 m					■					
	AIR	44890301 · 35 mm <sup>2</sup>	5 m		<b>K</b>								
		44890302 · 35 mm <sup>2</sup>	10 m		■								
		44890303 · 50 mm <sup>2</sup>	5 m		■	<b>K</b>	■						
		44890304 · 50 mm <sup>2</sup>	10 m		■	■	■						
		44890305 · 70 mm <sup>2</sup>	5 m		■	■	<b>K</b>	■					
		44890306 · 70 mm <sup>2</sup>	10 m		■	■	■	■					
	44890307 · 95 mm <sup>2</sup>	5 m		■	■	■	<b>K</b>						
	10 Pin - CAN BUS	WATER	44890345 · 50 mm <sup>2</sup>	5 m								■	
44890342 · 70 mm <sup>2</sup>			5 m								<b>K</b>		
44890349 · 70 mm <sup>2</sup>			10 m								■		
44890368 · 95 mm <sup>2</sup>			5 m										
44890369 · 95 mm <sup>2</sup>		10 m											
AIR	44890357 · 70 mm <sup>2</sup>	10 m								■			
7 Pin	WATER	44890364 · 70 mm <sup>2</sup>	5 m									<b>K</b>	
		44890365 · 70 mm <sup>2</sup>	10 m									■	
		44890386A · 70 mm <sup>2</sup>	5 m							<b>K</b>			
		44890388A · 70 mm <sup>2</sup>	10 m							■			
		44890389 · 70 mm <sup>2</sup>	20 m							■			
		44890390 · 70 mm <sup>2</sup>	30 m							■			
		44890391 · 70 mm <sup>2</sup>	40 m							■			
		44890362 · 70 mm <sup>2</sup>	5 m									■	
	AIR	44890363 · 70 mm <sup>2</sup>	10 m									■	
		44890395 · 35 mm <sup>2</sup>	5 m						■				
		44890396 · 50 mm <sup>2</sup>	5 m						<b>K</b>				
		44890397 · 70 mm <sup>2</sup>	5 m							■			
		44890400 · 70 mm <sup>2</sup>	10 m							■			
		44890392 · 70 mm <sup>2</sup>	20 m							■			
		44890393 · 70 mm <sup>2</sup>	30 m							■			
44890394 · 70 mm <sup>2</sup>	40 m							■					

















MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG

MIG TORCHES · TORCE MIG
















		Cable Length Lunghezza Cavi	MAXIMIG 308 MAXIMIG 358 MAXIMIG 408	UNIMIG 318 UNIMIG 398 UNIMIG 418 UNIMIG 498	UNIMIG 418 R.A. UNIMIG 498 R.A.	TP 210 TP 210 XL TP 220 TP 220 XL	UNITECH 328 UNITECH 358 C	UNITECH 368	UNITECH 418 UNITECH 558	MAXITECH 356 C MAXITECH 386 MAXITECH 506	MULTITECH 365 MULTITECH 465 MULTITECH 505
	<p><b>TRAFIMET ERGO PLUS 25</b> 23000350</p>	3 m	■	■		<b>K</b>					
	<p><b>TRAFIMET ERGO PLUS 25</b> 23000354</p>	4 m	■	■		■					
ALUMINIUM	<p><b>TRAFIMET ERGO PLUS 25 AL</b> 23000484</p>	3 m	■	■		■					
	<p><b>TBI 360</b> 23000431</p>	4 m	<b>K</b>	<b>K</b>		■	■	■	■	■	■
WATER COOLED	<p><b>TBI 511</b> 23000444</p>	4 m			■		■		■	■	■
	<p><b>M3X 500 SC</b> 23000462</p>	3 m			■		■		■	■	■
	<p><b>M3X 500 SC</b> 23000460</p>	4 m			■		■		■	■	■
	<p><b>M3X 500 SC</b> 23000463</p>	5 m			■		■		■	■	■
UP/DOWN · WATER COOLED	<p><b>PARKER MM 555 W</b> 23000471</p>	3m								■	
	<p><b>PARKER MM 555 W</b> 23000472</p>	4 m								■	
	<p><b>PARKER MM 555 W</b> 23000473</p>	5 m								■	

**MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG**
**MIG TORCHES & CONSUMABLES · TORCE MIG E CONSUMABILI**

	<b>23000350</b>	TRAFIMET ERGO PLUS 25 - 3m	
	<b>23000354</b>	TRAFIMET ERGO PLUS 25 - 4m	
	<b>23005114</b>	Torch neck - Lancia	
	<b>23005070</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · Ø 0,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005038</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · Ø 0,8 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005039</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · Ø 1,0 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005040</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · Ø 1,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005112</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · Ø 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005036</b>	Gas nozzle - Ugello · Ø 15 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005037</b>	Spot welding nozzle - Ugello per spot · lots of 5 pieces	
	<b>23005034</b>	Gas diffuser - Diffusore gas · lots of 10 pieces	
	<b>23005024</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Blue · Steel · Ø 0,6 - 0,9 mm · 3 m	
	<b>23005041</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Steel · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3 m	
	<b>23005097</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Blue · Steel · Ø 0,6 - 0,9 mm · 5,3 m	
	<b>23005106</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Steel · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5,3 m	
	<b>23005111</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Yellow · Steel · Ø 1,2 - 1,6 mm · 5,3 m	
	<b>23005023</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Blue · Teflon · Ø 0,6 - 0,9 mm · 3,3 m	
	<b>23005035</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Teflon · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,3 m	
	<b>23005134</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Blue · Teflon · Ø 0,6 - 0,9 mm · 5,3 m	
	<b>23005135</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Teflon · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5,3 m	
	<b>23000484</b>	TRAFIMET ERGO PLUS 25 AL - for Aluminium M8	
	<b>23005114</b>	Torch neck - Lancia	
	<b>23005442</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 0,8 mm · lots of 10 pieces - for Aluminium	
	<b>23005443</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,0 mm · lots of 10 pieces - for Aluminium	
	<b>23005447</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,2 mm · lots of 10 pieces - for Aluminium	
	<b>23005036</b>	Gas nozzle - Ugello · Ø 15 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005037</b>	Spot welding nozzle - Ugello per spot · lots of 5 pieces	
	<b>23005444</b>	Gas diffuser - Diffusore gas · lots of 10 pieces	
	<b>23005024</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Blue · Steel · Ø 0,6 - 0,9 mm · 3 m	
	<b>23005041</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Steel · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3 m	
	<b>23005586</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Gray · Graphite · Ø 1,0 - 1,2 mm · 3,5 m	

## MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG

### MIG TORCHES & CONSUMABLES · TORCE MIG E CONSUMABILI




	<b>23000431</b>	TBI 360 - 4m	
	<b>23005467</b>	Torch neck - Lancia	
	<b>23005070</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · $\varnothing$ 0,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005038</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · $\varnothing$ 0,8 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005039</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · $\varnothing$ 1,0 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005040</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · $\varnothing$ 1,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005112</b>	M6 Contact tip - Punta guida filo M6 · $\varnothing$ 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005442</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 0,8 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005443</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,0 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005447</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,2 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005084</b>	Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 0,8 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005081</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,0 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005082</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005087</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005466</b>	Gas nozzle - Ugello · $\varnothing$ 16 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005464</b>	Gas diffuser - Diffusore gas · lots of 5 pieces	
	<b>23005465</b>	M6 Tip holder - Porta punta M6	
	<b>23005346</b>	M8 Tip holder - Porta punta M8	
	<b>23005507</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Steel · $\varnothing$ 1,0 - 1,2 mm · 4,4 m	
	<b>23005508</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Yellow · Steel · $\varnothing$ 1,2 - 1,6 mm · 4,4 m	
	<b>23005509</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Teflon · $\varnothing$ 1,0 - 1,2 mm · 4,5 m	
	<b>23005510</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Yellow · Teflon · $\varnothing$ 1,2 - 1,6 mm · 4,5 m	
	<b>23005502</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Gray · Graphite · $\varnothing$ 1,0 - 1,2 mm · 5,5 m	
	<b>23000444</b>	TBI 511 - Water cooled - 4m	
	<b>23005503</b>	Torch neck - Lancia	
	<b>23005591</b>	Insulator - Rondella isolante	
	<b>23005504</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,0 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005505</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005506</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · $\varnothing$ 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005495</b>	Gas nozzle - Ugello · $\varnothing$ 16 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005493</b>	Gas diffuser - Diffusore gas · lots of 5 pieces	
	<b>23005494</b>	M8 Tip holder - Porta punta	
	<b>23005511</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · non coated Steel wire · $\varnothing$ 1,0 - 1,2 mm · 4,4 m	
	<b>23005512</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · non coated Steel wire · $\varnothing$ 1,4 - 1,6 mm · 4,4 m	
	<b>23005509</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Teflon · $\varnothing$ 1,0 - 1,2 mm · 4,5 m	
	<b>23005510</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Yellow · Teflon · $\varnothing$ 1,2 - 1,6 mm · 4,5 m	
	<b>23005502</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Gray · Graphite · $\varnothing$ 1,0 - 1,2 mm · 5,5 m	

**MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG**
**MIG TORCHES & CONSUMABLES · TORCE MIG E CONSUMABILI**






	<b>23000462</b>	M3X 500 SC - Water cooled - 3m	
	<b>23000460</b>	M3X 500 SC - Water cooled - 4m	
	<b>23000463</b>	M3X 500 SC - Water cooled - 5m	
	<b>23005558</b>	Torch neck - Lancia	
	<b>23005591</b>	Insulator - Rondella isolante	
	<b>23005442</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 0,8 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005443</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,0 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005447</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,2 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005081</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,0 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005082</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005087</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005154</b>	Gas nozzle - Ugello · lots of 10 pieces	
	<b>23005156</b>	Gas diffuser - Diffusore gas	
	<b>23005155</b>	M8 Tip holder - Porta punta	
	<b>23005157</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · non coated Steel wire · Ø 0,8 - 1,0 mm · 4 m	
	<b>23005169</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · non coated Steel wire · Ø 1,2- 1,6 mm · 4 m	
	<b>23005509</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Teflon · Ø 1,0 - 1,2 mm · 4,5 m	
	<b>23005510</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Yellow · Teflon · Ø 1,2 - 1,6 mm · 4,5 m	
	<b>23005502</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Gray · Graphite · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5,5 m	
	<b>23000471</b>	PARKER MM 555 W - Up/Down - Water cooled - 3m	
	<b>23000472</b>	PARKER MM 555 W - Up/Down - Water cooled - 4m	
	<b>23000473</b>	PARKER MM 555 W - Up/Down - Water cooled - 5m	
	<b>23005584</b>	Torch neck - Lancia	
	<b>23005442</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 0,8 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005443</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,0 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005447</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,2 mm · for aluminium · lots of 10 pieces	
	<b>23005081</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,0 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005082</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005087</b>	M8 Contact tip - Punta guida filo M8 · Ø 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23005154</b>	Gas nozzle - Ugello · lots of 10 pieces	
	<b>23005156</b>	Gas diffuser - Diffusore gas	
	<b>23005155</b>	M8 Tip holder - Porta punta	
	<b>23005157</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · non coated Steel wire · Ø 0,8 - 1,0 mm · 4 m	
	<b>23005169</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · non coated Steel wire · Ø 1,2- 1,6 mm · 4 m	
	<b>23005509</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Red · Teflon · Ø 1,0 - 1,2 mm · 4,5 m	
	<b>23005510</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Yellow · Teflon · Ø 1,2 - 1,6 mm · 4,5 m	
	<b>23005502</b>	Wire liner - Guaina guidafilo · Gray · Graphite · Ø 1,0 - 1,2 mm · 5,5 m	
	<b>23005582</b>	2 Way module MIG control - Modulo controllo MIG 2 pulsanti	
	<b>23005583</b>	4 Way module MIG control - Modulo controllo MIG 4 pulsanti	

## MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG


### WELDING WIRE REELS · BOBINE FILO - Ø 300mm

	<b>21910006</b>	SG2 · Copper coated steel wire · Ø 0,6 · 15 Kg	
	<b>21910007</b>	SG2 · Copper coated steel wire · Ø 0,8 · 15 Kg	
	<b>21910008</b>	SG2 · Copper coated steel wire · Ø 1,0 · 15 Kg	
	<b>21910025</b>	SG2 · Copper coated steel wire · Ø 1,2 · 15 Kg	
	<b>21910013</b>	308 LSI · Stainless steel wire · Ø 0,8 · 15 Kg	
	<b>21910026</b>	Aluminium wire · Ø 0,8 · 7,2 Kg	

### WELDING WIRE REELS · BOBINE FILO - Ø 200mm

	<b>21910003</b>	SG2 · Copper coated steel wire · Ø 0,6 · 5 Kg	
	<b>21910004</b>	SG2 · Copper coated steel wire · Ø 0,8 · 5 Kg	
	<b>21910005</b>	SG2 · Copper coated steel wire · Ø 1,0 · 5 Kg	
	<b>21910090</b>	SG3 · Copper coated steel wire · Ø 0,8 · 5 Kg	
	<b>21910083</b>	308 LSI · Stainless steel wire · Ø 0,8 · 5 Kg	
	<b>21910084</b>	316 LSI · Stainless steel wire · Ø 0,8 · 5 Kg	
	<b>21910082</b>	AlMg5 (5356) · Aluminium wire · Ø 0,8 · 2 Kg	
	<b>21910086</b>	AlMg5 (5356) · Aluminium wire · Ø 1,0 · 2 Kg	
	<b>21910092</b>	AlMg5 (5356) · Aluminium wire · Ø 1,2 · 2 Kg	
	<b>21910081</b>	AlSi5 (4043) · Aluminium wire · Ø 0,8 · 2 Kg	
	<b>21910085</b>	AlSi5 (4043) · Aluminium wire · Ø 1,0 · 2 Kg	
	<b>21910093</b>	AlSi5 (4043) · Aluminium wire · Ø 1,2 · 2 Kg	
	<b>21910075</b>	CuSi (3) wire · Ø 0,8 · 2 Kg	
	<b>21910087</b>	CuSi (3) wire · Ø 0,8 · 5 Kg	
	<b>21910014</b>	Flux-cored wire · Ø 0,9 · 4,5 Kg	

### SPOOL HOLDERS · SUPPORTO BOBINA

	<b>21690880</b>	Spool holder Ø 50 mm adaptor for metallic coils Adattatore per rocchetti metallici per aspo Ø 50 mm	
--	-----------------	--	--


**MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG**
**MOTORS AND DRIVE ROLLS · MOTORI E RULLINI - Ø 30mm**

	<b>44410035</b>	Motor · motore Ø 40 mm · 2 rolls · 0,6 - 0,8 mm	TP 210
	<b>44410022</b>	Motor · motore Ø 48 mm · 2 rolls · 0,6 - 0,8 mm	TP 210 XL
	<b>44410034</b>	Motor · motore Ø 40 mm · 4 rolls · 0,6 - 0,8 mm	TP 220
	<b>44410070</b>	Motor · motore Ø 48 mm · 4 rolls · 0,6 - 0,8 mm	TP 220 XL
	<b>44410048</b>	Motor · motore Ø 48 mm · 4 rolls · 0,8 - 1,0 mm	Unitech 328
	<b>44410026</b>	Motor · motore Ø 78 mm · 4 rolls · 1,0 - 1,2 mm	Maximig 408 Unimig 318 - 398 Unimig 418 - 498 - 418 R.A. - 498 R.A.
	<b>44410091</b>	Motor · motore Ø 78 mm · 4 rolls · 1,2 - 1,6 mm	Multitech EVO 465 - 505 Z4W MaXXi
	<b>44410074</b>	Motor · motore Ø 62 mm · 4 rolls · 1,0 - 1,2 mm	Maximig 308 - 358
	<b>44410078</b>	Motor · motore Ø 63 mm · 4 rolls · 1,0 - 1,2 mm	Maxitech EVO 366 C - EVO 356 C Multitech 365 - Mini MF4 - Mini ZF4
	<b>44410106</b>	Motor · motore Ø 63 mm · 4 rolls · 0,8 - 1,0 mm	Unitech 358c
	<b>44410110</b>	Motor · motore Ø 63 mm · 4 rolls · 0,8 - 1,0 mm	Unitech 368
	<b>33805007</b>	Pressure roll - Rullino premifilo - Ø 30 mm	
	<b>33805003</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>0,6 - 0,8 mm</b>	
	<b>33805071</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>0,6 - 0,9 mm</b>	
	<b>33805101</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>0,8 - 1,0 mm</b>	
	<b>33805005</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>1,0 - 1,2 mm</b>	
	<b>33805058</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>1,2 - 1,6 mm</b>	
	<b>33805067</b>	Feed Roll (Knurled groove) - Rullino (zigrinato) - Ø 30 mm · <b>1,0 - 1,2 mm</b>	
	<b>33805075</b>	Feed Roll (Knurled groove) - Rullino (zigrinato) - Ø 30 mm · <b>1,6 - 1,6 mm</b>	
	<b>33805104</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>0,8 - 1,0 mm</b> · for Aluminium	
	<b>33805115</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>1,0 - 1,2 mm</b> · for Aluminium	
	<b>33805105</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 30 mm · <b>1,2 - 1,6 mm</b> · for Aluminium	

**MOTORS AND DRIVE ROLLS · MOTORI E RULLINI - Ø 38mm**

	<b>44410088</b>	Motor - motore Ø 78 mm · 4 rolls · 1,0 - 0,8 mm	Maxitech EVO 386 - 506
	<b>44410094</b>	Motor - motore Ø 78 mm · 4 rolls · 0,8 - 1,0 mm	F4W MaXXi
	<b>33805046</b>	Pressure roll - Rullino premifilo - Ø 38 mm	
	<b>33805047</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 38 mm · <b>0,8 -1,0 mm</b>	
	<b>33805048</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 38 mm · <b>1,2 -1,6 mm</b>	
	<b>33805056</b>	Feed Roll (Knurled groove) - Rullino (zigrinato) - Ø 38 mm · <b>1,2 -1,6 mm</b>	
	<b>33805054</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 38 mm · <b>0,8 -1,0 mm</b> · for aluminium	
	<b>33805055</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 38 mm · <b>1,2 - 1,6 mm</b> · for aluminium	

**MIG/MAG ACCESSORIES · ACCESSORI MIG/MAG**
**SWISSFEED MOTOR AND DRIVE ROLLS · MOTORE SWISSFEED E RULLINI - Ø 37mm**

	<b>44410109</b>	Swissfeed motor with euro connection Motore Swissfeedcon attacco euro  Ø 37 mm · 4 rolls	Unitech 418 - 558	
--	-----------------	---	-------------------	--


**DRIVE ROLLS FOR STEEL · RULLINI PER FERRO - Ø 37mm**

	<b>33805137</b>	Pressure Roll - Rullino premifilo - Ø 37 mm · <b>0,6 - 0,8 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805142</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 37 mm: 2 pcs · <b>0,6 - 0,8 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805138</b>	Pressure Roll - Rullino premifilo - Ø 37 mm · 2 pcs · <b>0,8 - 1,0 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805143</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 37 mm: 2 pcs · <b>0,8 - 1,0 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805139</b>	Pressure Roll - Rullino premifilo - Ø 37 mm · 2 pcs · <b>0,9 - 1,1 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805144</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 37 mm: 2 pcs · <b>0,9 - 1,1 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805140</b>	Pressure Roll - Rullino premifilo - Ø 37 mm · 2 pcs · <b>1,0 - 1,2 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805145</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 37 mm: 2 pcs · <b>1,0 - 1,2 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805141</b>	Pressure Roll - Rullino premifilo - Ø 37 mm · 2 pcs · <b>1,2 - 1,6 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	
	<b>33805146</b>	Feed Roll - Rullino - Ø 37 mm: 2 pcs · <b>1,2 - 1,6 mm</b> <b>order 2 pcs / ordinare 2 pezzi</b>	

**DRIVE ROLLS FOR ALUMINIUM · RULLINI PER ALLUMINIO - Ø 37mm**

	<b>33805147</b>	Drive Rolls - Rullini - Ø 37 mm · 4 pcs · <b>0,8 - 1,0 mm</b> <b>order 4 pcs / ordinare 4 pezzi</b>	
	<b>33805149</b>	Drive Rolls - Rullini - Ø 37 mm: 4 pcs · <b>1,0 - 1,2 mm</b> <b>order 4 pcs / ordinare 4 pezzi</b>	
	<b>33805150</b>	Drive Rolls - Rullini - Ø 37 mm · 2 pcs · <b>1,2 - 1,6 mm</b> <b>order 4 pcs / ordinare 4 pezzi</b>	



**DRIVE ROLLS FOR FLUX CORE · RULLINI PER FILO ANIMATO - Ø 37mm**

	<b>33805151</b>	Drive Rolls - Rullino - Ø 37 mm · 4 pcs · <b>1,2 - 1,6 mm</b> <b>order 4 pcs / ordinare 4 pezzi</b>	
---	-----------------	--	--

**TIG ACCESSORIES · ACCESSORI TIG**
**TIG TORCHES & CONSUMABLES · TORCE TIG E CONSUMABILI**

 <b>AIR COOLED WITH GAS VALVE</b>	<b>23020154</b>	TRAFIMET Ergotig 26V · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (2 pin connector)	Unistick range without HF BOX Unitech Range
	<b>23020167</b>	TRAFIMET Ergotig 26V · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (3 pin connector)	TP 210 - TP 210 XL Globus 201c · Multitech Range
	<b>23020180</b>	TRAFIMET Ergotig 26V · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	Compact EVO 306C · 406C
 <b>AIR COOLED</b>	<b>23020155</b>	TRAFIMET Ergotig 26 · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (2 pin connector)	Unistick serie with HF BOX
	<b>23020157</b>	TRAFIMET Ergotig 26 · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (3 pin connector)	Compact 220 AC/DC TP 220 - 220XL · Maxitech range
	<b>23020198</b>	TRAFIMET Ergotig 26 · 8 m · 50 mm <sup>2</sup> · (3 pin connector)	Compact 220 AC/DC TP 220 - 220XL · Maxitech range
	<b>23020176</b>	TRAFIMET Ergotig 26 · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	Compact EVO 246HF · 406C Compact EVO 306HF · EVO 416HF
	<b>23020189</b>	TRAFIMET Ergotig 26 · 8 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	Compact EVO 306C · 406C Compact EVO 246HF · 306HF · 416HF
 <b>WATER COOLED</b>	<b>23020161</b>	TRAFIMET Sintig 18 R.A. · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (3 pin connector)	Compact 220 AC/DC · Maxitech range
	<b>23020170</b>	TRAFIMET Sintig 18 R.A. · 8 m · 50 mm <sup>2</sup> · (3 pin connector)	Compact 220 AC/DC · Maxitech range
	<b>23020178</b>	TRAFIMET Sintig 18 R.A. · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	Compact EVO 246HF - 306HF - 416HF Compact EVO 280 AC/DC Compact EVO 410 AC/DC
	<b>23020190</b>	TRAFIMET Sintig 18 R.A. · 8 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	
	<b>23020191</b>	TRAFIMET Sintig 20 R.A. · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	Compact EVO 246HF - 306HF - 416HF
<b>23020192</b>	TRAFIMET Sintig 20 R.A. · 8 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)		
 <b>UP/DOWN WATER COOLED</b>	<b>23020183</b>	PARKER SureGrip SGT 18 R.A. · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	Compact EVO 246HF - 306HF - 416HF Compact EVO 280 AC/DC Compact EVO 410 AC/DC
	<b>23020184</b>	PARKER SureGrip SGT 18 R.A. · 8 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	
	<b>23020193</b>	PARKER SureGrip SGT 20 R.A. · 4 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	Compact EVO 246HF - 306HF - 416HF
	<b>23020194</b>	PARKER SureGrip SGT 20 R.A. · 8 m · 50 mm <sup>2</sup> · (12 pin connector)	
	<b>23025006</b>	Cerium tungsten electrode (grey) - Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23025015</b>	Cerium tungsten electrode (grey) - Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 2,4 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23025019</b>	Cerium tungsten electrode (grey) - Elettrodo tungsteno ceriato (grigio) · Ø 3,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23025007</b>	Pure tungsten electrode (green) - Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 1,6 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23025016</b>	Pure tungsten electrode (green) - Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 2,4 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23025020</b>	Pure tungsten electrode (green) - Elettrodo tungsteno puro (verde) · Ø 3,2 mm · lots of 10 pieces	
	<b>23025004</b>	TIG collet - Pinza per elettrodo TIG · Ø 1,6 mm · lots of 3 pieces	
	<b>23025013</b>	TIG collet - Pinza per elettrodo TIG · Ø 2,4 mm · lots of 3 pieces	
	<b>23025017</b>	TIG collet - Pinza per elettrodo TIG · Ø 3,2 mm · lots of 3 pieces	
	<b>23025005</b>	TIG collet body - Portapinza per elettrodo TIG · Ø 1,6 mm · lots of 3 pieces	
	<b>23025014</b>	TIG collet body - Portapinza per elettrodo TIG · Ø 2,4 mm · lots of 3 pieces	
	<b>23025018</b>	TIG collet body - Portapinza per elettrodo TIG · Ø 3,2 mm · lots of 3 pieces	
	<b>23025008</b>	Ceramic nozzle - Ugello ceramico · GR.6 · Ø 9,8 mm · lots of 5 pieces	
	<b>23025009</b>	Ceramic nozzle - Ugello ceramico · GR.8 · Ø 12,7 mm · lots of 5 pieces	

**TIG TORCH CONNECTORS · CONNETTORI TORCE TIG**

	<b>22105126</b>	TIG torch male connector · 3 pins Connettore maschio torcia TIG volante · 3 pin	-
	<b>22105166</b>	TIG torch male connector · 12 pins Connettore maschio torcia TIG volante · 12 pin	-



**PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA**

**MANUAL · HIGH PERFORMANCE - MANUALE · ALTE PRESTAZIONI**



Suitable for:	PC EVO 76 H.FIT	99835030
	PC EVO 86 H.FIT	99835031
	PC EVO 126 H.FIT	99835032

**EP 126 - EPD 126 (125A)**

6 pin · 6m · 75°	23010153	
6 pin · 12m · 75°	23010130	
6 pin · 6m · 15°	23010131	
6 pin · 12m · 15°	23010132	

**PLASMA TORCHES WITHOUT CONSUMABLES  
TORCE PLASMA SENZA CONSUMABILI**

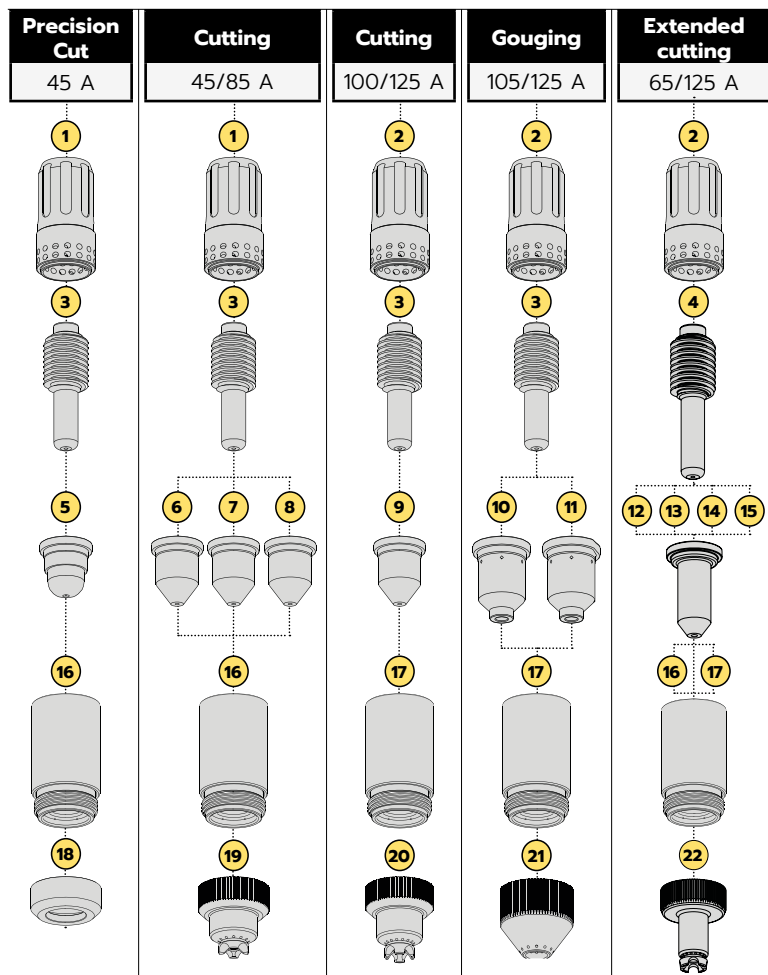


**Starter kit includes:**

Electrode - Tip - Swirl ring - Retaining cap - Shield cap  
Elettrodo - Cappa - Diffusore - Boccola - Distanziale

**STARTER KITS EP 126 · EPD 126**

Starter KIT · 45 A	23015470BH	
Starter KIT · 65 A	23015471BH	
Starter KIT · 85 A	23015472BH	
Starter KIT · 105 A	23015473BH	



**CONSUMABLES**

Pos.	Description	Blister Type/Qty	Code
1	Swirl ring	D 2 pcs	23015372BH
2	Swirl ring	D 2 pcs	23015373BH
3	Electrode	A 5 pcs	23015374BH
4	Electrode	A 5 pcs	23015509BH
5	Tip 45 A	A 5 pcs	23015375BH
6	Tip 45 A	A 10 pcs	23015376BH
7	Tip 65 A	A 10 pcs	23015377BH
8	Tip 85 A	A 10 pcs	23015378BH
9	Tip 105 A	A 10 pcs	23015379BH
10	Tip 65/85 A	A 5 pcs	23015413BH
11	Tip 105 A	A 5 pcs	23015414BH
12	Tip 65 A	A 5 pcs	23015510BH
13	Tip 85 A	A 5 pcs	23015511BH
14	Tip 105 A	A 5 pcs	23015512BH
15	Tip 125 A	A 5 pcs	23015513BH
16	Ret. cap. 45/85 A	D 1 pc	23015443BH
17	Ret. cap. 100/125 A	D 1 pc	23015444BH
18	Shield cap	D 2 pcs	23015382BH
19	Shield cap	D 2 pcs	23015383BH
20	Shield cap	D 2 pcs	23015384BH
21	Shield cap	D 2 pcs	23015416BH
22	Shield cap	D 2 pcs	23015514BH

**PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA**
**MECHANIZED · HIGH PERFORMANCE - MECCANICA · ALTE PRESTAZIONI**


Suitable for:	PC EVO 76 H.FIT	99835030
	PC EVO 86 H.FIT	99835031
	PC EVO 126 H.FIT	99835032

<b>EPM 126 (125A)</b>		
6 pin · 6m	<b>23010154</b>	
6 pin · 12m	<b>23010155</b>	

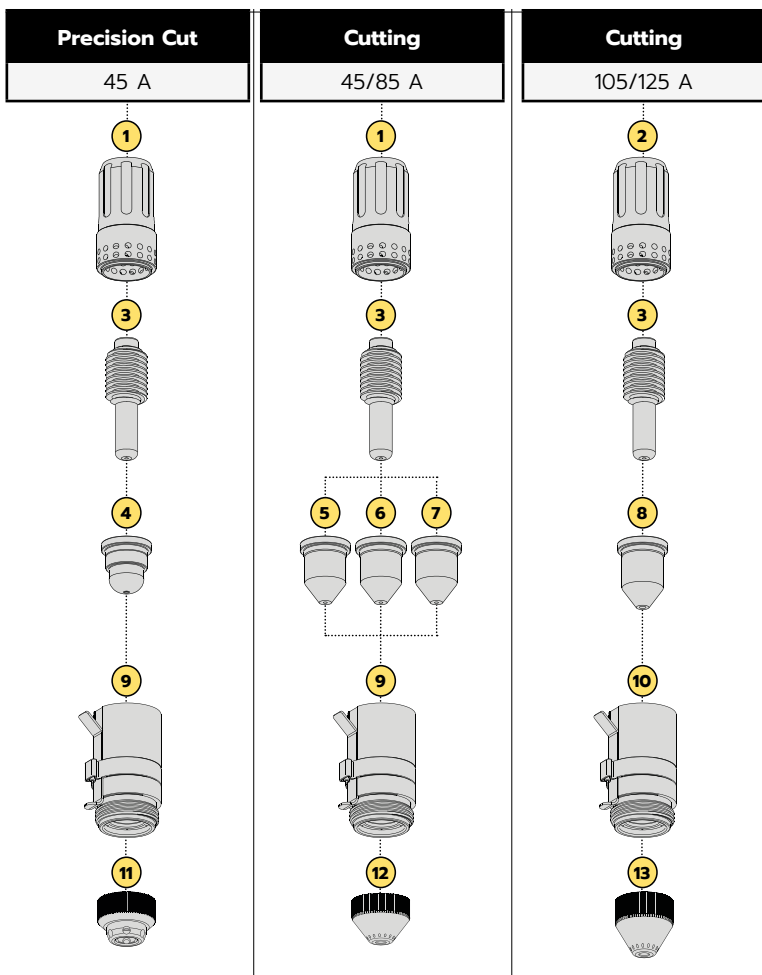
**PLASMA TORCHES WITHOUT CONSUMABLES  
TORCE PLASMA SENZA CONSUMABILI**

**Starter kit includes:**

 Electrode - Tip - Swirl ring - Retaining cap - Shield cap  
 Electrodo - Cappa - Diffusore - Boccola - Distanziale

**STARTER KITS EPM 126**

Starter KIT · 45 A	<b>23015474BH</b>	
Starter KIT · 65 A	<b>23015475BH</b>	
Starter KIT · 85 A	<b>23015476BH</b>	
Starter KIT · 105 A	<b>23015477BH</b>	


**CONSUMABLES**

Pos.	Description	Blister Type/Qty	Code
1	Swirl ring	D 2 pcs	<b>23015372BH</b>
2	Swirl ring	D 2 pcs	<b>23015373BH</b>
3	Electrode	A 5 pcs	<b>23015374BH</b>
4	Tip 45 A	A 5 pcs	<b>23015375BH</b>
5	Tip 45 A	A 10 pcs	<b>23015376BH</b>
6	Tip 65 A	A 10 pcs	<b>23015377BH</b>
7	Tip 85 A	A 10 pcs	<b>23015378BH</b>
8	Tip 105 A	A 10 pcs	<b>23015379BH</b>
9	Retaining cap	D 1 pc	<b>23015445BH</b>
10	Retaining cap	D 1 pc	<b>23015446BH</b>
11	Shield cap	D 2 pcs	<b>23015506BH</b>
12	Shield cap	D 2 pcs	<b>23015385BH</b>
13	Shield cap	D 2 pcs	<b>23015386BH</b>

PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA

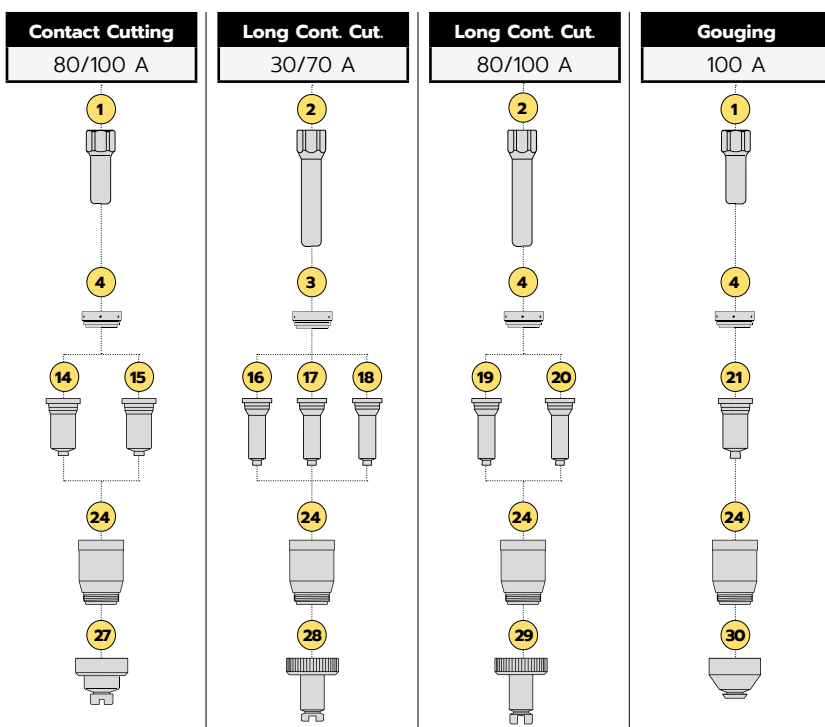
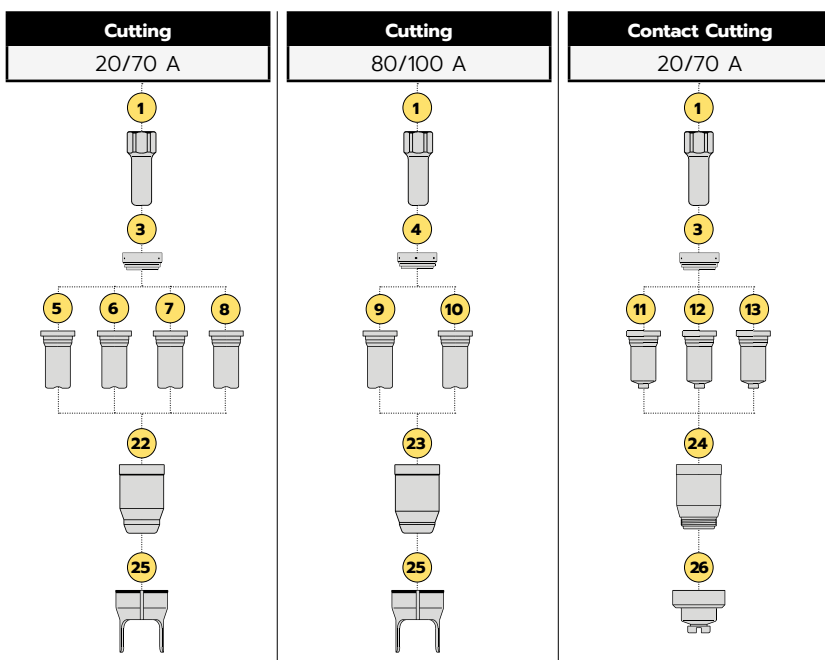
MANUAL - MANUALE



Suitable for:	PC EVO 76 HFIT	99835030
	PC EVO 86 HFIT	99835031
	PC EVO 126 HFIT	99835032

**EPT 106**

100A · 6 pin · 6m	23010156
70 A · 6 pin · 6m	23010157



**CONSUMABLES**

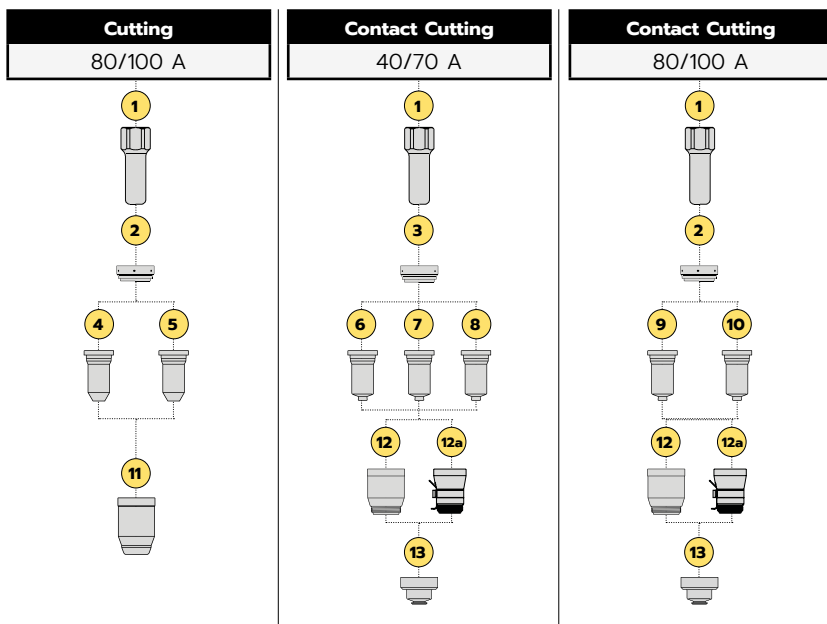
Pos.	Description	Blister Type/Qty	Code
1	Electrode	F 5 pcs	23015236BH
2	Electrode	A 5 pcs	23015267BH
3	Diffuser	E 5 pcs	23015237BH
4	Diffuser	E 5 pcs	23015238BH
5	Tip 30/40 A	A 5 pcs	23015239BH
6	Tip 40/50 A	A 5 pcs	23015240BH
7	Tip 50/60 A	A 5 pcs	23015241BH
8	Tip 60/70 A	A 5 pcs	23015242BH
9	Tip 80/90 A	A 5 pcs	23015243BH
10	Tip 100/110 A	A 5 pcs	23015244BH
11	Tip 40/50 A	A 5 pcs	23015251BH
12	Tip 50/60 A	A 5 pcs	23015252BH
13	Tip 60/70 A	A 5 pcs	23015253BH
14	Tip 80/90 A	A 5 pcs	23015254BH
15	Tip 100/110 A	A 5 pcs	23015255BH
16	Tip 40/50 A	A 5 pcs	23015268BH
17	Tip 50/60 A	A 5 pcs	23015269BH
18	Tip 60/70 A	A 5 pcs	23015270BH
19	Tip 80/90 A	A 5 pcs	23015271BH
20	Tip 100/110 A	A 5 pcs	23015272BH
21	Tip 100/110 A	A 5 pcs	23015265BH
22	Retaining cap	D 1 pc	23015245BH
23	Retaining cap	D 1 pc	23015246BH
24	Retaining cap	D 1 pc	23015256BH
25	Spacer	D 2 pcs	23015247BH
26	Shield cap	D 2 pcs	23015257BH
27	Shield cap	D 2 pcs	23015258BH
28	Shield cap	D 2 pcs	23015273BH
29	Shield cap	D 2 pcs	23015274BH
30	Shield cap	D 2 pcs	23015266BH

**PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA**
**MECHANIZED - MECCANICA**


Suitable for:	PC EVO 76 H.FIT	99835030
	PC EVO 86 H.FIT	99835031
	PC EVO 126 H.FIT	99835032

**EPTM 106**

100A · 6 pin · 6m	23010158	
100 A · 6 pin · 12m	23010159	



CONSUMABLES				
Pos.	Description	Blister Type/Qty	Code	
1	Electrode	F 5 pcs	23015236BH	
2	Diffuser	E 5 pcs	23015238BH	
3	Diffuser	E 5 pcs	23015237BH	
4	Tip 80/90 A	A 5 pcs	23015243BH	
5	Tip 100/110 A	A 5 pcs	23015244BH	
6	Tip 40/50 A	A 5 pcs	23015251BH	
7	Tip 50/60 A	A 5 pcs	23015252BH	
8	Tip 60/70 A	A 5 pcs	23015253BH	
9	Tip 80/90 A	A 5 pcs	23015254BH	
10	Tip 100/110 A	A 5 pcs	23015255BH	
11	Retaining cap	D 1 pc	23015246BH	
12	Retaining cap	D 1 pc	23015256BH	
12a	Retaining cap	D 1 pc	23015330BH	
13	Shield cap	D 2 pcs	23015307BH	



PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA

MANUAL - MANUALE

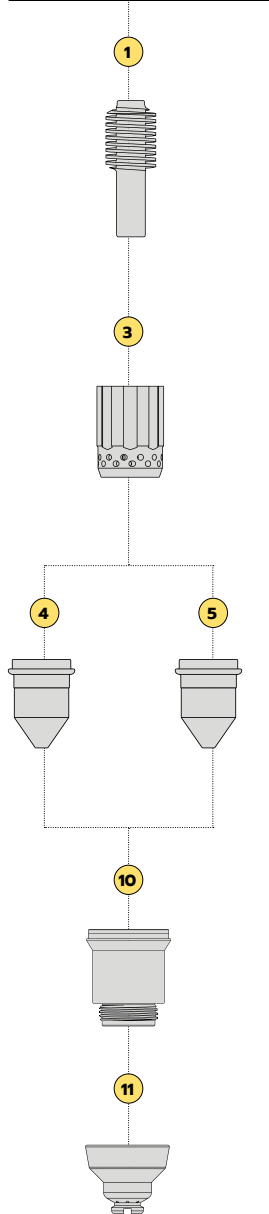


Suitable for:	PC EVO 50.1 H.FIT	99830031
	PC EVO 50.3 H.FIT	99835040
	PC EVO 66 H.FIT	99835039
	PC EVO 69 H.FIT	99835041
	PC EVO 76 H.FIT	99835030

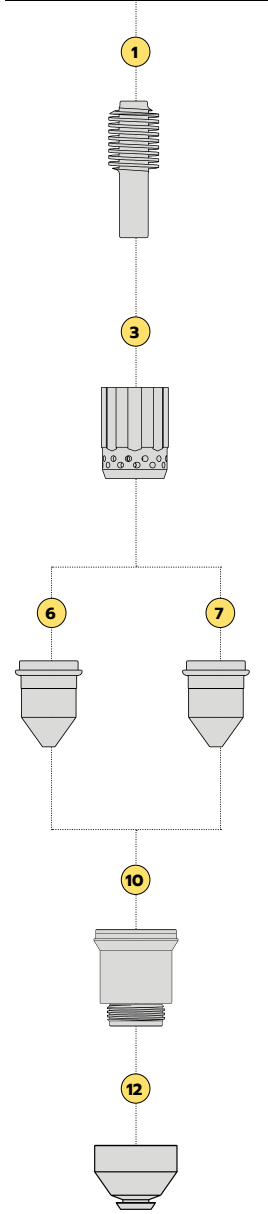
**H.70**

45 A · 6 pin · 6m	23010164
70 A · 6 pin · 6m	23010160

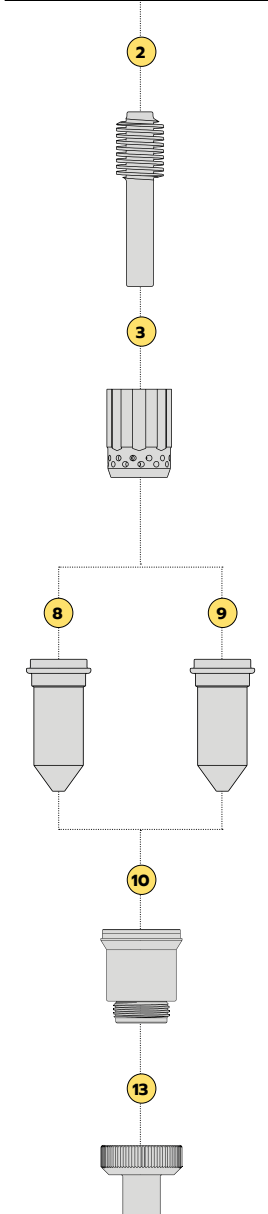
**Cutting**  
20/70 A



**Gouging**  
70 A



**Extended Cutting**  
20/70 A



**CONSUMABLES**

Pos.	Description	Blister	Qty	Code
1	Electrode	A	10 pcs	23015354BH
2	Electrode	A	5 pcs	23015361BH
3	Swirl ring	D	2 pcs	23015355BH
4	Tip 20/50 A	A	10 pcs	23015356BH
5	Tip 70 A	A	10 pcs	23015357BH
6	Tip 45 A	A	10 pcs	23015410BH
7	Tip 75 A	A	10 pcs	23015411BH
8	Tip 20/50 A	F	5 pcs	23015362BH
9	Tip 70 A	F	5 pcs	23015363BH
10	Retaining cap	D	1 pc	23015358BH
11	Shield cap	D	2 pcs	23015359BH
12	Shield cap	D	2 pcs	23015412BH
13	Shield cap	D	2 pcs	23015364BH

## PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA

## MECHANIZED - MECCANICA

**H FIT**

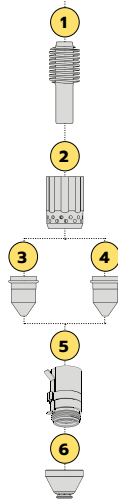

Suitable for:	PC EVO 50.1 H.FIT	99830031
	PC EVO 50.3 H.FIT	99835040
	PC EVO 66 H.FIT	99835039
	PC EVO 76 H.FIT	99835030

**HTM 70**

45 A · 6 pin · 6m	23010168	
70 A · 6 pin · 6m	23010165	
70 A · 6 pin · 12m	23010166	

Cutting

20/70 A


**CONSUMABLES**

Pos.	Description	Blister	Type/Qty	Code
1	Electrode	A	10 pcs	23015354BH
2	Swirl ring	D	2 pcs	23015355BH
3	Tip 20/50 A	A	10 pcs	23015356BH
4	Tip 70 A	A	10 pcs	23015357BH
5	Retaining cap with voltage sensor connect.	D	1 pc	23015405
6	Shield cap	D	2 pcs	23015360BH


 PLASMA TORCHES FOR DISCONTINUED PRODUCTS  
 TORCE PLASMA PER PRODOTTI FUORI PRODUZIONE


## PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA

### MANUAL - MANUALE



SEE PAGE 97 FOR CONSUMABLES

Suitable for:

PC EVO 76 EasyFit 6pin	Product discontinued
PC EVO 86 EasyFit 6pin	Product discontinued
PC EVO 126 EasyFit 6pin	Product discontinued

### PH 125 (125A)

EasyFit · 6 pin  
6m · 75°

23010129

### PLASMA TORCHES WITHOUT CONSUMABLES TORCE PLASMA SENZA CONSUMABILI

#### Starter kit includes:

Electrode - Tip - Swirl ring - Retaining cap - Shield cap  
Elettrodo - Cappa - Diffusore - Boccola - Distanziale



### STARTER KITS PH 125

Starter KIT · 45 A	23015470BH	
Starter KIT · 65 A	23015471BH	
Starter KIT · 85 A	23015472BH	
Starter KIT · 105 A	23015473BH	

## MECHANIZED · HIGH PERFORMANCE - MECCANICA · ALTE PRESTAZIONI



SEE PAGE 98 FOR CONSUMABLES

Suitable for:

PC EVO 76 EasyFit 6pin	Product discontinued
PC EVO 86 EasyFit 6pin	Product discontinued
PC EVO 126 EasyFit 6pin	Product discontinued

### PM 125 (125A)

EasyFit · 6 pin  
6 pin · 6m

23010133

EasyFit · 6 pin  
6 pin · 12m

23010134

### PLASMA TORCHES WITHOUT CONSUMABLES TORCE PLASMA SENZA CONSUMABILI

#### Starter kit includes:

Electrode - Tip - Swirl ring - Retaining cap - Shield cap  
Elettrodo - Cappa - Diffusore - Boccola - Distanziale



### STARTER KITS PM 125

Starter KIT · 45 A	23015474BH	
Starter KIT · 65 A	23015475BH	
Starter KIT · 85 A	23015476BH	
Starter KIT · 105 A	23015477BH	

**PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA**
**MANUAL - MANUALE**

**SEE PAGE 99 FOR CONSUMABLES**

Suitable for:	PC 75 · 5 pin	Product discontinued
	PC 103 · 5 pin	Product discontinued

PT 100	EasyFit 5 pin - 100 A - 6m	<b>23010077</b>	
PT 100	EasyFit 5 pin - 100 A - 12m	<b>23010122</b>	

Suitable for:	PC EVO 76 EasyFit 6pin	Product discontinued
	PC EVO 86 EasyFit 6pin	Product discontinued
	PC EVO 126 EasyFit 6pin	Product discontinued

PT 100	EasyFit 6 pin - 100 A - 6m	<b>23010139</b>	
PT 100	EasyFit 6 pin - 70 A - 6m	<b>23010150</b>	


**SEE PAGE 101 FOR CONSUMABLES**

Suitable for:	PC 55 · 5 pin	Product discontinued
	PC 63 · 5 pin	Product discontinued
	PC 75 · 5 pin	Product discontinued

ST 70 (70 A)	EasyFit 5 pin - 70 A - 6m	<b>23010098</b>	
ST 70 (70 A)	EasyFit 5 pin - 70 A - 12m	<b>23010121</b>	
ST 70 (50 A)	EasyFit 5 pin - 50 A - 6m	<b>23010151</b>	


**SEE PAGE 97 FOR CONSUMABLES**

Suitable for:	PC 123 · 5 pin	Product discontinued
---------------	----------------	----------------------

TH 125	EasyFit 5 pin - 125 A - 6m	<b>23010103</b>	
TH 125	EasyFit 5 pin - 125 A - 12m	<b>23010124</b>	

**MECHANIZED - MECCANICA**

**SEE PAGE 100 FOR CONSUMABLES**

Suitable for:	PC 75 · 5 pin	Product discontinued
	PC 103 · 5 pin	Product discontinued

PTM 100	EasyFit 5 pin - 100 A - 6m	<b>23010080</b>	
PTM 100	EasyFit 5 pin - 100 A - 12m	<b>23010123</b>	

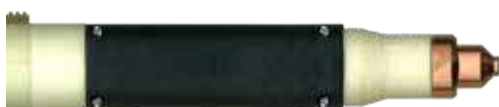
Suitable for:	PC EVO 76 EasyFit 6pin	Product discontinued
	PC EVO 86 EasyFit 6pin	Product discontinued
	PC EVO 126 EasyFit 6pin	Product discontinued

PTM 100	EasyFit 6 pin - 100 A - 6m	<b>23010140</b>	
---------	----------------------------	-----------------	--


**SEE PAGE 102 FOR CONSUMABLES**

Suitable for:	PC 75 · 5 pin	Product discontinued
---------------	---------------	----------------------

STM 70	EasyFit 5 pin - 70 A - 6m	<b>23010100</b>	
STM 70	EasyFit 5 pin - 70 A - 12m	<b>23010117</b>	


**SEE PAGE 98 FOR CONSUMABLES**

Suitable for:	PC 123	Product discontinued
---------------	--------	----------------------

TM 125	EasyFit 5 pin - 125 A - 6m	<b>23010104</b>	
TM 125	EasyFit 5 pin - 125 A - 12m	<b>23010116</b>	



**PLASMA ACCESSORIES · ACCESSORI PLASMA**

**CIRCLE CUTTING ATTACHMENT · KIT PER TAGLIO CIRCOLARE**

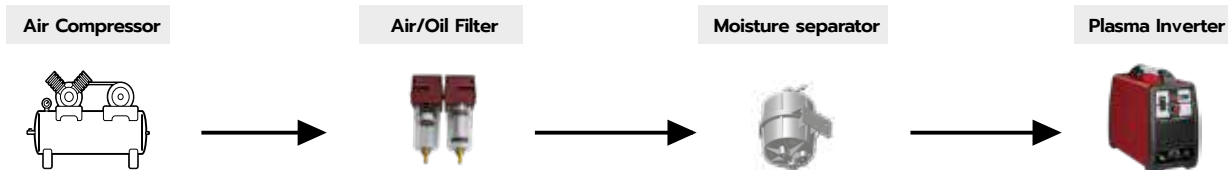
	<b>23015248</b>	Circle Cutting attachment Kit per tagli ocircolare	EPT 106	
	<b>23015306</b>	Circle Cutting attachment Kit per tagli ocircolare	EP 126 H.70	

**BEVEL TOOL · ACCESSORIO PER TAGLIO/SMUSSO/TAGLIO CIRCOLARE**

	<b>23015404</b>	Bevel tool Accessorio per taglio/smusso/taglio circolare	EP 126 H.70	
--	-----------------	---	----------------	--

**AIR FILTER SYSTEM · SISTEMA FILTRO ARIA**

Optional air filter system 3ph plasma inverter cutting units - Sistema di pulizia aria opzionale per plasma inverter trifase



	<b>22905092</b>	Moisture separator - Filtro deumidificatore	All Plasma Range	
	<b>22905093K</b>	Filter cartridge - cartuccia deumidificante 8 pcs package	All Plasma Range	
	<b>22905048</b>	Air/Oil filter - Filtro olio/aria	All Plasma Range	

**CONSUMABLE BLISTER TYPE · TIPI DI BLISTER PER CONSUMABILI**

		<b>Type A</b>		<b>Type B</b>		<b>Type C</b>
		<b>Type D</b>		<b>Type E</b>		<b>Type F</b>





# TRADING TERMS & CONDITIONS

## Art 1 Contract formation.

Any order from the Buyer shall be binding for HELVI SPA, only when accepted in writing by HELVI SPA itself. HELVI SPA shall have the right to refuse any amendment requested by the Buyer. Unless otherwise agreed in writing, HELVI SPA shall not accept any cancellation of orders.

## Art 2 Characteristics of the Products

Catalogues, price lists or other advertising matters are only an indication of the type of products and no prices or other particulars contained herein shall be binding for HELVI SPA. Any information or data relating to technical features and/or specifications of the Products contained in dépliant, price lists, catalogues and similar documents shall be binding only to the extent they are expressly referred to in the contract. All information given in price lists and catalogues or any literature are supplied by HELVI SPA in good faith; however, whilst every effort has been made to ensure that the information is correct, HELVI SPA does not accept any responsibility for errors which may have inadvertently been made. Designs and drawings of machines, wiring diagrams, manuals and graphics and marketing materials are HELVI SPA's property and no one can alter, modify or copy them. At any time, HELVI SPA shall have the right to make any change to the products which appear to be necessary or suitable. The Buyer shall have no right to indemnities or other remedies for such modifications.

## Art 3 Prices.

HELVI SPA shall have the right to increase prices, by prior notice, in accordance to any change of cost of raw materials and labour which may take place between the date of order and the delivery. Unless otherwise agreed, the prices indicated in the quotations and in the contract are EX WORKS Sandrigo (Vicenza-Italy) and include only the packing costs for each single Product. It is agreed that any other cost or charge relating to any other kind of packaging, including customised packaging, shall be for the account of the Buyer.

## Art 4 Payment conditions.

All payments must be made, for the exact amount applied without any deductions and clear of any charges, directly to the head office of HELVI SPA in Sandrigo (Vicenza – Italy), according to the payment conditions agreed upon each time. In addition to the other remedies permitted under the applicable laws, in case of late payment HELVI SPA shall have the right, at its own discretion, to charge delay interests at the current legal rate plus seven per cent, plus cashing, banking and legal expenses. Delay interests shall be due, from due date to the payment without any formal requests. Unless otherwise agreed in writing, any expenses or bank commissions due with respect to the payment shall be for the Buyer's account.

## Art 5 Retention of title.

a) It is agreed that the Products delivered remain HELVI SPA's property until complete payment is received by HELVI SPA. b) The Buyer shall have, according to article 5 a) hereabove, the right to sell the Products, and any new product in which the Products have been converted into other products, in the ordinary course of business on the understanding that the proceeds of any such sale shall belong to HELVI SPA to whom the Buyer shall account such proceeds up to the concurrence of the full price due by the Buyer to HELVI SPA for the supply of the Products. c) HELVI SPA shall have the right at any time to revoke the Buyer's right of sale by written notice to the Buyer, if the Buyer is in default in respect of payment of any sum due to HELVI SPA for longer than 7 (seven) working days (whether in respect of Products or other goods or services supplied by HELVI SPA to the Buyer for any other reason whatsoever). d) On termination of the Buyer's right of sale in accordance with the foregoing conditions, the Buyer must place the Products at the disposal of HELVI SPA who shall have the right to enter upon the Buyer's premises for the purpose of removing the Products. e) The Buyer shall act as a bailee and the Products shall be on its responsibility, according to the articles 1766 and following of Italian Civil Code, until the complete payment is received by HELVI SPA.

## Art 6 Terms of delivery.

Except otherwise agreed, the supply of the goods will be EX WORKS (Incoterms® 2020), Sandrigo (Vicenza, Italy), even if it is agreed that HELVI SPA will take care, wholly or in part, of the shipment. In any case, whatever the delivery term agreed between the parties, the risks will pass to the Buyer, at the latest, on delivery of the goods to the first carrier. HELVI SPA shall not provide any transport insurance for the Products, unless otherwise agreed in writing.

## Art 7 Complaints

Any complaints relating to packing, quantity, number or exterior features of the products, including transport damages (apparent defects), must be notified to HELVI SPA by a written notice within eight days from receipt of the Products; failing such a notification, the Buyer's right to claim the above defects will be forfeited. It is agreed that any complaints or objections do not entitle the Buyer to suspend or to delay payment of the Products as well as payment of any other supply. HELVI SPA shall not accept any return without HELVI SPA's prior written authorization. Any return of Products not authorized by HELVI SPA shall be shipped back to the Buyer at the Buyer's charge.

## Art 8 Delivery times.

Any date quoted in orders confirmations for delivery of the Products is approximate. In the event of delay, no liability, order cancellation nor penalty shall be accepted by HELVI SPA. HELVI SPA shall endeavour to complete the contract and/or deliver the Products within the time agreed (if any) but it shall not be liable for any loss or damage of any kind whatsoever caused directly or indirectly by any delay in the completion of the contract or delivery of the Products. Any delay caused by force majeure or by acts or omissions of the Buyer (e.g. the lack of indications which are necessary for the supply of the Products), shall not be considered as a delay on HELVI SPA's responsibility. If the Buyer fails to make any payment on the time and in the manner specified by HELVI SPA or becomes insolvent or bankrupt or makes composition with its creditors or has a receiver appointed or passes a resolution for winding up, HELVI SPA shall have, at its own discretion, the right to suspend or cancel further deliveries, to request advanced payments or guarantees.

## Art 9 Force majeure.

Either party shall have the right to suspend performance of its contractual obligations when such performance becomes impossible or unduly burdensome because of unforeseeable events beyond its control, such as strikes, boycotts, lock-outs, fires, war (either declared or not), civil war, riots, revolutions, requisitions, embargo, energy black-outs, delay in delivery of components or raw materials.

## Art 10 Warranty.

HELVI SPA undertakes to remedy any defects, lack of quality or non-conformity of the Products for which it is liable, occurring within the warranty terms, provided such defects have been timely notified in accordance with art. 7. HELVI SPA at its sole discretion may choose whether to repair, replace or refund (totally or partially) the products found to be defective. The guarantee will be valid only if the product is accompanied by an invoice or receipt proving the date of sale with the serial number indicated in writing in the sales document. In the event that it cannot be demonstrated with an invoice or receipt, HELVI SPA reserves the right to apply the standard guarantee of 24 months from the date of the HELVI SPA sales document to the dealer.

## WARRANTY TIME PERIODS

36 MONTHS	24 MONTHS	
Transformers Chokes	Rectifiers	Power PCBs Control PCBs
12 MONTHS		
Cooling system Water pump Switches	Contactors Gas valves Mechanical parts	Remote controls Fan motors Wire drive motors Welding masks

## WHAT IS NOT COVERED UNDER THIS WARRANTY:

- consumable parts, for instance contact tips, nozzles, welding cables, ground clamps, electrode holders, cable assemblies, wire spools, drive rolls, etc.;
- parts that fail due to normal wear;
- TIG, MIG and PLASMA torches;
- Input cables;
- Gas regulator;
- On-site intervention costs, damage from non-production;
- Products failed due to transport damages, abnormal working conditions, failure to follow HELVI SPA instructions, negligence, lack of maintenance, abnormal or unsuitable supply of electricity, misuse, tampering, alteration and/or repair of the products without HELVI SPA authorization.

## WARRANTY EXCLUSIONS

The following cases are excluded from the guarantee and immediately invalidate the validity:

- The warranty will expire if the product has exceeded 36 months of storage;
- Breakages due to incorrect use or neglect;
- Transport damage;
- Wrong connection to the electrical network;
- Overvoltage or undervoltage due to the electricity grid
- Overvoltage or undervoltage due to underpowered, un-stabilized, too old or incorrectly used motor-generators;
- Tampering or Repairs performed by not authorized personnel;
- Removal of labels;
- Failure to pay an instalment or product invoice.

## RETURN AUTHORIZATION

The buyer must contact the retailer from whom he purchased the Product or the nearest authorized service center ([www.helvi.com](http://www.helvi.com)), presenting it accompanied by the necessary documentation:

- Legible copy of the invoice or purchase receipt (proving the sales data with the serial number indicated in writing in the sales document).

Failing this documentation the warranty shall be void. In case that the retailer is not available, the buyer can forward the warranty claim directly to:

### HELVI SPA

V.le G. Galilei 123, 36066 Sandrigo (VI), Italy  
[service@helvi.com](mailto:service@helvi.com) Ph: +39 0444 666999 Fax: +39 0444 750070

HELVI SPA shall not accept any return without HELVI SPA's prior written authorization. In case of unauthorized returns, HELVI SPA reserves the right to charge a handling fee of 40,00€. If a returned product is found not to be defective, HELVI SPA reserves the right to charge the labour cost of 50,00€/hour for the fault investigation. The warranty is EX WORKS (Incoterms® 2020), Sandrigo (Vicenza, Italy), therefore HELVI SPA shall not pay any transport costs or expenses (whether from the Buyer's premises to HELVI SPA, or from HELVI SPA premises to the Buyer's) which shall be at the Buyer's charge. At the discretion of HELVI SPA, foreign customers may be exempt from returning defective Products if the cost of transportation is excessive.

## WARRANTY REPAIR

In the event that a product failure occurs within the warranty period, please contact your nearest authorized dealer or service center ([www.helvi.com](http://www.helvi.com)). At its discretion, HELVI SPA can send spare parts free of charge to the nearest service center to carry out the repair, only after checking with the Helvi Service, who can authorize the repair or not.

## Art 11 Online E-Commerce and use of company logos.

HELVI SPA does not authorize its dealers to promote or sell their products on any online sales platform or website, unless agreed between both parties. The use of registered trademarks without the authorization expressed by HELVI SPA commits a criminal offense sanctioned by the Italian and European legal system (or by the country in which the crime was committed) and as such is punishable by the competent judicial police authorities and punished with the penalties provided for this offense.

## Art 12 Applicable laws – Jurisdiction.

These general terms and conditions and any contract made hereunder with HELVI SPA shall be construed and interpreted in accordance with the substantive laws of Italy. The competent law Court of Vicenza, ITALY, shall have exclusive jurisdiction in any action arising of or in connection with these terms and condition or any contract made with HELVI SPA. However as an exception to the principle hereabove, HELVI SPA is in any case entitled to bring its action before the competent court of the place where the Buyer has its registered office. The United Nations Conventions for the International Sale of Goods does not apply to any supply of Products made by HELVI SPA to any Buyer.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## Art 1 Formazione del contratto

Il contratto si perfeziona solo quando HELVI SPA invia la conferma d'ordine per iscritto. HELVI SPA si riserva la facoltà di rifiutare eventuali modifiche richieste dall'Acquirente. HELVI SPA non accetta cancellazioni di ordini, salvo diverso accordo scritto.

## Art 2 Caratteristiche dei Prodotti

I Cataloghi, i listini prezzi e ogni altro materiale illustrativo hanno solo valore indicativo dei Prodotti ed i prezzi o gli altri particolari ivi contenuti non sono vincolanti per HELVI SPA. Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o specifiche tecniche dei Prodotti contenute in deplianti, listini prezzi, cataloghi o documenti similari saranno vincolanti solo nella misura in cui tali dati siano stati espressamente richiamati dal contratto. Tutte le informazioni indicate nei listini prezzi e nei cataloghi o in altri documenti sono fornite da HELVI SPA in buona fede; comunque, pur impegnandosi affinché l'informazione sia corretta, HELVI SPA non accetta alcuna responsabilità per errori che possano essere stati inavvertitamente fatti. I disegni delle macchine, gli schemi elettrici, manuali, grafiche e materiale pubblicitario sono di esclusiva proprietà di HELVI SPA e non potranno essere alterati, modificati o copiati da alcuno. HELVI SPA si riserva di apportare ai Prodotti le modifiche che dovessero risultare necessarie o opportune. L'Acquirente non avrà alcun diritto né ad indennizzi né ad altri rimedi a seguito di tali modifiche.

## Art 3 Prezzi

HELVI SPA si riserva il diritto di aumentare i prezzi, con preavviso, in relazione ad ogni variazione del costo delle materie prime e della manodopera che interverranno tra l'ordine e la consegna dei Prodotti. Salvo patto contrario, i prezzi indicati nelle offerte e nel contratto si intendono FRANCO FABBRICA Sandrigo (VICENZA - ITALIA) e per Prodotti imballati singolarmente. Qualsiasi altra spesa o onere relativo ad altri tipi di imballaggio, anche personalizzati, sarà a carico dell'Acquirente.

## Art 4 Condizioni di pagamento

I pagamenti dovranno essere effettuati, al netto di ogni spesa e senza detrazioni o arrotondamenti, esclusivamente presso la sede di HELVI SPA in Sandrigo (Vicenza - Italia), secondo le modalità ed i termini stabiliti, di volta in volta, dalle parti. In caso di pagamento oltre i termini stabiliti, fermo restando ogni altro diritto della HELVI SPA previsto dalle leggi vigenti, avrà il diritto, a sua esclusiva discrezione, di addebitare gli interessi di mora in ragione del tasso legale vigente aumentato di 7 (sette) punti percentuali, oltre alle spese di incasso, commissioni bancarie e spese legali. Gli interessi di mora saranno dovuti dalla scadenza prevista per il pagamento, senza necessità di preventiva messa in mora. Salvo diverso accordo scritto, eventuali spese o commissioni bancarie dovute in relazione al pagamento saranno a carico dell'Acquirente.

## Art 5 Riserva di proprietà

a) Fino alla data in cui la HELVI SPA non abbia ricevuto il pagamento dell'intero prezzo dei Prodotti forniti, tali Prodotti rimarranno di proprietà di HELVI SPA. b) Nel corso dello svolgimento della sua attività l'Acquirente avrà il diritto di vendere tali Prodotti, o i nuovi prodotti in cui i Prodotti forniti da HELVI SPA siano stati incorporati, fermo restando che in tal caso tutti i proventi verranno trasferiti a HELVI SPA fino alla concorrenza del prezzo dovuto dall'Acquirente a HELVI SPA per la fornitura di tali Prodotti. c) HELVI SPA avrà il diritto di notificare all'Acquirente la revoca del diritto di vendere i Prodotti la cui proprietà, in conseguenza di quanto disposto dall'art. 5 a) precedente, non sia ancora passata all'Acquirente stesso, qualora l'Acquirente sia rimasto inadempiente per un periodo di tempo superiore a 7 (sette) giorni lavorativi rispetto al pagamento di una qualsivoglia somma dovuta a HELVI SPA (sia in rispetto di tali Prodotti che di qualsivoglia altra merce o servizio forniti da HELVI SPA all'Acquirente). d) Qualora HELVI SPA eserciti il diritto di cui al precedente punto c), l'Acquirente dovrà mettere i Prodotti a disposizione di HELVI SPA che potrà accedere alla sede dell'Acquirente per provvedere a riprenderli in proprio possesso. e) Pendente sempre il riservato dominio, l'Acquirente assume la veste, gli obblighi e le responsabilità di depositario della cosa venduta, secondo gli artt. 1766 e seguenti del Codice Civile Italiano.

## Art 6 Condizioni di resa

Salvo patto contrario, i Prodotti vengono spediti franco fabbrica (EX WORKS Incoterms® 2020) Sandrigo (Vicenza, Italia), e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata da HELVI SPA. Ad ogni modo, quali che siano i termini di resa pattuiti dalle parti, i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore. I Prodotti non sono assicurati per il trasporto da HELVI SPA, salvo diversa pattuizione per iscritto.

## Art 7. Redami

Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori, (difetti apparenti) inclusi i danni da trasporto, dei Prodotti dovranno essere comunicati per iscritto a HELVI SPA, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti. E' inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto all'Acquirente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né tantomeno di altre forniture. Non verranno accettati resi e Prodotti di ritorno senza la preventiva autorizzazione di HELVI SPA. Qualsiasi reso di Prodotti effettuato senza l'autorizzazione di HELVI SPA darà luogo all'immediato reintolo al mittente a spese di quest'ultimo.

## Art 8 Consegne

I termini di consegna hanno carattere puramente indicativo. Eventuali ritardi non possono dar luogo a pretese di danni né a penalità, né a risoluzione anche parziale del contratto. HELVI SPA farà tutto quanto in suo potere per eseguire il contratto e/o consegnare i Prodotti entro i termini eventualmente concordati, ma in nessun caso potrà essere chiamata a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei Prodotti. Non si considera imputabile a HELVI SPA l'eventuale ritardo dovuto a cause di forza maggiore o ad atti od omissioni dell'Acquirente (es. mancata comunicazione di indicazioni necessarie per la fornitura di Prodotti). Qualora l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e con le modalità indicate di volta in volta nel contratto, o venga a trovarsi in una situazione di insolvenza, o venga sottoposto ad una procedura concorsuale, o a situazioni a questa affini, HELVI SPA può a sua discrezione sospendere o cancellare ulteriori consegne, richiedere pagamenti anticipati o garanzie.

## Art 9 Forza maggiore

Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla volontà della stessa, quale ad es. sciopero, boicottaggio, serrat, incendio, guerra (dichiarata e non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

## Art 10 Garanzia

HELVI SPA si impegna a porre rimedio a qualsiasi vizio, mancanza di qualità o difetto di conformità dei prodotti a lui imputabile, verificatosi entro i termini previsti dalla garanzia, purché lo stesso gli sia stato notificato tempestivamente in conformità dell'art. 7. HELVI SPA a sua esclusiva discrezione potrà scegliere se riparare, sostituire o rimborsare (totalmente o parzialmente) i prodotti risultati difettosi. La garanzia avrà validità solo nel caso in cui il prodotto sia accompagnato da fattura o scontrino fiscale comprovante la data di vendita con il numero di matricola indicato per iscritto nel documento di vendita. Nel caso in cui non sia dimostrabile con fattura o scontrino HELVI SPA, si riserva di applicare la garanzia standard di 24 Mesi dalla data del DDT di Vendita HELVI SPA al Rivenditore.

## PERIODI DI GARANZIA

36 MESI	24 MESI	
Trasformatori Impedenze	Ponti raddrizzatori	Schede di potenza Schede di controllo
<b>12 MESI</b>		
Gruppi di raffreddamento. Pompe Commutatori	Parti meccaniche Contattori Elettrovalvole	Comandi a distanza Ventilatori Motori trainafilo Caschi per saldatura

## NON SONO COPERTI DA GARANZIA:

- parti consumabili, quali punte a contatto, ugelli, cavi di saldatura, pinze di massa, pinze porta elettrodo, fasci cavi, bobine di filo, rullini traina-filo, ecc.)
- parti soggette ad usura meccanica o naturale.
- Torce TIG, MIG e PLASMA;
- Cavi di Alimentazione;
- Riduttori di Pressione;
- Costi di intervento in loco, danni da mancata produzione;
- Prodotti che risultino non funzionanti a causa di: danni da trasporto, condizioni lavorative anomale e mancato rispetto delle indicazioni di HELVI SPA, negligenza, mancanza di manutenzione, anormali o inidonee forniture di energia elettrica, uso errato, manomissioni, alterazioni, alterazioni e/o riparazioni dei Prodotti senza la preventiva autorizzazione di HELVI SPA

## ESCLUSIONI DI GARANZIA:

Sono escluse dalla garanzia e ne fanno decadere immediatamente la validità i seguenti casi:

- La garanzia decadrà nel caso in cui il prodotto abbia superato i 36 mesi di stoccaggio;
- Rotture per uso non corretto o incuria;
- Danni da Trasporto;
- Errato Collegamento alla rete elettrica;
- Sovralimentazioni o Sottosalimentazioni dovute alla rete elettrica
- Sovralimentazioni o Sottosalimentazioni dovute a motogeneratori sottodimensionati, non stabilizzati o troppo datati o utilizzati in modo non corretto;
- Manomissioni o Riparazioni eseguite da personale non autorizzato;
- Asportazione di etichette;
- Mancato pagamento di una rata o fattura del prodotto.

## AUTORIZZAZIONE AL RESO DEI PRODOTTI

L'acquirente dovrà rivolgersi al rivenditore presso il quale ha acquistato il Prodotto o al centro di assistenza autorizzato ([www.helvi.com](http://www.helvi.com)) più vicino, presentandolo accompagnato dalla documentazione necessaria:

- Copia leggibile della fattura o ricevuta d'acquisto (comprovante la data di vendita con il numero di matricola indicato per iscritto nel documento di vendita.)

In mancanza della suddetta documentazione la garanzia sarà nulla. Nel caso il rivenditore non fosse più reperibile, l'acquirente potrà inoltrare la richiesta direttamente a:

**Helvi Sp.A.**  
V.le G. Galilei 123, 36066 Sandrigo (VI), Italia  
service@helvi.com • Tel: +39 0444 666999 • Fax: +39 0444 750070

Non verranno accettati resi senza la preventiva autorizzazione di HELVI SPA. In caso di reso privo di autorizzazione, HELVI SPA si riserva il diritto di addebitare un costo fisso di 40,00€ per la gestione del reso. Nel caso in cui i prodotti resi venissero riscontrati come perfettamente funzionanti e privi di difetti, HELVI SPA si riserva il diritto di addebitare un costo orario di 50,00€/ora per l'individuazione del presunto difetto. La garanzia è da intendersi franco fabbrica (EX WORKS Incoterms® 2020) Sandrigo (Vicenza, Italia). Di conseguenza, salvo che sia diversamente convenuto per iscritto, HELVI SPA non è responsabile dei costi di spedizione e trasporto (sia quelli dalla sede dell'acquirente alla sede di HELVI SPA, sia quelli dalla sede di HELVI SPA, a quella dell'acquirente) che rimarranno pertanto ad esclusivo carico dell'acquirente. A discrezione di HELVI SPA, il cliente estero può essere esonerato dal restituire i Prodotti difettosi, qualora l'incidenza del trasporto risulti eccessiva.

## RIPARAZIONE IN GARANZIA

Nel caso in cui si verifichi un guasto al prodotto entro il periodo di garanzia, rivolgersi al proprio rivenditore o centro di assistenza autorizzato ([www.helvi.com](http://www.helvi.com)) più vicino.

A sua discrezione HELVI SPA potrà inviare i ricambi gratuitamente al centro di assistenza più vicino per effettuare la riparazione, solo dopo verifica con il Service Helvi, il quale potrà autorizzare o meno la riparazione.

## Art 11 E-Commerce online ed utilizzo loghi aziendali

HELVI SPA non autorizza i propri rivenditori a promuovere o vendere i propri prodotti su qualsiasi piattaforma di vendita online o proprio sito, salvo accordo tra le parti firmato da entrambe le parti. L'utilizzo dei marchi registrati senza autorizzazione espressa da HELVI SPA è un reato penale sanzionato dall'ordinamento giuridico italiano ed europeo (o del Paese in cui si è commesso il reato) ed è come tale perseguibile dalle Autorità di Polizia Giudiziaria preposte e punito con le pene previste per tale reato.

## Art 12 Legislazione, giurisdizione e foro competente

Le presenti condizioni generali ed ogni contratto di vendita concluso con HELVI SPA saranno costruiti ed interpretati in conformità con la legge sostanziale italiana. Il Giudice competente di Vicenza, Italia, avrà la giurisdizione esclusiva per qualsiasi controversia, nascente o connessa con le presenti condizioni generali o qualsiasi contratto concluso con HELVI SPA. Tuttavia, in deroga a quanto stabilito sopra HELVI SPA avrà comunque la facoltà di portare la controversia davanti al giudice competente presso la sede dell'Acquirente. La Convenzione delle Nazioni Unite per la vendita internazionale di beni mobili non si applica a qualsivoglia fornitura effettuata da HELVI SPA a qualsiasi Acquirente.

**MERCHANDISING · MATERIALE PROMOZIONALE**
**CUSTOMIZED ACCESSORIES · ACCESSORI PERSONALIZZATI**

	<b>77920011</b>	Helvi <b>MUGS</b> · Available in different colors: 
	<b>77920012</b>	Helvi <b>METER</b> · 3m · color <b>RED</b>
	<b>77920013</b>	Helvi <b>PENS</b> · Available in different colors: 
	<b>77920014</b>	Helvi <b>ANTI-STRESS</b> · shape Fox 185
	<b>77920015</b>	Helvi <b>T-SHIRTS</b> · Available in different colors and sizes: 
	<b>77920016</b>	Helvi <b>SHOPPERS</b> · Available in different colors: 
	<b>77920017</b>	Helvi <b>CAPS</b> - color <b>BLACK</b>

**DEALER KIT · KIT RIVENDITORI**

	<b>77920023</b>	<b>ROLLUP</b> Helvi · Institutional design · ITALIAN 80x200 mm
	<b>77920024</b>	<b>ROLLUP</b> Helvi · Institutional design · ENGLISH 80x200 mm
	<b>77920025</b>	<b>ROLLUP</b> Helvi · Welding design · ITALIAN 80x200 mm
	<b>77920026</b>	<b>ROLLUP</b> Helvi · Welding design · ENGLISH 80x200 mm
	<b>77920027</b>	<b>PVC BANNER</b> Helvi 100x200 mm

*We have done our best to ensure the information in this catalogue is correct.*

*However, we reserve the right to introduce changes without prior notice.*

---

Abbiamo fatto del nostro meglio per assicurarci che le informazioni contenute in questo catalogo siano corrette.

Ci riserviamo comunque il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso.

© 2023 **HELVI S.p.A.** • All rights reserved

Images, graphic layout: **Helvi S.p.A.**





## Helvi S.p.A.

Viale Galileo Galilei 123, - 36066 - Sandrigo (VI) Italy

Tel. (+39) 0444 666999 - Fax (+39) 0444 750 070

[www.helvi.com](http://www.helvi.com) - [info@helvi.com](mailto:info@helvi.com)



DOWNLOAD THE NEW HELVI APP  
SCARICA LA NUOVA APP HELVI



HELVI WORLD

ENGLISH  
VERSION



Available on the  
**App Store**



HELVI WELDING

VERSIONE  
IN ITALIANO



GET IT ON  
**Google Play**

