

## MMA TRADITIONAL



Carpenteria leggera  
Light carpentry

Cantieri edile  
Construction site

Carpenteria pesante  
Heavy carpentry

### P-ARC

- Corrente raddrizzata
- Robuste e durevoli
- Carrozzeria resistente
- Elettrodi rutili, basici
- Rectified current
- Sturdy and durable
- Tough housing
- Rutile and basic electrodes

### E-ARC

- Controllata a tiristore
- Corrente raddrizzata
- Comando a distanza
- Carrozzeria resistente
- Elettrodi rutile, basico  
cellulosici, alluminio e  
TIG LIFT
- TIG LIFT con elettrovalvola
- Thyristor controlled
- Rectified current
- Sturdy and durable
- Tough housing
- Rutile, Basic, cellulosic,  
aluminum electrodes and  
TIG LIFT

- Elettrodi Cellulosici / Alluminio
- Cellulosic / Aluminum Electrodes



**P-ARC è la tradizionale macchina DECA per il cantiere pesante**, per saldatura di lamiere di grande spessore con elettrodi di basici e turni di lavoro gravosi. La struttura è particolarmente robusta, adatta per ambienti operativi tipici della carpenteria industriale.

**P-ARC is the traditional DECA heavy construction machine**, for welding thick sheets with basic electrodes and heavy work shifts. The structure is particularly robust, suitable for operating environments typical of industrial carpentry.



**E-ARC è la saldatrice tradizionale ad elettrodo più evoluta della gamma DECA**. Idonea per elettrodi di ogni tipo, molto robusta e potente, ha il grande vantaggio di permettere la regolazione a distanza della corrente, una caratteristica richiesta spesso per la saldatura di oggetti di grande dimensione.

**E-ARC is the most advanced traditional electrode welding machine in the DECA range**. Suitable for electrodes of all kinds, very robust and powerful, it has the great advantage of allowing remote adjustment of the current, a feature often required for welding large objects.



\*E-ARC Accessori in dotazione - Supplied accessories

Comando a distanza manuale 4 m  
Manual remote control 4 m



MADE IN SAN MARINO		P-ARC 525 LAB		P-ARC 526 LAB	P-ARC 735 LAB	P-ARC 840 LAB	P-ARC 846 LAB	E-ARC 840 LAB	E-ARC 860 LAB	
		MMA AC	MMA DC	MMA DC	MMA DC	MMA DC	MMA DC	MMA DC	MMA DC	
<b>Campo di regolazione Welding current range</b>		40 - 240A	25 - 155A	45 - 260A	55 - 350A	70 - 400A	65 - 460A	20 - 380A	15 - 500A	
Servizio 40°C Duty cycle 40°C EN 60974-1		220A - 8%	145A - 15%	180A - 35%	300A - 35%	380A - 35%	450A - 35%	350A - 35%	450A - 35%	
		80A - 60%	70A - 60%	120A - 60%	200A - 60%	250A - 60%	340A - 60%	270A - 60%	340A - 60%	
Tensione a vuoto Open circuit voltage		44 - 54V	65 - 77V	63 - 74V	71 - 78V	70 - 76V	66 - 80V	85V	85V	
Tensione di alimentazione Input voltage		1 ph - 230/400V 50/60 Hz		3 ph - 230/400V 50/60 Hz						
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max		2,5 / 7,5 kW		3,5 / 9 kW	6,5 / 14 kW	9 / 17 kW	13,5 / 20 kW	9,8 / 15,7 kW	13,5 / 23,5 kW	
Fusibile - Fuse		25/20A		32/20A	50/32A	63/40A	80/50A	40/25A	50/32A	
<b>Elettrodi: ø mm Electrodes: ø mm</b>		Rutile	1,6 - 5,0		1,6 - 5,0	2,0 - 7,0	2,0 - 8,0	2,0 - 8,0	2,0 - 8,0	
		Basico Basic	2,0 - 3,2		2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	
		Cellulosic Cellulosic	-	-	-	-	-	-	2,5 - 6,0	2,5 - 6,0
		Alluminio Aluminum	-	-	-	-	-	-	2,5 - 4,0	2,5 - 6,0
TIG		-	-	-	-	-	-	1,6 - 4,0	1,6 - 4,0	
Connessioni in uscita Output connection		DX 25 mmq		DX 50 mmq		DX 70 mmq		DX 70 mmq	DX 70 mmq	
Ventilata - Fan cooled		●		●	●	●	●	●	●	
Regolazione continua Stepless regulation		●		●	●	●	●	●	●	
Protezione termostatica Thermostatic Protection		●		-	-	-	-	●	●	
Peso - Weight ≈		32 kg		59 kg	101 kg	112 kg	130 kg	112 kg	130 kg	
Dimensioni - Dimensions		710 x 350 x 430 mm		780 x 490 x 615 mm	890 x 570 x 720 mm		800 x 585 x 760 mm			
<b>Versione - Version</b>										
Solo generatore Power source only		205400		227400	227500	227600	227700	220000	220100	
<b>Accessori - Accessories MMA pag. 102</b>										

<b>Funzioni - Features</b>								
Hot Start	-	-	-	-	-	-	Regolabile - Adjustable	Regolabile - Adjustable
Anti-sticking	-	-	-	-	-	-	●	●
Arc force	-	-	-	-	-	-	Regolabile - Adjustable	Regolabile - Adjustable
Elettrovalvola gas Gas valve	-	-	-	-	-	-	●	●
<b>TIG</b>	-	-	-	-	-	-	Lift	Lift

Optionals E-ARC 840 - 860 LAB



**010230** Torcia TIG 180A  
Ø 1,6 WR2 acciaio-steel  
180A 4 m  
Torcia TIG / TIG torch  
(pag. 111)

**010072** KIT STARTER Ø 2,4 acciaio-steel  
(pag. 111)



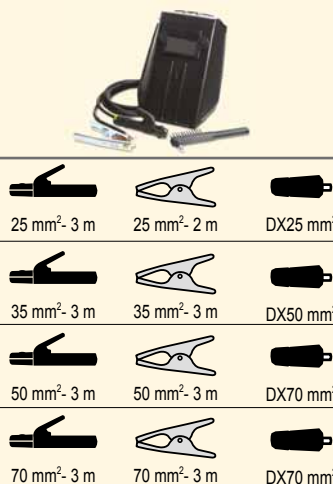
Optionals KIT MMA (pag. 108)

**000217** DS/20  
P-ARC 525 LAB

**000205** DS/35  
P-ARC 526 - 735 LAB

**000207** DS/50  
P-ARC 840 - 846 LAB  
E-ARC 840 LAB

**000209** DS/60  
E-ARC 860 LAB



**TI SERVE ANCHE...  
YOU ALSO NEED...**

**RIDUTTORE PRESSIONE  
PRESSURE REDUCER**

**pag. 118**

**NEW**

MMA

TIG

MIG

PAC

MMA

TIG

MIG

PAC

CAR BODY REPAIR

Accessori Accessories

Tech