



- Elettrodi CELLULOSICI / ALLUMINIO
- CELLULOSIC / ALUMINUM ELECTRODES

Carpenteria leggera
Light carpentry

Cantiere 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 rutili, 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



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
Campo di regolazione Welding current range		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
Elettrodi: ø mm Electrodes: ø mm	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	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	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
Conessioni 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	
Versione - Version									
Solo generatore Power source only		205400		227400	227500	227600	227700	220000	220100
Accessori - Accessories MMA pag. 102									

Funzioni - Features							
Hot Start	-	-	-	-	-	Regolabile - Adjustable	Regolabile - Adjustable
Anti-sticking	-	-	-	-	-	●	●
Arc force	-	-	-	-	-	Regolabile - Adjustable	Regolabile - Adjustable
Elettrovalvola gas Gas valve	-	-	-	-	-	●	●
TIG	-	-	-	-	-	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)



1x Ø 2,4 WR2
1x n.6 1x 2,4 mm 1x 2,4 mm

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

25 mm² - 3 m	25 mm² - 2 m	DX25 mm²
35 mm² - 3 m	35 mm² - 3 m	DX50 mm²
50 mm² - 3 m	50 mm² - 3 m	DX70 mm²
70 mm² - 3 m	70 mm² - 3 m	DX70 mm²

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

**RIDUTTORE PRESSIONE
PRESSURE REDUCER**

pag. 118

MMA

TIG

MIG

PAC

MMA

TIG

MIG

PAC

CAR BODY
REPAIR

Accessori
Accessories

Tech