i-ARC LAB

IT
EN

- MMA
- INVERTER

Manutenzione
Maintenance

Carpenteria leggera
Light carpentry

Cantiere edile
Construction site

GENERATOR

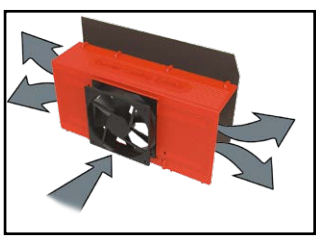


Saldatrici inverter MMA e TIG.

- Maneggevoli e robuste. Il design ergonomico le rende perfette per il trasporto.
- Le i-ARC 3 sono indicate sia per l'uso in officina che all'aperto: sono le macchine ideali per la manutenzione.
- Le i-ARC 3 sono indicate per le operazioni di saldatura su acciaio e inox con elettrodi rutili, basici, inox, ecc.
- Permettono la saldatura TIG, con innesco a striscio, su lamiere di basso spessore in acciaio, inox, rame e sue leghe.
- Una sola manopola le rende facili da usare.
- Le macchine offrono eccellenti proprietà d'innesco ed un arco stabile.
- Particolarmente adatte ad un uso con generatore.

Inverter MMA and TIG.

- Handy and sturdy welding machines. The lightweight and ergonomic design makes them perfect to bring along.
- i-ARC 3 range is suitable for both workshop and outdoor use; they are the ideal machines for maintenance.
- i-ARC 3 are applicable for steel and stainless steel welding operations with rutile, basic, stainless steel electrodes, etc.
- They allow TIG welding, with scratch arc striking, on low thickness sheets of steel, stainless steel, copper and its alloys.
- Only one knob: simple to operate.
- The machines have excellent ignition properties and a stable arc.
- Specifically suitable for use with engine generator.



Ventilazione ad alte prestazioni
High performance air cooling

deca

MADE IN SAN MARINO

			i-ARC 318 LAB evo	i-ARC 320 LAB evo
	Tensione di rete - Input voltage: 50/60Hz		**1 ~ 230V +/- 30%**	
	Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max		3,3 / 5,4 kW	3,3 / 6,5 kW
	Fusibile - Fuse		20A	
	Generatore - Generator: Min		7 kW	8 kW
			MMA DC	**MMA DC**
	Campo di regolazione - Welding current		**10 - 180A**	**10 - 200A**
	Servizio DECA 20°C - DECA use 20°C		180A - 67%	200A - 60%
			160A - 80%	160A - 80%
	Servizio - Duty cycle (40°C EN 60974-1)		180A - 30%	200A - 30%
			125A - 60%	135A - 60%
	Tensione a vuoto - Open circuit voltage		92V	92V
MMA	**Elettrodi - Electrodes: ø mm**	Rutile - Rutile	1,6 - 4,0	1,6 - 5,0
		Basico - Basic	2,0 - 4,0	2,0 - 5,0
	Hot Start / Arc Force		•	
	Anti-sticking		•	
TIG	Elettrodi - Electrodes: ø mm		1,0 - 4,0	
	Innesco arco - Arc striking		Striscio - Scratch	
	Ventilazione - Fan cooling		Convair Cooling System	
	Utilizzo con generatore - Suitable for generator		•	
	Connessioni in uscita - Output connections		DX 25 mmq	
	Peso - Weight ≃		5,2 kg	
	Dimensioni - Dimensions		365 x 160 x 273 mm	
	Configurazioni - Configurations		**Codice - Code**	
	Solo generatore - Power source only		**287000**	**287100**
	Generatore + accessori * - Power source + accessories *		**287080**	**287180**

* Accessori in dotazione: - * Supplied accessories:

