i-PAC 350 LAB

IT
EN

- PAC
- INVERTER

Manutenzione
Maintenance

Carpenteria leggera
Light carpentry

Carpenteria pesante
Heavy carpentry

GENERATOR



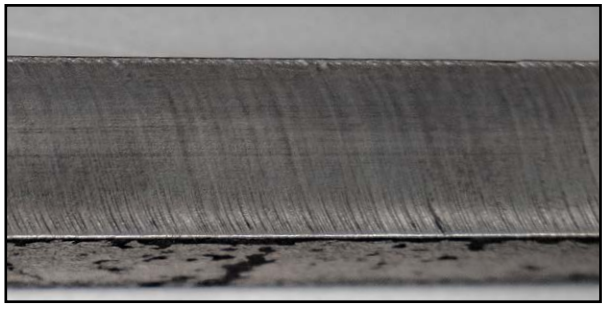
12 mm Taglio - Cut
20 mm Separazione - Severance

Taglio al plasma inverter monofase per il taglio manuale su tutti i materiali ferrosi e non ferrosi purchè conduttivi elettricamente: acciaio, rame, alluminio, acciaio inossidabile, ecc.

- Corrente massima di taglio 50A.
- Taglio su acciaio 12 mm, separazione 20mm.
- L'arco di taglio è acceso automaticamente per mezzo dell'arco pilota; questo garantisce una maggiore vita dei consumabili della torcia.
- Taglio su lamiere perforate e la partenza da pieno sono rese possibili dalla tecnologia che commuta dall'arco pilota all'arco di taglio.
- Funzione Scriccatura: utile per rimuovere i difetti nel cordone di saldatura, pulire sbavature, ecc.

Single-phase inverter plasma cutter for manual cutting on all ferrous and non-ferrous materials as long as electrically conductive: steel, copper, aluminum, stainless steel, etc.

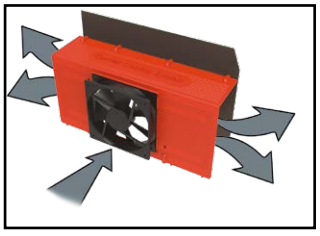
- Max cutting current 50A.
- Cut on steel 12mm, Severance 20mm.
- The plasma arc is ignited automatically via the pilot arc; this means longer service life of wear parts in the torch body.
- Cutting on perforated or punched plates is possible due to the advanced technology that makes the machine switch between cutting arc and pilot arc.
- Gouging Function: useful to remove lack of fusion in weld seam or to remove burrs from welded parts.



Taglio di qualità fino a 12mm e separazione fino a 20mm
Quality cut up to 12mm and severance up to 20mm



Regolazione aria integrata
Integrated air pressure control



Ventilazione ad alte prestazioni
High performance air cooling

deca

MADE IN SAN MARINO

	I-PAC 350 LAB
Tensione di rete - Input voltage: 50/60Hz	**1 ~ 230V +/- 30%**
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max	3,0 / 5,5 kW
Fusibile - Fuse	20A
Generatore - Generator: Min	9 kW
Taglio / Separazione - Cut / Severance	**12 mm / 20 mm**
Corrente di taglio - Cutting current	**5 - 50A**
Servizio - Duty cycle (40°C EN 60974-1)	45A - 25%
	30A - 60%
	23A - 100%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage	410V
Innesco taglio - Arc striking	Contatto - Contact
Taglio su grigliato - Cut on grid	•
Scriccatura - Gouging	•
Pressione aria min/max - Air pressure min/max	3,5 - 5,0 bar
Consumo aria - Air consumption	130 lt/min
Ventilazione - Fan cooling	Convair Cooling System
Utilizzo con generatore - Suitable for generator	•
Connettore torcia - Torch connection	Centralizzata - Central connector
Connettore massa - Earth connection	DX 25 mmq
Peso - Weight ≃	6,4 kg
Dimensioni - Dimensions	435 x 160 x 273 mm
Codice - Code	**114800**

Accessori in dotazione - Supplied accessories

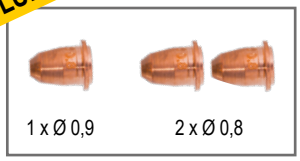

DE50 4m


2 X Ø 0,8
1 X Ø 0,9


3m


Innesto aria - Air connection: 8 / 10 mm

INCLUDED!


1 x Ø 0,9 2 x Ø 0,8