

- PAC
- INVERTER

Manutenzione
Maintenance
Carpenteria leggera
Light carpentry
Carpenteria pesante
Heavy carpentry



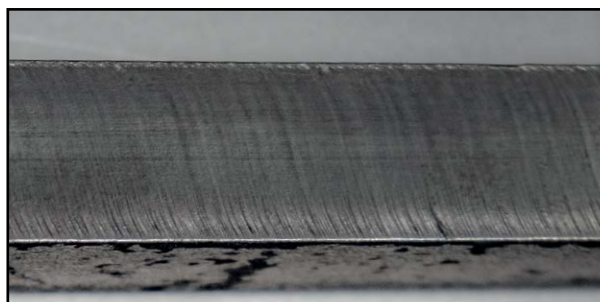
12 mm Taglio - Cut
20 mm Separazione - Severance

Taglio al plasma inverter monofase per il taglio manuale su tutti i materiali ferrosi e non ferrosi purché 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 Scricatura: 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.

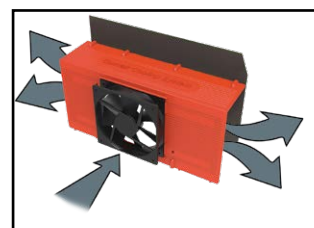
- Max cutting current 50A.
- Cut on steel 12mm, Severance 20mm.
- The plasma arc is ignited automatically via the pilot arc; this means longer service life of wear parts in the torch body.
- Cutting on perforated or punched plates is possible due to the advanced technology that makes the machine switch 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



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