

PAC INVERTER

Manutenzione
Maintenance

Carpenteria leggera
Light carpentry

Carpenteria pesante
Heavy carpentry



SPECIALE GENERATORE
GENERATOR USE

INCLUDED!



1 x Ø 0,9

2 x Ø 0,8

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 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	CE	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 kWA	
Rendimento - Efficiency	> 80%	
Taglio / Separazione - Cut / Separation	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	
Pressione aria min/max - Air pressure min/max	3,5 - 5,0 bar	
Consumo aria - Air consumption	130 lt/min	
Innesco taglio - Arc striking	Arco pilota - Pilot arc	
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	

Caratteristiche

- Innesco con arco pilota.
- Taglio manuale.
- Taglio su grigliato.
- Scricatura.
- Torcia con cavo da 4m.
- Ventilazione ad alta efficienza.
- Allerta alimentazione elettrica.
- Allerta protezione termostatica.
- Sistema di sicurezza torcia.
- Speciale per uso con generatore.

Features

- Arc striking with pilot arc.
- Manual cutting.
- Cut on grid.
- Gouging.
- 4m cable torch
- High efficiency air cooling.
- Power indicator light.
- Thermostatical protection indicator.
- Safety torch system.
- Specifically suitable for generator.

Accessori in dotazione - Supplied accessories

 DE50 4m +  2 X Ø 0,8 + 1X 0,9 +  3m; +  Innesco aria - Air connection: 8 / 10 mm

Accessori - Accessories PAC pag.110

Consumabili torcia / Torch consumables			
			
I-PAC 340			
	Torcia-Torch DE50 4m	010830	
(a)	Porta ugello 6 fori - Nozzle holder 6 holes	010186	4pcs
(b)	Ugello-Nozzle ø 0,6 mm 20A	010961	10 pcs
(b)	Ugello-Nozzle ø 0,8 mm 30A	010183	10 pcs
(b)	Ugello-Nozzle ø 0,9 mm 50A	010123	10 pcs
(b2)	Ugello-Nozzle ø 0,9 mm 50A	010185	10 pcs
(b3)	Ugello-Nozzle Gouging	010525	10 pcs
(c)	Diffusore aria-Swirl	010179	2 pcs
(d)	Elettrodo-Electrode	010180	10 pcs
(d2)	Elettrodo-Electrode	010182	10 pcs

Optional and Consumables			
Starter kit	CR28 Carrello / Trolley		
 1x Gouging 3x Ø 0,8 1x 3x Ø 0,9 3x			
010084	010889		
WM31 TC True Colour / Grinding DIN 9-13	Guanti (T10) Gloves (S10)		
Filtro auto-oscurante a colori reali 93x43mm			
True colour auto-darkening filter 93x43mm			
010408	010963		
	Grembiule in crosta Crust leather apron (Tg / Size L)		
	010847		