



			I-CUT 45 E	I-CUT 75 E	I-CUT 105 E	I-CUT 125 E	
Codice	Code		HPC000001	HPC000002	HPC000005	HPC000006	
Alimentazione monofase	Single phase input	V 50/60Hz	110/230V PFC	-	-	-	
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	-	400 ± 15%	400 ± 15%	400 ± 15%	
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	7,5(230V) / 3(110V)	13,8	19,9	23,6	
Campo di regolazione	Current range	A	10-45	20-75	20-105	20-125	
Ciclo di lavoro a 40°	Duty cycle at 40°	A 100%	45	75	105	125	
Spessore max. di taglio	Max cutting thickness	mm	20-25	30-35	40-45	45-50	
Norme	Standards	IP	EN 60974-1	EN 60974-1	EN 60974-1	EN 60974-1	
		IP	EN 60974 -10	EN 60974 -10	EN 60974 -10	EN 60974 -10	
		IP	EN 60974-7-S	EN 60974-7-S	EN 60974-7-S	EN 60974-7-S	
Grado di protezione	Protection class		23S	23S	23S	23S	
Dimensioni	Dimensions	L	mm	480	470	620	620
		W	mm	175	250	310	310
		H	mm	310	400	535	535
Peso	Weight	Kg	12	26	36	38	

Campi di utilizzo

- Carpenteria medio-pesante
- Cantieristica
- Manutenzioni ordinarie
- Officine meccaniche
- Edilizia e idraulica
- Carrozzeria
- Fabbri

Workplaces

- Medium-heavy carpentry
- Shipbuilding
- Ordinary maintenance
- Mechanical workshops
- Building & hydraulics
- Car bodywork
- Smiths

Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Torcia plasma NWH 105
Plasma Torch NWH 105



Cavo massa con Morsetto
Earth cable with Clamp



Kit primo utilizzo 45/75/105
Starter Kit 45/75/105

I-CUT 45-75-105-125

INFINITY CUT



n. Regolazioni
Adjustment pos.



Raffredd. forzato
Forced air cooling



Comp. tens. di rete
Mains voltage comp.



Termostato
Thermostat



Arco pilota
Pilot arc



I generatori Infinity Cut (I-Cut), sono l'ultima evoluzione della collaudata tecnologia inverter (IGBT), garantiscono affidabilità e sicurezza in tutte le condizioni di lavoro. Grazie al controllo elettronico della corrente di taglio e al nuovo schermo LCD, possiamo impostare parametri di taglio sempre più corretti, questo ci permette di assicurare caratteristiche di taglio elevate nelle 3 diverse applicazioni: taglio, taglio su grigliato e scricatura. Per questo sistema abbiamo sviluppato un innovativa torcia di taglio universale, che ci permette di utilizzarla su tutti e tre i modelli I-CUT 45/75/105, sostituendo infatti le testine, abbiamo un'unica torcia per i 3 diversi generatori, la nuova torcia plasma NWH 105 e NWH 160 per il nuovo plasma I-CUT 125.

Infinity Cut generators (I-Cut) are the latest evolution of the proven inverter technology (IGBT), guaranteeing reliability and safety in all working conditions. Thanks to the electronic control of the cutting current and to the new LCD screen, we can set ever more correct cutting parameters, this allows us to ensure high cutting characteristics in the 3 different applications: cutting, cutting on grating and gouging. For this system we have developed an innovative universal cutting torch, which allows us to use it on all three I-CUT 45/75/105 models, in fact replacing the heads, we have a single torch for the 3 different generators, the new NWH 105 plasma torch and NWH 160 for the new plasma I-CUT 125..