



			I-CUT 45 E	I-CUT 75 E	I-CUT 105 E	I-CUT 125 E	
Code	Code		HPC000001	HPC000002	HPC000005	HPC000006	
Alimentation monophasée	Ei phases-Stromversorgung	V 50/60Hz	110/230V PFC	-	-	-	
Alimentation triphasée	Dreiphasen-Stromversorgung	V 50/60Hz	-	400 ± 15%	400 ± 15%	400 ± 15%	
Puissance installée	Installierte Leistung	Max kVA	7,5(230V) / 3(110V)	13,8	19,9	23,6	
Plage de réglage	Einstellungsbereich	A	10-45	20-75	20-105	20-125	
Cycle de travail	Auslastungsgrad	A 100%	45	75	105	125	
Epaisseur max. de découpe	Maximale Schnittstärke	mm	20-25	30-35	40-45	45-50	
Normes	Normen	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	
Degré de protection	Schutzart		23S	23S	23S	23S	
Dimensions	Abmessungen	L	mm	480	470	620	620
		W	mm	175	250	310	310
		H	mm	310	400	535	535
Poids	Gewicht	Kg	12	26	36	38	

Domaines d'application

- Charpenterie moyenne-lourde
- Chantiers
- Industrie automobile
- Maintenances ordinaires
- Serrurerie
- Carrosserie
- Installateurs

Anwendungsgebiete

- Mittlere/schwere Zimmerei
- Schiffbau
- Automobilindustrie
- Regelmäßige Wartung
- Schlosserei
- Karosseriebau
- Installateure

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Torches plasma NWH 105

Plasma-Schneidbrenner
NWH 105



Câble de mise à la terre
avec attache

Massekabel mit Klemme



Kit première usage 45/75/105

Erste-nutzung-kit 45/75/105

I-CUT 45-75-105-125

INFINITY CUT



nbre réglages
Schaltstufen



Refruid. forcé
Forcierte Kühlung



Comp. tens. de réseau élec.
Netzspannungsausgleich



Thermostat
Thermostat



Arc pilote
Pilotlichtbogen



Les générateurs Infinity Cut (I-Cut), dernière évolution de la technologie éprouvée des onduleurs (IGBT) sont une garantie de fiabilité et de sécurité quelles que soient les conditions de travail. Grâce au contrôle électronique du courant de coupe et au nouvel écran LCD, il est possible de régler des paramètres toujours plus précis, ce qui permet de garantir des caractéristiques de coupe élevées dans les 3 applications différentes : coupe, coupe sur grillage et décriquage. Pour ce système, nous avons développé un chalumeau de coupe universelle innovante, qui nous permet de l'utiliser sur les trois modèles I-CUT 45/75/105, en remplacement des têtes, nous avons un seul chalumeau pour les 3 générateurs différents, le nouveau chalumeau à plasma NWH 105 et NWH 160 pour le nouveau plasma I-CUT 125.

Die Generatoren vom Typ Infinity Cut (I-Cut) stellen die neueste Entwicklung der bewährten Inverter-Technologie (IGBT) dar und garantieren Zuverlässigkeit und Sicherheit unter allen Arbeitsbedingungen. Dank der elektronischen Steuerung des Schneidstroms und des neuen LCD-Bildschirms können immer genauere Schneidparameter eingestellt werden. Dadurch können verbesserte Schneideigenschaften in den drei unterschiedlichen Anwendungen gewährleistet werden: Schneiden, Schneiden auf Gitter und Aushöhlen. Für dieses System wurde ein innovativen Universalschneidbrenner entwickelt, der an allen drei I-CUT-Modellen (45/75/105) verwendet werden kann. Durch jeweiligen Austausch der Köpfe kann ein einziger Brenner für drei unterschiedliche Generatoren genutzt werden, der neue Plasmabrenner NWH 105 und NWH 160 für das neue Plasma I-CUT 125