

TĂIARE CU PLASMĂ

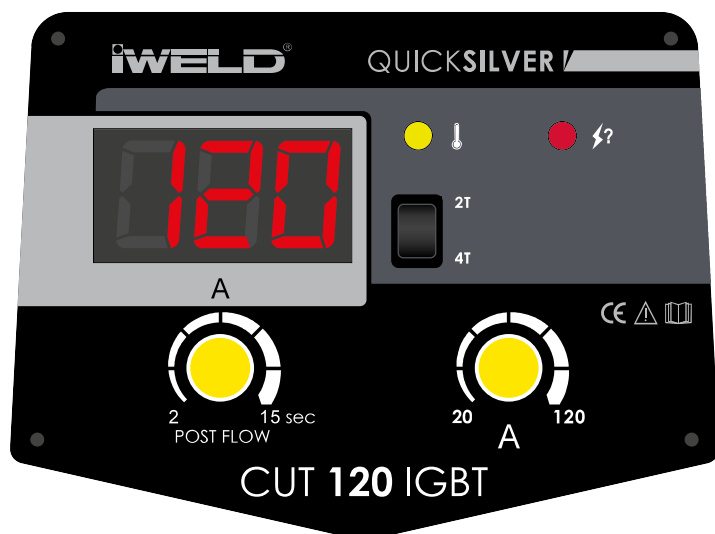
iwELD

QUICKSILVER

CUT 120 IGBT

Aparat portabil de tăiere cu plasma cu tehnologie inverter IGBT.

- Aprindere manuală - arc de înaltă frecvență cu aer comprimat.
- Aparatul poate fi folosit pentru taierea: aluminiu și aliajele sale, oțelurile aliate și medii, din oțel inoxidabil, cupru, bronz, alamă, titan
- Tăiere precisă cu o suprafață de tăiere netedă.
- Aprindere puternică care funcționează și pe suprafețe vopsite sau tratate.
- Funcționare în 2 și 4 timpi.
- Protecție la defecțiune de fază, supratensiune sau supraîncălzire.



Nuar articol	800CUT120IGBT	
Tip inverter	IGBT	
Aprindere arc	HF	
THC - de control al înălțimii	✓	
Compresorul incorporat	✗	
Controlul display	LED	
Conexiune CNC	✗	
2T/4T	✓	
Pistol de plasmă printre accesorii	CUT141	
Grosimea maximă de material ce poate fi tăiată (măruntire) - oțel	30 mm	
Grosimea maximă de material ce poate fi tăiată (tăiere de calitate)	oțel carbon	25 mm
	oțel inoxidabil	20 mm
	aluminiu	16 mm
	cupru	14 mm
Numărul de faze	3	
Tensiune de alimentare	3x400V AC ±10%, 50/60Hz	
Curentul de intrare max/ef.	28A / 21.7A	
Factorul de putere (cos φ)	0.93	
Randament	85 %	
Raport sarcină de durată (10 min/40 °C)	120A @ 60% 90A @ 100%	
Reglare curent de ieșire	20A - 120A	
Tensiune de ieșire nominală	88V - 128V	
Tensiune de mers în gol	350 V	
Clasa de izolație	F	
Grad de protecție	IP21S	
Masă	40 kg	
Dimensiunile	650 x 330 x 620 mm	

+ CUT141

