

Uređaj za rezanje plazma lukom **Kjellberg CutFire 50i** **Kjellberg CutFire 90i**



CutFire je plazma inverter namijenjen je za **strojno** rezanje zrakom

Debljina rezanja:

	CutFire 50i	CutFire 90i
kvalitetno rezanje:	10 mm	15 mm
maksimalno rezanje:	25 mm	40 mm
probijanje na mjestu:	10 mm	15 mm

- ovaj uređaj je našao svoju primjenu u manjim i srednjim radionicama ali i proizvodnji.
- na raspolaganju imate zrakom hlađeni strojni gorionik **FLASH 90** duljine od 6 m i 12 m.
- rezanje visokolegiranih čelika i aluminija zrakom.
- fino podešavanje područja struje rezanja od 20A - 120A (CutFire 50i do 70A).
- digitalni prikaz područja struje rezanja.
- visoko naponsko paljenje pilotskog luka.
- odlična kvaliteta reza s obje strane.
- smanjen volumen buke i štetnih plinova.
- integracija s CNC stolovima za rezanje.
- uporaba uređaja pomoću ključa, kako bi se izbjeglo neautorizirano korištenje uređaja.

Tehnički podaci Kjellberg CutFire 50i **Tehnički podaci Kjellberg CutFire 90i**

Tip uređaja	Kjellberg CutFire 50i	Kjellberg CutFire 90i
Priključni napon - 50 Hz:	3x400 V	3x400 V
Osigurač:	T 16 A	T 32 A
Max. priključna snaga:	10,4 kVA	25 kVA
Razred zaštite:	IP 23 / F	IP 23 / F
Napon praznog hoda:	250 V	250 V
Područje struje rezanja:	20 - 70 A	20 - 120 A
intermitencija:	70 A - 35% ED 50 A - 100% ED	120 A - 35% ED 90 A - 100% ED
Plazma plin:	zrak	zrak
Hlađenje:	zrak	zrak
Paljenje luka:	visoko naponsko	visoko naponsko
Temperaturno područje rada:	- 10°C do + 40°C	- 10°C do + 40°C
Pritisak plazma plina:	5,0 bar	5,0 bar
Masa:	22 kg	24 kg
Dimenzije (DxŠxV):	420 x 330 x 560 mm	420 x 330 x 560 mm