

CUTi 120

Inverterska plazma za ručno rezanje sa zrakom kao plazma plinom

- Inverterski uređaj za rezanje plazmom do debljine do 50 mm (crno željezo) sa zračnim hlađenjem gorionika
- Rezanje sa zrakom kao plin plazme je moguća svim elektro provodljivim materijalima
- Centralni priključak za gorionik plazme
- Masa od 28,5 kg
- Upotrebljava se u industriji, manjim radionica, montažnim mjestima, školskim radionicama
- Idealno je za montažne poslove i popravke



Uređaj za ručno rezanje plazmom se upotrebljava za ravno rezanje, rezanje profila, kontura, za rezanje rupa, probijanje rupa, za šablonsko rezanje i rezanje iskošenja.

Mogućnosti CUTi 120

- Struja rezanja se mijenja na potenciometru: od 26 A do 120 A, treba pravilno izabrati struju rezanja prema napomenama za rezanje
- Konstantna izlazna snaga uređaja kod njihanja mreže
- Tehnologija: Rezanje s odstoynom oprugom, s kapom, s krunom i s dugotrajnim potrošnim dijelovima
- Sigurnosni start pilotskog luka pomoću novog visokofrekventnog paljenja
- Plazma gorionik PHT-51 G/L (duljine 6 m) sa centralnim priključkom, koji se može bez problema demontirati
- Vrlo dobra kvaliteta reza
- Moguće brzo rezanje i probijanje materijala
- Automatsko povećavanje pilotskog luka kod kontakta sa materijalom
- Filter-regulator zraka od ulja i kapljice vode, kao i za pritisak plina plazme kod upotrebe jednog vanjskog kompresora.
- Masa kabel se priključuje u utičnicu
- Priključna snaga min. 25 kVA
- Set potrošnih dijelova (3 sapnice, 3 katode, zaštitu od prskanja, kapu, 2 odstojne opruge, krune, ključeve, sigurnosne ključeve)

Opcije

- Plazma gorionika PHT-51 G/L duljine 12 m
- Alat za kružno rezanje dijelova od 100 – 1000 mm, uključujući kotače koji osiguravaju jednaku visinu rezanja, i omogućuju lakše ručno rezanje, i rezanje jednostavnim kontura.
- Nastavak za rezanje iskošenja, izbor kuta za iskošenje, (npr. pripreme prije zavarivanja)

Tehnički podaci CUTi 120

Tip uređaja	CUTi 120
Napajanje	3 x 400V + PE
Osigurač	32 A
Snaga priključka	16,7 kVA
Zaštitna klasa	IP 23
Prazni hod napajanja	450 V (DC)
Struja rezanja	25 – 120 A
Intermitencija	120 A – 35% ED 80 A – 100% ED
maksimalna debljina rezanja (ovisi o materijalu)	
- max. debljina rezanja	do 50 mm
- preporučena debljina rezanja	do 40 mm
Zrak za rezanje i hlađenje	zrak
Radni pritisak zraka	0,5 MPa (5 bar)
Potrošnja zraka	195 l/min
Paljenje	HF
Radna temperatura	- 10 ... + 40 °C
Masa:	28,5 kg
Dimenzije (D x Š x V)	610 x 230 x 410 mm

- priključni kabel duljine 3 m
- CEE-utičnica 32A, sa adapterom 32A-CEE
- filter i regulator zraka
- kabel za masu duljine 3 m
- gorionik PHT-51G/L duljine 6 m
- set potrošnih dijelova