

## CUTi 70

**Inverterska plazma za ručno rezanje sa zrakom kao plazma plinom**

- Inverterski uređaj za rezanje plazmom do debljine do 30 mm (crno željezo) sa zračnim hlađenjem gorionika
- Rezanje sa zrakom kao plin plazme je moguća svim elektro provodljivim materijalima
- Priklučenje uređaja sa mrežnim kablom na 3x400V/32A, sa utičnicom
- Centralni priključak za gorionik plazme
- Masa od 16,4 kg, vrlo je praktičan i lagan
- Upotrebljava se u industriji, manjim radionica, montažnim mjestima, školskim radionicama



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 70

- Struja rezanja se mijenja na potenciometru: od 26 A do 70 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-31 G/L (dužine 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. 18 kVA
- Set potrošnih dijelova (3 sapnice, 3 katode, zaštitu od prskanja, kapu, 2 odstojne opruge, krune, ključeve, sigurnosne ključeve)

### Opcije

- 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 70

Tip uređaja	CUTi 70
Napajanje	3 x 400V + PE
Osigurač	16 A
Snaga priključka	11,1 kVA
Zaštitna klasa	IP 21
Prazni hod napajanja	250 V (DC)
Struja rezanja	26 – 70A
Intermitencija	70 A – 35% ED 50 A – 100% ED
maksimalna debljina rezanja (ovisi o materijalu)	
- max. debljina rezanja	do 30 mm
- preporučena debljina rezanja	do 25 mm
Zrak za rezanje i hlađenje	zrak
Radni pritisak zraka	0,5 MPa (5 bar)
Potrošnja zraka	140 l/min
Paljenje	HF
Radna temperatura	- 10 ... + 40 °C
Masa:	16,4 kg
Dimenzije (D x Š x V)	470 x 180 x 250 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-31G/L duljine 6 m
- set potrošnih dijelova