

## CUTi 35C

**Inverterska plazma za ručno rezanje sa zrakom kao plazma plinom, ugrađen kompresor za komprimirani zrak**

- Inverterski uređaj za rezanje plazmom do debljine do 10 mm sa zračnim hlađenjem gorionika
- Ugrađeni kompresor u uređaju omogućuje rezanje bez direktnog priključka na zrak
- Rezanje sa zrakom kao plin plazme je moguć na svim elektroprovodljivim materijalima
- Priključenje uređaja sa mrežnim kablom na 230V/16 A, sa utičnicom
- Na uređaju je ugrađeni gorionik plazme PHT-25, dužine od 4m
- Masa od samo 12,5 kg
- 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 35C

- Struja rezanja se mijenja na potenciometru: od 15 A do 25 A kad se koristi ugrađeni kompresor ili od 15 A do 35 A kod pripajanja na komprimirani zrak, treba pravilno izabrati struju rezanja prema napomenama za rezanje
- Konstantna izlazna snaga uređaja kod njihanja mreže
- Sigurnosni start pilotskog luka pomoću novog visokofrekventnog paljenja
- Smanjena potrošnja zraka za rezanje i hlađenje gorionika
- Automatsko isključivanje ugrađenog kompresora, kod upotrebe centralnog dovoda zraka
- 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.
- Priključna snaga min. 12 kVA
- Set potrošnih dijelova (3 sapnice, 3 katode, zaštitu od prskanja)
- Kontrola pritiska plina za rezanje i termičko opterećenje uređaja.

### Tehnički podaci CUTi 35C

Tip uređaja	CUTi 35C
Napajanje	1 x 230 V
Osigurač	16 A
Snaga priključka	3,3 kVA, ili 4,8 kVA <sup>1)</sup>
Zaštitna klasa	IP 23
Prazni hod napajanja	270 V (DC)
Struja rezanja	15 – 25A (15 – 35A)
Intermitencija	35 A – 25% ED 20 A – 100% ED
maksimalna debljina rezanja (ovisi o materijalu)	
- kod centralnog dovoda zraka	do 10 mm
- sa ugrađenim kompresorom	do 6 mm
Zrak za rezanje i hlađenje	zrak
Radni pritisak zraka	0,4 MPa (4 bar)
Potrošnja zraka	115 l/min
Paljenje	HF
Radna temperatura	- 10 ... + 40 °C
Masa:	12,5 kg
Dimenzije (D x Š x V)	550 x 150 x 245 mm

- priključni kabel duljine 3 m
- 16A-Schuko utikač
- filter i regulator zraka
- kabel za masu duljine 3 m
- gorionik PHT-25 duljine 4 m
- set potrošnih dijelova