

Plazmarezač NEOCUT 45 kombinira performanse i mobilnost kako bi zadovoljio sve zahtjeve rezanja do debljine 30 mm. Njegovo automatsko upravljanje tlakom zraka osigurava čiste i precizne rezove, kao i optimalan način označavanja. Spreman za automatizaciju, izvorno se povezuje sa stolovima za rezanje putem dva standardna konektora. Njegovo sučelje u boji, jedinstveno na tržištu plazma rezača, olakšava rukovanje i podešavanje, nudeći tako neusporedivo korisničko iskustvo. Njegova FV tehnologija apsorbira fluktuacije napona i optimizira potrošnju energije.

SINERGISTIČKI TLAK ZRAKA

- **Automatsko upravljanje tlakom** i protokom zraka osigurava savršeno rezanje uz produljenje vijeka trajanja potrošnog materijala.
- **Dostupna su 2 načina prikaza:**
 - Odabir materijala/potrošnog materijala: zadržavanje istog potrošnog materijala bez obzira na debljinu rezanja.
 - Odabir materijala/debljine: optimizira vrijeme rezanja za maksimalnu učinkovitost.

ZNAČAJKE CNC-a

- **2 unaprijed instalirana CNC konektora** (analogni i digitalni), kompatibilna s glavnim markama stolova za rezanje.
- Razdjelnik napona se lako konfigurira iz HMI-ja.
- Grafikoni dostupni na ekranu s indikacijom brzine i visine košnje.

JEDNOSTAVNO ZA KORIŠTENJE

- **Novi intuitivni i višejezični 3,5-inčni HMI**
- **5 načina korištenja:** Rezanje punih limova, Rezanje ažurnih limova s kontinuiranim održavanjem luka, Označavanje, Žljebljenje i Točkasto bušenje.
- **2T ili 4T** način okidanja za duge ručne rezove.
- **Paljenje bez HF-a** kako bi se izbjegle smetnje s obližnjim elektroničkim uređajima.
- **Brojač** za praćenje istrošenosti potrošnog materijala (mlaznice i elektrode).
- Konzultacije s referencama potrošnog materijala izravno iz HMI-ja.
- **Pneumatska dijagnostika** s upozorenjem i upravljanjem zračnom mrežom.
- Pretinac namijenjen za pohranu potrošnog materijala.
- Ažuriranje sustava putem USB stika.
- Pohranjivanje programa zavarivanja (Job) za ponavljajuće zadatke.

POUZDAN I ROBUSTAN

- Filtrira zrak i automatski uklanja vlagu kako bi produžio vijek trajanja potrošnog materijala.
- Hlađenje optimizirano za rad u industrijskom okruženju.
- Ojačano tijelo s kliznim pločama za bolju otpornost na udarce i rukovanje.
- Zaštita od prašine u skladu sa standardom IP23S.
- Kompatibilnost s generatorom (preporučena snaga: 10,5 kW).
- Kompaktna veličina, dizajnirana za jednostavan transport i integraciju na licu mjesta.

PRIBOR I POTROŠNI MATERIJAL (opcije)

MT-70
Ručna svjetiljka
bez potrošnog materijala



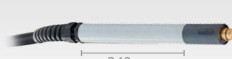
6 m | 12 m
037502 | 037519

Kutija potrošnog
materijala MT-70



061613

AT-70
Automatska svjetiljka
bez potrošnog materijala



240 mm
50 A pri 100%
6 m | 12 m
037526 | 037533

AT-70 mini
Automatska svjetiljka
bez potrošnog materijala



110 mm
50 A pri 100%
6 m
071865

Digitalni/analogni
upravljački kabel
15 metara



084643

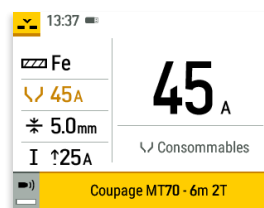


CNC
14 bodova
5 bodova

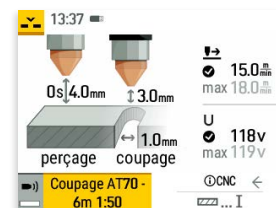
Dolazi s



Stezaljka za
uzemljenje
4 m - 10 mm²



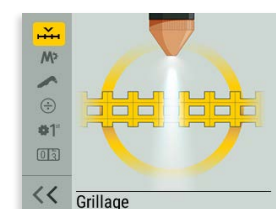
Ručno sinergijsko
rezanje



Abakusi za stol za
rezanje



Kompatibilni potrošni
materijal



Izbor načina upotrebe

			I ₂	Kapacitet rezanja u mm (maks.)						Žljebljenje	Zrak		EN 60974-1 (40°C)				IP		
				Bušenje		Čist rez		Razdvajanje			Stopa povlačenja	Pritisak	Ubrzati	Rezanje					
				Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi					IA (60%)					100%
50/60 Hz		IMA	IMA	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Stopa povlačenja	bar	L/min	IA (60%)	100%	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
230 V - 1~	5 m	20	15 → 45	12	10	25	15	30	20	3,3 kg/h	5 → 9	355	41 A	32 A	43 x 22 x 38	14.3	IP 23S	10,5 kW	