

**NEOCUT 105 je plazma rezač s radnim ciklusom od 100% pri 105 A za rezanje do 50 mm debljine u industrijskim okruženjima. Opremljen je automatskim upravljanjem tlakom zraka, u svim načinima rada, nudeći optimalnu kvalitetu rezanja tijekom cijelog vijeka trajanja potrošnog materijala. Također se može spojiti na stol za rezanje, njegov način rada «Označavanje» savršen je za praćenje i identifikaciju dijelova.**

## SINERGIJSKI TLAK ZRAKA

- Automatsko upravljanje tlakom i protokom zraka bez obzira na duljinu plamenika i način rada (rezanje, dubljenje i označavanje)
- Optimiziran vijek trajanja potrošnog materijala

## MAKSIMALNA PRODUKTIVNOST

- Radni ciklus 100% A na 105 A (40°C).
- Način označavanja, idealan za praćenje i identifikaciju dijelova.
- Reže sve vrste materijala (blagi, nehrđajući, kaljeni, HLE), aluminij, bakar, itd.
- Optimiziran dizajn hlađenja za rad u industrijskom okruženju.
- Poveziv putem dodatnog CNC kompleta za korištenje na automatiziranom stolu za rezanje.
- Ojačana struktura IP 23.



## JEDNOSTAVNO ZA KORIŠTENJE

- Korisničko sučelje s OLED zaslonom (7 jezika).
- 6 načina rada: rezanje, rezanje s zaključanim okidačem, žlijebljenje, žlijebljenje s zaključanim okidačem, rezanje perforiranih ploča, označavanje.
- Mjerač za provjeru istrošenosti potrošnog materijala (vrh i elektroda).
- Pneumatska dijagnostika (ispitivanje prisutnosti vlage i kontrola kompresora).
- Paljenje bez VF radi sprječavanja smetnji koje bi mogle oštetiti obližnju elektroničku opremu.
- Pojednostavljeno ažuriranje softvera putem USB kabela bez alata ili rastavljanja.

## BATERIJA VISOKIH PERFORMANSI

- Vrhunska svjetiljka dostupna u 2 duljine i 2 oblika (ručna i ravna za automatizaciju)
- Veliki izbor potrošnog materijala prilagođenog svim debljinama.
- Dizajnirano da bude otporno na udarce i toplinu.
- Brzo spajanje/odspajanje gorionika, nije potreban alat za transport ili održavanje.
- Mehanizam za okidanje jednostavan za korištenje za dodatnu udobnost.



Isporučuje se sa:	 4 m 16mm <sup>2</sup>	 MT 125 6 m
ref. 063044	✓	-
ref. 063112	✓	✓



Višejezično intuitivno sučelje



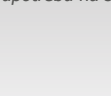
## DODATNA OPREMA I POTROŠNI MATERIJAL (opcije)

Za upotrebu na stolu za rezanje:



CNC-1  
Analogni  
komplet

039988



CNC-2  
Digitalni  
komplet

064737



CNC-3  
Komplet za  
naknadnu  
ugradnju

068957

+



AT-125 automatski  
baklja

6 m 12 m 15 m 20 m  
038479 039520 069787 069794



Kutija za potrošni materijal  
45 - 65 - 85 A 85 - 105 A  
039537 064720



Kamion s vrećama  
039568



Komplet filtera  
046580

~	+AM+	I <sub>2</sub>	mm (maks.)				Žlijebljenje		ZRAČNI SUSTAV		EN 60974-1 (40°C)	↕	⚙️	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
			Piercing		Čist rez		Razdvajanje		Povlačenje stopa	Tlak (bar)					
50/60 Hz	A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi			X (40°C)	cm	kg		30 kW
400 V 3~	32	20 → 105	20	18	35	30	50	40	8 kg/h	5   9	305	69 x 40 x 61	33	IP 23	30 kW