

**NEOCUT 105 je plazmová rezačka s pracovným cyklom 100 % pri 105 A na rezanie do hrúbky 50 mm v priemyselnom prostredí. Je vybavený automatickým riadením tlaku vzduchu vo všetkých režimoch a ponúka optimálnu kvalitu rezu počas celej životnosti spotrebného materiálu. Môže byť tiež pripojený k rezaciemu stolu, jeho režim „Marking“ je ideálny na sledovanie a identifikáciu dielov.**

## SYNERGISTICKÝ TLAK VZDUCHU

- Automatické riadenie tlaku a prietoku vzduchu bez ohľadu na dĺžku horáka a prevádzkový režim (rezanie, drážkovanie a značenie)
- Optimalizovaná životnosť spotrebného materiálu

## MAXIMÁLNA PRODUKTIVITA

- Pracovný cyklus 100 % A pri 105 A (40 °C).
- Režim označovania, ideálny na sledovanie a identifikáciu dielov.
- Reže všetky druhy materiálov (mäkké, nerezové, temperované, HLE), hliník, meď atď.
- Optimalizovaný dizajn chladenia pre prevádzku v priemyselnom prostredí.
- Pripojiteľné pomocou voliteľnej CNC súpravy na použitie na automatizovanom rezacom stole.
- Zosilnená konštrukcia IP 23.



## JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE

- Užívateľsky prívetivé rozhranie s OLED displejom (7 jazykov).
- 6 režimov: Rezanie, Rezanie s uzamknutou spúšťou, Drážkovanie, Drážkovanie so zablokovanou spúšťou, Rezanie dierovaných plechov, Značenie.
- Merač na kontrolu opotrebovania spotrebného materiálu (hrot a elektróda).
- Pneumatická diagnostika (test prítomnosti vlhkosti a ovládanie kompresora).
- HF-free zapalovanie, aby sa zabránilo poruchám, ktoré by mohli poškodiť blízke elektronické zariadenia.
- Zjednodušená aktualizácia softvéru cez USB kábel bez akýchkoľvek nástrojov alebo demontáže.

## VYSOKÝ VÝKONNÁ SVIEČKA

- Prémiová baterka dostupná v 2 dĺžkach a 2 tvaroch (manuálna a rovná pre automatizáciu)
- Veľký výber spotrebného materiálu prispôbeného pre všetky hrúbky.
- Navrhnuté tak, aby boli odolné voči nárazom a teplu.
- Rýchle pripojenie/odpojenie horáka, na prepravu alebo údržbu nie sú potrebné žiadne nástroje.
- Ľahko použiteľný spúšťací mechanizmus pre väčšie pohodlie.



Dodávané s:		
	4 m 16mm <sup>2</sup>	MT 125 6 m
ref. 063044	✓	-
ref. 063112	✓	✓



Viacjazyčné intuitívne rozhranie



## PRÍSLUŠENSTVO A SPOTREBNÝ MATERIÁL (možnosti)

Na použitie na rezacom stole:

CNC-1 Analogická súprava	CNC-2 Digitálna súprava	CNC-3 Retrofit Kit	+	AT-125 automatický fak'a
039988	064737	068957		6 m 038479   12 m 039520   15 m 069787   20 m 069794

Krabička na spotrebný materiál	
45 - 65 - 85 A 039537	85 - 105 A 064720

Vrecie nákladné auto
039568

Filtračná súprava
046580

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> A	mm (max.)				Drážkovanie		VZDUCHOVÝ SYSTÉM		EN 60974-1 (40 °C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
			Piercing Fe	Čistý rez Al/CrNi	Separácia Fe	Separácia Al/CrNi	Odstúpenie sadzba	Tlak (bar)	L/min							
400 V 3~	32	20 → 105	20	18	35	30	50	40	8 kg/h	5 → 9	305	105 A @ 100 %	69 x 40 x 61	33	IP 23	30 kW