

**NEOCUT 105** це апарат плазмового різання ТВ 100% при 105 А для виконання робіт по різанню завтовшки до 50 мм в промислових умовах. Він оснащений автоматичною системою управління тиску повітря в усіх режимах, що забезпечує оптимальну якість різання упродовж усього терміну служби витратних деталей. Також підключений до столу для різання, його режим «Маркіровка» ідеально підходить для відстежування і ідентифікації деталей.

## СИНЕРГЕТИЧНИЙ ТИСК ПОВІТРЯ

- Автоматичне управління тиском повітря і витратою незалежно від довжини різака і режиму роботи (різання, стругання і маркіровка)
- Оптимізований термін служби витратних деталей

## МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- ТВ 60% при 105A (40°C).
- Режим маркіровки, ідеально підходить для відстежування і ідентифікації деталей.
- Нарізує усі види сталі (м'які, нержавіючі, загартовані, HLE), алюміній, мідь і так далі.
- Охолодження апарату, оптимізовано для використання в промислових умовах.
- Може підключатися через опціональний комплект ЧПУ для використання на автоматизованому столі для різання.
- Посиленій корпус - IP 23.

## ЛЕГКІЙ У ВИКОРИСТАННІ

- Ергономічний інтерфейс з OLED дисплеєм (7 мов).
- 6 режимів роботи : Різання, Різання з тригерним замком, стругання, стругання з тригерним замком, різання відкритих листів, маркіровка.
- Лічильник для відстежування зносу витратних матеріалів (сопла і електроду).
- Пневматична діагностика (наявність вологості і управління компресором).
- Безпечна грунтовка дозволяє уникнути перешкод, які можуть пошкодити довколишнє електронне обладнання.
- Просте оновлення програмного забезпечення через USB- кабель без інструментів і розбирання.

## ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ПАЛЬНИК

- Преміум різак доступний в 2-х довжинах і 2-х формах (ручний і пряний для автоматизації).
- Великий вибір витратних матеріалів, адаптованих до будь-якої товщини.
- Призначений для протистояння ударам і жарі.
- Швидке підключення/відключення пальника без інструментів, для зручності транспортування і обслуговування.
- Простий у використанні спусковий механізм для додаткової зручності.

## АКСЕСУАРИ І ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ (ОПЦІЙНО)

Для використання на столі для різання:

		+	
Nабір CNC - 1 Аналоговий	Nабір CNC-2 Цифровий		

039988                    064737



Набір витратних матеріалів  
45 - 65 - 85 A | 85 - 105 A  
039537 | 064720



Двоколісний візок  
039568



Набір фільтрів  
046580



Інтуїтивно зрозумілий  
багатомовний інтерфейс



			I <sub>2</sub>		↓ mm (max)										
				Прокол	Чистий зріз	Розрізання		Стругання	AIR SYSTEM	EN 60974-1 (40°C)					
50/60 Hz	A	A		Fe Al/CrNi	Fe Al/CrNi	Fe Al/CrNi		Pressure (bar)	L/min	X (40°C)	cm	kg	IP		
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		