

NEOCUT 105 е плазмена резачка с работен цикъл от 100% при 105 A за рязане на детайли с дебелина до 50 мм в промишлени условия. Оборудвана е с автоматично управление на налягането на въздуха във всички режими, което предлага оптимално качество на рязане през целия срок на експлоатация на консумативите. Може да бъде свързан и към маса за рязане, като режимът му "Маркиране" е идеален за проследяване и идентифициране на части.

СИНЕРГИЧНО ВЪЗДУШНО НАЛЯГАНЕ

- Автоматично управление на налягането и дебита на въздуха, независимо от дължината на горелката и режима на работа (рязане, гравирание и маркиране)
- Оптимизиран живот на консумативите

МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Работен цикъл 100% A при 105 A (40°C).
- Режим на маркиране, идеален за проследяване и идентифициране на части.
- Реже всички видове материали (меки, неръждаеми, закалени, HLE), алуминий, мед и др.
- Оптимизиран дизайн на охлаждането за работа в индустриална среда.
- Възможност за свързване чрез опционален CNC комплект за използване на автоматизирана маса за рязане.
- Подсилена структура IP 23.

ЛЕСЕН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

- Удобен за потребителя интерфейс с OLED дисплей (7 езика).
- 6 режима: рязане, рязане със заключен спусък, гравирание, гравирание със заключен спусък, рязане на перфорирани листове, маркиране.
- Уред за проверка на износването на консумативите (накрайник и електрод).
- Пневматична диагностика (тест за наличие на влага и контрол на компресора).
- Запалване без високочестотен сигнал за предотвратяване на смущения, които биха могли да повредят намиращото се наблизо електронно оборудване.
- Опростена актуализация на софтуера чрез USB кабел, без инструменти или разглобяване.

ВИСОКОЕФЕКТИВНА ГОРЕЛКА

- Висококачествена горелка, налична в 2 дължини и 2 форми (ръчна и права за автоматизация)
- Голям избор от консумативи, адаптирани за всички дебелини.
- Проектирана да бъде устойчива на удари и топлина.
- Бързо свързване/развързване на горелката, не са необходими инструменти за транспортиране или поддръжка.
- Лесен за използване спусков механизъм за допълнителен комфорт.

АКСЕСОАРИ И КОНСУМАТИВИ (опции)

За използване върху маса за рязане:



CNC-1
Аналогов
комплект

039988



CNC-2
Цифров
комплект

064737



CNC-3
Комплект за
преоборудване

068957

+



AT-125 автоматичен
резачка

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



Кутия за консумативи
45 - 65 - 85 A 85 - 105 A
039537 064720



Камион с чували
039568



Комплект филтри
046580



Доставя се с :	4 м 16 мм ²	MT 125 6 м
реф. 063044	✓	-
реф. 063112	✓	✓



Интуитивен интерфейс на
Multilingue



50/60 Hz	A	I ₂ A	мм (макс.)				Гъвкавост		AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
			Пийрсинг Fe	Al/CrNi	Чисто рязане Fe	Al/CrNi	Разделяне Fe	Al/CrNi	Изтегляне скорост	Налягане (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