

IMS PLASMA NEOCUT 105

CORTADOR PLASMA (20 ▷ 105A)

Ref. 065840 / Ref. 063457



El NEOCUT 105 es un cortador de plasma con un ciclo de trabajo del 100% a 105 A para trabajos de corte de hasta 50 mm de espesor en entornos industriales. Está equipado con una gestión automática de la presión del aire, en todos los modos, que ofrece una calidad de corte óptima durante toda la vida útil de los consumibles. También se puede conectar a una mesa de corte, su modo de «Marcado» es ideal para el rastreo e identificación de las piezas.

PRESIÓN AIRE SINERGIA

- Gestión automática de la presión y del flujo de aire, sea cual sea la longitud de la antorcha y el modo de trabajo (corte, desgarro y marcado)
- Vida consumible optimizada

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA

- Ciclo de trabajo de 100 % a 105 A (40°C).
- Modo de marcación, ideal para el rastreo e identificación de piezas.
- Corta todos los aceros (dulce, inoxidable, atemperado, HLE), el aluminio, el cobre, etc.
- Enfriamiento de la estación optimizado para su funcionamiento en un entorno industrial.
- Conectable a través de un kit opcional de CNC para su uso en una mesa de corte automatizada.
- Carrocería reforzada IP 23.



FÁCIL DE USAR

- Interfaz ergonómica con pantalla OLED (7 idiomas)
- 6 modos de trabajo: Cortar, cortar con el gatillo bloqueado, recortar, recortar con el gatillo bloqueado, cortar las hojas perforadas, marcar.
- Medidor para controlar el desgaste de los consumibles (boquilla y electrodo).
- Diagnóstico neumático (prueba de presencia de humedad y control del compresor).
- Cebado sin alta frecuencia que evita perturbaciones que puedan dañar los equipos electrónicos cercanos.
- La actualización del software a través del cable USB se simplifica sin necesidad de herramientas o desmontaje.

ANTORCHA DE ALTO RENDIMIENTO

- Antorcha premium disponible en 2 longitudes y 2 formas (manual y recta para 'automatización')
- Amplia gama de consumibles para todos los espesores.
- Diseñado para resistir los choques y el calor.
- Conexión/desconexión rápida de antorcha, sin herramienta que facilita el transporte y el mantenimiento.
- Mecanismo de gatillo fácil de utilizar para mayor confort.



Incluye	 4 m 16 mm ²	 MT 125 6 m
ref. 065840	✓	-
ref. 063457	✓	✓



Interfaz intuitiva multilingüe



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (Opciones)

Para uso en tabla de corte

	+	
Kit CNC-1 Analógico		Antorcha AT-125 automática
039988		6 m 038479 12 m 039520
Kit CNC-2 Digital		
064737		


Cofre de consumibles
45 - 65 - 85 A 85 - 105 A
039537 064720


Carretilla
039568


Kit filtro
046580

50/60 Hz	A	I ₂	mm (max)				Ranurado	AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			Perforado		Corte limpio			Separación							Tasa de remoción	Pressure (bar)
400 V _{3~}	32	20 → 105	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	8 kg/h	5 → 9	305	105 A @ 100%	69 x 40 x 61	33	IP 23	30 kW
			20	18	35	30	50	40								