

Il NEOCUT 105 è una macchina per il taglio plasma con un ciclo di lavoro del 100% a 105 A per i lavori di taglio fino a 50 mm di spessore in un ambiente industriale. E' dotato di una gestione automatica della pressione dell'aria, in tutte le modalità che offrono una qualità di taglio ottimale per tutta la durata di vita dei consumabili. Collegabile anche sul tavolo da taglio, la sua modalità «Marcatura» è l'ideale per il tracciamento e l'identificazione dei pezzi.

PRESSIONE D'ARIA SINERGICA

- Gestione automatica della pressione e flusso d'aria qualunque sia la lunghezza della torcia e la modalità di lavoro (taglio, scricatura, e marcatura)
- Durata di vita dei consumabili ottimizzata

PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- Ciclo di lavoro al 100 % a 105 A (40°C).
- Modalità Marcatura, ideale per il tracciamento e l'identificazione dei pezzi.
- Taglia tutti i tipi d'acciaio (dolce, inossidabile, temprato, HLE), l'alluminio, il rame, ecc.
- Raffreddamento del dispositivo ottimizzato per funzionare in un ambiente industriale.
- Collegabile attraverso un kit CNC in opzione per utilizzo sul tavolo da taglio automatizzato.
- Rivestimento rinforzato - IP 23.



UTILIZZO SEMPLICE

- Intefraccia ergonomica con schermo OLED (7 lingue).
- 6 modalità di lavoro: Taglio, Taglio con pulsante torcia bloccato, Scricatura, Scricatura con pulsante torcia bloccato, Taglio di lamiere perforate, Marcatura.
- Contatore per seguire l'usura dei consumabili (ugello ed elettrodo).
- Diagnostica pneumatica (presenza di umidità e controllo del compressore).
- Innesco senza HF che evita le perturbazioni che possono danneggiare le apparecchiature elettroniche nelle vicinanze.
- Aggiornamento del software attraverso il cavo USB semplificato senza nessun utensile e senza smontaggio.

TORCIA AD ALTE PRESTAZIONI

- Torcia premium sviluppata in 2 lunghezze e 2 forme (manuale e dritta per automatizzazione)
- Grande scelta di consumabili adatti a tutti gli spessori.
- Concepito per resistere agli urti e al calore.
- Connessione/sconnessione rapida della torcia, senza utensili che facilita il trasporto e la manutenzione.
- Meccanismo del pulsante facile da utilizzare per un maggiore comfort.



Fornito con	 4 m 16 mm ²	 MT 125 6 m
rif. 063044	✓	-
rif. 063112	✓	✓



Interfaccia intuitiva multilingue



ACCESSORI & RICAMBI (opzioni)

Per uso su tavola da taglio

		+	
Kit CNC-1 Analogico	Kit CNC-2 Digitale		Torcia AT-125 automatica
039988	064737		6 m 12 m 038479 039520

Cofanetto consumabili
45 - 65 - 85 A | 85 - 105 A
039537 | 064720



50/60 Hz	A	I ₂ A	mm (max)				Scricatura Tasso di rimozione	AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
			Perforazione Fe Al/CrNi	Taglio netto Fe Al/CrNi	Distacco Fe Al/CrNi	Pressure (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	