

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, scriccatura, 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, Scriccatura, Scriccatura 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
ref. 063044	✓	-
ref. 063112	✓	✓



Interfaccia intuitiva multilingue


ACCESSORI & RICAMBI (opzioni)

Per uso su tavola da taglio

Kit CNC-1 Analogico	Kit CNC-2 Digitale	Kit CNC-3 Retrofit	+ Torcia AT-125 automatica			
039988	064737	068957	6 m 038479	12 m 039520	15 m 069787	20 m 069794

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



50/60 Hz	A	I ₂ A	mm (max)				Scriccatura Tasso di rimozione	AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			Perforazione		Taglio netto			Distacco							Pressure (bar)	L/min
400 V 3~	32	20 → 105	Fe 20	Al/CrNi 18	Fe 35	Al/CrNi 30	Fe 50	Al/CrNi 40	8 kg/h	5 → 9	305	105 A @ 100%	69 x 40 x 61	33	IP 23	30 kW