

La macchina taglio plasma NEOCUT 45 combina prestazioni e mobilità per soddisfare tutte le esigenze di taglio fino a uno spessore di 30 mm. La sua gestione automatica della pressione dell'aria garantisce tagli puliti e precisi, nonché una modalità di marcatura ottimale. Pronto per l'automazione, si collega in modo nativo ai tavoli da taglio tramite i due connettori standard. La sua interfaccia a colori, unica nel mercato dei plotter da taglio al plasma, lo rende facile da maneggiare e regolare, offrendo un'esperienza d'uso senza pari. La sua tecnologia FV assorbe le variazioni di tensione e ottimizza il consumo energetico.

PRESSIONE D'ARIA SINERGICA

- **Gestione automatica della pressione** e del flusso d'aria per garantire un taglio perfetto e prolungare la durata dei materiali di consumo.
- **2 modalità di visualizzazione disponibili:**
 - Selezione materiale/consumabile: per mantenere lo stesso materiale di consumo indipendentemente dallo spessore da tagliare;
 - Selezione materiale/spessore: ottimizza il tempo di taglio per la massima efficienza.

FUNZIONALITÀ CNC

- **2 connettori CNC preinstallati** (analogici e digitali), compatibili con le principali marche di tavoli da taglio.
- Divisore di tensione facilmente impostabile dall'IHM.
- Abaco disponibile sullo schermo con indicazione della velocità e dell'altezza di taglio.

UTILIZZO SEMPLICE

- **Nuovo IHM intuitivo e multilingue** da 3,5".
- **5 modalità di utilizzo:** Taglio di lamiere piene, Taglio di lamiere forate con arco continuo, Marcatura, Scricatura e Spot (punti di foratura).
- **Modalità di innesco 2T o 4T** per eseguire tagli lunghi a mano.
- **Accensione senza HF** per evitare interferenze con le apparecchiature elettroniche vicine.
- **Contatore** per monitorare l'usura dei materiali di consumo (ugello ed elettrodo).
- Riferimenti dei materiali di consumo consultabili direttamente dall'IHM.
- **Diagnostica pneumatica** con avvisi e gestione della rete d'aria.
- Scomparto dedicato per riporre i materiali di consumo.
- Aggiornamento del sistema tramite chiavetta USB.
- Memoria di lavoro per i programmi di taglio per le attività ripetitive.

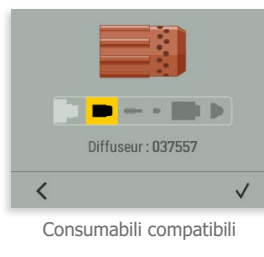
AFFIDABILE E ROBUSTO

- Filtra l'aria ed elimina automaticamente l'umidità per prolungare la durata dei materiali di consumo.
- Raffreddamento ottimizzato per l'uso in ambienti industriali.
- Involucro rinforzato con pattini per una maggiore resistenza agli urti e alla movimentazione.
- Protezione dalla polvere secondo lo standard IP 23S.
- Compatibile con i generatori (potenza consigliata: 10,5 kW).
- Dimensioni compatte, progettate per facilitare il trasporto e l'integrazione in loco.

ACCESSORI & RICAMBI (opzioni)



CNC
14 punti
5 punti



50/60 Hz	5 m	A	I ₂ A	Capacità di taglio in mm (max.)				Scricatura Tasso di rimozione	Aria		EN 60974-1 (40°C) Taglio	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				Perforazione Fe Al/CrNi	Taglio netto Fe Al/CrNi	Separazione Fe Al/CrNi	Pressione bar		Flusso L/min	IA (60%)					
230 V - 1~	5 m	20	15 → 45	12 10	25 15	30 20	3.3 kg/h	5 → 9	355	41 A	32 A	43 x 22 x 38	14.3	IP 23S	10.5 kW