

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)

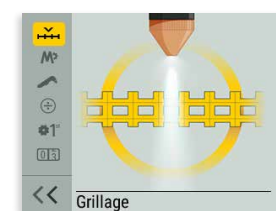
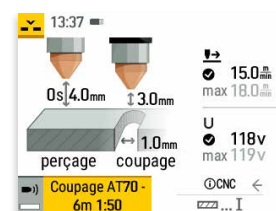
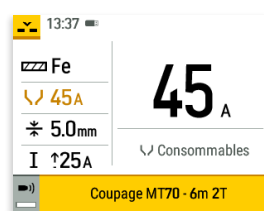


CNC
14 punti
5 punti

Fornito con



Pinza di massa
4 m - 10 mm²



| 50/60 Hz | 5 m | 20 | 15 → 45 | Capacità di taglio in mm (max.) | | | | | | Scricatura Tasso di rimozione 3.3 kg/h | Aria | | EN 60974-1 (40°C) Taglio | | cm | kg | IP | Protected & compatible power generator (+/-15%) |
|------------|-----|----|---------|---------------------------------|---------|--------------|---------|-------------|---------|--|-----------|--------|-----------------------------|--------------|------|--------|---------|---|
| | | | | Perforazione | | Taglio netto | | Separazione | | | Pressione | Flusso | IA (60%) | 100% | | | | |
| | | | | Fe | Al/CrNi | Fe | Al/CrNi | Fe | Al/CrNi | bar | L/min | 41 A | 32 A | | | | | |
| 230 V - 1~ | 5 m | 20 | 15 → 45 | 12 | 10 | 25 | 15 | 30 | 20 | 5 → 9 | 355 | 41 A | 32 A | 43 x 22 x 38 | 14.3 | IP 23S | 10.5 kW | |