

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00444**Modello:** THUNDER CUT 50

Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, THUNDER CUT 50, è stato progettato per il settore del taglio manuale professionale e offre il massimo delle prestazioni, assieme all'ottimizzazione dei tempi di lavorazione.

Taglia elevati spessori in rapporto alla corrente erogata. Lo spessore di taglio su acciaio consigliato è da 15 mm a 22 mm, lo spessore di separazione è di 30 mm.

Lo sfondamento MAX è di 10 mm.

L'innesco dell'arco pilota senza HF, consente di operare in vicinanza di computer o, comunque di apparecchiature sensibili alle emissioni in alta frequenza quali le attrezzature elettromedicali.

Può essere alimentato da motogeneratori di potenza adeguata.

Vari sono gli accorgimenti tecnici per velocizzare le operazioni di taglio:

- il nuovo connettore ESA Fast che permette di collegare e scollegare la torcia velocemente, senza l'uso di utensili;
- il pratico attacco rapido del regolatore di pressione;
- un unico pomello per regolare finemente e velocemente la corrente di taglio;
- un'unica torcia, ECF-121, per tutti i generatori THUNDER CUT, a cui sono abbinati i vari kit di ricambi predisposti per i diversi generatori;
- la possibilità di interrompere il post-gas per sostituire rapidamente i consumabili esauriti.

Sottolineiamo la nuova grafica del pannello frontale e degli adesivi, in particolare l'adesivo superiore che guida l'utilizzatore nella scelta e nel montaggio dei diversi tipi di ricambi torcia utilizzabili.

Inoltre il nuovo progetto ha permesso di perfezionare gli standard di sicurezza e le misure per ridurre il consumo di energia.

Viene fornito di serie completo di:

- Torcia ECF-121 manuale da 6 m,
- Starting Kit di consumabili dedicato,
- Cavo massa.



Scheda Tecnica:

Codice	P00444
Modello	THUNDER CUT 50
Alimentazione	3x400V 50-60HZ
Potenza assorbita	60% 6,5 kVA - 100% 6,0 kVA
Corrente di taglio	15 ÷ 50 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	60% 50A - 100% 45A
Pressione aria compressa	5 bar
Portata aria	170 l/min
Spessore taglio su acciaio	15 - 22 mm
Separazione massima taglio	30 mm
Grado protezione	IP 23
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensioni	220x440x460h mm
Peso	18 kg

Accessori:

535408 Torcia manuale ECF-121, 6m



540099.B Starting kit per torcia ECF-121 (45A)



540130.B (optional) MINI KIT per torcia manuale ECF-71 - ECF-121 (45A)



309489 (optional) Bomboletta spray antiadesivo



309464 (optional) Kit compasso a carrello per ST-70 / ECF-71 ST-120



356437 (optional) Carrello per compasso per ST-70 / ECF-71 ST-120



357227 (optional) Filtro aria compressa, completo di cartuccia filtrante per proteggere le torce dalle impurità presenti nell'aria compressa (acqua e/o olio)



370001 (optional) Cartucce di ricambio per filtro, confezione da 8 pezzi.



309073 (optional) Maschera completa di filtro auto-oscurante a cristalli liquidi con regolazione variabile della tonalità (9-13DIN) per la protezione del viso e degli occhi durante le applicazioni di taglio e di saldatura.



580002 (optional) Carrello per trasporto