

THUNDER CUT



La nuova gamma di generatori per taglio plasma **THUNDER CUT** è stata progettata per il settore del **taglio manuale professionale** ed è stata posta un'attenzione particolare per offrire il massimo delle prestazioni, assieme alla ottimizzazione dei tempi di lavorazione.

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**.



THUNDER CUT



- I generatori vengono forniti di serie completi di
- torcia **ECF-121** manuale da 6 m,
 - appropriato Starting Kit di consumabili,
 - cavo massa.

540099.B STARTING KIT 45A	
	1 x 356555
	1 x 356556
	1 x 356557 (45A)
	1 x 356657
	1 x 356559

540117.B STARTING KIT 70A	
	1 x 356555
	1 x 356556
	1 x 356560 (70A)
	1 x 356657
	1 x 356559

- Tecnologia **Ultra Cut Capacity** che aumenta la capacità di taglio su spessori elevati.
- Tecnologia **Innovative Thin Cut** che permette di ottenere tagli di qualità superiore e Kerf (quantità materiale rimosso) ridotti.
- Tecnologia **Hyper Speed Cut** che incrementa la velocità di taglio.
- Funzione **Self-restart** che consente di tagliare reti e griglie.

- Tecnologia **Extra Life** e **Low Pilot Arc** per aumentare le prestazioni e la durata dei consumabili.
- Tecnologia **Long Tip Cut** che dà la possibilità di tagliare in prossimità di angoli molto stretti e luoghi angusti.
- Funzione **Gouging** che permette di effettuare operazioni di scricatura

GENERATORI TRIFASE A INVERTER PER IL TAGLIO DEI METALLI AL PLASMA

DATI TECNICI

M	Modello	THUNDER CUT 50	THUNDER CUT 70
	Codice	P00444	P00445
	Alimentazione	3x400V 50-60 Hz	3x400V 50-60 Hz
	Potenza assorbita	60% 100% 6,5 kVA 6,0 kVA	45% 60% 100% 9 kVA 7,2 kVA 6,5 kVA
	Campo di regolazione	15 ÷ 50 A	15 ÷ 70 A
	Fattore di servizio	60% 100% 50 A 45 A	45% 60% 100% 70 A 60 A 50 A
	Spessore taglio max. su acciaio	15-22 mm	19-25 mm
	Separazione	30 mm	35 mm
	Sfondamento	10 mm	14 mm
	Regolazione continua	ELECTRONIC	ELECTRONIC
	Consumo aria compressa	170 l/min – 5 bar	190 l/min – 5 bar
	Grado protezione	IP23	IP23
	Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCC	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCC
	Dimensioni	220x440x460 h mm	220x440x460 h mm
	Peso	18 kg	18 kg

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche