

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00446**Modello:** THUNDER CUT 105

Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, THUNDER CUT 105, è stato progettato per il settore del taglio manuale professionale e offre il massimo delle prestazioni, assieme all'ottimizzazione dei tempi di lavorazione.

Si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la maneggevolezza, la facilità d'uso e per l'ottima qualità di taglio su spessori piccoli e medi.

Taglia elevati spessori in rapporto alla corrente erogata; è adatto ad applicazioni medio pesanti.

Lo spessore su acciaio consigliato è da 36 mm a 42 mm, lo spessore di separazione è di 55 mm.

Lo sfondamento MAX è di 20 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.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

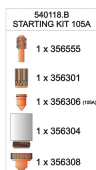
- Il nuovo connettore ESA Fast che permette di collegare e scollegare la torcia velocemente, senza l'uso di utensili.
- Un unico pomello per regolare finemente e velocemente la corrente di taglio.
- La possibilità di interrompere il post-gas per sostituire rapidamente i consumabili esauriti.
- Il pratico attacco rapido del regolatore di pressione.
- Arco pilota per operare su metalli verniciati e rivestiti.
- Idoneo a lavorazioni di scricatura plasma.
- Funzione Self Restart Pilot per il taglio di reti e grigliati.
- Tecnologia Ultra Cut Capacity che aumenta le 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.
- 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.
- Controllo a microprocessore dei parametri e delle funzioni di taglio.
- Sistemi di sicurezza sulla torcia.
- Viene fornito di serie completo di torcia ECF-121 manuale da 6 m con starting kit di consumabili ed il cavo massa.

Scheda Tecnica:

Codice	P00446
Modello	THUNDER CUT 105
Alimentazione	3x400V 50-60HZ
Potenza assorbita	45% 16,8 kVA - 60% 15,2 kVA - 100% 13,6 kVA
Corrente di taglio	15 ÷ 105 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	45% 105 A - 60% 95 A - 100% 85 A
Pressione aria compressa	5,5 bar
Portata aria	250 l/min
Spessore taglio su acciaio	36 - 42 mm
Separazione massima taglio	55 mm
Perforazione	20 mm
Grado protezione	IP 23
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensioni	220x540x460h mm
Peso	23 kg

Accessori:


535408 Torcia manuale ECF-121, 6m



540118.B Starting kit per torcia ECF-121 (105A)



535407 (optional) Torcia manuale ECF-121, 12m

540165.B *(optional)* MINI KIT per torcia manuale ECF-121 (105A)



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



356436 *(optional)* Kit di utensili per smussatura per taglio plasma



580006 *(optional)* Carrello per trasporto



309489 *(optional)* Bomboletta spray antiadesivo



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.



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.
