Lo strumento di taglio preferito dai nostri clienti nei seguenti settori:

- Costruzione/riparazione di navi
- Costruzione di camion e rimorchi
- Costruzione di serbatoi e contenitori
- Manutenzione di scali ferroviari e costruzione di vagoni
- Demolizione e recupero di metallo
- Manutenzione di attrezzature agricole

Caratteristiche principali del prodotto

Facile da usare

- Le torce SmartSYNC® hanno cartucce che impostano automaticamente l'amperaggio e la modalità di funzionamento corretti, eliminando per l'operatore i rischi di errore di configurazione
- Le cartucce monoblocco sono facili da riconoscere; sono codificate per colore indicante il processo, per evitare di confondere i pezzi e semplificare la gestione dell'inventario dei consumabili
- La funzione di rilevamento dello stato di esaurimento segnala all'operatore quando è necessario sostituire la cartuccia
- Il funzionamento semplificato riduce al minimo tempi di inattività, ricerca guasti, sprechi e durata della formazione

Versatile

- Affronta un ampio ventaglio di lavori con modelli di torcia facilmente intercambiabili e cartucce specifiche per ogni tipo di lavoro e diversi tipi di taglio e scriccatura
- I controlli torcia rapidi consentono di regolare l'amperaggio in un attimo e di cambiare cartucce e applicazioni senza tornare al generatore
- Accesso ai dati delle cartucce per il monitoraggio delle prestazioni e l'analisi delle modalità d'uso

Affidabilità da primato del settore

- Le macchine da taglio plasma Powermax sono da sempre apprezzate perché durano decenni, richiedono una manutenzione minima e riducono i tempi di fermo
- I generatori e le torce sono stati progettati per ambienti industriali difficili
- Ogni componente Powermax è sottoposto a collaudi per poter offrire affidabilità in condizioni di lavoro gravose

Caratteristiche tecniche – CSA

Tensioni di entrata (± 10%)	200–600 V, 3F, 50/60 Hz
Corrente di ingresso a 16,8 kW	200/208/240/480/600 V, 3F 58/56/49/25/22 A
Corrente di uscita	30–105 A
Tensione nominale di uscita	160 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C (104 °F)	70% a 105 A, 240 V, 3F
	80% a 105 A, 480–600 V, 3F
	100% a 94 A, 480–600 V, 3F
	100% a 88 A, 240 V, 3F
Tensione a circuito aperto (OCV)	300 VCC
Peso con torcia da 7,6 m (25 piedi)	230–400 V: 42,7 kg (94 libbre)

CSA – per l'uso nel continente americano e in Asia, a eccezione della Cina

Caratteristiche tecniche – CE/CCC

Tensioni di entrata (± 10%)	200–600 V, 3F, 50/60 Hz
Corrente di ingresso a 16,8 kW	380-400 V, 3F, 50–60 Hz
Corrente di uscita	30–105 A
Tensione nominale di uscita	160 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C (104 °F)	70% a 105 A, 240 V, 3F
	80% a 105 A, 400 V, 3F
	100% a 94 A, 400 V, 3F
	100% a 88 A, 230 V, 3F
Tensione a circuito aperto (OCV)	288 VCC
Peso con torcia da 7,6 m (25 piedi)	230–400 V: 42,7 kg (94 libbre)
	39,4 kg (87 libbre)

CE – per l'uso in Europa, Australia e Nuova Zelanda - RCM, Serbia, Regno Unito, Ucraina, e altri Paesi che ne consentono l'uso.

Dimensioni con impugnature	592 mm P; 274 mm L; 508 mm A (23,3 pollici P; 10,8 pollici L; 20,0 pollici A)
Alimentazione del gas	Aria o azoto pulito, secco, privi di olio
Portata e pressione del gas di entrata raccomandati	Taglio: 260 l/min a 6,2 bar (550 scfh, 9,1 scfm a 90 psi)
	Scriccatura: 260 l/min a 4,8 bar (550 scfh, 9,1 scfm a 70 psi)
Lunghezza cavo di alimentazione in ingresso	3 m (10 piedi)
Tipo di generatore	Inverter con IGBT
Requisiti di azionamento del motore	30 kW o 37,5 kVa per una potenza di uscita massima di 105 A
Efficienza elettrica	91%
Riciclabilità	100%
Garanzia	Generatore: 6 anni, Torcia: 1 anno