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

- Officine/produttori
- Costruzione di camion e rimorchi
- HVAC/imprese meccaniche
- Scuole di formazione/commerciali
- 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 della cartuccia per monitorare le prestazioni e analizzare le 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%)	200–480 V, 1F, 50/60 Hz
	200–600 V, 3F, 50/60 Hz
Corrente di ingresso a 9 kW	200/208/240/480 V, 1F 52/50/44/22 A
	200/208/240/480/600 V, 3F 32/31/27/13/13 A
Corrente di uscita	20–65 A
Tensione nominale di uscita	139 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C (104 °F)	50% a 65 A, 230–600 V, 1/3F
	40% a 65 A, 200–208 V, 1/3F
	100% a 46 A, 230–600 V, 1/3F
Tensione a circuito aperto (OCV)	295 VCC
Peso con torcia da 7,6 m (25 piedi)	27,8 kg (61,7 libbre)

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

Caratteristiche tecniche – CE/CCC

Tensioni di entrata (± 10%)	380/400 V, 3F, 50–60 Hz
Corrente di ingresso a 9 kW	380/400 V, 15.5/15 A
Corrente di uscita	20–65 A
Tensione nominale di uscita	139 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C (104 °F)	50% a 65 A, 380–400 V, 3F
	100% a 46 A, 380–400 V, 3F
Open circuit voltage (OCV)	295 VCC
	270 VCC
Peso con torcia da 7,6 m (25 piedi)	24,1 kg (52,7 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	483 mm P; 233 mm L; 430 mm A (19 pollici P; 9,2 pollici L; 17 pollici A)
Alimentazione del gas	Aria o azoto pulito, secco, privi di olio
Portata e pressione del gas di entrata raccomandati	Taglio: 210 l/min a 5,9 bar, (450 scfh, 7,5 scfm a 85 psi)
	Scriccatura: 210 l/min a 4,8 bar, (450 scfh, 7,5 scfm a 70 psi)
Efficienza elettrica	91,2%
Riciclabilità	100%
Garanzia	Generatore: 6 anni, Torcia: 1 anno