

Caratteristiche principali del prodotto

Facilità d'uso

- La cartuccia monoblocco brevettata impedisce gli errori dell'operatore e semplifica le operazioni.
- Migliore qualità di taglio grazie al moderno sistema di comunicazione della torcia che consente una configurazione automatica.
- Facilità di configurazione per l'uso meccanizzato con interfaccia del CNC opzionale e connessione della torcia FastConnect FastConnect™.

Versatile

- Supera la concorrenza grazie alla potenza di taglio migliore rispetto a modelli di più alto amperaggio.
- Accedi a nuovi ambiti di applicazione sfruttando l'ampia scelta di cartucce e torce speciali.
- Non sono necessari cambi di cartuccia, usa FineCut® sia per il taglio sia per la scriccatura.

Affidabilità da primato del settore

- Le macchine da taglio plasma Powermax sono apprezzate perché durano decenni, richiedono una manutenzione minima e riducono i tempi di fermo.
- Le torce SmartSYNC® sono pensate per ambienti industriali gravosi.
- Ogni componente Powermax è sottoposto a collaudi per operare in modo affidabile in condizioni impegnative.

Lo strumento di taglio preferito in ambito industriale:

- Officine/produttori
- Manutenzione di immobili/fabbriche
- HVAC/imprese meccaniche
- Scuole di formazione/commerciali
- Manutenzione di attrezzature agricole

Caratteristiche tecniche – CSA

Tensioni di entrata (± 10%)	200–240 V, 1F, 50/60 Hz
	480 V, 3F, 50/60 Hz
Corrente di ingresso a 6,9 kW	200–240 V, 1F, 39/32 A
	480 V, 3F, 10 A
Corrente di uscita	9–45 A
Tensione nominale di uscita	155 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C (104 °F)	50% a 45 A, 200–240 V, 1F
	60% a 41 A, 200–240 V, 1F
	100% a 32 A, 200–240 V, 1F
	50% a 45 A, 480 V, 3F
	60% a 41 A, 480 V, 3F
	100% a 32 A, 480 V, 3F
Tensione a circuito aperto (OCV)	275 VCC 200–240 V
	275 VCC 480 V
Peso con torcia da 6,1 m (20 piedi)	14 kg (31 libbre)

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

Caratteristiche tecniche – CE/CCC

Tensioni di entrata (± 10%)	230 V, 1F, 50/60 Hz
	400 V, 3F, 50/60 Hz
Corrente di ingresso a 6,9 kW	230 V, 1F, 33 A
	400 V, 3F, 10 A
Corrente di uscita	9–45 A
Tensione nominale di uscita	155 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C (104 °F)	50% a 45 A, 230 V, 1F
	60% a 41 A, 230 V, 1F
	100% a 32 A, 230 V, 1F
	50% a 45 A, 400 V, 3F
	60% a 41 A, 400 V, 3F
	100% a 32 A, 400 V, 3F
Tensione a circuito aperto (OCV)	275 VCC 200–240 V
	265 VCC 400 V
Peso con torcia da 6,1 m (20 piedi)	15 kg (33 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	442 mm (17,4 pollici) P; 173 mm (6,8 pollici) L; 357 mm (14,1 pollici) A
Alimentazione del gas	Taglio: aria (pulita, asciutta e senza olio), azoto, F5
	Scriccatura: aria (pulita, asciutta e senza olio), azoto, F5
	Marcatura: aria (pulita, asciutta e senza olio)
Portata e pressione del gas di entrata raccomandati	188 l/min a 5,9 bar (400 scfh 6,7 scfm a 90 psi)
Lunghezza cavo di alimentazione in ingresso	3 m (10 piedi)
Tipo di generatore	Inverter con IGBT
Requisiti di azionamento del motore	12,5 kVA (10 kW) per uscita massima di 45 A
Efficienza elettrica	90%
Riciclabilità	100%
Garanzia	Generatore: 6 anni, Torcia: 1 anno