

Powermax30 XP

Karta produktu przecinarki plazmowej

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcia wejścia	120–240 V, 1 faza, 50/60 Hz
Prąd wejściowy przy 3,8 kW	120–240 V, 1 faza, 25–18,8 A
Prąd wyjściowy	15–30 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	125 V DC
Cykl pracy przy 40°C	35%, 240 V 20%, 120 V
Napięcie obwodu otwartego (OCV)	256 V DC
Wymiary z rękojeściami	356 x 168 x 305 mm (gł. x szer. x wys.)
Masa z palnikiem i przewodem 4,5 m	CSA: 9,7 kg CE, CCC: 9,5 kg
Zasilanie gazem	Czyste, suche powietrze bezolejowe lub azot
Zalecana szybkość przepływu gazu wlotowego / ciśnienie	113,3 l/min przy 5,5 bara
Długość wejściowego kabla zasilającego	3 m
Typ zasilacza	Inwertor – IGBT (tranzystor bipolarny z izolowaną bramką)
Wymagana moc znamionowa napędu	5,5 kW przy pełnym natężeniu prądu wyjściowego 30 A
Zgodność z normami	Certyfikat CSA do użytku w Ameryce Północnej, Ameryce Południowej i Azji, z wyjątkiem Chin. CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr. i Serbska – do użytku w Europie, Australii, Białorusi, Kazachstanie, Rosji, Serbii i Ukrainie oraz w innych dopuszczonych krajach. Certyfikat CCC do użytku w Chinach.
Gwarancja	Zasilacze są objęte gwarancją trzyletnią, a palniki – roczną.

WYDAJNOŚĆ

Wydajność	Grubość	Szybkość cięcia
	Cięcie	
Zalecana	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Odcięcie	16 mm	125 mm/min

CIĘCIE Z NAPIĘCIEM WEJŚCIA 120 V

Do cięcia z obwodami wejściowymi 120 V należy używać deflektora i dyszy FineCut. Przy maksymalnym zalecanym natężeniu prądu wyjściowego równym 25 A zalecane są następujące wydajności cięcia:

- 6 mm przy szybkości 482 mm/min
- 10 mm przy szybkości 203 mm/min
- 12 mm przy szybkości 76 mm/min

INFORMACJE DO ZAKUPU

Zasilacz	Numer części systemu z palnikiem Duramax LT z przewodem 4,5 m	Numer części systemu z palnikiem Duramax LT z przewodem 4,5 m i walizką do przenoszenia
120-240 V CSA - do użytku w Ameryce Północnej, Ameryce Południowej i Azji, z wyjątkiem Chin	088081	088080
120-240 V CE - do użytku w krajach, w których jest wymagany znak CE lub GOST	088082	088080
120-240 V CCC - do użytku w Chinach	088084	

ZAWARTOŚĆ SYSTEMU

- Numer części systemu z palnikiem Duramax LT z przewodem 4,5 m i walizką do przenoszenia
- Wtyczka 240 V / 20 A z adapterami do obwodów 120 V / 15 A i 240 V / 20 A (modele CSA)
- Podręcznik operatora i instrukcja bezpieczeństwa
- Zestaw materiałów eksploatacyjnych z 1 standardową dyszą, 1 elektrodą, 1 dyszą FineCut i 1 deflektorem FineCut
- Plastikowa walizka do przenoszenia
- Pasek na ramię