

Hypertherm®

Powermax30® AIR

Profesjonalny system do cięcia plazmowego z wbudowaną sprężarką powietrza, który charakteryzuje się wysoką przenośnością i łatwością cięcia metalu.



Palnik ręczny AIR T30

Wydajność	Grubość	Szybkość cięcia
	Cięcie	
Zalecana	8 mm	500 mm/min
	10 mm	250 mm/min
Odcięcie	16 mm	125 mm/min

Łatwe ustawianie i wygodna obsługa

- Dzięki wbudowanej sprężarce powietrza można go używać w każdym miejscu.
- Możliwość współpracy z zasilaniem od 120 do 240 V dzięki technologii Auto-Voltage™.
- Duża przenośność. Najmniejszy i najlżejszy system w swojej klasie.

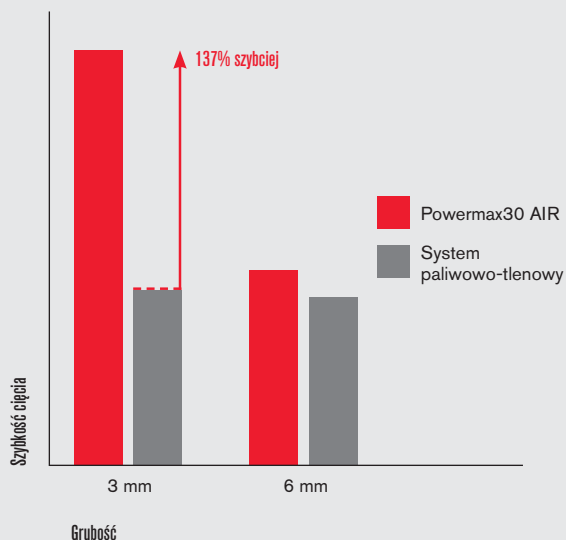
Szybciej realizuj prace

- Wykonaj więcej w krótszym czasie. Duże szybkości cięcia i nadzwyczajna jakość cięcia oznaczają mniejszą liczbę dodatkowych operacji.
- Szybko tnij metalowe kratownice i zardzewiały metal bez ponownego wyzwalania dzięki funkcji ciągłego łuku pilota.
- Jedno narzędzie do cięcia metali różnych typów i grubości.

Wytrzymałość i niezawodność

- Nowy palnik AIR T30 jest solidny i zaprojektowany z myślą o sprostaniu najtrudniejszym warunkom roboczym.
- Wydajna wbudowana sprężarka powietrza eliminuje koszty związane ze stosowaniem zewnętrznej sprężarki.
- Niezawodność Hypertherm Certified™ zapewnia wydajność w najbardziej wymagających środowiskach.

Względna wydajność cięcia stali miękkiej



Zawartość systemu

- Zasilacz, palnik ręczny AIR T30 z przewodem 4,5 m i zaciskiem roboczym z przewodem 4,5 m
- Podręcznik operatora i instrukcja bezpieczeństwa
- 1 dysza i 1 elektroda
- Pasek na ramię

Informacje o zamawianiu

Zasilacz	Numer części systemu z palnikiem AIR T30 z przewodem 4,5 m
120-240 V	088098

Materiały eksploatacyjne do palnika

Typ materiału eksploatacyjnego	Typ palnika	Natężenie prądu	Oslona/Deflektor	Nasadka	Dysza	Pierścień zawirowujący	Elektroda
Standardowy	Ręczny	30	420399	420135	420134	420133	420132

Elektrody i dysze są sprzedawane w zestawach po pięć sztuk oraz w zestawach łączonych zawierających po 2 elektrody i 2 dysze (numer części 428350)



Technologia wysokiej wydajności

Nowa, zgłoszona do opatentowania konstrukcja materiałów eksploatacyjnych umożliwia spójne cięcie dzięki optymalizacji przepływu powietrza z kompaktowej, wbudowanej sprężarki. W połączeniu z bardzo wydajnym układem usuwania wilgoci system Powermax30 AIR gwarantuje doskonałą jakość cięcia oraz produktywność w warunkach charakteryzujących się dużą temperaturą i wysoką wilgotnością.

Opinia klienta

„Ponieważ nasza firma świadczy usługi w wielu zdalnych lokalizacjach, w których dostęp do sprężarek powietrza jest ograniczony, przenośność systemu Powermax30 AIR wyposażonego we wbudowaną sprężarkę sprawia, że nadaje się on idealnie do wykonywania serwisu na miejscu. Eliminuje również konieczność cięcia paliwowo-tlenowego, co pozwala zmniejszyć koszty i poprawić produktywność procesu cięcia”.

Diego Nunes Fernando, BNG Metalmecânica, Brazylia



Specyfikacje

Napięcia wejścia	120-240 V, 1 faza, 50/60 Hz
Prąd wejściowy przy 2,5 kW	120-240 V, 1 faza, 29-15 A
Prąd wyjściowy	15-30 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	83 V DC
Cykl pracy przy 40°C	35%, 240 V 20%, 120 V
Napięcie obwodu otwartego (OCV)	256 V DC
Wymiary z rękojeściami	420 x 195 x 333 mm (gl. x szer. x wys.)
Masa z palnikiem i przewodem 4,5 m	13,5 kg
Długość kabla zasilającego	3 m
Typ zasilacza	Inwerter — IGBT (tranzystor bipolarny z izolowaną bramką)
Wymagana moc znamionowa napędu	5,5 kW przy pełnym natężeniu prądu wyjściowego 30 A
Zgodność z normami	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr i Serbska — do użytku w Europie, Australii, Białorusi, Kazachstanie, Rosji, Serbii i Ukrainie oraz w innych dopuszczonych krajach.
Gwarancja	Zasilacz: 3 lata Palnik: 1 rok

Cięcie z napięciem wejścia 120 V

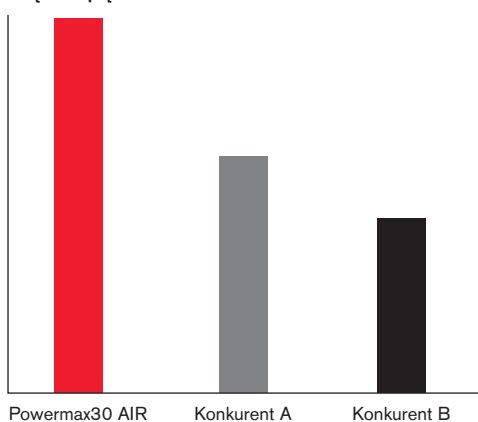
Przy maksymalnym zalecanym natężeniu prądu wyjściowego równym 20 A wydajności cięcia są następujące:

- 3 mm przy szybkości 762 mm/min
- 6 mm przy szybkości 355 mm/min
- 10 mm przy szybkości 125 mm/min

Nieźródlna wydajność i dużą przenośność

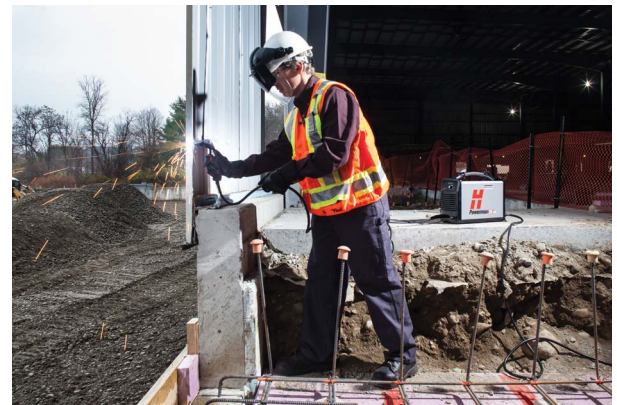
W porównaniu do modeli konkurencji wyposażonych we wbudowane sprężarki system Powermax30 AIR oferuje najlepszy współczynnik mocy do masy, co oznacza, że dysponuje najwyższą mocą cięcia w najlżejszej obudowie.

Natężenie prądu / masa



Popularne zastosowania

Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja, konserwacja nieruchomości/zakładów, straż pożarna i służby ratunkowe, ogólna produkcja oraz:



Budownictwo



Naprawy i modyfikacje pojazdów



Roľnictwo

Zalecane oryginalne akcesoria Hypertherm



Osłona twarzy

Przezroczysta osłona twarzy z podnoszoną zasłoną, przeznaczona do cięcia i szlifowania. W zestawie osłona ochronna. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Osłona na twarz, szybka w odcieniu 6

127103 Osłona na twarz, szybka w odcieniu 8



Okulary z podnoszonymi przyciemnianymi szklami

Podnoszone szkła w odcieniu 5 (do natężeń < 40 A), odporne na zarysowania, z regulowaną oprawą. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

017033 Okulary z podnoszonymi przyciemnianymi szklami



Rękawice do cięcia i złobienia Hyamp™

Uszczelnione z myślą o zastosowaniach wymagających większej wytrzymałości. Kształt pasujący do palnika i bezszwowy kciuk do spustu oraz dłuższy mankiet gwarantują elastyczność i ochronę.

017025 Średnie

017026 Duże

017027 Bardzo duże

017028 Bardzo bardzo duże



Cyrkle do cięcia po okręgu

Szybkie i łatwe ustawienie do cięcia dokładnych okręgów o średnicy do 70 cm. Opcjonalnie używane jako ograniczniki odsunięcia przy ukosowaniu i cięciu prostym.

127102 Zestaw podstawowy — uchwyt palnika z ramieniem o długości 38 cm, kółka i sworzeń.

027668 Zestaw zaawansowany — uchwyt palnika z ramieniem o długości 28 cm, kółka, sworzeń, podstawa magnetyczna z ssawkami oraz plastikowa walizka do przenoszenia.



Pokrowce przeciwpłyłowe systemu

Wykonany z ognioodpornego winylu przeciwpłyłowy pokrowiec chroni inwestycję w system Powermax® przez wiele lat.

127469 Pokrowiec, Powermax30 AIR



Kieszonkowa poziomnica i schowek na taśmę

Podstawa magnetyczna i schowek na taśmę z wbudowaną poziomnicą.

017044 Kieszonkowa poziomnica i schowek na taśmę

ISO 9001:2008

Troska o środowisko naturalne to podstawowa wartość firmy Hypertherm. Nasze produkty Powermax zaprojektowano z myślą o spełnieniu i przewyższeniu obowiązujących globalnie przepisów w zakresie ochrony środowiska, w tym postanowień dyrektywy RoHS.

Hypertherm, Powermax, Auto-Voltage, Hypertherm Certified i Hyamp to znaki handlowe firmy Hypertherm Inc. i mogą być zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów.



© 3/2015 Hypertherm Inc. Wersja 1

86065H Polski / Polish

Hypertherm®
Cut with confidence®