

Powermax30® XP

Profesjonalny system plazmowy przeznaczony do ręcznego cięcia metalu o grubości do 10 mm.



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

Wygodna w obsłudze konstrukcja typu „dwa w jednym”

- Duża moc cięcia grubych materiałów oraz precyzyjne cięcie cienkich metali dzięki materiałom eksploatacyjnym FineCut®.
- Możliwość współpracy z zasilaniem od 120 do 240 V dzięki technologii Auto-Voltage™ i dołączonym adapterom wtyczek.

Szybciej realizuj prace

- 50% wzrost mocy cięcia* przy dużych szybkościach cięcia.
- Mniejsze wymagania w zakresie przygotowania krawędzi — opatentowana konstrukcja materiałów eksploatacyjnych zapewnia niezrównaną jakość cięcia.
- Dwa razy większa trwałość materiałów eksploatacyjnych* oraz średnio o 70% lepsza wydajność gwarantują niskie koszty cięcia.

Wytrzymałość i niezawodność

- Nowy palnik Duramax™ LT zaprojektowano tak, aby wytrzymywał uderzenia i ciepło.
- Niezawodność Hypertherm Certified™ zapewnia wydajność w najbardziej wymagających środowiskach.
- Opcjonalna, wytrzymała walizka do przenoszenia chroni system i jego podzespoły.

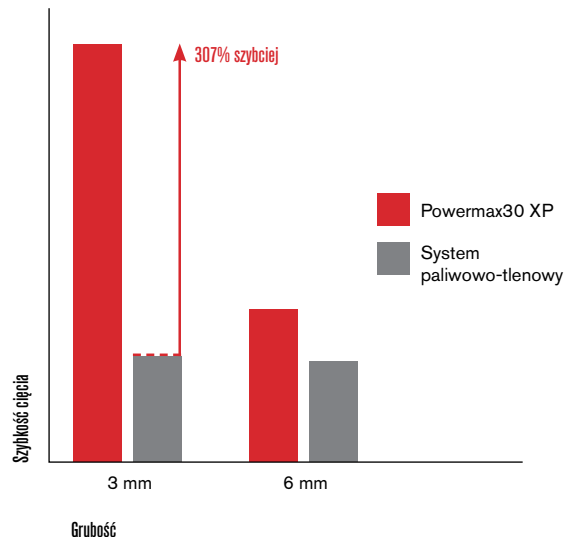
Standardowe palniki Duramax Lock

(więcej opcji palników można znaleźć w witrynie www.hypertherm.com)



Palnik ręczny Duramax LT

Względna wydajność cięcia stali miękkiej



*w porównaniu do systemu Powermax30

Zawartość systemu

- Zasilacz, palnik ręczny Duramax LT z przewodem 4,5 m i standardowymi materiałami eksploatacyjnymi, zacisk roboczy 4,5 m
- Podręcznik operatora i instrukcja bezpieczeństwa
- Zestaw materiałów eksploatacyjnych z 1 standardową dyszą, 1 elektrodą, 1 dyszą FineCut i 1 deflektorem FineCut®

Informacje dotyczące zamówień

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, walizką do przenoszenia, rękawicami i okularami z szybką w odcieniu 5
120-240 V	088082	088083

Materiały eksploatacyjne do palnika

Typ materiału eksploatacyjnego	Typ palnika	Natężenie prądu	Oslona/Deflektor	Nasadka	Dysza	Elektroda	Pierścień zawirowujący
Standardowy	Ręczny	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Ręczny	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Ręczny	30		420148	420144 (cięcie) 420147 (żłobienie)	420137	220670

Elektrody i dysze są sprzedawane w zestawach po pięć sztuk oraz w zestawach łączonych zawierających po 2 elektrody i 2 dysze.

Opis	Numer części
Pakiet standardowy	428243
Pakiet FineCut	428244

Zestawy materiałów eksploatacyjnych



Podstawowe zestawy materiałów eksploatacyjnych

Zestawy podstawowe obejmują wygodny asortyment standardowych materiałów eksploatacyjnych do systemu Powermax. Walizka do przechowywania chroni i porządkuje materiały eksploatacyjne oraz zawiera informacje o numerach części, co ułatwia ich zamawianie.

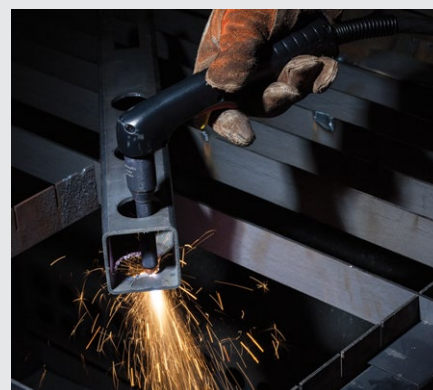
851479 Zestaw Powermax30 XP



Zestaw materiałów eksploatacyjnych HyAccess

Zaprojektowane specjalnie z myślą o poprawie dostępu, opatentowane przedłużone materiały eksploatacyjne HyAccess™ gwarantują dodatkowy zasięg podczas cięcia i żłobienia w trudno dostępnych i ograniczonych przestrzeniach.

428337 Zestaw materiałów eksploatacyjnych HyAccess



Specyfikacje

Napięcia wejścia	120–240 V, 1 faza, 50/60 Hz
Prąd wejściowy przy 3,8 kW	120–240 V, 1 faza, 25,5–18,8 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 140 x 292 mm (gl. x szer. x wys.)
Masa z palnikiem 4,5 m	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 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

Do cięcia z obwodami wejściowymi 120 V należy używać deflektora i dyszy FineCut. W przypadku obsługi systemu przy maksymalnym zalecanym natężeniu prądu wyjściowego równym 25 A wydajności cięcia są następujące:

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

Popularne zastosowania

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



Rolnictwo



Naprawy i modyfikacje pojazdów

Zalecane oryginalne akcesoria Hypertherm



Ośłona 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



Zestaw do filtrowania powietrza

Chroniący przed zanieczyszczonym powietrzem, gotowy do montażu zestaw składający się z 1-mikronowego filtra powietrza i separatora automatycznie usuwającego wilgoć.

128647 Filtr Eliminizer



Rękawice do cięcia Durafit

Zaprojektowane z myślą o zapewnieniu maksymalnej zręczności i dobrej kontroli silnika. Wykonane z koziej skóry ognioodpornej, z tyłem dłoni z rozciągliwego materiału Nomex®. W obszarach narażonych na największe zużycie zastosowano wzmocnioną skórę.

017037 Średnie

017038 Duże

017039 Bardzo duże

017040 Bardzo bardzo duże



Pokrowce przeciwpyłowe systemu

Wykonane z ognioodpornego winylu przeciwpyłowe przykrycie chroni inwestycję w system Powermax przez wiele lat.

127144 Pokrowiec, Powermax30/30 XP



Cyrkle do cięcia po okręgu

Szybkie i łatwe ustawienie do cięcia dokładnych okręgów o średnicy do 70 cm. Opcjonalnie używane jako ograniczniki zbliżenia 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.



Walizka do przenoszenia systemu

Wytrzymała walizka do zabezpieczania i przechowywania systemów Powermax30 i 30 XP oraz akcesoriów.

127410 Walizka, Powermax30/30 XP

Więcej informacji można znaleźć pod adresem:
www.hypertherm.com

Hypertherm, Powermax, Duramax i FineCut 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.

Więcej informacji na temat numerów i typów patentów firmy Hypertherm Associates można znaleźć pod adresem www.hypertherm.com/patents.

© 8/2022 Hypertherm, Inc. Wersja 4

86048H Polski/Polish



Jako firma znajdująca się w całości w posiadaniu akcjonariuszy, skupiamy się na zapewnianiu klientom jak największej satysfakcji.
www.hyperthermassociates.com/ownership

Troska o środowisko naturalne to jedna z podstawowych wartości firmy Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

W całości w posiadaniu akcjonariuszy

