

Link do produktu: <https://www.unimarket.com.pl/przecinarka-plazmowa-hypertherm-powermax-105-wawa-p-98.html>



Przecinarka Plazmowa HYPERTHERM POWERMAX 105 Wawa

Cena	29 990,00 zł
Cena poprzednia	35 000,00 zł
Numer katalogowy	HYPERTHERM POWERMAX SYNC 105
Kod producenta	HYPERTHERM POWERMAX SYNC 105
Kod EAN	662310497903
EAN (GTIN)	662310497903
Cechy dodatkowe	płynna regulacja prądu spawania
Napięcie zasilania (V)	400
Metody spawania	Cięcie plazmowe
Marka	Hypertherm
Kod producenta	HYPERTHERM POWERMAX SYNC 105

Opis produktu





PRZEDMIOT AUKCJI:

- Przecinarka plazmowa HYPERTHERM POWERMAX SYNC 105,
- z łukiem pilotującym,
- zasilana z 400V (3 fazy).
- Cięcie do 50 mm
- OPCJONALNIE RÓŻNE KONFIGURACJE WYPOSAŻENIA: (PALNIK RĘCZNY LUB MASZYNOWY DO CNC, O DŁUGOŚCI 7,6m lub 10,5m)
- ODBIOR.OSOB. - WARSZAWA - SEROCK. MOŻLIWOŚĆ PREZENTACJI PRACY URZĄDZENIA. EWENT. NADANIE KURIEREM
- WAŻNE. KAŻDE URZĄDZENIE TESTOWANE PRZED SPRZEDAŻĄ.



CHARAKTERYSTYKA

Profesjonalne niezawodne urządzenie do plazmowego cięcia i żłobienia metali i stopów o grubości max. do 50 mm. Przystosowany zarówno do cięcia ręcznego jak również maszynowego CNC.

Maksymalna wydajność

- Niezrównana czas i jakość cięcia, oznacza krótszy czas szlifowania i przygotowania krawędzi.

Niskie koszty eksploatacji

- Duża trwałość materiałów eksploatacyjnych oznacza mniejsze koszty i mniej czasów przestoju.
- Technologia wykrywania zużycia elektrody chroni palnik i element obrabiany przed uszkodzeniami, automatycznie wyłączając zasilanie w przypadku nadmiernego zużycia elektrody. Łatwość obsługi podczas cięcia i żłobienia
- Brak konieczności zmiany ciśnienia powietrza. Dzięki technologii Smart Sense™ masz pewność dobrania prawidłowego ustawienia.
- Cięcie ciągnięte przy pełnej wydajności z opatentowaną osłoną ograniczającą ilość gromadzonego żużlu gwarantuje płynniejsze cięcie.
- Realizuj różnorodne zadania, wykorzystując wiele łatwych w obsłudze palników.

Przystosowana do najtrudniejszych warunków przemysłowych

- Palniki Duramax™ zaprojektowano z myślą o dużej mocy i odporności na ciepło.
- Technologia SpringStart™ gwarantuje niezmienną pracę warunków rozruchu i poprawia trwałość palnika.
- Małe wymagania w zakresie konserwacji oraz maksymalny czas pracy



- Wypalarka plazmowa Hypertherm Powermax 105, jest wyposażona w szereg zabezpieczeń, zapobiegających uszkodzeniu z powodu czynników zewnętrznych, takich jak: niestabilne napięcie zasilania, brak doprowadzenia powietrza, zabezpieczenie przed przegrzaniem, nadmierne zużycie dysz i elektrod i wiele innych. Zabezpieczenia w połączeniu z wysokiej jakości częściami użytymi do produkcji oraz staranną kontrolą jakości w czasie procesu produkcji, dają w efekcie urządzenie o niezwykle wysokiej niezawodności.
- Urządzenie cechuje wysoka stabilność pracy
- Powermax 105, zapewnia cięcie wszystkich metali i stopów (np. stal węglowa, stale stopowe, aluminium, brązy, mosiądze, tytan, miedź)
- Do wyboru, szereg przystosowanych do różnych zadań, specjalnych końcówek oraz uchwytów plazmowych ręcznych i maszynowych CNC.
- Trzymając palnik pod odpowiednim kątem, można wykonywać wyłobienia w obrabianym materiale na wybraną głębokość, nie przecinając go na wylot.
- Stosując odpowiednie końcówki, uzyskujemy dostęp do cięcia w szczególnie trudno dostępnych miejscach (FOTO PONIŻEJ)

Korzyści ze stosowania wkładów Hypertherm

Wygodna obsługa

- Skrócenie czasu wymaganego na szkolenie operatorów i rozwiązywanie problemów dzięki mniejszej liczbie części eksploatacyjnych podlegających obsłudze i wymianie.
- Wkłady są kodowane kolorami według zastosowań i wyraźnie oznaczone laserowo, co ułatwia identyfikację procesu i natężenia prądu.
- Modyfikacja systemów Powermax45® XP/65/85/105 zapewniająca zgodność z platformą wkładów Hypertherm jest łatwa dzięki adapterowi do palników Duramax®.

Wzrost produktywności

- Zoptymalizowana konstrukcja wkładów zapewnia maksymalizację produktywności i wydajności, wydłuża okres eksploatacji podczas cięcia ręcznego oraz gwarantuje optymalną jakość cięcia w przypadku cięcia zmechanizowanego.
- Wkład dostarcza przydatne dane dotyczące zużycia, jeśli jest stosowany w połączeniu z palnikami SmartSYNC™ i systemem Powermax SYNC™. Dane te można wykorzystać do usprawniania operacji cięcia i identyfikacji możliwości szkolenia operatorów.
- Specjalistyczne wkłady do żłobienia FlushCut™ i FineCut® zwiększają możliwości systemów Powermax.

Zgodność z palnikami

- Pełna zgodność z wszystkimi palnikami SmartSYNC, zapewniająca automatyczne ustawianie procesu oraz transfer danych do systemu.
 - Dostępny **czytnik wkładów** paruje się z aplikacją na smartfony Powermax SYNC w celu analizy takich danych wydajności, jak liczba rozruchów i transferów oraz czas pracy łuku.
- Ograniczona funkcjonalność z palnikami Duramax i Duramax® Lock (występującymi w systemach Powermax45 XP/65/85/105).
 - Wymaga oddzielnego adaptera palnika (numer części 428951).
 - Nie zapewnia automatycznej konfiguracji procesu ani transferu danych.





DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilające: 3 x 400 V / -40 % / +15 %
- Zakres regulacji prądu cięcia: 30-105A
- Znamionowe napięcie wyjściowe: 160 V DC
- Napięcie obwodu otwartego: 292 V DC
- Sprawność: 85 %
- Cykl roboczy: 100% przy 94 A / 80% przy 105A
- Czynnik tnący: powietrze lub azot
- Zalecane parametry gazu: ok. 220 l/min przy 0,6 MPa
- Przybliżona prędkość cięcia dla stali grub. 32mm: 500 mm/min
- Maksymalna grubość cięcia: ok 50 mm
- Grubość przebicia: 22 mm
- Wydajność żłobienia: ok. 10 kg / godz
- Wymiary dł. x szer. x wys. w mm: 592 x 274 x 508
- Masa netto: 41 kg

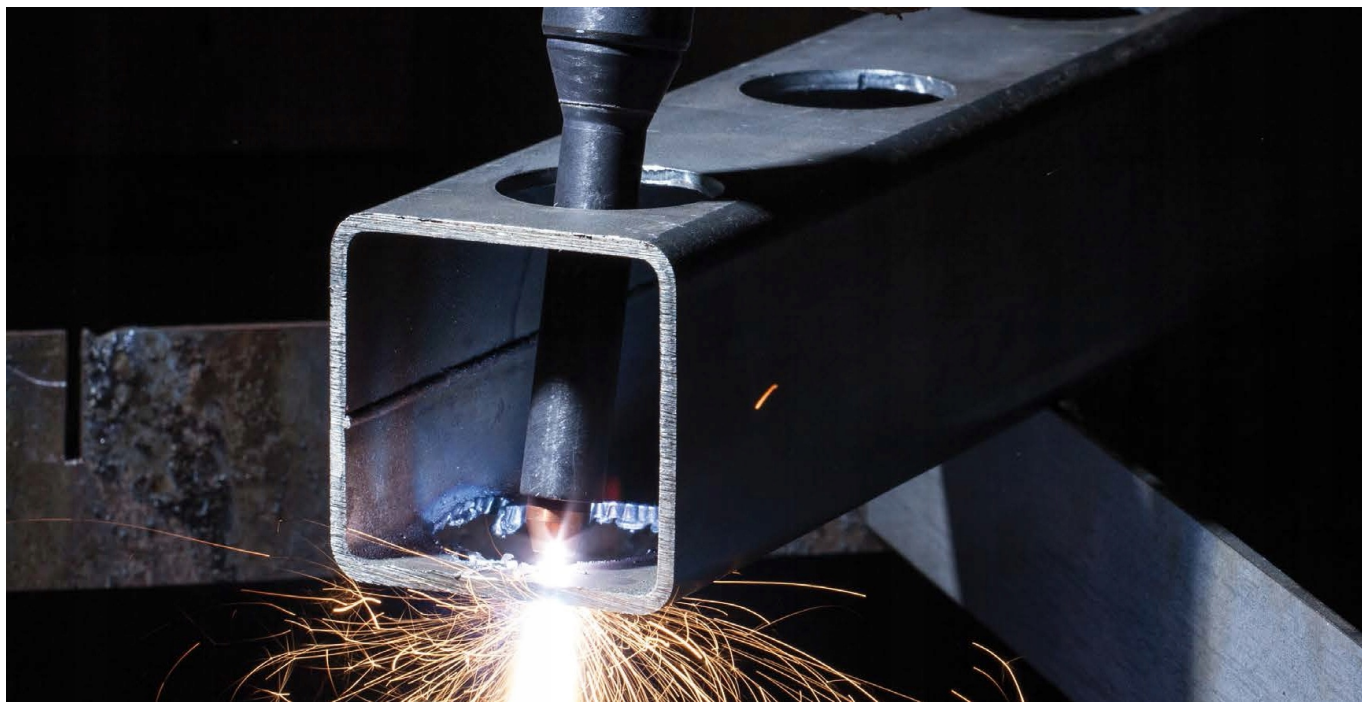


W ZESTAWIE:

- Urządzenie HYPER THERM POWERMAX 105 - 1szt
- Gruby solidny przewód masowy, długości 8 metrów, z kleszczami masowymi 500A
- Zespół przygotowania powietrza (reduktor powietrza)
- Wbudowany fabrycznie port CPC (do podłącz. sterowania CNC)
- PRZEWÓD PLAZMOWY CNC LUB RĘCZNY (OPCJA)
- Szczegółowa instrukcja w j. polskim









Palnik ręczny 75°



Palnik ręczny 15°



Mały palnik zmechanizowany 180°



Palnik zmechanizowany 180° o pełnej długości





DLACZEGO WARTO KUPIĆ U NAS?

- Działamy na rynku od **ponad 10 lat** – jesteśmy specjalistami w swojej branży.
- **Pytania techniczne? Świadczymy rzetelne, uczciwe doradztwo.**
- **Każde urządzenie testujemy przed sprzedażą. Kupujesz bez ryzyka zakupu nowego niesprawnego urządzenia.**
- Oferujemy **wsparcie techniczne, również zdalnie.**
- Serwis i wypożyczalnia urządzeń
- Możliwość odbioru osobistego i przetestowania towaru
- Stale dbamy o podnoszenie naszych kwalifikacji i rozszerzanie oferty.
- Szybka, niedroga i bezpieczna dostawa.
- Dokładamy wszelkich starań aby towar który kupiłeś dotarł do Ciebie jak najszybciej i bezpiecznie
- Kupujący ma możliwość sprawdzenia zawartości przy kurierze

Posiadamy szeroki wybór urządzeń i akcesoriów PLAZMOWYCH oraz SPAWALNICZYCH! Zachęcamy do zapoznania się z naszymi pozostałymi ofertami.