Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:37

Link do produktu: https://spawart.pl/spartus-xpro-cut-50-p-2652.html



Spartus XPro CUT 50

Cena	**2 159,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**XPROCUT50-PAK-45H-4**
Kod producenta	**XPROCUT50-PAK-45H-4**
Kod EAN	**5900391006504**

Opis produktu

SPARTUS XPro CUT 50 to nowoczesna przecinarka plazmowa zaprojektowana dla użytkowników, którzy oczekują wysokiej jakości cięcia, mobilności oraz niezawodności podczas codziennej pracy. Kompaktowa konstrukcja, zasilanie 230V oraz zaawansowany system bezstykowego zajarzania łuku sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się zarówno w profesjonalnym warsztacie, jak i podczas prac montażowych, serwisowych i terenowych.

Maksymalny prąd cięcia 40A umożliwia skuteczną obróbkę materiałów o grubości do 25 mm, zachowując wysoką jakość krawędzi i bardzo dobrą dynamikę pracy.

Nowoczesna technologia inwertorowa zapewnia stabilny łuk plazmowy, wysoką sprawność energetyczną oraz dużą kulturę pracy urządzenia. Dzięki temu XPro CUT 50 doskonale odnajduje się wszędzie tam, gdzie liczy się precyzja, szybkość działania i wygoda użytkowania.

SPARTUS XPro CUT 50 został stworzony z myślą o efektywnym cięciu stali czarnej, stali nierdzewnej, aluminium oraz innych materiałów przewodzących prąd elektryczny. Stabilna charakterystyka łuku pozwala uzyskać gładkie, równe krawędzie przy ograniczonej ilości zgorzeliny oraz minimalnej konieczności dalszej obróbki materiału. Szeroki zakres regulacji prądu cięcia od 20A do 40A pozwala precyzyjnie dopasować parametry do grubości materiału i charakteru wykonywanej pracy. Dzięki temu urządzenie sprawdza się zarówno podczas cięcia cienkich elementów, jak i grubszych konstrukcji stalowych. Przecinarka plazmowa

SPARTUS XPro CUT 50 to: czystsze krawędzie cięcia, lepsza kontrola procesu, ograniczenie odkształceń materiału, wyższa powtarzalność pracy, szybsze przygotowanie elementów do dalszej obróbki.

Jednym z najważniejszych elementów XPro CUT 50 jest zastosowanie nowoczesnego systemu bezstykowego zajarzania łuku pilotażowego bez wykorzystania wysokiej częstotliwości HF. W przeciwieństwie do klasycznych systemów HF rozwiązanie to:
- ogranicza ryzyko zakłóceń elektromagnetycznych,
- poprawia stabilność inicjacji łuku,
- zwiększa komfort pracy w otoczeniu elektroniki i automatyki,
- wydłuża żywotność części eksploatacyjnych uchwytu plazmowego.

Dodatkową zaletą jest możliwość zajarzania łuku bez konieczności kontaktu dyszy z materiałem, co poprawia ergonomię pracy i ogranicza zużycie elementów roboczych.

SPARTUS XPro CUT 50 oferuje trzy tryby pracy:
- cięcie ciągłe,
- cięcie przerywane,
- żłobienie.

Dzięki temu urządzenie sprawdza się nie tylko podczas standardowego cięcia blach i konstrukcji stalowych, ale również przy przygotowywaniu materiału pod spawanie, usuwaniu spoin czy pracach naprawczych. Możliwość żłobienia znacząco zwiększa uniwersalność urządzenia i pozwala wykorzystywać XPro CUT 50 także w bardziej zaawansowanych zastosowaniach warsztatowych oraz produkcyjnych.
Nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem LED został zaprojektowany z myślą o szybkiej i intuicyjnej obsłudze urządzenia. Operator może wygodnie regulować: prąd cięcia, czas wypływu gazu przed i po cięciu, tryb pracy mikrowyłącznika 2T / 4T. Funkcja testu gazu umożliwia łatwe ustawienie odpowiedniego ciśnienia roboczego, co bezpośrednio wpływa na stabilność procesu i jakość cięcia.

Jedną z zalet SPARTUS XPro CUT 50 jest wyjątkowo kompaktowa konstrukcja. Masa zaledwie 9 kg oraz niewielkie wymiary sprawiają, że urządzenie można wygodnie transportować pomiędzy stanowiskami pracy, samochodem serwisowym lub wykorzystywać podczas prac terenowych. To idealne rozwiązanie dla:
- ekip montażowych,
- warsztatów ślusarskich,
- serwisów przemysłowych,
- pracowników utrzymania ruchu,
- użytkowników mobilnych.

Pomimo niewielkich rozmiarów urządzenie zachowuje wysoką wydajność oraz bardzo dobrą stabilność parametrów pracy.

XPro CUT 50 został wyposażony w inteligentny system chłodzenia Fan Stop, który automatycznie uruchamia wentylator tylko wtedy, gdy jest to rzeczywiście potrzebne. Rozwiązanie to nie tylko zwiększa kulturę pracy urządzenia, ale również ogranicza zasysanie pyłu i zanieczyszczeń do wnętrza obudowy, wpływając na większą niezawodność i dłuższą żywotność podzespołów. W połączeniu z zabezpieczeniem przeciw przegrzaniu urządzenie zachowuje stabilność pracy nawet podczas intensywnej eksploatacji warsztatowej i montażowej.
Wysoka sprawność urządzenia oraz współczynnik mocy cosφ 0.99 przekładają się na efektywną pracę i stabilne parametry cięcia nawet przy zasilaniu z jednofazowej sieci 230V.

SPARTUS XPro CUT 50 charakteryzuje się wysoką kompatybilnością elektromagnetyczną (EMC), co gwarantuje stabilną pracę bez zakłóceń w wymagającym środowisku przemysłowym. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby nie wpływać na działanie innych maszyn i systemów sterowania, jednocześnie zachowując odporność na zakłócenia zewnętrzne. To pewność niezawodnej pracy w otoczeniu automatyki, robotów i nowoczesnych instalacji produkcyjnych.

SPARTUS XPro CUT 50 został wyposażony w układ PFC (Power Factor Correction), który znacząco poprawia efektywność wykorzystania energii oraz stabilność pracy urządzenia. Technologia aktywnej korekcji współczynnika mocy ogranicza straty energii, zmniejsza obciążenie sieci elektrycznej i pozwala uzyskać bardziej stabilne parametry cięcia nawet podczas pracy z długimi przedłużaczami lub w miejscach o mniej stabilnym zasilaniu. W praktyce PFC oznacza:
- większą odporność na wahania napięcia,
- stabilniejszy łuk plazmowy,
- niższy pobór prądu z sieci,
- lepszą efektywność energetyczną,
- większy komfort pracy w terenie i z agregatem prądotwórczym.
To rozwiązanie szczególnie istotne dla użytkowników mobilnych, ekip montażowych oraz warsztatów pracujących w wymagających warunkach zasilania, gdzie stabilność urządzenia ma bezpośredni wpływ na jakość i ciągłość pracy.

Przemyślana konfiguracja przewodów – 4-metrowy uchwyt plazmowy, przewód masowy oraz zasilający – zapewnia realną swobodę pracy przy dużych elementach i ogranicza konieczność częstego przestawiania urządzenia. 3-metrowy wężyk gazowy zakończony szybkozłączem przyspiesza podłączenie i usprawnia organizację stanowiska, co przekłada się na większą efektywność pracy.

SPARTUS XPro CUT 50 to przecinarka plazmowa stworzona dla użytkowników, którzy oczekują nowoczesnych rozwiązań, wysokiej jakości cięcia oraz maksymalnej mobilności. Łączy kompaktową konstrukcję z funkcjonalnością urządzeń przemysłowych, oferując stabilny proces, wysoką kulturę pracy i pełną kontrolę nad parametrami cięcia.

To urządzenie, które pozwala pracować szybciej, wygodniej i bardziej precyzyjnie — niezależnie od miejsca pracy.

Gwarancja : Okres gwarancyjny na urządzenia serii SPARTUS XPro wynosi do 36 miesięcy.

Pakiet zawiera:
• XPro CUT 50
• uzbrojony w części uchwyt 45H 4m
• filtr powietrza z reduktorem
• przewód masowy 3m
• wężyk gazowy z opaska i szybkozłączem 3m
• instrukcja obsługi

Dane techniczne

Informacje dodatkowe
- Znamionowe napi?cie zasilania : ~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
- Zakres regulacji pr?du ci?cia : 20 - 40 A
- Grubo?? ci?cia (max) : 25 mm

- Cykl pracy : 45%
- Ci?nienie spr??onego powietrza : 3.8 - 7.5 bar
- Funkcje : Post – Gaz, Pre - Gaz
- Zajarzenie ?uku plazmowego : bez HF
- Pr?d pobierany z sieci : 20 / 14 A
- Sprawno??/Wspó?czynnik mocy : 84% / 0.99
- Klasa izolacji : H
- Stopie? ochrony : IP21S
- Waga urz?dzenia/zestawu : 9 kg
- Wymiary gabarytowe : 483x147x292 mm