



FENIX 160

Cena	3 536,25 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	379
Kod producenta	51225
Prąd przy pracy 100%	110 A
Znamionowe napięcie zasilania	1x 230 V (-40%; +15%)
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	225 × 112 × 315 mm
Waga urządzenia w kg	4,1 kg
Stopień ochrony	IP23S
Typ urządzenia	Inwertorowe
Prąd przy pracy 25%	150 A
Szybkołączka	10 - 25
Napięcie stanu jałowego	88 V
Zakres regulacji prądu spawania	10 - 150 A
Zabezpieczenie sieci zasilającej	16A
Pobór mocy	3,6 kVA
Prąd pobierany z sieci	16 A
Prąd przy pracy 60%	125 A

Opis produktu

KUHTREIBER Fénix 160 jest małe przenośne odporne na spadek napięcia urządzenia spawalnicze do spawania metodą MMA oraz TIG.

Urządzenie **FÉNIX** charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami spawalniczymi podczas normalnego użytkowania jak również po podłączeniu pod agregat oraz przy zasilaniu z długich przedłużaczy.

Idealna charakterystyka łuku gwarantuje jego stabilność również w przypadku niestabilnego napięcia zasilającego lub przy długich przewodach zasilających, sięgających nawet do 200m.

Elementy sterowania urządzenia są zintegrowane na klawiaturze, która zwiększa dokładność i niezawodność sterowania urządzeniem.

Kolejnymi zaletami urządzenia **FENIX** jest wysoka wydajność i efektywność, łatwość sterowania i możliwość podłączenia zdalnego sterowania.

Właściwości urządzenia :

- możliwość zastosowania agregatu prądotwórczego od min. 3,5 kVA (z funkcją A.V.R.).
- możliwość zastosowania przedłużacza o długości aż 200 m (minimalny przekrój 2,5 mm²).
- można spawać przy spadku napięcia w sieci o 40% (od 140 V) - elektrodą 1,6; 2,0; 2,5
- możliwość podłączenia zdalnego sterowania do regulacji prądu spawania.
- ochrona termiczna z sygnalizacją świetlną.
- sygnalizacja skoku i spadku napięcia

Dostępne funkcje w metodzie spawalniczej MMA :

- HOT START umożliwia łatwiejsze zajarzenie otulonej elektrody.
- ANTI STICK zapobiega przyklejaniu się otulonej elektrody.
- ARC FORCE zapewnia stabilność łuku.
- V.R.D. = system bezpieczeństwa MMA, na biegu jałowym napięcie wyjściowe wynosi 15 V.
- SOFT START MMA zapobiega wybijaniu bezpieczników podczas włączania urządzenia.

Dostępne funkcje przy spawaniu metoda TIG :

- dotykowe zajarzenie łuku tzw. LIFT ARC.
- PULSE - EASY PULSE - automatyczne nastawienie optymalnych wartości.
- DOWN SLOPE (czas opadania prądu).
- END CURRENT (prąd końcowy).

Przeznaczenie urządzenia

Dzięki odporności na spadki napięcia, jest to idealne urządzenie na montaż w terenie oraz do utrzymania ruchu, konserwacji, przemysłu ciężkiego, ale także do użytku domowego.