

Inwertorowy prostownik spawalniczy TECNICA TIG 190 DC-LIFT VRD+ACX+WALIZKA

Nr art.: WS1457



Inwertorowy prostownik spawalniczy do spawania metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC) oraz metodą TIG prądem stałym (DC) z dotykowym zajarzeniem łuku (LIFT).

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą urządzeń z zakresu spawalnictwa na hakspawanie.com.pl.

Cena urządzenia z akcesoriami: walizką, przewodem spawalniczym 3m, przewodem masowym 2m, maską, młotkiem.

Posiada funkcje ułatwiające proces spawania:

ANTI STICK: przeciwwzwarciowa - automatycznie wyłącza napięcie spawania, jeśli elektroda sklei się ze spawanym materiałem, co ułatwia jej odrywanie i zapobiega przypadkowemu powstaniu łuku spawalniczego

ARC FORCE: regulacja prądu zwarcia - ułatwia przenoszenie kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku podczas zetknięcia kropli elektrody z jeziorkiem spawalniczym

HOT START: gorący start - ułatwia zapłon elektrody poprzez dostarczenie większego prądu spawania przy każdym zajarzeniu łuku.











Charakterystyka:

- zasilanie jednofazowe,
- umożliwia spawanie elektrodami rutowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa,
- zabezpieczenie przeciw przeciążeniu,
- sterowana elektronicznie płynna regulacja prądu spawania,
- regulacja dynamiki spawania ARC FORCE przy metodzie MMA pozwala kontrolować stabilność łuku oraz ilość odprysków, regulacja funkcji HOT START,
- funkcja VRD (Voltage Reduction Device) - redukuje napięcie spoczynkowe stanu jałowego na elektrodzie do wartości bezpiecznej. Zapewnia bezpieczeństwo przeciporażeniowe podczas pracy w wilgotnym środowisku,
- wyposażony w miernik cyfrowy (amperomierz),
- maksymalna średnica elektrody otulonej 4mm,
- chłodzony wentylatorem,

- zabezpieczenie nad i podnapięciowe,
- wysoka stabilność prądu spawania pomimo wahania napięcia sieci zasilającej,

Gwarancja: 12 miesięcy.

Dane techniczne	
Znamionowe napięcie zasilania [V/Hz/pH]	1 x 230 / 50 / 1
Prąd pobierany z sieci (60% / max) [A]	2,6 / 4,4
Moc [60% / max] [kW]	17 / 29
Zabezpieczenie sieci zasilającej [A]	16
Współczynnik sprawności	0,86
Współczynnik mocy cos fi	0,7
Napięcie stanu jałowego [V]	78
Zakres regulacji prądu spawania [A]	10 - 170
Prąd maksymalny (przy temp. otoczenia 40°C) [A - %]	160 - 20
Prąd przy pracy 60% (przy temp. otoczenia 40°C) [A]	110
Średnica elektrody spawalniczej [mm]	1,6 - 4,0
Stopień ochrony	IP 21
Wymiary gabarytowe [mm]	380 x 420 x 170
Waga [kg]	8,5

Parametry			
	Anti stick		Chłodzony wentylatorem
	Inwertor		Arc force
	1 x Zasilanie 230V		Certyfikat TIV-GS
	Zgodny z CE		Hot start
	Urządzenie przenośne		Zgodny z PCT