

Invertec® V160-T&TP

Zaprojektowany i skonstruowany dla zapewnienia wysokiej wytrzymałości

Źródła do spawania metodami TIG i MMA: Invertec® V160T & T-Puls, zostały zaprojektowane i wyprodukowane z wykorzystaniem najnowocześniejszych rozwiązań techniki inwerterowej, których efektem jest solidna konstrukcja oraz doskonałe własności łuku spawalniczego. Urządzenia te są w pełni regulowanymi źródłami TIG ze znakomitą kontrolą parametrów. Wbudowany elektrozawór, przełącznik wyboru częstotliwości oraz Tig Lift czynią te urządzenia idealnymi do szerokiego spektrum zastosowań technologii TIG DC.

Unikalną funkcją modelu V160T-Puls jest zmienna, wysoka częstotliwość impulsu, która pozwala spawaczowi odpowiednio dostosować skupienie łuku do danej aplikacji. Dzięki temu można zredukować ilość ciepła wprowadzonego do materiału, zmniejszyć odkształcenia i zwiększyć prędkość spawania, czyniąc cały proces bardziej kontrolowanym.

- **Zaawansowana technologia inwerterowa** zapewniająca doskonałe własności spawania metodą TIG.
- **Możliwość zasilania z generatora.**
- **Zapłon HF i Lift TIG** spełniający najwyższe wymagania.
- **W pełni wyposażony i łatwy w obsłudze panel sterowania.**
- **Funkcja „Wentylator według potrzeb” (F.A.N.™)** ograniczająca pobór energii oraz ilość zanieczyszczeń, które mogą dostać się do wnętrza urządzenia.
- **Przyłącza i pokręta zabezpieczone przed uszkodzeniem.**
- **Wysoka częstotliwość impulsu w V160-T Puls** pozwalająca na dostosowanie stopnia skupienia łuku, redukcję odkształceń i zwiększenie prędkości spawania.
- **Spełnia normy IEC974-1, ROHS i CE** dotyczące bezpieczeństwa i niezawodności.

Procesy

MMA, Lift TIG, TIG z jonizacją, TIG z pulsem (V160-TP)

Wyjście



Wejście



Wyposażenie standardowe

Przewód zasilający 2 m, pasek, zestaw przewodu gazowego.

Zamówienie

K12017-1 Invertec® V160-T
 K12017-3 Invertec® V160-T – 2 V
 K12018-1 Invertec® V160-TP
 K12018-3 Invertec® V160-TP – 2 V

LINCOLN ELECTRIC	Rekomendowane materiały spawalnicze
Stal niestopowa	LNT 25, LNT 26, LNT Ni, LNT 12, LNT 19, LNT 20
Stal wysokostopowa	Lincoln TIG lub LNT 304L, 316L, 309S
Aluminium	LNT AlMg4,5Mn, AlMg5, AISi5, AISi12



www.lincolnelectric.com/green



Nazwa produktu	Indeks	Zasilanie	Prąd spawania / napięcie / cykl pracy	Bezpiecznik	Zakres prądu	Wymiary W x S x D (mm)	Waga netto (kg)
V160-T V160-TP	K12017-1 K12018-1	230/1/50-60	160 A/26,4 V/35% 130 A/25,2 V/100%	16 A	5-160 A Max. OCV: 48 V	320 x 200 x 430	10,5
V160-T-2V V160-TP-2V	K12017-3 K12018-3	115/230/1/50-60		32 A/16 A			