ELEKTRO AUTOMATYKA

www.elektroautomatyka.net.pl



Esab Railtrac B42V System komponentów

http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6917

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Railtrac B42V to system komponentów, które można łączyć w dowolny sposób w celu utworzenia optymalnego rozwiązania do spawania zmechanizowanego. Aby zminimalizować problemy związane z pracą w trudnych warunkach, większość części mechanicznych wykonana jest z aluminium lub ze stali nierdzewnej. Railtrac B42V umożliwia pracę w poziomie jak i w pionie (góra/dół).

Urządzenie można łatwo połączyć z większością podajników drutu ESAB bez większych modyfikacji. Adaptery do zdalnych sterowników trzeba zainstalować w przypadku podajników Aristo© Feed 3004/4804 oraz Warrior™ Feed 304. System Railtrac B42V składa się z różnych mocowań do różnych uchwytów i zastosowań.

- Urządzenie zasilane jest prądem przemiennym 42 V z zasilacza łuku lub za pomocą akumulatora 18 V Makita®.
- Istnieje możliwość zaprogramowania określonej długości spawania z automatycznym powrotem do pozycji początkowej.
- Silnik krokowy obsługuje zarówno napęd jak i funkcję układania ściegów zakosowych zapewniając przy tym niezwykle wysoką precyzję. Jedno urządzenie zapewnia szeroki zakres regulacji prędkości jazdy.
- Zdalny sterownik można zaprogramować w zakresie wzoru układania ściegów i prędkości jazdy, a także pozwala ustawiać napięcie i prędkość podawania drutu używając pięciu (5) standardowych programów.
- W przypadku utraty lub uszkodzenia zdalnego sterownika lub gdy użytkownik po prostu nie chce z niego korzystać urządzenie można zaprogramować i obsługiwać bezpośrednio za pomocą przycisków kontrolnych umieszczonych na jednostce.

Zastosowania:

- Przemysł stoczniowy i Offshore
- Budowa statków/barek
- Rurociągi
- Konserwacja i utrzymanie

- Przemysł ciężki
- Produkcja konstrukcji stalowych
- Produkcja zbiorników i cystern
- Wieże elektrowni wiatrowych

Dane techniczne:

1. Napięcie zasilania: 24–70 VDC, 20–50 VAC, akumulator 18 V (opcja)
2. Czas pracy na akumulatorze: 3–4 h (5 Ah)
3. Maksymalny pobór mocy z akumulatora: 50 W
4. Minimalna średnica wygięcia szyny: Ø 1600 mm
5. Suport regulacji wysokości: +/- 45 mm
6. Prędkość maksymalna: 30 mm/s (25 mm/s w przypadku akumulatora)
7. Maksymalne obciążenie: 10 kg (5 kg w przypadku akumulatora)
8. Temperatura maks. magnesów / przyssawek: 70 / 90°C
9. Stopień ochrony: IP44
10. Atesty: CE
11. Klasa bezpieczeństwa: DIN40050
12. Wymiary: 210 x 360 x 270 mm
13. Masa: 8 kg

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia
ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko
ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn
ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl
