

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/transsteel-4000-pulse-p-4100.html>

TransSteel 4000 Pulse



Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	4,075,227
Kod EAN	9007947456946
Producent	Fronius
Napięcie zasilania (V)	400
Prąd max(A)	300
Ciężar (KG)	36

Opis produktu

Systemy spawania TransSteel 4000 są całkowicie dostosowane do potrzeb spawaczy elementów stalowych. Łatwość obsługi, solidność konstrukcji, niezawodność i specjalnie zaprojektowane przez ekspertów charakterystyki dla stali gwarantują doskonałe właściwości spawania. Centralna jednostka sterująco-regulująca zapewnia bezpieczeństwo procesu i powtarzalność rezultatów spawania.

SPAWANIE Z WYSOKĄ WYDAJNOŚCIĄ I SZEROKIE SPEKTRUM ZASTOSOWANIA

40% CYKLU PRACY

Cztery minuty nieprzerwanego spawania przy maksymalnej mocy wyjściowej. To oznacza o jedną minutę produktywności więcej w porównaniu do przeciętnej wartości w tym zakresie mocy.

do 167 LINII SYNERGICZNYCH* (zależnie od wersji)

- / Stal, CrNi, AlMg, AlSi, Metal Cored, Rutil FCW, Basic FCW, Self-Shielded
- Średnica drutu 0,8-1,6 mm
- osiem różnych mieszanek gazów

W TRZECH KROKACH GOTOWE DO SPAWANIA

Intuicyjna obsługa umożliwia spawaczom natychmiastowe uruchomienie — bez wstępnej znajomości urządzenia. Wszystkie istotne parametry są widoczne i możliwe do ustawienia na panelu urządzenia. Aby przygotować się do spawania, trzeba jedynie wybrać gaz, średnicę drutu i grubość materiału.

70% MNIEJ POPRAWEK, O 30% SZYBSZE SPAWANIE

Funkcja Pulse systemów TransSteel 4000 i 5000 Pulse umożliwia wyższe prędkości spawania przy większych grubościach materiału. Pulsacyjny łuk spawalniczy pozwala zmniejszyć ilość poprawek, ponieważ powstaje mniej odprysków spawalniczych.

FUNKCJE SPAWANIA MIG/MAG PULSACYJNE - KONTROLOWANE I SZYBKIE

- Z nowymi systemami TransSteel 4000Pulse i TransSteel 5000 Pulse łuk pulsacyjny zagościł w serii urządzeń TransSteel. Tym samym możliwe jest kontrolowane przejście materiału dodatkowego w łuku spawalniczym, co zwiększa wydajność spawania w szczególności przy spawaniu stopów aluminium.

TRYB 4-TAKT SPECJALNY - GWARANCJA STABILNEGO ŁUKU SPAWALNICZEGO

- Tryb pracy 4-takt specjalny nadaje się w szczególności do spawania w podwyższonym zakresie mocy. W trybie 4-takt



specjalny spawania zaczyna się przy mniejszej mocy, co umożliwia łatwiejszą stabilizację łuku spawalniczego.

SYNCHROPULS - ŁUSKOWATE SPOINY PODCZAS SPAWANIA STOPÓW ALUMINIUM

- Opcję „SynchroPuls” zaleca się do połączeń spawanych stopów aluminium, w których pożądanym jest łuskowaty wygląd spoiny. Efekt ten osiągany jest za pomocą mocy spawania, którą zmienia się między dwoma punktami pracy.

SPAWANIE PUNKTOWE I WIEŁOŚCIEGOWE - BEZ WYPACZENIA MATERIAŁU

- Tryb punktowy pozwala wykonywać równomierne spoiny punktowe. Czas przerwy między ściegami można dowolnie dobierać, dzięki czemu nadaje się on idealnie do szczepiania elementów. Spawanie wielościegowe nie tylko pozwala zachować ładny wygląd łuski spoiny, ale małe ciepło oddawane redukuje także możliwe wypaczenie materiału przy najcieńszych blachach.

STEEL TRANSFER TECHNOLOGY

- STEEL to uniwersalne linie synergiczne do prostych i szybkich zastosowań spawalniczych.
- STEEL ROOT to linia synergiczna stworzona specjalnie do wykonywania warstwy graniowej spoiny. Jej cechą szczególną jest dobre wypełnianie szczelin lub wypełnianie szerokich rowków.
- STEEL DYNAMIC to linia synergiczna ze szczególnie twardym i skupionym łukiem spawalniczym. Rezultatem są wysokie prędkości spawania i głębsze wtopienie.
- Charakterystyki PCS (Pulse Controlled Spray Arc) umożliwiają połączenie łuku pulsującego z łukiem natryskowym, co w rezultacie zapewnia głębokie wtopienie przy zminimalizowanym powstawaniu odprysków.

Wyposażenie

- Urządzenie TransSteel 3000 C PULSE (4,075,227)
- Chłodnica Fronius FK5000
- Podwozie transportowe TU Car 4 Standard
- Rolki podające
- Uchwyt spawalniczy FRONIUS MTW 400i /FSC/4,5m/45°/LED
- Przewód masowy

***druć widoczny na zdjęciach nie jest częścią zestawu**

Parametry

- **Prąd spawania/ Sprawność:** 300A/30%; 240A/100%;
- **Zasilanie:** 400V
- **Zabezpieczenie sieci:** 35A
- **Zakres regulacji prądu:** płynny 10-300A
- **Wymiary:** 747 × 300 × 497 mm
- **Waga:** 36 kg