

CMT TWIN

/ Najbardziej wydajna metoda spawania



/ CMT Twin bazuje na tej samej konstrukcji, która jest podstawą sprawdzonej metody spawania TimeTwin: dwa źródła prądu spawalniczego, jeden uchwyt spawalniczy i dwie odizolowane od siebie końcówki prądowe („Lead” i „Trail”). Wszystko uzupełnione doskonałymi właściwościami spawania CMT. CMT Twin wyróżnia się prędkością spawania oraz łatwością sterowania procesem.

TO NAJLEPSZE, CO MOŻNA UZYSKAĆ ŁĄCZĄC TE DWIE TECHNOLOGIE, ALE NA TYM NIE KONIEC...

/ Nowe, zsynchronizowane technologie stanowią prawdziwą innowację na rynku i zapewniają wyjątkowo stabilny łuk spawalniczy: od początku spawania, aż do wypełnienia krateru końcowego. Zalety są oczywiste: głębsze wtopienie, określone ukształtowanie spoiny i spawanie praktycznie bez odprysków. Doskonale zsynchronizowane charakterystyki źródeł oraz koncepcja „Lead i Trail” pozwoliły na znaczne ułatwienie procesu sterowania metodą CMT Twin. Po ustawieniu drutu elektrodowego „Lead”, automatycznie dostosowuje się do niej elektroda „Trail”. To najbardziej skuteczna samoregulacja procesu spawania. Kombinacja procesów CMT i Pulse umożliwiła uzyskanie najlepszego rezultatu w przypadku każdego zastosowania.



/ Najwyższa produktywność i wydajność dzięki CMT Twin: dwa źródła prądu spawalniczego, jeden uchwyt spawalniczy i dwie odizolowane od siebie końcówki prądowe uzupełnione o doskonałe właściwości spawania CMT.

CO JESZCZE OFERUJE CMT TWIN?

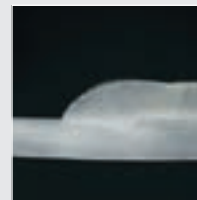
/ Dodatkowo, CMT Twin kryje w sobie ogromny potencjał w przypadku spawania z zastosowaniem gazu CO₂. Umożliwia to nie tylko wyeliminowanie odprysków spawalniczych, dzięki doskonałemu oderwaniu kropli ciekłego metalu w procesie CMT, ale także dwukrotnie większą prędkość spawania lub dwukrotnie wyższą wydajność stapiania - w zależności od potrzeb.

/ System CMT Twin oferuje doskonałe charakterystyki w przypadku każdego zastosowania. Najgrubsze materiały najlepiej spawać przy zastosowaniu charakterystyki Heavy Duty. CMT Twin Speed nadaje się znakomicie do cienkich i bardzo cienkich blach i/lub najwyższych prędkości spawania.

/ Nowy, nadzwyczaj solidnie wykonany wysokowydajny uchwyt spawalniczy Twin Compact Pro umożliwia dobry dostęp do części zużywających się. Ponadto, w przypadku każdego zastosowania dostępne są optymalnie dostosowane pakiety uchwytów spawalniczych.

/ Wydajność, prędkość i efektywność — CMT Twin, szybki proces tandemowy bez odprysków.

Proces tandemowy



/ Połączenie zakładkowe, stal o gr. 3 mm

Vs 200 cm/min

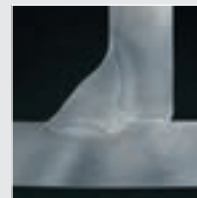
Vd całkowita 24 m/min

CMT Twin



Vs 300 cm/min

Vd całkowita 23 m/min



/ Spoina pachwinowa, stal o gr. 10 mm

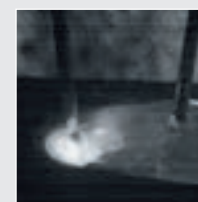
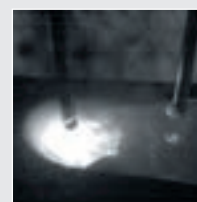
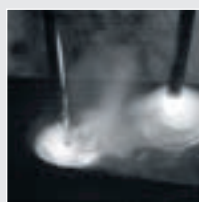
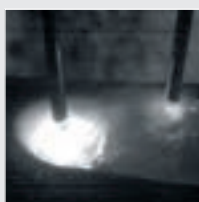
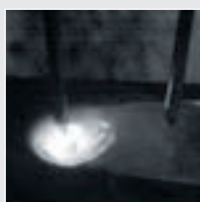
Vs 120 cm/min

Vd całkowita 24 m/min



Vs 150 cm/min

Vd całkowita 26 m/min



/ Elektroda „Lead” znajduje się w trybie Puls, elektroda „Trail” w trybie CMT wypełnia jeziorko spawalnicze do żądanego rozmiaru a. Znikomy wzajemny wpływ łuków spawalniczych i stabilne jeziorko spawalnicze to tylko niektóre z cech, wyróżniających ten proces.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DZIAŁAMY W TRZECH DZIEDZINACH, LECZ MAMY JEDNĄ PASJĘ: PRZESUWAMY GRANICE MOŻLIWOŚCI.

/ Nieważne, czy chodzi o spawalnictwo, fotowoltaikę, czy technologię ładowania akumulatorów — nasz cel jest jasno określony: być liderem w dziedzinie innowacyjności. Razem z około trzema tysiącami naszych pracowników na całym świecie przesuwamy granice możliwości, czego dowodem jest ponad 1000 przyznanych patentów. Tam, gdzie inni stawiają małe kroki, my wykonujemy skoki w rozwoju. Jak zawsze. Odpowiedzialne obchodzenie się z naszymi zasobami jest podstawą działalności naszej firmy.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej www.fronius.com

v04 Nov 2014 PL

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice
Polska
Telefon + 48 32 621 07 00
Fax +48 32 621 07 01
sales.poland@fronius.com
www.fronius.pl

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefon +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com