

PERFEKCYJNY DUET DO ZASTOSOWAŃ ZWIĄZANYCH ZE SPAWANIEM STALI STOPOWEJ W FIRMIE RIEBESAM

OGROMNE KORZYŚCI DZIĘKI SERII T-PRO Z UCHWYTEM SPAWALNICZYM TIG POWERMASTER

Firma Riebesam opracowuje i produkuje wysoce skomplikowane urządzenia czyszczące, które znajdują zastosowanie między innymi w przemyśle, w medycynie lub w badaniach naukowych. Ze względu na wieloletnie doświadczenie i doskonałą jakość urządzenia z Murrhardt w regionie Schwäbischer Wald poszukiwane są na całym świecie. Wyzwanie: w każdym urządzeniu czyszczącym należy wykonać do 400 spoin, aby w dokładnie dopasowany sposób połączyć ze sobą wszelkie rury, zbiorniki bębnowe, pompy i separatory. Konstrukcja ze stali stopowej oraz agresywne płyny do czyszczenia stawiają przy tym szczególne wymagania w stosunku do jakości spoin. Ze względu na konstrukcję urządzeń dodatkowym utrudnieniem jest to, że spawacz musi często osiągać osiągać mistrzostwo w bardzo ograniczonej przestrzeni. Dzięki połączeniu serii T-Pro z wysokowydajnym uchwytem spawalniczym firma Riebesam pozyskała dla produkcji

prawdziwie wysokowydajny zespół, który wyznacza standardy w zakresie ergonomii, jakości i produktywności. Praca stała się ponadto nie tylko wyraźnie wygodniejsza, ale także bardziej ekonomiczna.

NASZ KLIENT W SKRÓCIE

RIEBESAM GMBH & CO. KG

- Murrhardt, DE
- 70 pracowników
- www.riebesam.de



Ergonomiczna perfekcja: wystarczy po prostu przytrzymać przycisk MODE przez 7 sekund, a wskazania na wyświetlaczu obrócą się o 180 stopni, co czyni je czytelnymi także dla spawaczy leworęcznych.



Koniec pokonywania niepotrzebnych odległości: dzięki cyfrowemu złączu danych najważniejszymi parametrami spawania można sterować z uchwyty spawalniczego, nawet nie widząc urządzenia. Na ilustracji przedstawiono T300 AC/DC: optymalne rozwiązanie dla przemysłowej produkcji TIG.



Miejsca trudno dostępne: to tutaj kompaktowy uchwyt spawalniczy może wykazać się swoimi zaletami.

Uchwyt spawalniczy TIG Powermaster firmy Lorch:

OPTYMALNE WSPARCIE DLA SPAWACZA I MNÓSTWO ZAAWANSOWANEJ TECHNOLOGII NA BARDZO MAŁEJ POWIERZCHNI

Uchwyt spawalniczy Powermaster jest lekki, kompaktowy i wytrzymały i umożliwia najwyższej jakości spawanie również w miejscach, które dotychczas były niemal niedostępne. Przemysłowa koncepcja obsługi umożliwia nastawienie prądu spawania w każdej chwili w czasie procesu spawania. Parametry, które zazwyczaj można nastawić tylko na panelu sterowniczym, mogą być teraz, dzięki cyfrowemu złączu danych, sterowane również bezpośrednio przy użyciu uchwytu spawalniczego. Poszczególne przyciski są przy tym tak rozmieszczone, że błędna obsługa jest praktycznie niemożliwa. Ponadto spawacz ma cały czas wszystkie istotne wartości w zasięgu wzroku: za pośrednic-

twem wyświetlacza 7-segmentowego można obok prądu spawania i wstępnie nastawionych zadań wyświetlić jeszcze dwa inne parametry, na przykład czas przepływu gazu lub częstotliwość impulsu. Dzięki temu można uniknąć pokonywania niepotrzebnych odległości między elementem obrabianym a źródłem prądu spawania. Produkt zaprojektowany według najnowszej wiedzy z zakresu ergonomii zapewnia ponadto, że uchwyt spawalniczy optymalnie leży teraz w dłoni i umożliwia wygodne prowadzenie spoiny. Pomyślano również o osobach leworęcznych: tylko jedno proste naciśnięcie przycisku pozwala bezproblemowo przestawić wyświetlacz na leworęczny tryb pracy.



„Uchwyt spawalniczy bardzo dobrze leży w ręce. Przy użyciu uchwytu spawalniczego można bardzo dobrze wykonywać prace również w najtrudniejszych położeniach. Dzięki jego kompaktowym wymiarom można łatwiej dotrzeć do miejsc, które dotychczas były niemal niedostępne.”

- Thomas Elser, specjalista spawacz

FAKTY

- Prosta koncepcja obsługi
- Optymalne spoiny również w niedostępnych miejscach
- Dzięki 7-segmentowemu wyświetlaczowi wszystkie istotne dane stale pod kontrolą
- Wygodniejsze spawanie dzięki doskonałej ergonomii
- Cyfrowe złącze danych umożliwia sterowanie parametrami bezpośrednio na uchwycie spawalniczym

