



Single WPS

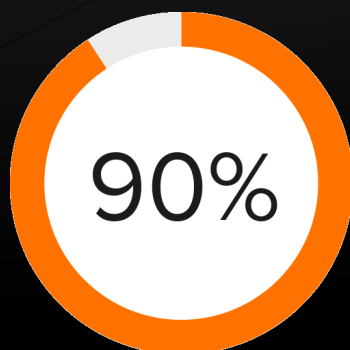
ROZWIĄZANIA WPS DLA POTRZEB INDYWIDUALNYCH



Stale należące do grupy materiałów 8.1 (odporne na korozję stale austenityczne) należy pamiętać, że norma EN 1090 nie zawiera żadnego zapisu regulującego zastosowanie standardowych instrukcji technologicznych spawania w odniesieniu do tej grupy materiałów. Standardowe specyfikacje instrukcji spawania firmy Kemppi mogą nie obejmować niektórych zastosowań, takich jak spoiny pachwinowe, które są poddawane naprężeniom poprzecznym. W kwestii zastosowania standardowych instrukcji technologicznych spawania do spawania stali odpornych na korozję sięgnij do przepisów lokalnych.

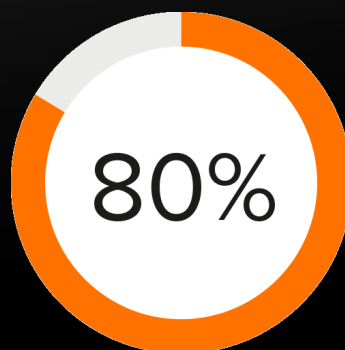


GŁÓWNE ZALETY



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

przez zakup i korzystanie z
gotowego pakietu instrukcji WPS



OSZCZĘDNOŚCI NA TWORZENIU INSTRUKCJI WPS

przez zakup gotowego pakietu
instrukcji WPS

KORZYŚCI

- Oszczędność czasu i pieniędzy
- Brak konieczności zdobywania specjalistycznej wiedzy
- Wszystkie pakiety instrukcji WPSs można stosować ze spawarkami dowolnej marki zgodnie z normami ISO 15612 i ISO 15614
- Instrukcje WPS zachowują ważność także przy obowiązywaniu wymogu zbadania udarności.



KORZYŚCI



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Czas to pieniądź — teraz możesz go zaoszczędzić, kupując pojedyncze instrukcje WPS Kemppe. Przeprowadziliśmy wszystkie wymagane testy specyfikacji procedur spawalniczych pod nadzorem odpowiednich organów, które następnie zostały zatwierdzone przez certyfikowanego inspektora. Stanowi to gwarancję, że opracowane przez nas instrukcje WPS ułatwiają klientom spełnienie wymogów norm i innych niezbędnych wymagań. Aby uzyskać instrukcje, wystarczy kilka kliknięć.

Przykładowe wyliczenia: Gdy firma potrzebuje instrukcji WPS, koordynator prac spawalniczych musi zaplanować testy i wspólnie ze spawaczem określić optymalne parametry. Po opracowaniu przez koordynatora szablonów pWPS można rozpocząć testy procedury spawania. Trwają one wiele godzin, a ich efektem jest opracowanie instrukcji WPS. Zwykle wymaga to około 22 godzin pracy zespołu składającego się z koordynatora i spawacza. Jeżeli przeprowadzone testy nie zostaną zaakceptowane przez organ kontrolny, procedura rozpocznie się od nowa, co spowoduje opóźnienia i dodatkowe koszty. Kemppe dostarcza rozwiązanie w ciągu niecałych 2 godzin, dzięki czemu zaoszczędzisz 90% tego czasu, a spawacze będą mogli jeszcze szybciej spawać!



NIŻSZE KOSZTY TWORZENIA INSTRUKCJI WPS

Korzystanie z pojedynczych instrukcji WPS Kemppe pozwala zaoszczędzić własne oraz firmowe środki. Przeprowadziliśmy wszystkie wymagane testy specyfikacji procedur spawalniczych pod nadzorem odpowiednich organów, które następnie zostały zatwierdzone przez certyfikowanego inspektora. Stanowi to gwarancję, że opracowane przez nas instrukcje WPS ułatwiają klientom spełnienie wymogów norm i innych niezbędnych wymagań. Nasi profesjonalni spawacze rygorystycznie szukali najlepszych konfiguracji i wykorzystywali je do testowych spawów przez kilka godzin, aby nasi klienci mogli korzystać z gotowych instrukcji WPS.

Przykładowe wyliczenia: Wartość oszczędności możliwych do uzyskania zależy od konkretnego zastosowania i używanych instrukcji WPS. Oszczędności polegają na wyeliminowaniu kosztów testów spoin pachwinowych i doczołowych, a także różnych innych testów spawalniczych. Usiądź wygodnie, zrelaksuj się i zdecyduj, jakiej pojedynczej instrukcji WPS potrzebujesz. Zakres potencjalnych oszczędności waha się w przedziale od 20 do 80%.

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do spawania łukowego. Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

