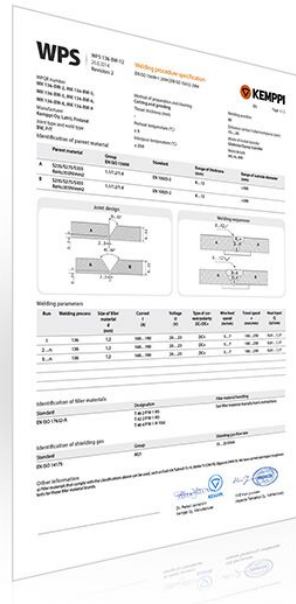


Universal WPS for MIG/ MAG welding

ZAWIERA 84 INSTRUKCJE WPS DO SPAWANIA METODĄ MIG/
MAG ZGODNE Z URZĄDZENIAMI WSZYSTKICH MAREK.



Universal WPS for MIG/MAG welding



ZAWIERA 84 INSTRUKCJE WPS DO SPAWANIA METODĄ MIG/MAG ZGODNE Z URZĄDZENIAMI WSZYSTKICH MAREK.

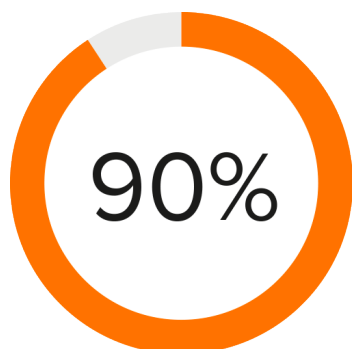
Najlepszy wybór — uniwersalne instrukcje WPS do spawania metodą MIG/MAG w warsztatach. Ten kompleksowy pakiet online zawiera 84 instrukcje WPS do spawania MIG/MAG przeznaczone do maszyn spawalniczych MIG/MAG wszystkich producentów. Z instrukcji tych można również korzystać w przypadku obowiązywania wymagań w zakresie udarność. Obejmują one najczęściej używane druty lite, rdzeniowe metaliczne i rdzeniowe rutyłowe. W przypadku standardowych instrukcji WPS należy stosować gazy osłonowe grupy M21 (zgodnie z normą ISO 14175). Standardowe instrukcje WPS Kempki mogą nie obejmować niektórych aplikacji specjalnych, takich jak spoiny pachwinowe poddawane naprężeniom poprzecznym.

Otrzymają Państwo także klucz dostępu do [strony administracyjnej Kempki WPS](#), gdzie dostępne są zakupione instrukcje oraz powiązane z nimi dokumenty WPQR. Możliwość zapisywania dokumentów lub ich drukowania.

Mogą Państwo kupić pakiet instrukcji WPS online do spawania metodami MIG/MAG (kod produktu: 6800003) bezpośrednio u [przedstawicieli i dystrybutorów](#) Kempki.

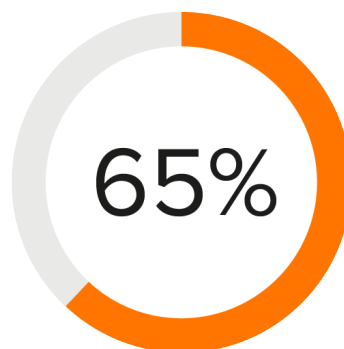


GŁÓWNE ZALETY



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

przez zakup i korzystanie z gotowego pakietu instrukcji WPS



NIŻSZE KOSZTY TWORZENIA INSTRUKCJI WPS

przez zakup gotowego pakietu instrukcji WPS

KORZYŚCI

- Oszczędność czasu i pieniędzy
- Brak konieczności zdobywania specjalistycznej wiedzy
- Wszystkie pakiety instrukcji WPS można stosować ze spawarkami dowolnej marki zgodnymi z normami ISO 15612 oraz ISO 15614
- Z instrukcji WPS można również korzystać w przypadku obowiązywania wymagań w zakresie udarnośći
- Instrukcje WPS do spawania metodą MIG/MAG zawierają praktyczne informacje dotyczące pozycji spawania

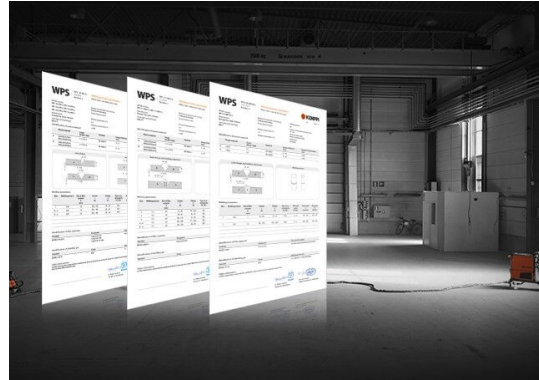


CECHY



Oszczędzaj na tworzeniu instrukcji WPS

Korzystanie ze standardowych, uniwersalnych pakietów instrukcji WPS Kemppi dotyczących spawania metodą MIG/MAG 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: firma wymaga przeprowadzenia dwóch testów procedury spawania spoin pachwinowych i dwóch dotyczących spoin doczołowych. Łączny koszt ich wykonania obejmuje materiały, badania, robociznę i koszty kontroli. Ponadto nie ma gwarancji, że te badania i procedury zostaną zatwierdzone przez inspektorów. Uniwersalne pakiety instrukcji WPS Kemppi dotyczące spawania metodą MIG/MAG zawierają wszystkie dokumenty wymagane w firmie, dlatego wystarczy kupić jeden pakiet. Średnia oszczędność przy uwzględnieniu wszystkich wymienionych kosztów wynosi 65%.



Oszczędność czasu

Czas to pieniądz — teraz możesz go zaoszczędzić, kupując uniwersalny pakiet instrukcji WPS Kemppi do spawania metodą MIG/MAG. Przeprowadziliśmy wszystkie wymagane testy 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 zaaprobowane przez organ kontrolny, procedura rozpocznie się od nowa, co spowoduje opóźnienia i dodatkowe koszty. Kemppi dostarcza rozwiązanie w ciągu niecałych 2 godzin, dzięki czemu zaoszczędzisz 90% tego czasu, a spawacze będą mogli jeszcze szybciej spawać!



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.

