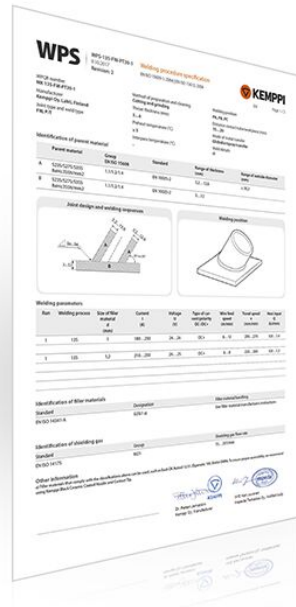


# Universal WPS for pipe to plate fillet welding

ZAWIERA 6 INSTRUKCJI WPS DO SPAWANIA RUR DO PŁYT  
ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWYCH



## Universal WPS for pipe to plate fillet welding



### ZAWIERA 6 INSTRUKCJI WPS DO SPAWANIA RUR DO PŁYT ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWYCH

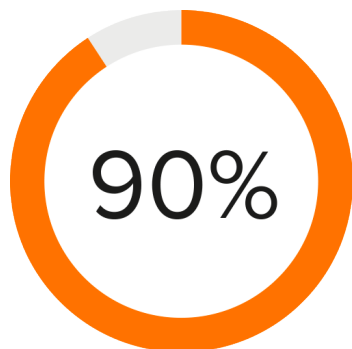
Pakiet 6 instrukcji WPS online został opracowany z myślą o spawaniu rur do płyt za pomocą spoin pachwinowych metodą MIG/MAG. Pakiet zawiera również instrukcje WPS do spawania rur do płyt za pomocą spoin pachwinowych pod kątami 30 i 90 stopni.

Otrzymają Państwo także klucz dostępu do [strony administracyjnej Kempfi 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 rur do płyt za pomocą spoin pachwinowych (kod produktu: 6800009) bezpośrednio u [przedstawicieli i dystrybutorów](#) Kempfi.

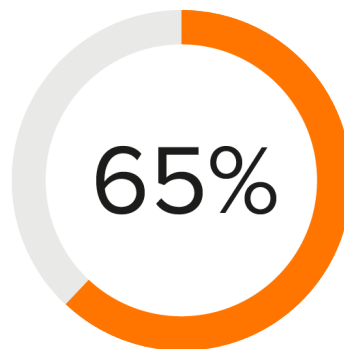


## GŁÓWNE ZALETY



### 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
- Kempki to jedyny producent oferujący instrukcje WPS MIG/MAG do spawania rur
- Z instrukcji WPS można również korzystać w przypadku obowiązywania wymagań w zakresie udarność
- Instrukcje WPS do spawania rur zawierają praktyczne informacje dotyczące pozycji spawania



## CECHY



### Oszczędność czasu

Czas to pieniądź — a teraz możesz go zaoszczędzić, kupując uniwersalny pakiet instrukcji WPS Kempki do spawania rur do płyt za pomocą spoin pachwinowych. 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 zaakceptowane przez organ kontrolny, procedura rozpocznie się od nowa, co spowoduje opóźnienia i dodatkowe koszty. Kempki dostarcza rozwiązanie w ciągu niecałych 2 godzin, dzięki czemu zaoszczędzisz 90% tego czasu, a spawacze będą mogli jeszcze szybciej spawać!



### Oszczędzaj na tworzeniu instrukcji WPS

Korzystanie ze standardowych, uniwersalnych pakietów instrukcji WPS Kempki do spawania rur do płyt za pomocą spoin pachwinowych 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 Kempki mają zastosowanie w przypadku spawania rur do płyt za pomocą spoin pachwinowych zawierają wszystkie dokumenty wymagane w firmie, dlatego wystarczy kupić jeden pakiet. Średnia oszczędność przy uwzględnieniu wszystkich wymienionych kosztów wynosi 65%.



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.

