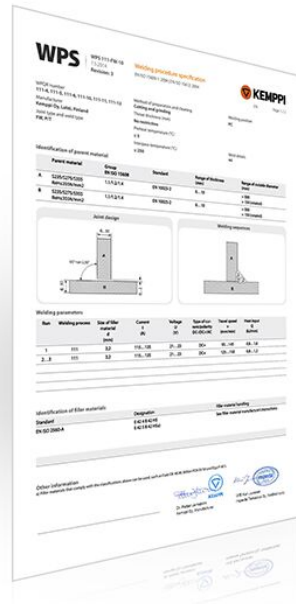


# Universal WPS for stick (MMA) welding

INNEHOLDER 28 MMA-WPS-ER SOM ER KOMPATIBLE MED  
ALLE MMA-SVEISEMASKINER



## Universal WPS for stick (MMA) welding



## INNEHOLDER 28 MMA-WPS-ER SOM ER KOMPATIBLE MED ALLE MMA-SVEISEMASKINER

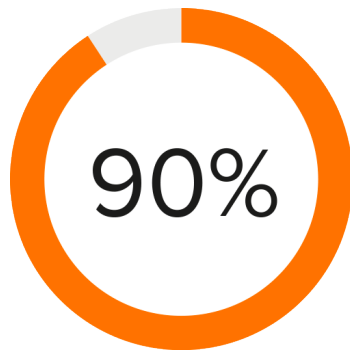
Kemppis universelle WPS-pakke for elektrodesveising (MMA) er utviklet basert på kundenes behov. Denne nettpakken inneholder alle de nødvendige sveiseprosedyrer for samtlige elektrodesveisemaskiner (MMA) i et lettforståelig format. Hvis det stilles krav til slagseighet og det ikke er utført en skårslagstesting, kan våre WPS-er for elektrodesveising (MMA) brukes til materialtykkelser på under 12 mm med tilsettmaterialer i henhold til ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5. Selv om tykkelsen er over 12 mm, kan de brukes med tilsettmaterialene Esab OK 48.00, Bohler FOX EV 50 og Elga P48 S. Vi har utført tester i skårslagseighet for disse tilsettmaterialene. Kemppis standard-WPS-er dekker kanskje ikke spesialoppgaver som kilesveiser, der det opptrer tverrspenninger.

Du får en registreringskode som gir deg tilgang til [Kemppis WPS-administrasjonsside](#), der du kan se WPS-dokumentene og de tilhørende WPQR-dokumentene. Du kan lagre dokumentene eller skrive ut dem ut.

Du kan kjøpe WPS-en for elektrodesveisepakken (MMA) på nettet (produktkode: 6800002) direkte fra Kemppis [forhandlere og distributører](#).

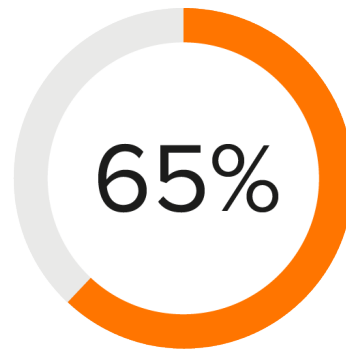


## HOVEDFORDELER



### TIDSBESPARELSER

ved kjøp og bruk av en bruksklar  
WPS-pakke



### BESPARELSE PÅ WPS- OPPRETTING

ved kjøp av en bruksklar WPS-  
pakke

---

## FORDELER

- Sparer tid og penger
- Ikke behov for å skaffe spesiell ekspertise
- Samtlige WPS-pakker kan brukes til alle sveisemaskiner som er i samsvar med kravene i standardene ISO 15612 og ISO 15614, uansett merke
- WPS-ene er også gyldige når det stilles krav til slagfasthet
- WPS-ene for elektrodesveising (MMA) inneholder praktiske opplysninger om sveising av bærende konstruksjoner



## FUNKSJONER



### Spar tid

Tid er penger – og du kan nå spare tid ved å kjøpe Kempis universale WPS-pakke for elektrodesveising (MMA). Alle nødvendige tester med hensyn til sveiseprosedyrer er utført under oppsyn av en kontrollør fra sertifiseringsorganet, og samtlige tester er bestått. Dermed kan du være trygg på at WPS-ene våre hjelper deg å innfri standardene og kravene som stilles. Du kan nå ha disse lett tilgjengelig med noen få enkle klikk.

Eksempelberegning: Når en bedrift trenger en WPS, må sveisekoordinatoren først planlegge hvilke sveiseprosedyretester som skal gjøres. Deretter må vedkommende og sveiseren sammen fastslå de optimale parametrene. Koordinatoren må så skrive en pWPS før sveiseprosedyretesten endelig kan startes. Etter flere timer med testing, er WPS-en klar. På denne prosessen bruker sveisekoordinatoren og sveiseren i gjennomsnitt 22 timer. Hvis testene ikke godkjennes av kontrolløren, må prosedyren gjøres om – noe som påfører bedriften ytterligere forsinkelser og utgifter. Med Kemppi får du en løsning på mindre enn 2 timer. Dette betyr at du sparer 90 % av tiden, samtidig som sveiserne dine kan jobbe raskere enn noensinne!



### Spar penger på oppretting av WPS

Kempis universale WPS-standardpakke for elektrodesveising (MMA) kan spare både deg og bedriften din for penger. Alle nødvendige tester med hensyn til spesifikasjoner for sveiseprosedyrer er utført under oppsyn av en kontrollør fra sertifiseringsorganet, og samtlige tester er bestått. Dermed kan du være trygg på at WPS-ene våre hjelper deg å innfri standardene og kravene som stilles. Våre profesjonelle sveisere har drevet nøye research for å finne de beste løsningene, og har gjort prøvesveiser med dem i time etter time for at du skal kunne dra fordel av ferdige WPS-er.

Eksempelberegning: En bedrift trenger to sveiseprosedyretester for kilsveis og to for buttsveis. I den totale kostnaden for å utføre disse testene inngår utgifter til material, testing, arbeid og inspeksjoner. Samtidig er det ingen garanti for at testene og prosedyrene blir godkjent av kontrollørene. Kempis universale WPS-pakke for elektrodesveising (MMA) inkluderer alle nødvendige dokumenter for bedriften din, slik at du bare trenger å kjøpe én pakke. Når du tar høyde for alle disse kostnadene, sparer du i gjennomsnitt 65 %.



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** er designleder i sveiseindustrien. Vi er forpliktet til å øke kvaliteten og produktiviteten til sveiseren ved kontinuerlig utvikling av lysbuen og ved å arbeide for en grønnere og mer likeverdig verden. Kemppi leverer bærekraftige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle sveisebedrifter til enkeltentreprenører. Brukervennligheten og påliteligheten til produktene våre er vårt ledende prinsipp. Vi opererer med et svært dyktig partnernetverk som dekker over 70 land for å gjøre sin ekspertise lokalt tilgjengelig. Kemppi har hovedkontor i Lahti, Finland, og sysselsetter nærmere 800 fagfolk i 16 land og har en omsetning på 195 MEUR.

