



KEMPPI K5 SVEISEUTSTYR

Kempact Pulse 3000

KVALITET, HASTIGHET OG PRODUKTIVITET



Kempact Pulse 3000



STERKT MIG/MAG-SVEISEAPPARAT MED STOR KAPASITET

Kempact Pulse 3000 har en fantastisk kombinasjon av ytelse, kapasitet og raffinement. Den har synergisk, pulset og dobbelpulset sveising, og standardprogrammene passer for en lang rekke tilsettmaterialer, blant annet Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3 og CuAl8.

Du velger bare tilsettmaterialtype, dimensjon og platetykkelse, og starter sveisingen. For vanlige sveiseoppgaver er Kempact Pulse 3000 utstyrt med 100 minnekanaler for lagring av sveiseverdier til senere bruk. Kempact Pulse 3000 veier 22 kg og kan dermed løftes av én person samtidig som den har tilstrekkelig kapasitet for de fleste verksteder med lett og middels tung produksjon. Hvis du ikke ønsker å bære apparatet eller foretrekker å ha gulvet ryddig og henge maskinen over arbeidsstasjonen, har du en rekke muligheter fra sveisevogn med eller uten sylindermontering til hengesett for montering på en avlastningsarm ved arbeidsstasjonen.

PRIMÆRE BRUKSOMRÅDER



SKIPSBYGGING



OLJERIGGER



TYNNPLATEPRODUKSJON



HOVEDFORDELER



FÆRRE KJØLEPAUSER

Ved intermittens på 40 % ED



MINNEKANALER

For raskt og nøyaktig oppsett



LAV VEKT

Kan løftes av én person

FORDELER

- Synergisk, pulset og dobbelpulset sveising
- Mateverk med fire ruller
- Elektronisk strømregulering
- Maksimal effekt ved 40 % intermittens
- Lav vekt på 22 kg
- Egnet for bruk med aggregat
- 100 minnekanaler for raskt og enkel justering av sveiseparametre
- Alternativer for håndholdt fjernkontroll eller pistolmontert fjernkontroll



FORDELER



SVEIS LENGRE MED FULL EFFEKT

Hvis du sveiser ofte med høy effekt og ved høye omgivelsestemperaturer, kan Kempact Pulse 3000 hjelpe deg å øke produktiviteten ved å redusere antall nødvendige kjølepauser. Ved en omgivelsestemperatur på 40 °C kan du med Kempact Pulse 3000, som tilbyr 40 % ED, sveise dobbelt så lenge ved 250 A full effekt som hvis du hadde brukt en 20 % ED-maskin.



BEDRE BRUKERVENNLIGHET TAKKET VÆRE MINNEKANALER

Hvis du sveiser samme type komponenter og konstruksjoner ofte, kan du antageligvis favorittinnstillingene dine utenat. Kempact Pulse 3000 gjør livet ditt enklere ved å lagre disse innstillingene i minnekanaler (i alt 100 kanaler er tilgjengelige), slik at du raskt kan hente dem frem med fjernkontroll eller et tastetrykk.



JOVISST ER UTSEENDET VIKTIG

Kempact Pulse 3000 sveiser aluminium og rustfritt stål lekende lett. Det omfattende materialvalget kombinert med de spesialutviklede puls- og dobbelpulsfunksjonene sikrer mindre sprut, øker den visuelle sveisekvaliteten og minimerer tiden som går med til rengjøring etter sveising.



HVA SOM ER INKLUDERT I OPPSETTET - **UTSTYR**



Kempact Pulse 3000

Kemppi K5 MIG/MAG-apparat med alternativer for synergisk, pulset og dobbelpulset sveising. Gir maksimal effekt ved 40 % ED slik at du kan sveise lenger. Med mateverk med fire ruller. Fås også som MVU-modell.



KempactCool 10

Kjøleenhet egnet for bruk med Kemppis Kempact Pulse-sveiseutstyr. KempactCool 10 har en kjøleeffekt på 1 kW og en treliterstank som kan fylles med en 20–40 % etanol/vann-blanding eller et annet passende antifrysemiddel.



ALTERNATIV - UTSTYR OG PROGRAMVARE



Kempco Pulse 3000MVU

Kempco K5 MIG/MAG-sveiseapparat med strømstyrke på 250 A og trefaset multispenningsstrømkilde på 230–400 V. Inkludert mateverk med fire ruller.



Kempco MIG 2530

Kempco K5 MIG-sveiseløsning med separat regulering av spenning og trådhastighet. Opplev en overlegen lysbuesveising med enestående lysbuetenning i alle arbeidssituasjoner. Løsningen har en jordkabel (35 mm², 5 m) og en gasslange (6 m).



Kempact Pulse 3000

Produktkode	621830002
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V ± 15 %
Sikring (treg)	16 A
Sveiseområde	20 A / 15 V – 250 A / 26,5 V
Ytelse 40 % ED	250 A / 26,5 V (40 %)
Ytelse 60 % ED	207 A / 24 V (60 %)
Ytelse 100 % ED	160 A / 22 V (100 %)
Tomgangsspenning	56 V
Trådmatemekanisme	4 hjul
Justering av trådteghastighet	1–18 m/min
Pistolforbindelse	Euro
Sveistrådstørrelser (Fe massiv)	0,6–1,2
Sveistrådstørrelser (Fe fylt)	0,9–1,2
Sveistrådstørrelser (Al)	0,9–1,2
Sveistrådstørrelser (CuSi)	0,8–1,2
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	580 × 280 × 440
Vekt (uten tilbehør)	22 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Vekt for trådspole (maks)	15 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm

KempactCool 10

Produktkode	6218600
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V –15 – +20 %
Nominell effekt	250 W (100 %)
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	580 × 280 × 300 mm
Vekt (uten tilbehør)	13 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Kjøletankvolum	3 l
Kjøleeffekt	1,0 kW

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er en foregangsbedrift i sveiseindustrien. Det er vår oppgave å utvikle løsninger som hjelper deg å styrke virksomheten din. Kemppi, som har hovedkontor i Lahti i Finland, sysselsetter over 800 sveiseeksperter i 17 land, og har en omsetning på mer enn 150 millioner euro. Sortimentet vårt inkluderer sveiseløsninger – intelligent utstyr, sveiseprogramvare og eksperttjenester – både for krevende industrioppgaver og enklere sveisejobber. Lokal ekspertise er tilgjengelig via vårt globale nettverk av partnere i 60 land.

