



KEMPPI K5 SVEJSEUDSTYR

Kempact Pulse 3000

KVALITET, HASTIGHED OG PRODUKTIVITET



Kempact Pulse 3000



HØJTYDENDE MIG/MAG-SVEJSEMASKINE MED STOR KAPACITET

Kempact Pulse 3000 har en fantastisk kombination af ydeevne, kapacitet og raffinement. Den har synergisk, pulseret og dobbeltpulseret svejsning, og standardprogrammerne passer til en lang række svejsetrådmaterialer, herunder Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3 og CuAl8. Vælg blot svejsetrådstype, tråddiameter, pladetykkelse og svejsning. Til almindelige svejseopgaver er Kempact Pulse 3000 udstyret med 100 hukommelseskanaler til lagring af svejseværdier til senere brug. Kempact Pulse 3000 vejer 22 kg og er således mulig at løfte af én person, samtidig med at den har tilstrækkelig kapacitet til de fleste værksteder med middelstor til stor produktion. Hvis du foretrækker at lade svejsemaskinen stå på sin faste plads på værkstedet, eller at rydde gulvet og hænge maskinen over arbejdsstationen, har du en række muligheder fra svejsevogne med eller uden cylindermontering til ophængssæt, der monteres på en aflastningsarm ved arbejdsstationen.

VIGTIGE ANVENDELSESFORMÅL



SKIBSBYGGERI



OLIEPLATFORME



TYNDPLADEFORARBEJDNING



VIGTIGE FORDELE



FÆRRE AFKØLINGSPAUSER

Ved intermittens på 40 % ED



HUKOMMELSESKANALER

Nem og korrekt opsætning



LETVÆGTSLØSNING

Bærbar enmandsløsning

FORDELE

- Synergisk, pulseret og dobbelpulseret svejsning
- Trådværk med 4 ruller
- Elektronisk strømregulering
- Maksimal effekt ved 40 % intermittens
- Letvægtsløsning på 22 kg
- Egnede til brug med generator
- 100 hukommelseskanaler til enkel justering af svejseparametre
- Mulighed for håndholdt betjening eller betjening via de indbyggede funktioner



FORDELE



SVEJS LÆNGERE VED FULD KRAFT

Hvis du ofte svejser med høj strømstyrke og i varme omgivelser, kan Kempact Pulse 3000 øge din produktivitet ved at reducere antallet af pauser til afkøling. Kempact Pulse 3000 tilbyder 40 % ED, hvilket betyder, at du kan blive ved at svejse dobbelt så længe som ved 250 A med fuld kraft i omgivelser med en temperatur på 40 °C, sammenlignet med ED-maskiner med lavere kapacitet på 20 %.



HUKOMMELSESKANALER FREMMER ANVENDELIGHEDEN

Hvis du jævnligt svejser forskellige komponenter og strukturer, kender du sandsynligvis dine foretrukne indstillinger udenad. For at gøre livet lettere og benytte de specialindstillinger, netop du foretrækker, tilbyder Kempact Pulse 3000 100 hukommelseskanaaler, der henter dine foretrukne indstillinger ved tryk på en knap eller via en fjernbetjening.



UDSEENDET BETYDER NOGET

Kempact Pulse 3000 svejser aluminium- og rustfrie stålmaterialer uden problemer. Flotte svejsninger garanteres med et bredt udvalg af materialer og specialfunktioner til puls- og dobbelpulssvejsning, som reducerer omfanget af sprøjt, fremmer svejsningens visuelle udseende og frem for alt reducerer behovet for efterfølgende rengøring til et minimum.



HVAD OMFATTER OPSÆTNINGEN - UDSTYR



Kempact Pulse 3000

Kemppi K5 MIG/MAG-svejsmaskine med synergisk, pulseret og dobbelpulseret svejsning. Maksimal udgangseffekt ved 40 % ED, som gør det muligt at svejse i længere tid. Trådværk med 4 ruller. Fås også som MVU-model.



KempactCool 10

Køleenhed velegnet til brug sammen med Kemppis Kempact Pulse-svejsudstyr. KempactCool 10 har en køleeffekt på 1 kW og en treliterstank, der kan fyldes med en 20-40 % ætanol/vand-blanding eller et andet passende frostbeskyttelsesmiddel.



ALTERNATIV - UDSTYR OG SOFTWARE



Kempact MIG 2530

Kempfi K5 MIG-svejseløsning med separat regulering af spænding og trådhastighed. Oplev en uovertruffen lysbuesvejsning med fremragende lysbuetænding i alle arbejdssituationer. Løsningen består af et retur kabel (35 mm², 5 m) og en gasslange (6 m).



Kempact Pulse 3000

Produktkode	621830002
Netspænding 3~ 50/60 Hz	400 V ±15 %
Sikring (træg)	16 A
Svejseområde	20 A / 15 V- 250 A / 26,5 V
Output 40 % ED	250 A/26,5 V (40%)
Output 60 % ED	207 A/24 V (60%)
Output 100 % ED	160 A/22 V (100%)
Tomgangsspænding	56 V
Trådværk	4-hjulet
Regulering af trådhastigheden	1...18 m/min
Brændertilslutning	Euro
Svejsetrådsstørrelser (Fe massiv)	0,6...1,2
Svejsetrådsstørrelser (Fe rørtråd)	0,9...1,2
Svejsetrådsstørrelser (Al)	0,9...1,2
Svejsetrådsstørrelser (CuSi)	0,8...1,2
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Udvendige mål L x B x H	580 × 280 × 440
Vægt (uden tilbehør)	22 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Trådspolevægt (maks.)	15 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm

KempactCool 10

Produktkode	6218600
Netspænding 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Mærkeeffekt	250 W (100 %)
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Udvendige mål L x B x H	580 × 280 × 300 mm
Vægt (uden tilbehør)	13 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Køletankvolumen	3 l
Køleeffekt	1,0 kW

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er den førende virksomhed i svejseindustrien. Det er vores opgave at udvikle løsninger, der giver din virksomhed succes. Kemppi har hovedkvarter i Lahti, Finland, beskæftiger over 800 svejseeksperter i 17 lande og har en omsætning på mere end 150 mio. euro. Vi tilbyder svejse løsninger – intelligent udstyr, svejsestyringssoftware og ekspertbistand – til både krævende industrielle anvendelsesområder og adhoc-svejseopgaver. Vi tilbyder lokal ekspertise via vores globale partnernetværk, der dækker over 60 lande.

