



KEMPPI K5 LASAPPARATUUR

Kempact Pulse 3000

KWALITEIT, SNELHEID EN PRODUCTIVITEIT



Kempact Pulse 3000



KRACHTIGE MIG/MAG-LASSER MET GROTE CAPACITEIT

Kempact Pulse 3000 is een perfecte combinatie van kracht, capaciteit en lasverfijning. Hij levert synergisch, puls- en dubbelpuls lassen.

De standaardprogramma's zijn geschikt voor uiteenlopende materialen, waaronder Fe, FeMc, FeFc, RVS, Alu-, CuSi3- en CuAl8 lasdraden. De gebruiker hoeft alleen het draadtype, draaddiameter en de plaatdikte te selecteren en kan beginnen met lassen. Voor reguliere lasopdrachten heeft Kempact Pulse 3000 honderd geheugenkanalen voor als u laswaarden wilt opslaan die u later opnieuw wilt gebruiken. De Kempact Pulse 3000 weegt 22 kg en kan door één persoon worden opgetild, die bovendien beschikt over voldoende capaciteit om de meeste lichte tot middelzware fabricagetaken naar behoren uit te voeren. Als u het apparaat niet mee wilt dragen of als u liever de vloer zo leeg mogelijk houdt, kunt u het apparaat boven de werkplek hangen door middel van een ophangset bij montage aan een zwenkarm.

HOOFDTOEPASSINGEN



SCHEEPSBOUW



BOORPLATFORMS



DUNNEPLAAT
FABRICAGE



BELANGRIJKSTE VOORDELEN



MINDER KOELPAUZES

Bij 40 % inschakelduur



GEHEUGENKANALEN

Voor snel en nauwkeurig instellen



LICHTGEWICHT

Te tillen door één persoon

VOORDELEN

- Synergisch, gepulseerd en dubbel gepulseerd lassen
- 4-rols draadaanvoerunit
- Elektronische vermogensregeling
- Maximale output bij 40 % inschakelduur
- Lichtgewicht (22 kg)
- Geschikt voor gebruik met stroomgenerator
- 100 geheugenkanalen voor het snel en eenvoudig instellen van lasparameters
- Hand- of afstandsbedieningsoptie op de toorts



VOORDELEN



LAS LANGER MET VOL VERMOGEN

Als u vaak last met een hoge stroomsterkte en bij hoge omgevingstemperaturen, kan Kempact Pulse 3000 bijdragen aan een hogere productiviteit door het aantal benodigde afkoelpauzes te verminderen. Kempact Pulse 3000 biedt 40 % ID, wat betekent dat u twee keer zolang kunt blijven lassen met vol vermogen van 250 A bij een omgevingstemperatuur van 40 °C in vergelijking met 20 % ID-apparaten met een lager vermogen.



GEHEUGENKANALEN VOOR MEER GEBRUIKSGEMAK

Als u regelmatig verschillende componenten en constructies moet lassen, kent u waarschijnlijk uw favoriete instellingen uit het hoofd. Voor extra gebruiksgemak en om tegemoet te komen aan de speciale instellingen waaraan u de voorkeur geeft, biedt Kempact Pulse 3000 duizend geheugenkanalen waarmee u met een druk op de knop of via een afstandsbediening uw favoriete instellingen kunt oproepen.



UITERLIJK IS WEL DEGELIJK BELANGRIJK

Met Kempact Pulse 3000 last u aluminium en roestvast staal met gemak. Een perfect uitzijende las is gegarandeerd bij een breed scala aan materialen en speciale puls- en dubbele pulsfuncties, waardoor minder spatten optreden, de visuele laskwaliteit toeneemt en - heel belangrijk - de schoonmaaktijd na het lassen tot een minimum wordt beperkt.



DE SETUP OMVAT - APPARATUUR



Kempact Pulse 3000

MIG/MAG-lasser Kemppi K5 die de lasmodi synergisch, gepulseerd en dubbel gepulseerd biedt. Levert maximale output bij 40 % ID, zodat u langer kunt blijven lassen. Omvat een 4-rols draadaanvoermechanisme. Ook verkrijgbaar als MVU-model.



KempactCool 10

Koelunit geschikt voor gebruik bij Kempact Pulse-lasapparatuur van Kemppi. KempactCool 10 levert 1 kW koelvermogen met een drielitertank die kan worden gevuld met een mengsel van 20 % - 40 % ethanol/water, of een ander antivriesmiddel.



ALTERNATIEF - APPARATUUR EN SOFTWARE



Kempact Pulse 3000MVU

De MIG/MAG-lasser Kempfi K5 levert 250 A met een 3-fase stroombron met meerdere voltages van 230-400 V. Omvat een 4-rols draadaanvoermechanisme.



Kempact MIG 2530

De Kempfi K5 MIG-lasser met afzonderlijke bedieningselementen voor spanning en draadaanvoersnelheid. Ontdek de ongeëvenaarde boogprestaties met uitstekende boogontsteking in alle situaties. Het geleverde pakket omvat een werkstuk kabel (35 mm², 5 m) en een gas slang (6 m).



Kempact Pulse 3000

Productcode	621830002
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V \pm 15%
Zekering (traag)	16 A
Lasbereik	20 A/15 V tot 250 A/26,5 V
Belastbaarheid 40% ID	250 A/26,5 V
Belastbaarheid 60% ID	207 A/24 V
Belastbaarheid 100% ID	160 A/22 V
Open spanning	56 V
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Instelling draadaanvoersnelheid	1-18 m/min.
Pistoolaanluiting	Euro
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,6-1,2 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,9-1,2 mm
Lasdraadmaten (Al)	0,9-1,2 mm
Lasdraadmaten (CuSi)	0,8-1,2 mm
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	580 x 280 x 440
Gewicht (zonder accessoires)	22 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Gewicht draadhaspel (max)	15 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm

KempactCool 10

Productcode	6218600
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Opgenomen vermogen	250 W (100%)
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	580x280x300 mm
Gewicht (zonder accessoires)	13 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Tankinhoud koelunit	3 l
Koelvermogen	1,0 kW

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is een baanbrekend bedrijf in de lasindustrie. Wij ontwikkelen de oplossingen die uw klanten wensen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti in Finland, heeft meer dan 800 lasexperts in 17 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van ruim 150 miljoen euro. Kemppi levert oplossingen, waaronder intelligente lasapparatuur, lasbeheerssoftware en gespecialiseerde diensten, voor zowel complexe, industriële lasprocessen als kant-en-klare lastoepassingen. Daarnaast is er in meer dan 60 landen lokale expertise beschikbaar via ons wereldwijde partnernetwerk.

