



KEMPPI K5 HITS AUSLAITTEET

Kempact Pulse 3000

LAATUA, NOPEUTTA JA TUOTTAVUUTTA



Kempact Pulse 3000



TEHOKAS SUURIKAPASITEETTINEN MIG/MAG-HITSAUSKONE

Kempact Pulse 3000 on mahtava yhdistelmä tehoa, kapasiteettia ja viimeistelyä hitsausosaamista. Siinä on synergisen hitsauksen, pulssihitsauksen ja kaksoispulssihitsauksen tilat, ja sen vakiohitsausohjelmat soveltuvat useille lisäainemateriaaleille, kuten Fe, FeMc, FeFc, St/St, Al, CuSi3 ja CuAl8. Valitse vain lisäainelangan tyyppi ja koko sekä hitsattava levyvahvuus ja aloita hitsaaminen. Tavallisia hitsaustöitä varten Kempact Pulse 3000:ssa on 100 muistikanavaa hitsausarvojen tallentamista ja myöhempää käyttöä varten. 22 kilon painoisen Kempact Pulse 3000:n nostamiseen ei tarvita apua, ja laitteen kapasiteetti riittää useimmille kevyen tai keskiraskaan teollisuuden konepajoille. Jos laitetta ei haluta kantaa tai jos se halutaan ripustaa työaseman yläpuolelle lattiapinta-alan säästämiseksi, voidaan valita esimerkiksi pyörillä varustettu kuljetinjärjestelmä kaasupullotelineen kanssa tai ilman tai ripustussarja laitteen kiinnittämiseksi työaseman kevenninvarten.

TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖKOHTEET



LAIVANRAKENNUS



ÖLJYNPORAUSLAUTAT



OHUTLEVYTEOLLISUUS



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



VÄHEMMÄN JÄÄHDYTYSTAUKOJA

40 %:n käyttösuhteella



MUISTIKANAVAT

Nopeaan ja tarkkaan
käyttöönottoon



LIGHTWEIGHT

Yhden henkilön kannettavissa

HYÖDYT

- Synerginen hitsaus, pulssihitsaus ja kaksoispulssihitsaus
- 4-pyöräinen langansyöttömekanismi
- Elektroninen tehonsäätö
- Maksimikuormitus 40 %:n käyttösuhteella
- Paino vain 22 kg
- Sopii generaattorikäyttöön
- 100 muistikanavaa hitsausparametrien nopeaan ja helppoon säätöön
- Kaukosäätövaihtoehtoina käsi- ja poltinsäätö



HYÖDYT



HITSAA PITEPÄÄN TÄYDELLÄ TEHOLLA

Jos hitsaat usein suurella virralla ja kuumissa oloissa, Kempact Pulse 3000 voi lisätä tuottavuutta vähentämällä jäähtytystaukojen määrää. Kempact Pulse 3000:n ED on 40 %, jolloin voit jatkaa hitsausta kaksi kertaa pidempään 250 A:lla täydellä teholla 40 °C:n lämpötilassa kuin pienemmän kapasiteetin 20 % ED -laitteilla.



MUISTIKANAVAT LISÄÄVÄT KÄYTETTÄVYYTTÄ

Jos hitsaat tiettyjä osia ja rakenteita säännöllisesti, muistat todennäköisesti suosikkiasetuksesi ulkoa. Jotta elämä olisi helpompaa ja voisit helposti käyttää suosikkiasetuksiasi, Kempact Pulse 3000:ssa on 100 muistikanavaa, joista saat suosikkiasetuksesi käyttöön painikkeella tai kauko-ohjaimen avulla.



ULKOASULLA ON VÄLIÄ

Kempact Pulse 3000 hitsaa alumiinia ja ruostumattomia teräksiä helposti. Laaja materiaalivalikoima ja erityiset pulssi- ja kaksoispulssitoiminnot takaavat siistit hitsit. Ne vähentävät roiskeiden määrää ja parantavat hitsausjälkeä. Tärkeää on sekin, että jälkityöstöön menee vähemmän aikaa.



JÄRJESTELMÄN KOKOONPANO - LAITTEET



Kempact Pulse 3000

Kemppi K5 -MIG/MAG-hitsauslaitteessa on synergisen hitsauksen, pulssihitsauksen ja kaksoispulssihitsauksen tilat. Laitte tuottaa maksimitehoa 40 %:n käyttösuhteella, minkä ansiosta voit hitsata pidempään. Laitteessa on 4-pyöräinen langansyöttömekanismi. Saatavilla on myös monijännitemalli (MVU).



KempactCool 10

Jäähdytyslaite, jota voidaan käyttää Kempin Kempact Pulse -hitsauslaitteiden kanssa. KempactCool 10:ssä on 1 kW:n jäähdytysteho ja 3 litran säiliö, jossa voidaan käyttää 20–40-prosenttista etanoli-vesiseosta tai muuta sopivaa jäähdytysnestettä.



VAIHTOEHTO - LAITTEET JA OHJELMISTOT



Kempact Pulse 3000MVU

Monijännitteinen Kemppi K5 -MIG/MAG-hitsauslaite, joka tuottaa 250 A kolmivaiheisella 230–400 V:n virransyötöllä. Sisältää 4-pyöräisen langansyöttömekanismin.



Kempact MIG 2530

Kemppi K5 MIG -hitsauslaite, jossa hitsausjännitettä ja langansyöttönopeutta säädetään omilla säätönupeillaan. Löydä yliveritiset valokaaren ominaisuudet ja erinomainen valokaaren sytytys kaikissa tilanteissa. Toimituspaketti sisältää maadoituskaapelin (35 mm², 5 m) ja kaasuletkun (6 m).



Kempact Pulse 3000

Tuotekoodi	621830002
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V ±15%
Sulake, hidas	16 A
Hitsausalue	20 A / 15 V- 250 A / 26.5 V
Kuormitettavuus 40 % ED	250 A/26.5 V
Kuormitettavuus 60 % ED	207 A/24 V
Kuormitettavuus 100 % ED	160 A/22 V
Tyhjäkäyntijännite	56 V
Langansyöttömekanismi	4-roll
Langansyöttönopeuden säätöalue	1...18 m/min
Hitsauspistoolin liitin	Euro
Lisäainelangan koot (Fe-umpilanka)	0.6...1.2 mm
Lisäainelangan koot (Fe-täytelanka)	0.9...1.2 mm
Lisäainelangan koot (Al)	0.9...1.2 mm
Lisäainelangan koot (CuSi)	0.8...1.2 mm
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	580 × 280 × 440
Paino (ilman varusteita)	22 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Lankakelan paino (enintään)	15 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm

KempactCool 10

Tuotekoodi	6218600
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Liitäntäteho	250 W (100 %)
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	580 × 280 × 300 mm
Paino (ilman varusteita)	13 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Jäähdytysvälikamion tilavuus	3 l
Jäähdytysteho	1.0 kW

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on hitsauksen edelläkävijä. Kehitämme älykkäitä laitteita, hitsaustuotannon hallintaohjelmistoja ja näitä tukevia asiantuntijapalveluja niin vaativiin teollisiin sovelluksiin kuin kuluttajan tarpeisiin. Haluamme tarjota ratkaisuja, joilla asiakkaamme voivat parantaa hitsaustuotantonsa arvoa merkittävästi. Kempin liikevaihto on yli 150 miljoonaa euroa, ja pääkonttorimme sijaitsee Lahdessa. Työllistämme yli 800 hitsausalan asiantuntijaa 17 maassa. Lisäksi partneriverkostomme tarjoaa paikallista asiantuntemusta asiakkaidemme käyttöön yli 60 maassa.

