

Master S

TEHOKAS JA TUOTTAVA



Master S



TEHOKAS JA TUOTTAVA

Master S -sarjan puikkohitsausvirtalähteet on tarkoitettu vaativaan ammattikäyttöön. Kyseessä on kompakti, kestävä ja kannettava puikkohitsausvirtalähde, jonka energiatehokkuus on optimaalinen. Se on täydellinen kumppani vaativaan puikkohitsaustyöhön, jossa helppokäyttöisyys, luotettavuus ja kestävyys ovat kaikki kaikessa.

Tehokas 400 tai 500 ampeerin virtalähde takaa tasaisen hitsauslaadun ja tehokkaan sytytyksen. Master S -laitetta voidaan käyttää erilaisilla syöttöverkon jännitteillä, ja siihen kuuluva jännitteenalennuspiiri parantaa työturvallisuutta.



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



MONIPUOLISTA KÄYTETTÄVYYTTÄ

Laitetta voi käyttää
puikkohitsaukseen suurella
virralla sekä tavalliseen DC TIG-
ja jopa MIG/MAG-hitsaukseen
(ArcFeediin kytkettynä)



VÄHEMMÄSTÄ ENEMMÄN

Kompakti ja kevyt laite
laadukkaaseen ja tehokkaaseen
hitsaukseen



KAUKOSÄÄTÖMAHDOLLISUUS

Kun laitteeseen kytketään sopiva
Kempin kaukosäädin,
hitsausvirtaa voidaan säätää
etäällä laitteesta

HYÖDYT

- Master S -koneessa on kuuma-aloitus (hot start) ja valokaaren dynamiikan säätö. Niiden ansiosta sytytyksen ja valokaaren hallinta on helppoa puikkotyypistä riippumatta ja hitsisulan hallinta on vakaata ja varmaa.
- Antifreeze-toiminto katkaisee tarvittaessa virran ja suojaa puikkoa tarttumiselta hitsattavaan materiaaliin.
- Kontaktisytytys (Lift TIG) tasavirta-TIGissä
- Hiilikaaritaltaus
- Toimii ulkoisena CC/CV-virtalähteenä Kempin kaariohjatuille langansyöttölaitteille ja inline-TIG-laitteille.
- Selluloosapuikkojen käyttömahdollisuus



TUOTEVAIHTOEHDOT



Master S 400

Master S 400 on suunniteltu suorituskykyä vaativaan puikkohitsaukseen. 400 ampeerin virtalähde, jonka kanssa voidaan käyttää selluloosapuiikkoja, tuottaa hyvän hitsaustuloksen ja miellyttävän hitsauskokemuksen.



Master S 500

Master S 500 on suunniteltu suorituskykyä vaativaan puikkohitsaukseen. 500 ampeerin virtalähde, jonka kanssa voi käyttää selluloosapuiikkoja, tuottaa hyvän hitsaustuloksen ja miellyttävän hitsauskokemuksen.



LISÄVARUSTEET



Welding cable 5 m 50 mm²



Earth return cable 50 mm², 10 m

10 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 50 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiirin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 70 mm², 5 m



Earth return cable 70 mm², 10 m



Remote control R10

Voidaan käyttää Kempin useiden eri MIG-, TIG- ja puikkohitsauslaitteiden kanssa. Saatavilla joko 5 metrin tai 10 metrin pituisena.

Paranna hitsauksen laatua ja työn tehokkuutta, mukavuutta ja turvallisuutta Kempin helppokäyttöisillä kaukosäätimillä.



Remote control R11T

Voidaan käyttää Kemppi MasterTig MLS-, Master MLS- ja Master S -hitsauslaitteiden kanssa.

Paranna hitsauksen laatua ja työn tehokkuutta, mukavuutta ja turvallisuutta Kempin helppokäyttöisillä kaukosäätimillä.



Slide bars



Electrode holders



TEKNISET TIEDOT

Master S 400

Tuotekoodi	632140001
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 - 440 V $\pm 10\%$
Sulake, hidas	25 A
Tyhjäkäyntijännite VRD-tilassa	< 35 V
Kuormitettavuus (TIG) 60 % ED	400 A/26.0 V
Kuormitettavuus (TIG) 100 % ED	310 A/22.4 V
Kuormitettavuus (puikko) 60 % ED	400 A/36.0 V
Kuormitettavuus (puikko) 100 % ED	310 A/32.4 V
Tyhjäkäyntijännite	80 – 95 V
Hitsauspuikkojen koot	1.6...6.0 mm
Käyttölämpötila	-20...+50 °C
Ulkomitat P x L x K	570 x 270 x 340 mm
Paino (ilman varusteita)	20.5 kg
Kotelointiluokka	IP23S

Master S 500

Tuotekoodi	632150001
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 - 440 V $\pm 10\%$
Sulake, hidas	35 A
Tyhjäkäyntijännite VRD-tilassa	< 35 V
Kuormitettavuus (TIG) 60 % ED	500 A/30.0 V
Kuormitettavuus (TIG) 100 % ED	390 A/25.6 V
Kuormitettavuus (puikko) 60 % ED	500 A/40.0 V
Kuormitettavuus (puikko) 100 % ED	390 A/35.6 V
Tyhjäkäyntijännite	80 – 95 V
Hitsauspuikkojen koot	1.6...7.0 mm
Käyttölämpötila	-20...+50 °C
Ulkomitat P x L x K	570 x 270 x 340 mm
Paino (ilman varusteita)	23.5 kg
Kotelointiluokka	IP23S

LISÄVARUSTEET

Welding cable 5 m 50 mm²

Tuotekoodi	6184201
------------	---------

Earth return cable 50 mm², 10 m

Tuotekoodi	6184512
------------	---------



Earth return cable 70 mm², 5 m

Tuotekoodi	6184711
------------	---------

Earth return cable 70 mm², 10 m

Tuotekoodi	6184712
------------	---------

Remote control R10

Tuotekoodi	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
------------	---

Remote control R11T

Tuotekoodi	6185442
------------	---------

Slide bars

Tuotekoodi	SP007023
------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

