



KEMPPI K3 HITS AUSLAITTEET

Master S 400



Master S 400



TEHOKAS, KANNETTAVA JA HELPPOKÄYTTÖINEN PUIKKOHITSAUSLAITE TEOLLISIIN SOVELLUKSIIN

Master S 400 on suunniteltu suorituskykyä vaativaan puikkohitsaukseen. Master S 400 on kompakti ja vankkarakenteinen kannettava hitsauslaite, jolla on optimaalinen sähkötehon hyötysuhde. Se on täydellinen kumppani vaativaan hitsaustyöhön, jossa helppokäyttöisyys, luotettavuus ja kestävyys ovat kaikki kaikessa. Master S 400:ssa on integroitu jännitteenalennuspiiri (VRD), joka tekee työnteosta turvallisempaa määrätyissä olosuhteissa. Helpon siirrettävyytensä ansiosta laite sopii mainiosti rakennustyömaakäyttöön ja helpottaa työmaan hallintaa.

TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖKOHTEET



PROSESSIPUTKISTOT



LAIVANRAKENNUS



KORJAUS JA
KUNNOSSAPITO



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 huokeaan hintaan



KAUKOSÄÄTÖMAHDOLLISUUS

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

HYÖDYT

- Suorituskykyistä teollista puikkohitsausta kannettavassa muodossa
- Kuuma-aloituksella ja valokaaren dynamiikan säädöllä optimoidaan sytytys ja kaarenhallinta puikkotyypistä riippumatta
- Antifreeze-toiminto katkaisee virran, jos puikko tarttuu kiinni hitsattavaan kappaleeseen
- Kontaktisytytys DC TIG -hitsauksessa
- Soveltuu mainiosti ulkoiseksi CC/CV-virtalähteeksi Kempin kaariohjatulle MIG/MAG-langansyöttölaitteelle ja inline-TIG-laitteelle
- Voidaan käyttää hiilikaaritalttaukseen
- Integroitu jännitteenalennuspiiri (VRD) parantaa työturvallisuutta



VAIHTOEHTO - LAITTEET JA OHJELMISTOT



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.



Master S 400

Tuotekoodi	632140001
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 - 440 V ±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
Ulkomitat P x L x K	570 × 270 × 340 mm
Paino (ilman varusteita)	20.5 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Käyttölämpötila	-20...+50 °C

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.

