

KEMPPI K5 HITSAUSLAITTEET

MasterTig MLS 2300ACDC

VAATIVASTA TYÖSTÄ HELPPOA



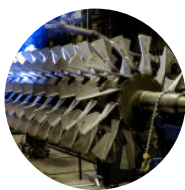
MasterTig MLS 2300ACDC



MLS™-OHJATTUA TIG-HITSAUKSEN HUIPPULAATUA

MasterTig MLS 2300ACDC:n tarkka hallittavuus vastaa TIG-hitsauksen ammattilaisten tarpeisiin. Laite on erinomaisen suorituskykyinen kaikissa hitsauskohteissa. MasterTig MLS 2300ACDC on alumiinihitsauksen erikoislaite, joka soveltuu kaikille hitsattaville materiaaleille. Sitä voidaan käyttää niin manuaalisen hitsauksen kuin mekanisoidun hitsauksen kohteissa, ja sen modulaarisuuden ansiosta voit koota laitekokonaisuudesta juuri tarpeisiisi sopivan. Tarjolla on myös ohjauspaneelivaihtoehtoja (ACS/ACX), joiden monilla lisätoiminnoilla hitsauksesta saadaan helpompaa ja tehokkaampaa. Kompaktin kokoisesta ja virrankulutukseltaan kustannustehokkaasta hitsauslaitteesta saat täydellisen kumppanin konepajallesi.

TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖKOHTEET



YLEINEN
KONETEKNIikka



LAIVANRAKENNUS



PROSESSIPUTKISTOT



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



KAIKISTA

monipuolisin ja kehittynein ratkaisu TIG-hitsaukseen



MODULAARINEN RAKENNE

Juuri tarpeitasi vastaava

HYÖDYT

- TIG- ja puikkohitsausprosessit, esimerkiksi: DC-, DC+, AC, MIX TIG
- Virrankulutukseltaan kustannustehokas
- Kompaktit mitat
- MasterCool-jäähdytyslaite valinnaisena suurille hitsaustehoille
- MicroTack nopeaan alhaisen lämpötilan silloitushitsaukseen
- Vakaalla valokaarella hitsistä tulee tasainen



JÄRJESTELMÄN KOKOONPANO - LAITTEET



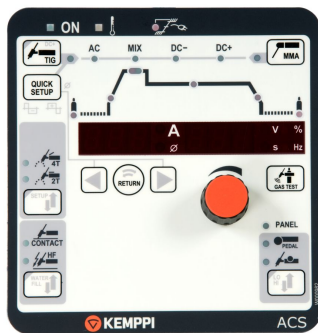
MasterTig MLS 2300ACDC

MasterTig 2300ACDC on 230-ampeerinen versio 230 V:n yksivaiheisella virransyötöllä. Hitsauslaitteen tarkka hallittavuus vastaa TIG-hitsauksen ammattilaisten tarpeisiin.



MasterCool 20

Lisävarusteena hankittava jäähdytysyksikkö MasterTig MLS 2300- ja 3003 ACDC -malleille. Laitteessa on 1 kW:n jäähdytysteho ja 3 litran säiliö, jossa voidaan käyttää 20–40-prosenttista etanoli-vesiseosta tai muuta sopivaa jäähdytysnestettä.



Control panel ACS

ACS mahdollistaa esimerkiksi seuraavien perusparametrien nopean säädön: etu- ja jälkikaasu-aika, vaihtovirtapulssin taajuus sekä virran nousu- ja laskuajat. ACS-paneeli sisältää kaikki DC-, AC- ja MIX TIG -hitsauksessa tarvittavat toiminnot sekä kipinä- tai kontaktisytytyksen.



TTC torches

TTC-polttimia voidaan käyttää tietyissä Kempin TIG-hitsauslaitteissa. Saatavilla on sekä kaasua- että nestejäähdytteisiä malleja.



VAIHTOEHTO - LAITTEET JA OHJELMISTOT



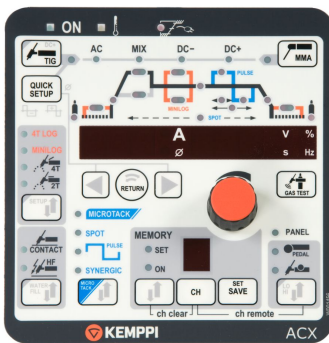
MasterTig MLS 2300ACDC

MasterTig 2300ACDC on 230-ampeerinen versio 230 V:n yksivaiheisella virransyötöllä. Hitsauslaitteen tarkka hallittavuus vastaa TIG-hitsauksen ammattilaisten tarpeisiin.



MasterTig MLS 3003ACDC

MasterTig 3000ACDC on 300-ampeerinen versio 230/460 V:n kolmivaiheisella virransyötöllä. Hitsauslaitteen tarkka hallittavuus vastaa TIG-hitsauksen ammattilaisten tarpeisiin.



Control panel ACX

ACX mahdollistaa esimerkiksi seuraavien perusparametrien nopean säädön: etu- ja jälkikaasu-aika, vaihtovirtapulsstin taajuus, virran nousu- ja laskuajat, kaikki DC-, AC- ja MIX TIG -hitsauksessa tarvittavat toiminnot joko kipinä- tai kontaktisytytyksellä sekä seuraavat lisätoiminnot: MicroTack, muistikanavat ja pulssihihtaus.



TEKNISET TIEDOT

MasterTig MLS 2300ACDC

Tuotekoodi	MasterTig MLS 2300ACDC - 6162300 MasterTig MLS 3003ACDC - 6163003 MasterTig MLS 2300ACDC VRD AU - 6162300AU MasterTig MLS 3003ACDC VRD - 6163003VRD
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sulake, hidas	15 A
Generaattorin vähimmäisteho	8.0kVA
Kuormitettavuus (TIG) 40 % ED	230 A/19.2 kVA
Kuormitettavuus (TIG) 60 % ED	200 A/18.0 kVA
Kuormitettavuus (TIG) 100 % ED	170 A/16.8 kVA
Kuormitettavuus (puikko) 40 % ED	180 A/27.2 kVA
Kuormitettavuus (puikko) 60 % ED	150 A/26.0 kVA
Kuormitettavuus (puikko) 100 % ED	120 A/24.8 kVA
Tyhjäkäyntijännite	58 VDC
Hitsauspuikkojen koot	1.5...4.0 mm
Hitsausalue (puikko)	10 A/20.5 V...180 A/27.2 V
Hitsausalue (TIG)	3 A/10.0 V...230 A/19.2 V
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	430 x 180 x 390 mm
Paino (ilman varusteita)	15 kg
Kotelointiluokka	IP23C

Mastercool 20

Tuotekoodi	6162900
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Liitäntäteho	50 W (100 %)
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	500 x 180 x 260 mm
Paino (ilman varusteita)	8 kg
Kotelointiluokka	IP23C
Jäähdytysvälikamion tilavuus	approx. 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 110 miljoonaa euroa, ja pääkonttorimme sijaitsee Lahdessa. Työllistämme yli 600 hitsauksen asiantuntijaa 13 maassa. Lisäksi partneriverkostomme tarjoaa paikallista asiantuntemusta asiakkaidemme käyttöön yli 60 maassa.

