



AUTOMIG 300 PULSE

HITSAREILLE AUTOALALLA

Automig 300 Pulse on hitsauskone autojen korjaamiseen ja korien rakentamiseen ammattimaisissa työpajoissa. Se on suunniteltu täyttämään autonvalmistajien vaatimukset liittämisprosesseissa ohuilla suurtehuusteräksillä, alumiinilla ja ruostumattomalla teräksellä.



KEHITTYNYT, YKSINKERTAINEN - SELKEÄ JA VISUAALINEN NÄYTTÖ

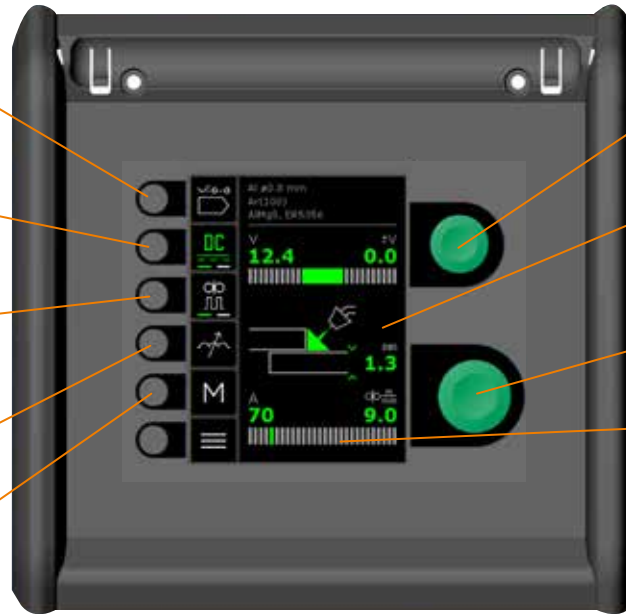
VALITSE OHJELMA
Aloita valitsemalla lanka- ja kaasutyypin; ohjelmavalitsin löytää oikean hitsausohjelman.

VALITSE PROSESSI
Valitse hitsaus tai kaarijuotto, pulsilla tai ilman.

AKTIVOI TOIMINTO
Valitse silloitus, pistejakso (hitsaus/tauko aika jaksoittain) tai tuplapulssi.

KAARENSÄÄTÖ
Toiminto tarkkaan säätöön pehmeän ja kovan valokaaren välillä.

MUISTITOIMINTO
Tallenna enintään viisi suosikkiasetusta yhden napin painalluksella.



HIENOSÄÄTÖ
Säädä kaaren pituutta.

LISÄTIEDOT
Katso valitun työn/ohjelman kuvaus.

TÄRKEIMMÄT PARAMETRIT
Aseta ampeerit, langansyöttönopeus ja levynvahvuus.

VIRRANNÄYTTÖ
Lyhytkaari, sekakaari ja kuumakaari.

Pehmonäppäiminen ohjauspaneeli värinäytöllä ja intuitiivisella ikonipohjaisella valikolla.

SUUNNITELTU HITSAUKSEEN JA MIG-JUOTTOON AUTOALALLE

Automig 300 Pulse on kompakti, täysin digitaalinen hitsauskone, jossa on 36 esiasetettua ohjelmaa. Ohjelmat täyttävät autovalmistajien käyttämät hitsaus- ja kaarijuotovaatimukset, esimerkiksi suurlujuusteräkselle ja alumiinille. Täydellinen ohutlevyjen liittämiseen ja korirakenteiden rakentamiseen.

HELPPO VAIHTO TÖIDEN VÄLILLÄ DUOLLA TAI TRIOLLA

Automig 300 Pulse on saatavissa kolmena versiona: SINGLE, DUO ja TRIO. DUO versiossa on tilaa kahdelle 15 kg lankakelalle ja TRIO versiossa kolmelle 5 kg lankakelalle. Tämä mahdollistaa helpon siirtymisen toimintojen välillä, vaihtamatta lankaa, langansyöttöpöyriä ja kaasua. Kone määrittää automaattisesti, mikä poltin/langansyöttö on aktiivinen.

MIG-JUOTTO

Ohutlevyhitsauksen lisäksi, Automig 300 Pulse sisältää sinkittyjen teräslevyjen MIG-juottamisen, pulsilla tai ilman.

Tämä toiminto varmistaa vähäisen lämpöelämisen ja minimoi lämpörasituksen levyille ja profiileille. Samalla vältytään korroosiolta hitsissä. Tuloksena on kustannustehokas ja suorituskykyinen hitsaus.

TUPLAPULSSI HITSAUKSEEN JA JUOTTAMISEEN

Automig 300 Pulse on varustettu tuplapulsilla – toiminnolla, jonka useat autonvalmistajat vaativat. Tuplapulssi varmistaa tarkan kaarenhallinnan ja minimoi hitsausroiskeet.

BOOST KAIKILLE VERKKOJÄNNITTEILLE

Automig 300 Pulse on saatavissa sisäänrakennetulla Boost Converter –säätömuuntajalla, jolla voidaan hitsata kaikilla yksi- ja kolmivaiheisilla verkkojännitteillä 208V:sta 440V:in saakka (50/60 Hz).

MIG-A TWIST®

Ergonomisessa MIG-A Twist® polttimessa on käännettävä kaula, jotta vaikeatkin kohteet olisi saavutettavissa helposti. MIG-A Twist® on saatavana eri pituuksina ja erikokoisilla kauloilla. Se on konfiguroitavissa erilaisilla säätömoduuleilla hitsausvirran säätämiseksi polttimen kahvasta. Säätömoduulin vaihto tarvittaessa on helppoa – ilman työkaluja.



MIG-A Twist® poltin – kuvassa lisävarusteena saatavalla säätömoduulilla.

PARHAIDEN HYVÄKSYMÄ MITÄ MUUTA MAHDOLLISESTI TARVITSET?

IGC® - HITSISULAN OPTIMAALISEEN SUOJAUKSEEN

IGC® (Älykäs kaasunsäätö) varmistaa hitsisulan optimaalisen suojauksen ja säilyttää hitsin lujuuden parhaalla mahdollisella tavalla. Tuloksena mittavat kaasunsäästöt ja minimaaliset roiskeet hitsissä. IGC® on synerginen kaasunsäätö, joka seuraa kulutusta automaattisesti. IGC® on saatavana lisävarusteena.



NELIPYÖRÄLANGANSYÖTTÖ VAKAASEEN LANGANSYÖTTÖÖN

Automig 300 Pulsen langansyöttöyksikkö on varustettu nelipyöräisellä langansyöttöjärjestelmällä ja kierrosluohjatulla langansyöttömootorilla erittäin tarkkaan langansyöttöön.

VALO LANKAKOTELOSSA

Automig 300 Pulsen lankakotelo on varustettu LED-valolla syöttöpyörien ja langanvaihdon helpottamiseksi hämärissä olosuhteissa.



Migatron.com tarjoaa ilmaisen ohjelmapäivityksen SD-kortilla.

Automig 300 Pulse on saatavissa SINGLE, DUO ja TRIO-versioina.



AUTOMIG 300 PULSE - RUNSAASTI LISÄVARUSTEITA SAATAVILLA

LISÄVARUSTEINA SAATAVAT LAITTEET

- Laaja valikoima polttimia/joutsenkaloja
- Säättömoduuli polttimen kahvaan
- Polttimenpidin
- Korkea polttimenpidin 3:lle polttimelle
- Adapteri 5 kg lankakeloille
- Työkalutaso
- IGC® Älykäs kaasunsäätö
- Kalibrointitodistus
- MigaLOG tiedonkeruuhelmisto
- CEE pistotulppa

*Koukku pitkien kaapelien
kelaamiseksi helposti.*



*Polttimenpidin. Vakiovarusteena
asennettu kuvan mukaan.
Valinnaisesti saatavilla asennet-
tavaksi hitsauskoneen vasemmalle
puolelle (tuotenumero 78861557)*

*Korkea polttimenpidin kolmelle pol-
ttimelle (tuotenumero 70617031)*

*Säättömoduuli hitsausvirran
säättämiseksi polttimen kahvasta
(tuotenumero 80100402)*

*Miga Log™ hitsaustietojen
tallentamiseen ja näyttämiseen SD
-kortilla; soveltuu korjausmenette-
lyjen noudattamisen dokumen-
tointiin.*



Pidätämme oikeuden muutoksiin.

AUTOMIG 300 PULSE	SINGLE // DUO // TRIO	BOOST SINGLE // BOOST DUO // BOOST TRIO			
Virta-alue, A	15-300	15-200		15-300	
Verkköjännite +/- 15%	3x400				
Verkköjännite +/- 10%		380-440	208-380	380-440	208-380
Vaiheet		1	1	3	3
Sulake, A	10/16	10/16/20	20	10/16/20	20
Minimi generaattorin koko, kVA	16	10	9	16	16
Kaariaikasuhde 100%/40°, A/%V	200 / 100 / 24.0	150/100/21.5		200/30/24.0	
Kaariaikasuhde 60%/40°, A/%V	230 / 60 / 25.5	160/60/22.0		210/60/24.5	
Kaariaikasuhde max. /40°, A/%V	300 / 20 / 29.0	200/30/24.0		300/20/29.0	
Tyhjäkäyntijännite, V	50-60	50-60			
Suojausluokka *)	IP 23S	IP 23S			
Standardi	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A			
Mitat (H x W x L), mm	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003			
Paino, kg	49 // 63 // 67	52 // 66 // 70			

Katso lisätietoja käyttöoppaasta *) Ulkokäyttöön