

WELDING UNLIMITED



VAPAUTA HITSAUKSEN RAJATON VOIMA

Wallius® **BLUEARC™ i3000 MIG** on tehokas älykkäillä hitsausohjelmilla varustettu kannettava hitsauskone. Tällä monen prosessin hitsauskoneella saavutat korkean tuottavuuden ja korkean käyttöaika-suhteen haastavissakin hitsauskohteissa myös paksuilla materiaaleilla. Eikä maksimivirta lopu kesken, sitä on 300 A.



WALLIUS®

BLUEARC™ i3000 MIG

MIG

LIFT TIG

PUIKKO

- ✓ Ammatillaisen tehokas voimavirtakäyttöinen hitsauskone korkealla suorituskyvyllä vaativiin hitsaustöihin
- ✓ Kaikki hitsausprosessit ja ylivoimainen 300 A:n maksimivirta hyvällä käyttösuhteella
- ✓ Erittäin laadukas metallinen langansyöttöyksikkö neljällä pyörällä tasalaatuisen hitsaukseen
- ✓ Erinomaiset hitsausominaisuudet teräksen, ruostumattoman teräksen ja alumiinin hitsaukseen
- ✓ Korkea tuottavuus, monipuoliset hitsausohjelmat ja helppo säädettävyys isolla näytöllä
- ✓ Kannettava ja kestävä
- ✓ Täydellinen hitsauskonepaketti laadukkailla hitsausvarusteilla

BLUEARC™ i3000 MIG on ammattilaiselle suunniteltu voimavirtakäyttöinen monitoimivirtalähde kovaa tehoa vaativaan monipuoliseen hitsaukseen. Se tarjoaa erinomaiset MIG/MAG-, puikko- ja Lift TIG -hitsausominaisuudet jopa 1,2 mm:n umpi- ja täytelangoille sekä 5 mm:n puikoille. Digitaalilla näytöllä varustettu käyttäjäystävällinen käyttöpaneeli, älykäs ohjelmisto ja erittäin laadukas langansyöttöyksikkö takaavat optimaalisen hitsaustuloksen sekä vakaan valokaaren. Ensiluokkainen siirrettävyys teholuokassaan joko käsin tai lisävarusteisella kuljetusvaunulla lisää hitsaustyön tuottavuutta. IP23-hyväksynnän ansiosta konetta voidaan käyttää niin sisällä kuin ulkonakin. BLUEARC™ i3000 MIG on laadukkaila komponenteilla varustettu monen prosessin hitsauskone vaativaan hitsaukseen todellisille ammattilaisille.

Wallius® on syntynyt Muurlassa jo vuonna 1949. Walliuksen hitsauskoneet ovat tunnettuja kestävydestään ja korkeasta laadustaan, josta todisteena on markkinoiden paras kolmen vuoden takuu. Varaosat koneen eliniäksi löydät joko valtuutetuista huoltoliikkeistä ympäri maan tai suoraan meiltä Muurlasta. Tutustu myös alkuperäisiin Wallius® hitsaustarvikkeisiin ja -varusteisiin.

BLUEARC™ i3000 MIG hitsauskonepaketti sisältää:

- ✓ Wallius® BLUEARC™ i3000 MIG hitsauskone
- ✓ Wallius BLUEPOWER™ 2500 MIG-hitsauspistooli
- ✓ Puikkohitsauskaapeli 35 mm² (3 m) 400 A:n puikonpiti-mellä ja isolla DIX 35-50mm² liittimellä
- ✓ Maadoituskaapeli 35 mm² (3 m) 400 A:n maadoituspu-ristimella ja isolla DIX 35-50mm² liittimellä
- ✓ Kaasuletku 4,5 m
- ✓ Käyttöohjekirja

KÄYTTOKOhteita

- ✓ Asennustyöt
- ✓ Auto- ja konekorjaukset
- ✓ Korjaus- ja kunnossapito
- ✓ Maatalous
- ✓ Offshore ja telakat
- ✓ Ohutlevyteollisuus
- ✓ Keskiraskas teollisuus
- ✓ Urakoitsijat

**"KANNETTAVAN
HITSAUSKONEEN
YLIVOIMAISTA
TEHOA JA
SUORITUS-
KYKYÄ"**



300A

23KG

POWER
INVERTER
INSIDE

WALLIUS® ORIGINAL

ALKUPERÄISET HITSAUSVARUSTEET

Wallius® BLUEPOWER™-hitsauspistoolit

Laadukkaat Walliuksen hitsauskoneisiin suunnitellut BLUEPOWER™ MIG/MAG- ja TIG- hitsauspistoolit ja -polttimet kaikkiin hitsaustöihin. Kaasu- ja vesijäähdytteiset mallit erinomaisella työergonomialla, hitsauksen tehokkuudella ja kestävyydellä. Takaamme kulutusosien pitkän saatavuuden.



Wallius® BLUESAFE™ -hitsaussuojaimet

Korkealaatuiset, kevyet, hyvin istuvat hitsausmaskit harrastus- ja ammattikäyttöön. Maskien kehitystyössä on huomioitu hyvät suojaominaisuudet yhdistettynä erinomaiseen optiseen laatuun sekä hyvään pään ja kaulan istuvuuteen. Luonnollisesti meiltä löydät myös kulutusosat suojaimiin.



Wallius® virtaus- ja painesäätimet

Valitse Wallius® virtaus- ja painesäätimet ja varmistat hitsauskoneesi erinomaisen ja turvallisen toiminnan. Walliuksen säätimet on valmistettu erittäin mittatarkoiksi ja asteikot helppolukuisiksi. Ergonomisilla säätönupeilla onnistuu helppo ja tarkka kaasunpaineen säätö huonostikin valaistuissa tiloissa.



Wallius® BLUETAXI STEEL™ hitsauskoneen kuljetuskärry

Taattua Wallius® laatua. Hyvin suunniteltuun tukevaan ja laadukkaaseen kaksipyöräiseen kuljetuskärryyn sopii iso tai pieni kaasupullo, kaikki Walliuksen kannettavat BLUEARC™-hitsauskoneet sekä erilliseen säilytyslokeroon hitsauksessa käytettäviä tarvikkeita. Myös kaapeleiden säilytys onnistuu kuljetuskärryssä.



BLUETAXI STEEL™ kuljetuskärry on valmistettu omalla tehtaallamme Muurlassa ja toimitetaan aina valmiiksi koottuna.

Wallius® maadoitus- ja puikkohitsaustarvikkeet

Alkuperäisillä Wallius® maadoituskaapeleilla ja laadukkailla maadoituspuristimilla varmistat laadukkaan ja häiriöttömän hitsaustuloksen kaikissa hitsaustöissä.



Meiltä löydät myös laadukkaat puikkokaapelit ja -pitimet eri pituuksilla ja eri käyttötarkoituksiin. Kaikki tuotteemme ovat luonnollisesti CE-merkittyjä ja testattuja sekä käytännön testeissä todettu luotettaviksi, kestäviksi ja antavan hyvän hitsausergomian.



HITSAUSTARVIKKEET

Wallius® MIG-/MAG- ja TIG-kulutusosat

Käyttämällä alkuperäisiä Wallius® MIG/MAG- ja TIG-kulutusosia saat hitsauslaitteesi toimimaan optimaalisesti kaikissa hitsausolosuhteissa ja -kohteissa. Korkealaatuisten kulutusosien ansiosta hitsauslaatu pysyy korkeana ja koneen käyttöikä kasvaa. Tutustu tarkemmin laajaan valikoimaamme.



Wallius® langansyöttölaitteiden kulutusosat

Walliuksen langansyöttölaitteet ovat tunnettuja vakaasta ja häiriöttömästä toiminnastaan. Langansyötön kulutusosat tulee ajoittain vaihtaa moitteettoman toiminnan varmistamiseksi. Laadukkailla alkuperäisillä kulutusosilla takaat huoletonta hitsaamista ja loistavan lopputuloksen kaikissa hitsaustöissä.



Wallius® kaapeli- ja koneliittimet

Walliuksen hitsauskoneet on varustettu ammattitason 35-50 DIX-kaapeliliittimillä. Käyttämällä alkuperäisiä uuden sukupolven CE-hyväksytyjä Wallius® kaapeli- ja koneliittimiä sekä kaapeleita varmistat paitsi 100%:n sojivuuden niin myös erinomaisen ja turvallisen sekä tehokkaan kytkemisen.



HITSAUSLISÄAINEET

Hitsauslangat

Meiltä löydät laajan valikoiman erilaisille materiaaleille tarkoitettuja Walliuksen hitsauskoneilla testattuja laadukkaita hitsauslankoja erikokoisissa keloissa niin MIG/MAG- kuin TIG-hitsaukseenkin. Oli sitten tarpeesi pieni tai suuri niin löydämme sinulle ratkaisun.



Meiltä löytyvät niin seostamattomat kuin seostetutkin langat lukuisille eri materiaaleille. Jos et ole varma mikä olisi oikea hitsauslisäaine sinun hitsaustarpeeseesi niin ota yhteyttä, me autamme.

Hitsauspuikot

Monen prosessin Wallius® yhdistelmä- tai puikkohitsauskoneesi tarvitsee oikean puikon toimiakseen hyvin ja tuottaakseen laadukkaan hitsaustuloksen.

Me Walliuksella olemme valikoineet ja testanneet hitsauskoneillemme parhaiten sopivat hitsauspuikot eri materiaaleille ja eri käyttötarkoituksiin. Jos et ole aivan varma mikä olisi paras hitsauspuikko sinun tarpeisiisi niin olethan yhteydessä niin etsimme ratkaisun sinun tarpeeseesi.



WALLIUS®

BLUEARC™ i3000 MIG



Tekniset tiedot	
Hitsausvirta-alue (A min/max)	30/300 A (MIG) 10/250 A (MMA) 10/300 A (TIG)
Maksimi hitsausvirta	300 A
Kuormitettavuus (40°C) 60% ED	250 A/27 V
Kuormitettavuus (40°C) 100% ED	200 A/24 V
Tyhjäkäyntijännite	54 V
Käyttöpaneeli	3,5", säätönupit, hitsausohjelmat
Langansyöttönopeus	18 m/min
Lisäaineen halkaisija (mm)	0,8-1,0-1,2, Al 1,2 (MIG) 1,6-5,0 (MMA) 1,6-2,4-3,2 (TIG)
Liitäntäjännite	400 V/3-vaihetta
Liitäntäteho max.	9,6 kVA
Sulakekoko	16 A, hidas
Suojakaasu	Argon, hiilidioksidi, seos
Lankakela enintään	5-15 kg/200-300 mm
Verkkojohdon pituus	3 m
L/K/P	250x430x620 mm
Paino	23 kg
BLUEARC i3000™ MIG tuotepakettiin kuuluvat	
Wallius® BLUEARC™ i3000 MIG	Wallius® BLUEARC™ i3000 MIG
Hitsauspistooli	Wallius® BLUEPOWER™ 2500 (3m)
Puikkokaapeli ja puikonpidin	3 m/35 mm², 300 A
Maadoituskaapeli ja -puristin	3 m/35 mm², 300 A
Suojakaasuletku	4,5 m
Syöttöpyörät	Asennettuna 0,8/1,0 mm; mukana 1,0/1,2 mm
Ohjekirja	Suomenkielinen

MUURLASTA JO VUODESTA 1949

Walliuksen liekki sytytettiin vuonna 1949 Muurlan kylässä Varsinais-Suomessa, kun Hilma ja Kaino Wallius perustivat toukokuussa 1949 sähköasennus- ja konekorjaamon. Samana vuonna sai alkunsa myös Suomen Hitsausteknillinen yhdistys. Walliuksen ensimmäinen oma hitsauskonetehtas rakennettiin Muurlaan 1960-luvulla, missä tehtaamme sijaitsee edelleenkin. Walliuksella on pitkät perinteet suomalaisen hitsauskonetuotannon synnyttämisessä ja edelleen olemme on ainoa hitsauskonevalmistaja, jonka tuotteille on myönnetty Suomalaisuuden Työn Liiton myöntämä avainlipputunnus todisteena tuotteiden suomalaisuudesta. Kun valitset Wallius® -hitsauskoneen tai Wallius® Original hitsaustarvikkeen, niin voit olla varma, että valintasi on kohdistunut laadukkaaseen, hyvin suunniteltuun tuotteeseen, joka täyttää sille asetetut vaatimukset pitkälle tulevaisuuteen.

Wallius Hitsauskoneet Oy
Muurlantie 510
25130 MUURLA

WALLIUS®

myynti@wallius.com
02-728 000
wallius.com