

WELDING UNLIMITED



VAPAUTA HITSAUKSEN RAJATON VOIMA

Wallius® **BLUEWELD™ 4000 MIG** on tehokas sisäänrakennetulla vesijäähdytysyksiköllä varustettu kompaktikokoinen MIG/MAG-hitsauskone teolliseen tuotantoon. Korkea tuottavuus, erinomainen käyttöaikasuhte ja loistava hitsaustulos niin ohuilla kuin paksuillakin materiaaleilla. Saat sen arvittaessa räätälöitynä Muurlasta.



WALLIUS®

BLUEWELD™ 4000 MIG



- ✓ Kompakti ja tehokas 400 A:n hitsauskone teolliseen tuotantoon
- ✓ Koneessa sisäänrakennettu vesijäähdytyslaite
- ✓ Soveltuu 0,6 – 1,6 mm hitsauslangoille,
- ✓ Laadukas metallinen langan nelipyöräsyöttö, 40 mm:n metallisin syöttöpyörin
- ✓ Monipuoliset käyttöominaisuudet, esim. koneessa on vakiona napaisuudenvaihtomahdollisuus täytelangoille ja V/A/m-mittarivarustus
- ✓ Markkinoiden kestävin 100%:n teräsrakenne ja loistavan paloaikasuhteen takaa hyvin suunniteltu jäähdytys
- ✓ Erinomaiset hitsausominaisuudet teräksen, ruostumattoman ja haponkestävän teräksen ja alumiinin hitsaukseen sekä kaarijuottoon.
- ✓ Kone myydään käyttövalmiina pakettina laadukkailla Wallius® ORIGINAL™ hitsausvarusteilla
- ✓ Tarvittaessa räätälöitynä suoraan tehtaaltamme Muurlasta.

BLUEWELD™ 4000 MIG on keskiraskaaseen teollisuuden suunniteltu moderni uuden sukupolven muuntajalla ja sisäänrakennetulla vesijäähdytysyksiköllä varustettu tehokas, mutta energiaystävällinen MIG/MAG-hitsauskone. Vuosikymmenten ja yli 120 000 toimitetun hitsauskoneen kokemuksella Muurlassa omalla tehtaalla suunnitellulla ja valmistetulla hitsauskoneella hitsi on tasalaatuista ja työn tuottavuus erinomaista. Oikein mitoitettut 20 jänniteporrasta, elektroniset tarkat säädöt ja erittäin laadukas langansyöttö takaavat erinomaisen hitsattavuuden niin ohuille kuin paksuille materiaaleille vaativissakin hitsaustöissä.

Markkinoiden kestävimmillä 100%:lla teräsrakenteella varustettu hitsauskone ja erittäin varmatoiminen muuntajarakente eivät pelkää kovempiakaan hitsausolosuhteita. Virtalähteen teho, valokaaren helppo hallinta sekä sisäänrakennettu vesijäähdytysyksikkö mahdollistavat häiriöttömän hitsauksen ja korkean käyttöaikasuhteen vaativissakin olosuhteissa ja pitkissä hitsausaumoissa. WALLIUS BLUEWELD 4000 on varma hankinta monipuolisiin vaativiin hitsaustöihin.

Wallius® on syntynyt Muurlassa jo vuonna 1949. Walliuksen hitsauskoneet ovat tunnettuja kestävydestään ja korkeasta laadustaan, josta todisteena on markkinoiden paras kolmen (3) vuoden takuu. Varaosat koneen eliniäksi löydät joko valtuutetuista huoltoliikkeistä ympäri maan tai suoraan meiltä Muurlasta. Tutustu myös alkuperäisiin Wallius® hitsaustarvikkeisiin ja -varusteisiin.

BLUEWELD™ 4000 MIG hitsauskonepaketti sisältää:

- ✓ Wallius® BLUEPOWER™ 5000 MIG-hitsauspistooli
- ✓ Maattokaapeli 50 mm²/4 m DIX 35-50mm² liittimellä
- ✓ Kaasuletku 4,5 m
- ✓ Käyttöohjekirja

KÄYTTOKOhteita

- ✓ Auto- ja konekorjaukset
- ✓ Keskiraskas tuotanto
- ✓ Korjaushitsaukset
- ✓ Maatalous
- ✓ Maanrakennuskoneet
- ✓ Keskiraskas teollisuus
- ✓ Teräsrakenteet
- ✓ Urakoitsijat

**"KESTÄVÄ TUO-
TANTOKONE
KESKIRASKAA-
SEEN METALLI-
TEOLLISUUTEEN"**



400A

MIG

**VESI-
JÄÄHDYTYS**

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. Asteikot on tehty 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 hitsauskohteissa. Korkealaatuisen 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 sopivuuden 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

Walliuksen® puikko tai monen prosessin yhdistelmähitsauskoneesi 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®

BLUEWELD™ 4000 MIG



Tekniset tiedot	
Hitsausvirta-alue (A min/max)	30-400 A
Maksimi hitsausvirta	400 A
Kuormitettavuus (40 °C) 50% ED	400 A/34 V
Kuormitettavuus (40 °C) 100% ED	280 A/28 V
Puhallinjähdytys	on/termostaattiohjattu
Käyttöpaneeli	Kiertonupit ja kytkin, V- ja A-mittarit sekä langansyötön nopeuden näyttö
Jänniteportaita	20
Induktioalueita	2 (kylmä-/kuumakaari)
Napaisuudenvaihto	on
2/4 toiminto	on
Jälkipaloajan säätö	on
Langansyöttönopeus	0-25 m/min
Langan lähtökiihdytyksen säätö	on
Langansyöttöpyöriä	4
Lisäaineen halkaisija (mm)	0,6-1,6 mm (Fe) 0,8-1,2 mm (Al) (lisävaruste)
Liitäntäjännite	400 V 50 Hz/3-vaihetta
Liitäntäteho max.	11,2 kVA ED 100%
Sulakekoko	25 A, hidas
Lankakelan paino	5-18 kg
Verkkojohdon pituus	5 m varustettu 32 A pistokkeella
L / K / P	460 x 900 x 1010 mm, leveys ilman pyöriä 380
Paino	122 kg
BLUEWELD 4000™ MIG tuotepakettiin kuuluvat	
Hitsauskone	Wallius® BLUEWELD™ 4000 MIG
Hitsauspistooli	Wallius® BLUEPOWER™ 5000 (4 m) vesijähdytteinen
Maadoituskaapeli ja -puristin	4 m/50 mm ² , 400 A
Suojakaasuletku	1,3 m
Syöttöpyörät	1,0/1,2 koneessa
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 hitsauskonetehtäjä 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