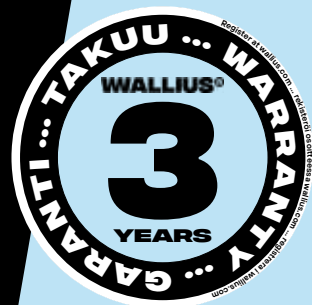


# WELDING UNLIMITED



## VAPAUTA HITSAUKSEN RAJATON VOIMA

Wallius® **BLUEARC™ i1690 MMA** on hitsausvalmis yksivaiheinen puikkohitsauskone ammattimaisilla ominaisuuksilla. Kone tarjoaa loistavat hitsausominaisuudet lähes kaikille hitsattaville materiaaleille eri puikkolaaduilla ja eri kokoisilla puikoilla. Konepaketti on täydellisesti varusteltu - kaikki mitä vaativa hitsaaja tarvitsee.



# WALLIUS®

# BLUEARC™ i1690 MMA

PUIKKO /

MMA

LIFT TIG

- ✓ Yksivaiheinen hitsausvalmis puikkohitsauskonepaketti ammattikäyttäjän vaatimuksiin laadukkailla Wallius® ORIGINAL™ -varusteilla
- ✓ Erinomainen hitsauksen laatu kaikilla puikkotyypeillä kaikissa hitsausasunnoissa
- ✓ Myös TIG-hitsaus lisävarusteisella polttimella
- ✓ Loistavat ominaisuudet: anti-sticking ja oikosulkuvirran esto estävät puikon tarttumista ja vaurioitumista. HOT START -toiminto varmistaa hitsauspuikon nopean ja helpon syttymisen
- ✓ Pienikokoinen, helppo liikuteltava ja erittäin kevyt, paino alle 5kg
- ✓ Tukeva ja kestävä metallirunko IP23 suojauksella mahdollistaa työskentelyn niin sisällä kuin ulkona jopa 100m jatkojohdolla
- ✓ Soveltuu generaattoriin käyttöön
- ✓ Erittäin helppo yhden nupin säätö

**BLUEARC™ i1690** puikkohitsauskone on tehokas ja kevyt ammattikäyttöön suunniteltu pienikokoinen helposti liikuteltava hitsauskone korkealla paloaikasuhteella. Hitsauskone on varustettu ammattitasoisilla DIX 35-50 mm<sup>2</sup> kaapeliliittimillä, jotka mahdollistavat kunnollisten hitsauskaapeleiden käytön. Kone on varustettu sytytyspulssilla, jolloin puikon sytyttäminen on helppoa haastavissakin olosuhteissa. Oikosulkuvirranesto estää puikon vaurioitumisen puikon tarttuessa kiinni. Koneen älykäs automatiikka katkaisee virran ja siten hitsausta voidaan jatkaa edelleen samalla puikolla. IP23-hyväksynnän ansiosta konetta voidaan käyttää sekä sisällä että ulkona ja sillä voidaan hitsata lähes kaikki puikkotyypit.

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

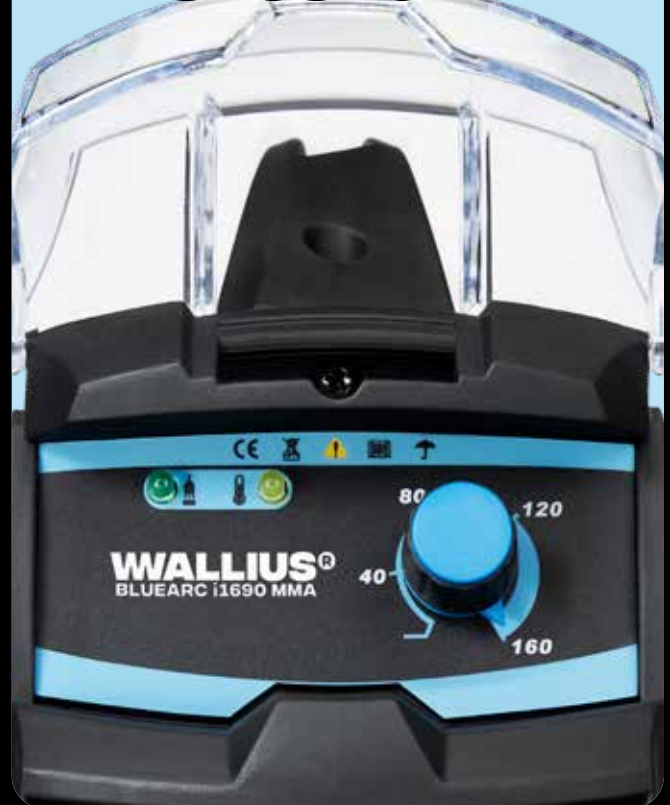
**BLUEARC™ i1690 MMA** hitsauskonepaketti sisältää:

- ✓ Hitsauskone Wallius® BLUEARC™ i1690 MMA
- ✓ Puikkohitsauskaapeli 25 mm<sup>2</sup> (3 m) 200 A:n puikonpiti-mellä ja isolla DIX 35-50 mm<sup>2</sup> liittimellä
- ✓ Maattokaapeli 25 mm<sup>2</sup> (3m) DIX 35-50mm<sup>2</sup> liittimellä ja 200 A:n puristimella
- ✓ Käyttöohjekirja

## KÄYTTOKOhteita

- ✓ Asennus- ja huoltotyöt
- ✓ Korjaus ja kunnossapito
- ✓ Liikkuvat hitsaustyöt
- ✓ Maatalous
- ✓ Rakentaminen
- ✓ Teollisuuden valmistus- ja huoltotyöt
- ✓ Tuotanto

**"TÄYDELLINEN  
HITSAUSKONE-  
PAKETTI  
AMMATTIMAIISIIN  
HITSAUSTÖIHIN"**



160A

4,8kg

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™ i1690 MMA



Tekniset tiedot	
Hitsausvirta-alue (A min/max)	1/160 A
Max. hitsausvirta	160 A
Kuormitettavuus (40°C) 60% ED	160 A
Kuormitettavuus (40°C) 100% ED	130 A
Tyhjäkäyntijännite	70 V (+ sytytyspulssi)
Syöttöjännite	230 V 50 Hz (+/- 15%)
Hitsauspuikon halkaisija	1,6-4,0 mm
Suojausluokka	IP23S
L / K / P	120x250x400 mm
Paino	4,8 kg

Aggrekaatin käyttö		
Hitsausvirta	Puikon halkaisija	Aggrekaatin koko
160 A	4,0 mm	7,1 kVa
130 A	3,2 mm	5,5 kVa
100 A	2,5 mm	4,6 kVa
70 A	2,0 mm	2,3 kVa

BLUEARC™ i1690 MMA tuotepaketin sisältö	
Hitsauskone	Wallius® BLUEARC™ i1690 MMA
Puikkohitsauskaapeli ja puikonpidin	3 m/25 mm², 200 A
Maadoituskaapeli ja -puristin	3 m/25 mm², 200 A
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 iso tehdas rakennettiin Muurlaan 1960-luvulla, missä tehtaamme edelleenkin sijaitsee. Walliuksella on pitkät perinteet suomalaisen hitsauskonetuotannon synnyttämisessä ja edelleen Wallius® 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.