

Mobile Welder

Ready to Weld -laitepaketti

Putkien hitsaus käsin voi olla uuvuttavaa. Mobile Welderin avulla voit hitsata ne helppokäyttöisellä, mutta pitkälle automatisoidulla tavalla. Mobile Welder on orbitaalihitsauslaite, joka on suunniteltu erityisesti käytettäväksi asennuspaikalla. Parhaiten se soveltuu ohutseinäisten ruostumattomasta teräksestä valmistettujen putkien hitsaukseen helpottaen työtäsi.

Ready to Weld -laitepaketissa on kaikki, mitä tarvitset orbitaalihitsaukseen: Mobile Welder virtalähde, MH 4.5 -hitsauspää sekä tarvittavat kaapelit ja letkut. Mekanisoitu putkihitsaus on nyt mahdollista kenelle tahansa, missä tahansa!

Miksi sinun pitäisi investoida orbitaalihitsaukseen

Orbitaalihitsaus on mekanisoitu TIG-hitsausprosessi, jossa valokaari kiertää mekaanisesti ohjattuna kiinteän putken ympäri. Tuloksena on korkealaatuinen hitsattu liitos. Hitsausmenetelmästä on tullut lähes välttämätöntä monilla teollisuudenaloilla. Olipa kyse sitten elintarvike- ja juomateollisuudesta tai kaiteiden rakentamisesta, hitsaussaumoiille asetetut, mm. hygieniaan liittyvät laatuvaatimukset ovat merkityksellisen korkeat. Tämä määrittää vaatimukset niin hitsauksen suoritukselle kuin laitteiston luotavuudelle ja kustannustehokkuudelle. Ready to Weld -laitteistolla voit ottaa askeleen kohti orbitaalihitsausta ja valmistautua optimaalisesti markkinoiden kasvaviin tarpeisiin.

Helpoksi tehty Orbitaalihitsaus

Orbitaalihitsaus ei ole koskaan ollut helpompaa kuin nyt Mobile Welderillä, joka kehitetty erityisesti liikuteltavaksi. Se on kevyt (n. 15 kg) ja muotoilultaan kompakti virtalähde. Käyttöliittymä on helppokäyttöinen ja toimintoja ohjataan kiertonupilla, kosketusnäytöllä ja pehmeillä näppäimillä. Selkeän valikkonavigoinnin avulla voit hitsausohjelman luoda vain muutamalla vaiheella ja laite on hitsausvalmis.

Mobile Welder on varustettu kaikilla orbitaalihitsaukseen tarvittavilla tärkeillä toiminnoilla. Yhdessä avoimen MH 4.5 -hitsauspään kanssa voit hitsata helposti ja joustavas-

ti. Hitsauspään kahvaan on integroitu kaukosäädin, jotta kaikkia hitsaukseen liittyviä toimintoja voidaan ohjata suoraan hitsauspäästä.

Edullinen ensimmäinen laitteisto

Ready to Weld -laitepaketti koostuu Mobile Welder-virtalähteestä, MH 4.5 -hitsauspäästä sekä kaikista tarvittavista hitsauskaapeleista ja letkuista. Ready to Weld -paketti ei ole vain hitsausvalmis, vaan se tarjoaa myös hintaedun verrattuna yksittäisiin komponentteihin ja tekee orbitaalihitsauksen aloittamisesta erityisen houkuttelevan.

Parhaat puolet molemmista

Jotta orbitaalihitsauksen aloittaminen olisi mahdollisimman helppoa, Mobile Welder tarjoaa orbitaalihitsaustilan lisäksi mahdollisuuden käsinhitsaukseen. Toiminnon vaihtaminen orbitaali- ja käsinhitsauksen välillä on hyvin yksinkertaista ja se voidaan tehdä milloin tahansa liittämällä laitteeseen TIG-hitsauspoltin. Silloitustyöt voidaan suorittaa joustavasti ja paikoissa, joihin on vaikea päästä orbitaalihitsauspäillä, voidaan hitsaus tehdä käsin. Näin voidaan luopua ylimääräisestä virtalähteestä. Mobile Welder tarjoaa ihanteellisen Two-in-One -ratkaisun.

Mobile Welder kasvaa haasteidesi mukana

MH 3.0- ja MH 6.6 -hitsauspää voidaan liittää Mobile Welder -laitteeseen laajentamaan hitsattavien putkien halkaisijamittoja. Mobile Welderin käytettävyyttä voidaan laajentaa myös muilla optioina saatavilla lisälaitteilla, joiden avulla se pystyy kasvamaan hitsaustyösi haasteiden mukana.

Oletko kiinnostunut? Sovi tapaaminen kanssamme ja vakuuta itsesi Mobile Welderin eduista.
welding@masino.fi



Laitepaketti sisältää Mobile Welder virtalähteen, MH 4.5 hitsauspään sekä tarvittavat kaapelit ja letkut.

Ready to Weld -laitepaketti

MOBILE WELDER + MH 4.5 hitsauspää (854.001.001)

Toimituslaajuus

Mobile Welder	Olkahihna MW	Virtakaapeli DE
Letkuliitossarja	MH 4.5 hitsauspää	Kulutusosia/työkaluja
Kuljetuslaatikko	Ohjauskaapeli	Maadoituskaapeli
MH 4.5 pienennysleuat 20 - 40 mm (0.787 - 1.575 in)	MH 4.5 pienennysleuat 40 - 80 mm (1.575 - 3.150 in)	Pikaopas ja käyttöohje varaosaluetteloiheen



Muotoitu ja käytännöllinen runko on varusteltu kahvalla ja olkahihnalla.



Orbitaalihitsauksen käyttöliittymä



Käsinhitsauksen käyttöliittymä

Mobile Welder -virtalähde

Tekniset tiedot

Säätöalue	5 - 140 A
Hitsausvirran tyyppi	DC
Käyttösuhte	100 % - 140 A
Syöttöjännite (syöttöjännite > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Paino	15,6 Kg
Mitat (LxSxK)	264 x 540 x 376 mm (9.7 x 21.3 x 14.8 in)
IP luokka	IP23S
Näytön koko	7
Kosketusnäyttö	•
Pehmeät kytkimet	•
Kierrettävä kytkin	•
USB portti	2
Sisäinen tulostin	Thermal

Tekniset tiedot eivät ole sitovia.

Muita ominaisuuksia

Laaja syöttöjännitealue
Suojakaasun monitorointi
Auto-ohjelmointi
Monikielinen käyttöliittymä
Sisältää sekä metrijärjestelmän mukaiset että imperiaaliset mittayksiköt
Monitoimiset kiertosäätimet ja ohjelmanäppäimet
Hitsausohjelmien hallinta
Hitsausohjelmien siirto USB:n kautta
Laajennettavissa



Ohut ja kevyt rakenne, jonka hitsaustoimintojen käyttöliittymä on integroitu kahvaan.

MH 4.5 Hitsauspää

Avoin Orbitaalihitsauspää

Tekniset tiedot

Käytettävyyalue	20 - 114,30 mm (0.787 - 4.500")
Elektrodirin pituus	30 - 55 mm (1.181 - 2.165")
Laitteen paino (sisältää virtakaapelin ja letkut)	5,56 Kg
Virtakaapelin/kaasuletkun pituus	7,0 m

Tekniset tiedot eivät ole sitovia.

Muita ominaisuuksia

Elektrodirin kulman säätö
Portaattomasti säädettävä kiinnitysjärjestelmä
Kääntyvä polttimen runko
Integroitu käyttöpaneeli
Turvasilmukka
Polttimen varren kannatin säädettävä
Polttimen hienosäätö
Polttimen varren salpa



Kaasujäähdytetty TIG käsipolttin MW 6 m letkupaketilla (lisävaruste).

Lisävarusteet

- Kaasujäähdytteinen TIG käsipolttin MW (854.030.200)
- ORBmax jäännöshappimittari (882.000.010)
- ESG Plus elektrodinteroitin (790.052.485)
- Kaksoisvirtausmittari Ar/mix (3710-5100)
- Letkupaketin jatko
- Päivitysvaihtoehdot
- Viivakoodi/QR koodi skanneri

Päivitysvaihtoehdot

Mobile Welderin toimintoja on mahdollista laajentaa milloin tahansa päivitysvaihtoehtojen kautta. Kysy meiltä päivitysvaihtoehtoista welding@masino.fi.