

# HAKAS® PLUSTIG™ 200 AC/DC

EDISTYKSELLISTÄ HITSAUSKYKYÄ JA ÄLYKÄSTÄ KÄYTETTÄVYYTTÄ



**HAKAS®**

# HAKAS® PLUSTIG™ 200 AC/DC on suorituskykyinen TIG-hitsauskone vaativiin hitsauksiin.

HAKAS PLUSTIG 200 AC/DC on markkinoiden moderneimmalla ohjauksella varustettu täysin suomenkielinen ja älykäs AC- ja DC TIG sekä puikkohitsauskone edistyneellä pulssitoiminnolla. Hitsausparametrien asettaminen on helppoa ja sujuvaa. Koneen edistykselliset ominaisuudet antavat laajat säätömahdollisuudet parhaaseen lopputulokseen. Intuiitiivinen hitsauskäyrä, säädettävät pulssiohjelmat sekä pulssisuhteen ja -taajuuden säätö, edistyneet AC ja DC – hitsaustilat, muistipaikat hitsausohjelmille sekä monikielinen värinäyttö ovat HAKAS PLUSTIG 200 AC/DC TIG-hitsauskoneen ominaisuuksia, joilla parannat TIG-hitsauksen laatua, käytettävyyttä ja tuottavuutta aivan uudelle tasolle.

HAKAS PLUSTIG 200 AC/DC on suunniteltu sekä vaihtovirta (AC) että tasavirtahitsaukseen (DC) sekä HF että LIFT-TIG sytytyksellä. Näin ollen se soveltuu niin alumiinin kuin rakenneterästen, ruostumattomien terästen, kuparin, titaanin, nikkelin kuin magnesiumseostenkin erityisen tarkkaan ja laadukkaaseen hitsaukseen.

## 1 AC TIG, DC TIG JA PUIKKOHITSAUS

Koneen täysin digitaalisen suomenkielisen käyttöpaneelin kautta koneen säätöjen tekeminen on erityisen helppoa. HAKAS PLUSTIG AC/DC toimii myös täysiverisenä puikkohitsauskoneena. Siinä on erittäin kehittynyt ohjelmisto, jolla mahdollistetaan TIG- ja puikkohitsauksen tarkka säätäminen hitsauksen eri vaiheissa. Kone on kompaktin kokoinen ja kevyt, mutta siinä on kestävin metallirakenne, IP23S suojaus, kolmen vuoden takuu sekä palamattomat etu- ja takapaneelit, jotka antavat turvaa ja pitkän käyttöiän.

## 3 HELPOIN KÄYTETTÄVYYS



### "KUN VAIN PARAS KELPAA"

Asennustyöt  
Autokorjaamot ja autonkorjaus  
Korjaus- ja kunnossapito  
Koulut  
Ohutlevytyöt  
Maatalous  
Putkistotyöt  
Urakoitsijat  
Veneet  
Valmistus

## 2 TÄYDELLISET OMINAISUUDET

HAKAS PLUSTIG 200 AC/DC on oikea valinta silloin, kun tarve on erittäin tarkkaan ja laadukkaaseen hitsaukseen niin valmistuksessa, korjauksessa kuin esimerkiksi putkistotoissa. Koneen edistyneet ominaisuudet kattavat mm. pulssisuhteen ja -taajuuden säädön, edistyneet aaltomuodot ja tasapainosuhteen säätämisen sekä ammattilaisten arvostaman 4T MLogic-liipaisintoiminnallisuuden helpottamaan vaativien hitsauskohteiden hitsaamista.

# TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET



Markkinoiden uusin edistyksellinen täysin digitaaliohjattu AC/DC TIG-hitsauskone.



Muodonmuutoksia vähentävä ja hitsausta nopeuttava edistynyt pulssitoiminto antaa saumalle myös hienon ulkonäön.



Kehittynyt teknologia ja ohjelmisto erittäin tarkkaan hitsaustapahtuman säätämiseen.



Suomen-, ruotsin- ja englanninkielinen älykäs ja helppokäyttöinen käyttöpaneeli.



Kompaktin kokoinen ja kevyt, mutta kestävin metallirakenne ja IP23S suojaus antaa turvaa ja pitkän käyttöiän.



Edistyneet pulssiominaisuudet, pulssisuhteen ja -taajuuden säätö sekä AC-aaltomuodon valinta täydelliseen hitsauskokemukseen.



AC ja DC SPOT-toiminnoilla alumiini- ja rautametalliosien (esi-) kiinnittäminen on todella helppoa.



Alumiinin, rakenneterästen, ruostumattomien terästen, kuparin, titaanin, nikkelin ja magnesiumseosten erittäin tarkka hitsaaminen.



Vakiovarusteena ammattilaisten arvostama HAKAS EWT PR017 kaukosäätöpoltin.



Tuotepaketissa laadukkaat ammattikäyttöön suunnitellut hitsausvarusteet.



Lisävarusteena mm. jalkapoljin, käsikaukosäädin ja oman tehtaan hitsauskärry.



Korkean laadun takeena kolmen vuoden täystakuu sekä yritys- että kuluttajakäytössä.

**“EDISTYKSELLISTÄ AMMATTITASON HITSAUSKYKYÄ JA KÄYTETTÄVYYTTÄ.”**



# TEKNISET TIEDOT

Hitsausvirta-alue (A min/max):	10/200 A (TIG DC), 10/200 A (TIG AC), 10/160 A (MMA/puikko)
Maksimi hitsausvirta:	200 A
	Kuormitettavuus (40°C ) 60% ED: 180 A/17 V Kuormitettavuus (40°C) 100% ED: 130 A/15 V
Tyhjäkäyntijännite:	65 V
Käyttöpaneeli:	iso LCD näyttö, kaksi painiketta ja säätöpyörää
Hitsausvirran säätö:	Portaaton
Elektrodin halkaisija (mm):	1,2-2,4-3,2 (2,4)(TIG), 1,6-4,0 (MMA)
Liitännäijännite:	230 V
Liitännäteho maksimissaan:	5,1-7,5 kVA
Sulakekoko:	16 A hidas
Puhallinjähdytys:	on/termostaattiohjattu
Suojausluokka:	IP23S
Käyttölämpötila:	-10 ... +40 °C, kosteus <90%
Verkkojohdon pituus:	3 m
Leveys/korkeus/pituus:	240x430x580 mm
Paino:	21 kg

## HITSAUKSEEN JO VUODESTA 1972

Hakas-hitsauskoneiden tarina ulottuu vuoteen 1972. HAKAS-tuotteet ovat toimineet luotettavasti suomalaisten käsissä vuosikymmenten ajan. Kestäviä suomalaisia hitsauskoneita on käytetty mm. teollisuudessa, korjaushitsaamisessa ja maataloudessa. Tutustu Hakas-hitsausvälineiden ainutlaatuihin laatuun ja innovaatioihin jo tänään.

**SKANNA  
QR-KOODI  
JA  
TUTUSTU  
NETISSÄ.**

