

HAKAS® PLUSMMA™ 160

TEHOKAS, KEVYT, AIDOLLA METALLIKUORELLA VARUSTETTU KESTÄVÄ
PUIKKO- JA TIG-HITSAUSKONE SOPII ERINOMAISESTI LIIKKUVIIN
HITSAUSTÖIHIN KORJAUS-, KONEPAJA- JA TYÖMAAHITSAUKSISSA.
AMMATTITASON VARUSTEET JA PARHAAT OMINAISUUDET
ALHAISEEN HINTAAN.



HAKAS®

HAKAS PLUSMMA160 on suorituskykyinen ja kestävä puikko-hitsauskone

HAKAS PLUSMMA 160 on kevyt, pieni ja helppokäyttöinen yksivaiheinen puikko- ja TIG hitsauskone kestäväällä teräskuorella ja palamattomasta materiaalista valmistetuilla etu- ja takapaneelilla. Kone soveltuu päivittäishitsaukseen sekä työmaa- ja konepajakäytössä että monipuolisiin kotitarve- ja maataloushitsauksiin. HAKAS PLUSMMA 160 tarjoaa erinomaiset ominaisuudet järkevään hintaan.

HAKAS PLUSMMA 160 -hitsauskoneen erinomainen automaattinen valokaaren dynamiikan säätö, erinomaisen korkea paloikasuhde ja uusin tehoelektroniikka takaavat erinomaisen hitsauksen laadun useimmilla puikkotyypeillä koko 160 A:n virta-alueella. Automaattinen kuuma-aloitus (HOT START) varmistaa helpon sytytyksen kaikissa olosuhteissa ja valokaaren automaattinen dynamiikan säätö (ANTI-STICK) toiminto estää puikon tarttumisen kiinni.

1 MONIPUOLINEN JA KESTÄVÄ

Metallirunko ja IP23 suojaus antavat suojaa kovempiinkin olosuhteisiin ja mahdollistavat työskentelyn niin sisällä kuin ulkonakin. Laadukkaat komponentit, hyvä suunnittelu, erinomainen varaosasaatavuus ja pitkä markkinoiden paras kolmen vuoden takuu antavat turvaa.

HAKAS PLUSMMA 160 on paitsi täysiverinen puikkohitsauskone niin se suoriutuu täysiverisesti myös TIG-hitsauksesta. Hanki alkuperäinen HAKAS ORIGINAL -sarjan raapaistu-TIG -poltin ja olet valmis aloittamaan DC

3 HELPOIN KÄYTETTÄVYYS



"KUN VAIN PARAS KELPAA"

Asennus- ja huoltotyöt
Autokorjaamot ja autonkorjaus
Korjaus- ja kunnossapito
Koulut
Teollisuuden valmistus- ja huoltotyöt
Urakoitsijat
Tuotanto
Maatalous
Rakentaminen
Liikkuvat hitsaustyöt

2 TÄYDELLINEN VARUSTELU

HAKAS PLUSMMA 160 toimitetaan täydellisesti varusteltuna laadukkailla ammattitason hitsausvarusteilla. Koneessa on ammattilaisten arvostamat laadukkaat standardin mukaiset isot DIX-litännät, pitkä virtakaapeli ja laadukkaat maadoitus- sekä puikonpidin kaapelit valmiina myyntipakkauksessa. HAKAS PLUSMMA 160 myydään aina täydellisesti varusteltuna hitsausvalmiina hitsauskonepakettina.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET



Yksivaiheinen puikko-/MMA-/TIG-hitsauskone 160 A:n maksimivirralla.



Erinomainen hitsauslaatu kaikentyypisillä hitsauspuikoilla.



KUUMA-ALOITUS (HOT START) mahdollistaa valokaaren helpon syttyvyyden.



Oikosulkuvirran esto estää hitsauspuikon vahingoittumisen.



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



Vankka metallirunko ja IP23S-suojaus antaa turvaa haastaviin liikkuviin hitsausympäristöihin.



Erittäin helppo säädettävyys. HAKAS PLUSMMA 160 sopii myös generaattori-käyttöön, myös pitkillä kaapeleilla.



Vakiovarusteinen näytönsuoja suojaa käyttöpaneelia kolhuilta ja mm. hitsausroiskeilta.



Varustettu korkealaatuisilla ammattitason hitsausvarusteilla. Lisävarusteena HAKAS ORIGINAL raapaisu-TIG -poltin.



Laadukkaat ammattikäyttöön suunnitellut hitsausvarusteet vakiona.



Markkinoiden pisin kolmen vuoden takuu a oman tehtaan hitsauskärry.

“AMMATTITASON HITSAUSKYKYÄ JA HELPPOA HITSAAMISTA EDULLISEEN HINTAAN.”



TEKNISET TIEDOT

Hitsausvirta-alue (A min/max):	10/160 A (MMA/puikko) 10/160 A (TIG)
Maksimi hitsausvirta:	160 A
	Kuormitettavuus (40°C) 60% ED: 160 A Kuormitettavuus (40°C) 100% ED: 130 A
Tyhjäkäyntijännite:	70 V
Käyttöpaneeli:	Säätöpyörä, varoitusvalot
Hitsausvirran säätö:	Portaaton
Elektrodin halkaisija (mm):	1,6-4,0 (MMA), 1,2-2,4-3,2 (TIG),
Liitäntäjännite:	230 V 50 Hz (+-15 %)
Liitäntäteho 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:	120x250x400 mm
Paino:	4,8kg

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 ainutlaatuisen laatuun ja innovaatioihin jo tänään.

SKANNA
QR-KOODI
JA
TUTUSTU
NETISSÄ.

