

Yhtä joustava kuin työsi

Fortis-sarja on varustettu jopa 240 optimoidulla ominaisuudella, jotka on kehitetty erityisesti teräsrakenteiden vaatimuksia varten, ja se vakuuttaa luotettavalla hitsaussuorituskyvyllään. Teräksen lisäksi tämä MIG/MAG-hitsauskone hallitsee vaivattomasti myös esimerkiksi alumiinin ja ruostumattoman teräksen, erityisesti pulssikaariyhteydessä.

Fortis

270–500

Yksi laite, lukemattomat mahdollisuudet

- Kompaktit hitsauskoneet jopa 500 A
- Vesijäähdytys voidaan jälkiasentaa 320, 400 ja 500 A -malleihin milloin tahansa
- Jaetut mallit ulkoisella langansyöttölaitteella laajennettua toiminta-aluetta varten
- Duo-malli: kompaktit hitsauskoneet alkaen 320 A voidaan yhdistää lisä langansyöttölaitteeseen
- Yksi käyttöliittymä kaikille malleille

Edut

- Luotettava ja tehokas
- Intuiitiivinen, moderni, digitaalinen käyttöliittymä (hitsausparametrien ohjattu toiminto)
- Moniprosessitoiminto (vakiona Fortis 270/320 Compact -mallissa, lisävarusteena Fortis 400/500 Compact -mallissa)
- Liitettävyyys (Wi-Fi, Bluetooth, NFC lisävarusteena)
- WeldCube Air, WeldCube Premium ja WeldCube Navigator
- Useita malleja (Compact, Split, Duo, XT)
- Intuiitiivinen käyttö (kantokahvat, säilytyslokero, näytön suojus, optimaalinen työskentelykorkeus)



Hitsausparametrien ohjattu toiminto

Hitsausparametrien ohjattu toiminto auttaa hitsausasiantuntijaa suosittelemalla ihanteelliset parametriasetukset tuleville hitsaustöille.

Kaikki tärkeät hitsausparametrit yhdellä silmäyksellä

Selkeän digitaalisen käyttöliittymän avulla voit seurata tärkeimpiä hitsausparametrejä jatkuvasti. Nopeat prosessimuutokset, yli 30 järjestelmäkieltä valittavana ja mukautettavat parametriasetukset ovat vain muutamia ominaisuuksia, jotka tekevät laitteista erittäin helppokäyttöisiä ja intuitiivisia.



Tekniset tiedot

	Fortis 270 C /G	Fortis 320 C /G	Fortis 320 C /GW	Fortis 320 /GW	Fortis 400 C /GW	Fortis 400 /GW	Fortis 500 C /GW	Fortis 500 /GW
Paino	36 kg 79.3 lb	36 kg 79.3 lb	42,5 kg 93.7 lb	40,1 kg 88,4 lbs	42,5 kg 93.7 lb	40,1 kg 88,4 lbs	42,5 kg 93.7 lb	40,1 kg 88,4 lbs
Mitat p x l x k	681 x 367 x 555 mm 26.8 x 14.4 x 21.9 in.		681 x 367 x 783 mm 26.8 x 14.4 x 30.8 in.					
Verkkotaajuus	50/60 Hz							
Verkkojännite	3 x 400 V							
Verkkojännitteen toleranssi	+/- 10 %							
40 % käyttöjakso [10 min / 40 °C]	270 A	320 A			400 A		500 A	
60 % käyttöjakso [10 min / 40 °C]	250 A	260 A			360 A		430 A	
100 % käyttöjakso [10 min / 40 °C]	210 A	240 A			320 A		360 A	
Hitsausvirta-alue								
MIG/MAG	3–270 A	3–320 A		3–320 A	3–400 A	3–400 A	3–500 A	3–500 A
TIG	3–270 A	3–320 A		–	3–400 A	–	3–500 A	–
MMA	10–270 A	10–320 A		–	10–400 A	–	10–500 A	–
Moniprosessi	standardi	standardi		–	valinnainen	–	valinnainen	–
Avoimen piirin jännite	max. 107 V							
Käyttöjännitealue								
MIG/MAG	14,2–27,5 V	14,2–30,0 V		14,2–30,0 V	14,2–34,0 V	14,2–34,0 V	14,2–39,0 V	14,2–39,0 V
TIG	10,1–20,8 V	10,1–22,8 V		–	10,1–26,0 V	–	10,1–22,8 V	–
MMA	20,4–30,8 V	20,4–32,8 V		–	20,4–36,0 V	–	20,4–32,8 V	–
Moniprosessi	standardi	standardi		–	valinnainen	–	valinnainen	–
Langannopeus	1–25 m/min 40–980 ipm		–	1–25 m/min 40–980 ipm	–	1–25 m/min 40–980 ipm	–	–
Lankasyöttölaite	4-telainen käyttö			–	4-telainen käyttö	–	4-telainen käyttö	–
Langan halkaisija	0,6–1,6 mm 0.023–0.06 in.			–	0,8–1,6 mm 0.03–0.06 in.	–	0,8–1,6 mm 0.03–0.06 in.	–
Suojausluokka	IP23							
Vaestumusten mukaisuusmerkintä	CE, S, UKCA							