

Automatisoitu hitsaus

TUOTANNON TEHOSTAMISEEN
KAIKKI LUOTETTAVASTI YHDELTÄ TOIMITTAJALTA

Saat kaiken tarvittavan automatisoituun kaarihitsaukseen yhdeltä luotettavalta toimittajalta. Hyödy Kempin maailmanluokan hitsausprosessiosaamisesta sekä hyvästä tuki- ja huoltoverkostosta lähellä sinua.

ROBOTISOITU HITSAUS



VESIJÄÄHDYTYINEN A7 MIG WELDER -ESIMERKKIJÄRJESTELMÄ KOOSTUU:

- A7 MIG Welder 450 -virtalähteestä
- Kempin WiseFusion -hitsaustoiminnosta
- Materiaaliin ja lisäaineeseen soveltuvista hitsauskäyristä (Pulse, 1-MIG ym.)
- A7 Cooler -jäähdytysyksiköstä
- A7 MIG Wire Feeder 25 -langansyöttölaitteesta, ja sille robotti kohtaisesti suunnitellusta telineestä
- Virtakaapelista, ja langansyöttölaitteen ja virtalähteen välikaapelista pidikkeineen
- A7 MIG Gun 500-w -vesijäähdytteisestä hitsauspolttimesta kaapeleineen
- Törmäyssuojalla varustetusta Kempin T1 -polttimen pidikkeestä
- Kempin-poltinten puhdistusyksiköstä

Saatavilla myös kaasujäähdytteiset A7 MIG Gun -polttimet sekä A7 MIG Welder 350 -hitsausvirtalähde kevyempiin sovelluksiin.

ETUJA



Täydellinen robotisoidun hitsauksen prosessikokonaisuus Kempin toimittamana helpottaa sekä järjestelmän asennusta että käyttöönottoa, ja takaa sen osien päivitysmahdollisuudet laitteiston koko elinkaaren ajan.



Ainutlaatuiset **Kempin Wise**-erikoisprosessit tarjoavat yliveraisen kilpailuedun standardijärjestelmiin verrattuna.



Moderni verkkoselainpohjainen käyttöliittymä tuo virtalähteen asetusten hallinnan tälle vuosituhannelle. Lukuisten helppokäyttöisten toimintojen ohella saat käyttöösi myös lokikirjan tukemaan laadunhallintatarpeitasi.

20%

**NOPEAMPAA
HITSAUSTA
WISEFUSIONILLA***

20%

**ALHAISEMPI
LÄMMÖNTUONTI
WISEFUSIONILLA***

*Käyttötapaus: pienaliitos 8 mm paksuisella teräksellä ja 1,2 mm Fe-umpilangalla.



Kempin tarjoaa oikein mitoitettuja robotisoidun kaarihitsauksen prosessiratkaisuja aina tarpeidesi mukaan aineenvahvuuteen, materiaallajiin sekä lopputuotteeseen perustuen.

Automatisoitu hitsaus

TUOTANNON TEHOSTAMISEEN
KAIKKI LUOTETTAVASTI YHDELTÄ TOIMITTAJALTA

Saat samalta luotettavalta toimittajalta kaiken, mitä automatisoidussa hitsauksessa tarvitaan. Laadukkaiden hitsausratkaisujen lisäksi käytössäsi on arvostettu maailmanlaajuinen myynti- ja tukiverkosto. Kemppi on maailman johtava hitsausasiantuntija. Lue lisää automatisoidun hitsauksen ratkaisuistamme.

MEKANISOITU HITSAUS

SUORAKISKOJÄRJESTELMÄ

ORBITAALIJÄRJESTELMÄ



A5 MIG Rail System 2500

- Kustannustehokkain tapa parantaa mekanisoidun MIG-hitsauksen tuottavuutta.
- Tehosta hitsaustuotantoa Kempin WiseFusion ja WisePenetration-sovellusohjelmistoilla.
- Integroitu käyttöliittymä ja virtalähde säästävät aikaa ja rahaa.

A3 MIG Rail System 2500

- Kompakti perusmekanisointilaitteisto MIG-hitsaukseen ja polttoleikkaukseen.
- Akkukäyttöisen kuljettimen ansiosta erillistä virtakaapelia ei tarvita.



A5 MIG Orbital System 1500

- Voit hitsata koko kehähitsin yhdellä mekanisointilaitteistolla ja virtalähteellä. Kempin WiseRoot+-, WiseFusion ja WisePenetration-ohjelmistotuotteet tehostavat hitsausta pohjapalosta täyttöjä pintapalkoihin saakka.
- Hitsauksen aikana hitsauskanavien hallinta kätevästä kaukosäätimestä säästää aikaa ja rahaa.