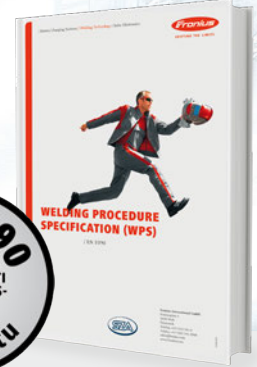




TÄYDELLISTÄ HITSAUSTA

# EN 1090 PULSSI JA STANDARDI SERTIFIKAATTI SOVELTUVUUS-PAKETISTA

/ Hitsausohjeet MAG-hitsausjärjestelmille säästävät aikaa ja rahaa



/ 1.7.2014 alkaen kaikkia teräsrakenteiden valmistajia velvoittaa EN 1090 -säännöstö. Laaja yrityksen sisäinen prosessi, jonka jälkeen ulkoinen sertifiointielin suorittaa auditoinnin on edellytyksenä onnistuneelle sertifiointille. Kaikki Fronius-hitsausjärjestelmien ostajat voivat lisäoptiona tilata koneilleen vaatimustenmukaisuuden todistavan sertifiikaattipaketin tai päivittää koneitaan myöhemmin tarpeiden mukaan. Hitsausohjeisiin kohdistuva ja aikaavievä työ ei ole enään välttämätön.

## FRONIUKSEN SERTIFIOITU SOVELTUVUUSPAKETTI: LAAJA JA LUOTETTAVA.

/ Laaja kokoelma WPS-hitsausohjeita ja WPQR-hitsauspöytäkirjoja on huolellisesti koordinoitu ja kattaa yleisesti käytetyt sovellukset

/ Pätevät teräsrakenteisiin (EN 1090-2)

toteutusluokissa EXC 1 ja EXC 2

/ Materiaalit: S355 J2 asti

/ Hitsauslisäaineet: G3Si1 / G4Si1

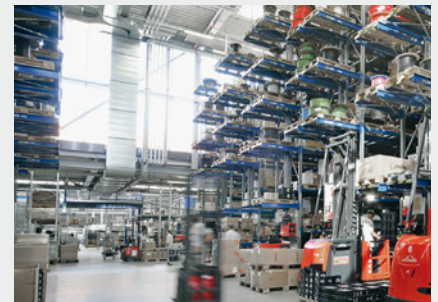
/ Langanpaksuudet: 0.8 / 1.0 / 1.2 mm

/ Suojakaasu: 82 % Argon / 18 % CO<sub>2</sub>

- ISO 14175-M21 (15 < CO<sub>2</sub> ≤ 25) asti



/ Näkyvälle paikalle liimattu tarra kertoo, että laite täyttää EN 1090-2-säännösten vaatimukset toteutusluokkien EXC 1 ja EXC 2 teräsrakenteille.

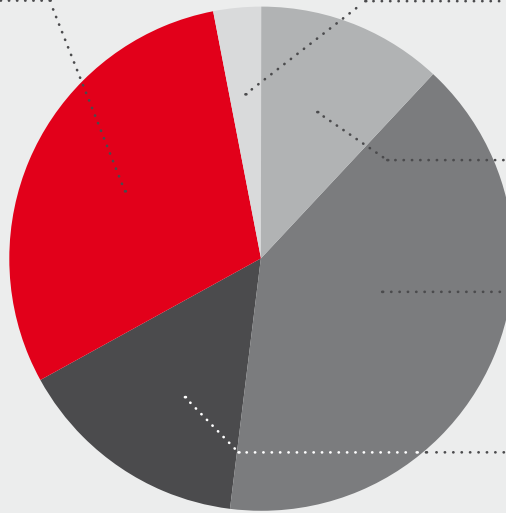


/ Froniuksen hitsausohjeilla olet ihanteellisesti varustettu tyypillisiin hitsaussovelluksiin.

## SERTIFIKAATTI SOVELTUVUUSPAKETISTA

/ *Hirsausohjeet (WPS):* Hanki hyväksytyt hitsausohjeet (WPS) suoraan Froniukselta ja säästä aikaa ja rahaa.

- Auditointi
- Perehtyminen
- Koulutus
- Hitsausohjeet
- Laadunvarmistus



/ *Auditointi:* Pyydä akkreditoitua sertifiointielintä tekemään auditointi yrityksesi saadaksesi oikeudelliset vaatimukset täyttävän CE-merkinnän.

/ *Perehtyminen:* Tutustu uuteen EN 1090 -säännöstyöhön ja tarkista, mihin toteutusluokkaan (EXC) kuulut.

/ *Työntekijäkoulutus:* Toteutusluokasta riippuen sinulla on velvollisuus todistaa, millaisen hitsauskoulutuksen työntekijäsi ovat saaneet.

/ *Laadunvarmistusjärjestelmä:* EN 1090 edellyttää laadunvarmistusjärjestelmän käyttöönottoa.

## MAG-VIRTALÄHTEIDEN PAKETIT

|               | TransSynergic | TransSteel | TPS | TPS/i |
|---------------|---------------|------------|-----|-------|
| WPS Standardi | x             | x          | x   | x     |
| WPS Pulssi    |               |            | x   | x     |

## MEILLÄ ON KOLME TOIMIALAA JA YKSI TAVOITE: SIIRTÄÄ RAJA-AITOJA.

/ Olkoon kyseessä akunlatausjärjestelmät, hitsaustekniikka tai aurinkovoimaelektronikka -tavoitteemme on selkeä: haluamme olla johtajia sekä tekniikan että laadun saralla. Meillä on maailmanlaajuisesti yli 3200 työntekijää. 878 voimassaolevaa patenttiamme todistavat, että me määritämme, mikä on mahdollista. Kun muut etenevät askel askeleelta, me etenemme harppauksin kohti uutta.

Maahantuonti ja myynti:

# PRONIUS

Pronius Oy  
Keisarinviitta 20 B  
33960 Pirkkala

+358 (0)44 200 9060  
info@pronius.fi  
www.pronius.fi