

## REFERENCA

### IZVOR STRUJE ZAVARIVANJA TPS/i ROBOTICS, MAGNETSKI CRASH-BOX

Doka Group, Njemačkan

## OPTIMIZIRANJE PRODUKTIVNOSTI UZ POMOĆ TEHNOLOGIJE ZAVARIVANJA TVRTKE FRONIUS

Tvrtka Doka Group smatra se vodećom svjetskom tvrtkom u tehnologiji oplaćivanja i posjeduje više od 160 prodajnih i logističkih mjesta u više od 70 zemalja. Već više od 50 godina ona proizvodi kvalitativno kvalitetne sustave za oplaćivanje za građevinsku industriju. Pritom tvrtka Doka koristi najmodernije postupke proizvodnje i neovisni certificirani sustav upravljanja kvalitetom u cijelom postupku proizvodnje.



*„Izvor struje zavarivanja TPS/i  
Robotics tvrtke Fronius  
koristili smo kao probni klijent  
i zbog izvrsnih rezultata ostali  
smo mu vjerni.“*

Thomas Auer,  
poslovođa za zavarivanje u  
tvrtki Doka.

## ZAHTJEV

Značenje zavarenih komponenti u industriji oplaćivanja značajno se povećava. Odabir prikladne tehnologije zavarivanja pritom igra značajnu ulogu za kvalitetu proizvoda i razinu izvedbe tvrtke te može dovesti do jako velikih ušteda na troškovima.

## RJEŠENJE

*„Ugradnjom aktualne tehnologije zavarivanja tvrtke Fronius zabilježili smo dodatni plus u raspoloživosti pogona, brzini zavarivanja, kvaliteti šava i fleksibilnosti.“*

Thomas Auer,  
poslovođa za zavarivanje u  
tvrtki Doka.

Tvrtka Doka optimizirala je svoje tijekom zavarivanja uz pomoć tehnologije austrijske vodeće inovativne tvrtke Fronius. Nadogradnjom postojeće robotske ćelije za zavarivanje uz pomoć Fronius TPS/i Robotics izvora struje tvrtka Doka uspjela je dodatno povećati svoju produktivnost i dobiti na fleksibilnosti. Raspoloživost pogona, uključujući vrijeme opremanja pogona, porasla je s 90 na 94 posto. Inovativni stabilizator visine električnog luka TPS/i Robotics u kombinaciji s postupkom impulsnog zavarivanja PMC povećava brzinu zavarivanja za do deset posto. Kako prilikom kolizije ne bi došlo do oštećenja gorionika ili kako ne bi nastupila vremena prestanka rada, tvrtka Doka koristi magnetski Fronius Crash-Box. On prilikom kolizije otpušta magnetsku vezu sa radnim dijelom, štiti od mehaničkog oštećenja i osigurava veliku raspoloživost strojeva.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### **IMAMO TRI ODJELA I SAMO JEDNU STRAST: POMICATI GRANICE MOGUĆEG.**

/ Bilo u tehnologiji zavarivanja, fotonaponskim sustavima ili tehnologiji punjenja baterija - naša je težnja jasno definirana: biti vodeći u inovacijama. S naših 3.700 zaposlenika diljem svijeta pomičemo granice mogućeg. Dokazuje to više od 800 naših dodijeljenih patenata. Tamo gdje drugi čine korake u razvoju, mi radimo inovacijske skokove. Oduvijek. Odgovorna upotreba naših resursa temelj je našeg poslovanja.

Dodatne informacije o svim proizvodima tvrtke Fronius te našim predstavnicima i prodajnim predstavnicima diljem svijeta možete pronaći na adresi [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v06 Apr 2016 HR