

REFERINȚĂ

SURSĂ DE CURENT DE SUDARE TPS/i ROBOTICS, CRASH-BOX MAGNETIC

Doka Group, Germania

OPTIMIZAREA PRODUCTIVITĂȚII CU AJUTORUL TEHNICII DE SUDARE FRONIUS

Doka Group este poziționată ca lider internațional în tehnica cofrajelor și dispune de peste 160 de locații logistice și de desfacere în peste 70 de țări. De peste 50 de ani produce sisteme de cofrare de mare calitate pentru industria de construcții. În acest sens, Doka apelează la cele mai moderne procedee de producție și la un sistem de management al calității, certificat de un organism independent, pentru întregul proces de producție.



„Am utilizat sursa de curent de sudare TPS/i Robotics a Fronius în calitate de client-pilot și, datorită rezultatelor excepționale, am continuat să o folosim în continuare.”

Thomas Auer,
mastru atelier de sudură la Doka.

CERINȚĂ

Componentele sudate au o importanță din ce în ce mai mare în industria cofrajelor. Alegerea tehnicii de sudare adecvate joacă un rol important în ceea ce privește calitatea produselor și nivelul de performanță al unei companii, putând duce la imense economii de costuri.

SOLUȚIE

„Prin introducerea tehnicii de sudare curente Fronius am înregistrat plusuri semnificative în ceea ce privește disponibilitatea instalațiilor, viteza de tăiere, calitatea cordoanelor de sudură și flexibilitatea.“

Thomas Auer,
maistru atelier de sudură la Doka.

Doka și-a optimizat procesele de sudură cu ajutorul tehnologiei dezvoltate de liderul în inovație austriac. Fronius. Prin modernizarea unei celule de sudare robotizată existente cu o sursă de curent Fronius TPS/i Robotics, Doka a reușit o nouă majorare a productivității, dublată de un câștig în ceea ce privește flexibilitatea. Disponibilitatea instalației, inclusiv intervalul de echipare a crescut de la 90 la 94 de procente. Stabilizatorul inovator pentru lungimea arcului electric al TPS/i Robotics, în combinație cu noul proces cu arc electric pulsat PMC, crește viteza de tăiere cu până la zece procente. Pentru a evita deteriorarea arzătorului sau perioadele prea lungi de inactivitate ale mașinii în caz de coliziune, Doka utilizează dispozitivul magnetic Fronius Crash-Box. Aceasta decuplează conexiunea magnetică cu piesa în cazul unei coliziuni, asigură protecția împotriva deteriorărilor mecanice și asigură totodată o disponibilitate ridicată a mașinilor.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

AVEM TREI DEPARTAMENTE ȘI O SINGURĂ PASIUNE: ACEEA DE A SFIDA LIMITELE POSIBILULUI.

/ Indiferent dacă este vorba despre tehnica sudării, de instalațiile fotovoltaice sau de tehnica de încărcare a bateriilor – exigențele noastre sunt clar definite: să fim lider în inovație. Cu peste 3.700 de angajați în întreaga lume, sfidăm limitele posibilului, iar pentru aceasta stau dovadă cele peste 800 de brevete de invenție înregistrate, pe care le deținem. Acolo unde alții se dezvoltă pas cu pas, noi facem adevărate salturi. Dintotdeauna. Utilizarea responsabilă a resurselor pe care le deținem reprezintă baza politicii noastre.

Mai multe informații despre toate produsele Fronius și despre distribuitorii și reprezentanții noștri din întreaga lume puteți afla pe: www.fronius.com

v06 Apr 2016 RO