

REFERENCIA

TPS/i ROBOTICS HEGESZTŐ ÁRAMFORRÁS, MÁGNESES CRASHBOX

Doka Group, Németország

A TERMELÉKENYSÉG OPTIMALIZÁLÁSA A FRONIUS HEGESZTÉSTECHNIKÁJÁVAL

A Doka Group a világ egyik vezető zsaluzástechnikai vállalata, amely 70 országban több mint 160 értékesítési és logisztikai telephellyel rendelkezik. Több mint 50 éve gyárt kiváló minőségű építőipari zsaluzó rendszereket. Ennek során a Doka a legmodernebb gyártási eljárásokat és egy független tanúsítású minőségirányítási rendszert alkalmaz a teljes gyártási folyamatban.



„Tesztelő ügyfélként alkalmaztuk a Fronius TPS/i Robotics hegesztő áramforrását és a kiváló eredmények miatt mellette is döntöttünk.”

Thomas Auer,
a Doka hegesztési művezetője.

KÖVETELMÉNY

A zsaluzástechnikában egyre jobban nő a hegesztett elemek jelentősége. A megfelelő hegesztéstechnika kiválasztása fontos szerepet játszik a termékek minősége és a vállalat teljesítési szintje szempontjából és jelentős költségmegtakarítást eredményezhet.

MEGOLDÁS

„Az aktuális Fronius hegesztés-technika bevonásával jelentős többletet könyvelhettünk el a berendezés rendelkezésre állása, a hegesztési sebesség, a varratminőség és a rugalmasság, terén.“

Thomas Auer,
a Doka hegesztési művezetője.

A Doka az osztrák innovációs éllovas Fronius technikájával optimalizálta hegesztési folyamatait. A meglévő robotos hegesztőcella Fronius TPS/i Robotics áramforrásra cserélésével a Doka-nak sikerült tovább növelnie termelékenységét és rugalmasságát. A berendezés rendelkezésre állása előkészületi idővel együtt 90-ről 94 százalékra emelkedett. A TPS/i Robotics innovatív ívhossz-stabilizátora az új PMC impulzusív-eljárással kombinálva akár tíz százalékkal is növeli a hegesztési sebességet. Annak érdekében, hogy ütközés esetén ne sérüljön meg a pisztoly vagy ne legyen túl hosszú a gép állásideje, a Doka a Fronius mágneses Crash-Box-át alkalmazta. Ez ütközés esetén oldja a munkadarabbal fennálló mágneses kapcsolatot, véd a mechanikai sérülésektől és gondoskodik a gépek nagyfokú rendelkezésre állásáról is.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

HÁROM ÜZLETÁGUNK ÉS EGY SZENVEDÉLYÜNK VAN: BŐVÍTENI A MEGVALÓSÍTHATÓSÁG HATÁRAIT.

/ Legyen szó hegesztéstechnikáról, fotovoltaiikus berendezésekről vagy akkumulátortöltő rendszerekről – a célunk egyértelmű: vezetőnek lenni az innováció területén. Majdnem 3700 alkalmazottal tevékenykedünk világszerte, és jelenleg több mint 800 bejegyzett szabadalommal büszkélkedhetünk. Ahol mások lépésenként haladnak, ott mi ugrásokkal fejlődünk, mint mindig. Vállalati tevékenységünk alapját a források maximális és felelősségteljes kihasználása képezi.

Az összes Fronius termékről, valamint világszerte működő értékesítő partnereinkről és képviselőinkről bővebb tájékoztatást talál a következő honlapon: www.fronius.com

v06 Apr 2016 HU