

REFERENCE

SVAŘOVACÍ ZDROJ TPS/i ROBOTICS, MAGNETICKÝ CRASHBOX

Doka Group, Německo

OPTIMALIZACE VÝROBY SE SVAŘOVACÍ TECHNIKOU OD SPOLEČNOSTI FRONIUS

Doka Group je předním světovým podnikem v oblasti techniky bednění a má více než 160 prodejních a logistických závodů ve více než 70 zemích. Již více než 50 let vyrábí vysoce kvalitní bednicí systémy pro stavební průmysl. Sází přitom na nejmodernější výrobní postupy a nezávisle certifikovaný systém řízení kvality během celého výrobního procesu.



„Svařovací zdroj TPS/i Robotics od společnosti Fronius jsme použili jako první zákazník a vzhledem k vynikajícím výsledkům jsme u něho zůstali.“

Thomas Auer,
svářečský mistr ve společnosti
Doka.

POŽADAVEK

Význam svařovaných komponent v průmyslu bednění jednoznačně roste. Důležitou roli přitom hraje výběr vhodné svařovací techniky, která ovlivňuje kvalitu výrobků a výkonnostní úroveň podniku a může vést k enormním úsporám nákladů.

ŘEŠENÍ

„Instalací aktuální svařovací techniky Fronius jsme zaznamenali další jednoznačné výhody, a to v dostupnosti zařízení, rychlosti svařování, kvalitě svaru a flexibilitě.“

Thomas Auer,
svářečský mistr ve společnosti
Doka.

Společnost Doka optimalizovala své svařovací postupy díky technice od společnosti Fronius, která je rakouskou inovační jedničkou. Upgradem stávající robotické svařovací buňky svařovacím zdrojem Fronius TPS/i Robotics se společnosti Doka podařilo dále zvýšit produktivitu a navíc získat flexibilitu. Dostupnost systému včetně přípravného času se zvýšila z 90 na 94 procent. Inovativní stabilizátor délky oblouku svařovacího zdroje TPS/i Robotics v kombinaci s novým procesem s pulzním obloukem PMC zvyšuje rychlost svařování až o deset procent. Aby při kolizích nedocházelo k poškození hořáku nebo příliš dlouhým odstávkám zařízení, používá společnost Doka magnetickou kolizní skříňku Fronius CrashBox. Ta v případě kolize přerušuje magnetickou vazbu ke svařenci, zabrání mechanickému poškození a zároveň zajistí vysokou dostupnost zařízení.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

MÁME TŘI DIVIZE A JEDNU SPOLEČNOU VÁŠEŇ: POSOUVAT HRANICE MOŽNÉHO.

/ Ať už se jedná o svařovací techniku, fotovoltaiku nebo techniku nabíjení akumulátorů – náš požadavek je jasně definován: Být inovační jedničkou. Se zhruba 3 700 zaměstnanci na celém světě posouváme hranice možného. Důkazem je více než 800 udělených patentů. Zatímco ostatní se vyvíjejí krok za krokem, my děláme vývojové skoky. Již od začátku. Základem naší firemní strategie je zodpovědné využití našich zdrojů.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese www.fronius.com

v06 Apr 2016 CS