

OPTIMALIZOVANÝ VÝKON SVAŘOVÁNÍ A SNAŽŠÍ KALKULACE NÁKLADŮ

INTELEKTUÁLNÍ TECHNOLOGIE SÍŤE PŘINÁŠÍ FIRMĚ RÖSLER ZŘETELNÉ VÝHODY

Jako specialista na oblast obrábění povrchů je firma Rösler jedním z celosvětových lídrů trhu ve výrobě omílačích a tryskacích zařízení. Jednou z klíčových technologií ve výrobě je svařování. Používají se přitom různé druhy oceli – jak běžná konstrukční ocel, tak pevnostní legovaná ocel s podílem manganu. V souvislosti s obnovou celého strojního parku v oblasti svařování – aktuálně se používá šest zařízení inovativní série S a jeden automatizovaný svařovací Cobot – se firma Rösler rozhodla propojit veškerá zařízení pomocí Lorch Connect. Díky digitálnímu propojení má firma nyní neustále jasný přehled o svých výrobních procesech a může rychleji reagovat na jeho odchylky. Lze také lépe kalkulovat následné zakázky a dokumentace dat svařování nabízí optimální jistotu dodržování vysokého standardu kvality.

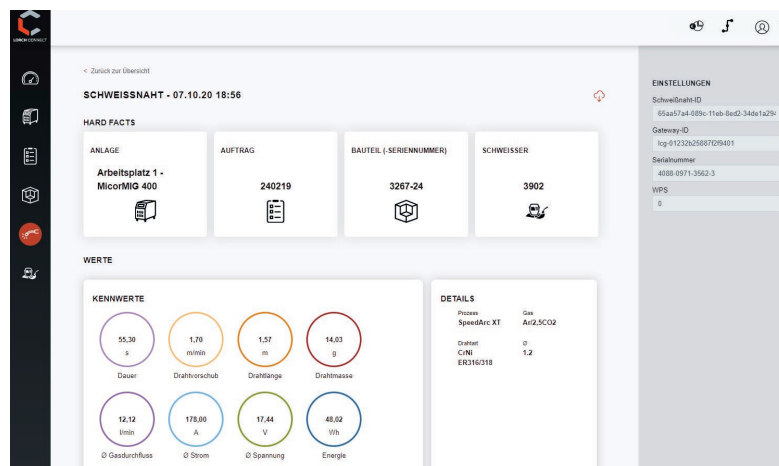
NÁŠ ZÁKAZNÍK PŘEHLEDNĚ

RÖSLER OBERFLÄCHEN- TECHNIK GMBH

- Untermerzbach, DE
- 1700 zaměstnanců
- www.rosler.com



V oblasti svařování je celý strojový park propojen pomocí Lorch Connect, a to i svařovací Cobot firmy Lorch, kterým jsou efektivně svařovány především turbíny z manganové oceli.



Zdokumentován je každý jednotlivý svarový spoj s příslušnými hodnotami parametrů. Zvláštní události nebo odchylky mohou být rychle opraveny. Všechny důležité ekonomické ukazatele výroby, jako jsou časy v oblouku, spotřeba drátu a spotřeba energie zobrazuje rychle a přehledně Dashboard uživatele. Tak má firma Rösler o své produktivitě vždy přehled.

Vysoká transparence ve svařovací výrobě s minimálními náklady na instalaci

ZÁRUKA SNADNÉ KONTROLY NÁKLADŮ A BEZPEČNÉ DOKUMENTACE SVAŘOVACÍCH DAT

Díky systému „LorchNet“, jednotnému digitálnímu rozhraní, kterým jsou stroje Lorch vybaveny, lze na příslušné zařízení připojit Lorch Connect Gateway zcela jednoduše. Během procesu svařování jsou pak všechna data svařování přenášena pomocí Gateway do portálu Lorch Connect a mohou být kdykoliv nezávisle na místě snadno vyvolána přes internetový prohlížeč. Pro rychlou evidenci skutečných nákladů výrobku nebo vyhodnocení rentability celé zakázky je nutné do systému zadat individuální kmenová data, ceny za plyny a svařovací

dráty, náklady na energii a mzdu a již je možné provádět jednoduchou zpětnou kalkulaci zakázek nebo úpravy aktuálních nabídek. Lorch Connect navíc nabízí optimální zajištění vysokých standardů kvality u firmy Rösler. Protože spolu s kompletními pro výrobu relevantními informacemi je zaznamenán každý jednotlivý svarový spoj. Ten lze následně jednoduše vyvolat a zkontrolovat včetně příslušných parametrů svařování.



„Možnosti, které nám Lorch Connect nabízí, jsou pro nás ideální. Nejen že získáváme vysokou transparenční ohledně našich výrobních procesů, ale především jsme schopni porovnat veškeré zakázky a mnohem snáze vytvořit platnou a reálnou kalkulaci pro další nabídky.“

– Stephan Böhnlein, vedoucí úseku výroby

FAKTA

- Snadná instalace a ovládání
- Bez nákladné IT instalace
- Trvalý přehled o veškerých parametrech svařování
- Snadná kontrola nákladů
- Podrobná dokumentace dat svařování
- Snadné dohledání při reklamacích
- Snadný vstup do oblasti automatizace
- Nízká investice

