

Історії успіху з Gema

дата публікації: 2019.01.15



Сільськогосподарські машини Agrostroj Pelhřimov (Чехія)

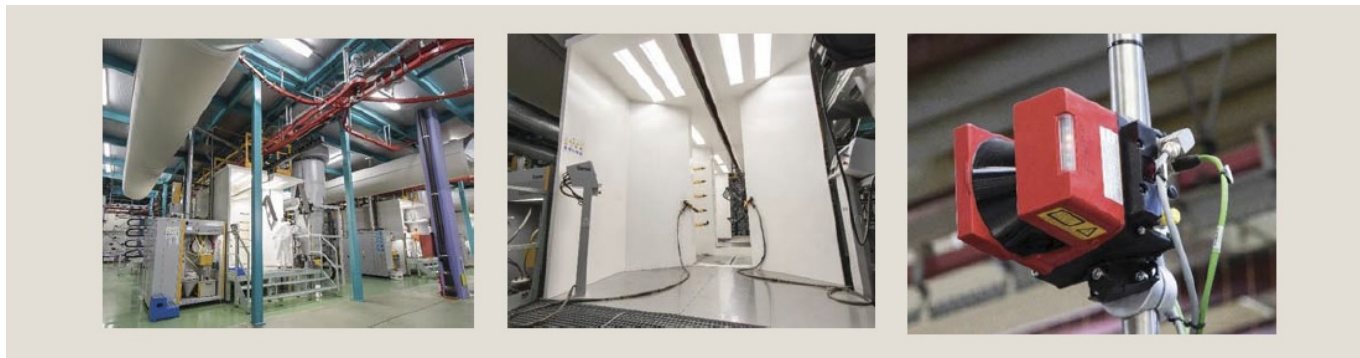
Автоматизація. Ефективність. Прибутковість.

На сьогоднішній день компанія Agrostroj Pelhřimov є провідним виробником сільськогосподарських машин в Чехії та добре відома як постачальник високоякісних деталей для багатьох знаних виробників вантажної та сільськогосподарської техніки. Складні проекти, суворі вимоги клієнтів і розширення виробництва стали підставою для суттєвої модернізації виробництва та придбання нових прогресивних технологій.

В 2006 році на підприємстві було встановлено нову лінію катафорезу та лінію рідкого фарбування продуктивністю 2 млн. м² в рік, що на той момент було найбільшим показником в Європі. Але існуюча лінія порошкового фарбування мала потужність всього 1.1 м² в рік. Це стало причиною її розширення і модернізації в 2015 році. Головною метою компанії Agrostroj було збільшення продуктивності нанесення покриттів, щоб досягти найкращої економічної ефективності і забезпечити швидку зміну кольору порошкової фарби. Тому було прийнято рішення про встановлення камери швидкої зміни кольору MagicCylinder виробництва компанії Gema.

Відвідування інших компаній переконало керівництво Agrostroj, що ця камери такого типу забезпечують швидку, ефективну і точну зміну кольору. Універсальні і точні настройки системи

управління нанесенням порошкової фарби забезпечують високу якість покриття для 53 кольорів порошку і 17000 програм, які зберігаються в базі даних пристрою. Лазерні сканери розпізнають форму деталей та повністю контролюють індивідуальний автоматичний рух осей пістолету. Це гарантує ефективне і високоякісне покриття складних деталей.



Технічні параметри фарбувальної лінії компанії Agrostroj (Чехія)

Продукція: сільськогосподарські машини

Розмір деталей:

висота - 1800 мм

ширина - 800 мм

довжина - 3000 мм

Швидкість конвеєра: 2,5 м/хв

Оснащення 4 майже однакових фарбувальних ліній:

- шафа OptiFlex AS06 / 5G;
 - 10 автоматичних пістолетів OptiGun GA03P-1250;
 - 4 ручних пістолетів OptiSelect GM03
- (на двох лініях також встановлені два пістолети RobotGun GM03-R на роботах);
- 2 роботи-маніпулятори ZA13, кожен з 5 осями UA04;
 - панель управління ICS04 / MagicControl CM30;
 - порошковий цент OptiCenter OC02;
 - одна камера швидкої зміни кольору MagicCylinder.

Нова лінія порошкового фарбування компанії Agrostroj в даний час однією з найпродуктивніших в Європі, цього вдалося досягнути завдяки сучасним технологіям, високі ступені автоматизації і досконалій ергономії.

Офіційний представник компанії Gema Switzerland

в Україні - ТОВ "Бабенко і Компанія"

моб. +38 067 968 17 29

Vladimir@babenko.biz.ua

www.babenko.biz.ua

Джерело: