



Читайте версію статті на руському мові
<https://drive.google.com/file/d/1BpbIY5U0AeUWkioUbjXCy6kYjNyoO/view?usp=sharing>

Felder Group

«Вище власної жадібності»



Security System on Sliding Table Saws.
 PCS® Preventive Contact System | Felder Group
https://www.youtube.com/watch?v=u-cRzYXY_3c

ПЕРША У СВІТІ СИСТЕМА PCS® — PREVENTIVE CONTACT SYSTEM

Цілі актуальних технологій охоплюють не тільки проблеми викидів CO₂ чи використання альтернативних джерел енергії. Вони мають пряме відношення до питань етики ведення бізнесу, підтримки підприємств, які дбають про навколишнє середовище та людей. Упровадження цих технологій говорить про те, що «ви ставите свої життєві інтереси, інтереси своїх дітей та онуків вище за власну жадібність»

Felder Group вивела на ринок давно затребувану в галузі проривну технологію захисту оператора форматно-розкрійного верстата — найшвидшу у світі безконтактну систему PCS® — Preventive Contact System. Це поки що єдина у світі розробка, яка запобігає травмуванню оператора форматно-розкрійного верстата пильним диском ще до моменту торкання пальцями пилки. Під час створення цієї системи наша компанія працювала спільно з Віденським технічним університетом.

У Європі ця революційна технологія застосовується з 2019 року. У чому полягає її цінність? Насамперед у тому, що зводить до нуля виробничий травматизм операторів форматно-розкрійних верстатів. Чутливі сенсори основного та підрізного пильних агрегатів дають змогу системі зі швидкістю десятої частки секунди реагувати на електромагнітний імпульс руки, після чого пилка автоматично опускається під стіл.

Ще один важливий момент — спрацювання системи не призводить до пошкодження пилки та верстата.

Така опція вже доступна на верстатах серії K700 — основної машини компанії, яку ми цілком обґрунтовано називаємо нашим «бойовим танком».

Безумовно, оснащення форматно-розкрійних верстатів системою PCS® впливає на їхню кінцеву вартість. Величина здороцання залежить від моделі верстата, але такий захист не може бути дешевим. Як правило, його обирають клієнти, які відповідально підходять до питання безпеки як своїх працівників, так і власної, якщо працюють на обладнанні самостійно, причому незалежно від розміру їх фірми. Мотивацією для придбання PCS® стають стандарти підприємств, де проявляють особливу турботу про своїх співробітників і операторів. І хоча ціна цієї системи чимала, вона того варта!



Felder Group є яскравим прикладом західної компанії, яка сповідує принципи «джерела розвитку», що тісно пов'язано з технологіями Індустрії 4.0. Цілі цих актуальних технологій охоплюють не тільки проблеми викидів CO₂ чи використання альтернативних джерел енергії. Вони мають пряме відношення до питань етики ведення бізнесу, підтримки підприємств, які дбають про навколишнє середовище та людей. Дуже влучно про таку роботу сказав представник компанії Henkel: участь у ній говорить про те, що «ви ставите свої життєві інтереси, інтереси своїх дітей та онуків вище за власну жадібність». Цілком очевидно, що бізнес повинен думати не лише про короткострокову вигоду, а й про наслідки своїх рішень у майбутньому. Це дуже важливо не тільки для навколишнього середовища, на захисті якого зараз усі зосереджені, але й для суспільства, його розвитку.



The new Sliding Table Saw kappa 550 from Format4® Powerful.
Smart. Safe | Felder Group
<https://youtu.be/NK9moaW-Au4>

СТАЛИЙ РОЗВИТОК

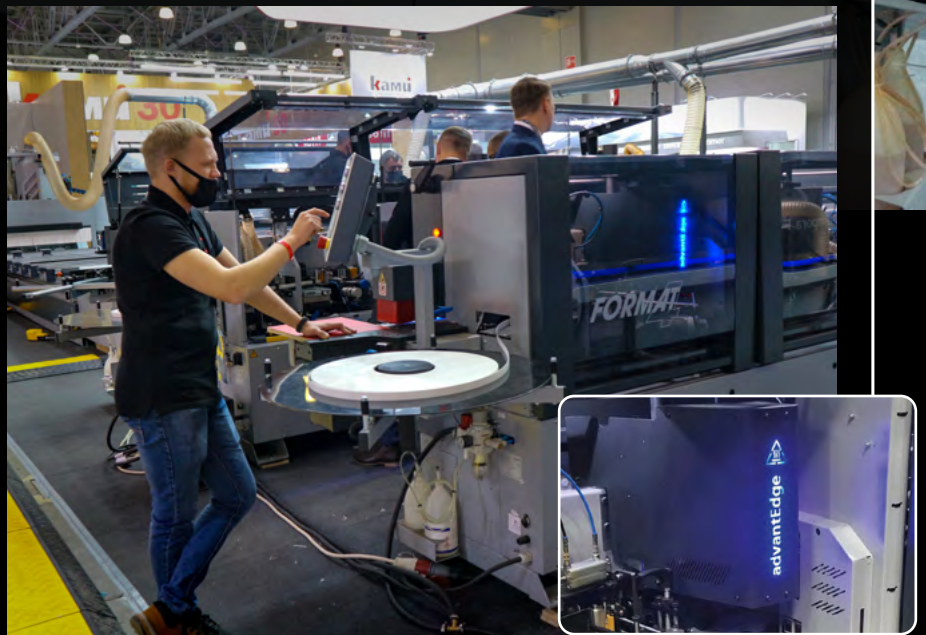
Одним із прикладів дотримання Felder Group принципів сталого розвитку є спеціальні пакети greenLine для верстатів з числовим програмним управлінням. Вони максимально оптимізують витрати енергії, заощаджуючи її, в тому числі, і на подачі повітря.

Так, пакет greenLine в моделях kappa automatic приблизно на 30% зменшує необхідний об'ємний потік повітря в аспірації за рахунок регулювання притисочної балки, майже настільки ж — споживання електроенергії двигунами. з підтвердженим показником рівня шуму лише 73,5 дБ kappa automatic є одним із найтихіших розкрійних центрів у своєму класі.



Ще один приклад ресурсозбереження — обладнання крайколичувальних верстатів Felder Group агрегатом для роботи з екструдованою крайкою AdvantEdge. Він дозволяє скоротити час обробки. Раніше операторам після заповнення лотка для клею доводилося чекати, поки клей нагріється. Тепер, завдяки системі AdvantEdge, в цьому немає необхідності. Ця розробка дає змогу виконувати технологічні операції, не задіюючи додаткової потужності преса, що економить як електроенергію, так й інші ресурси, пов'язані з використанням повітря.

Принципи сталого розвитку проявляються в усіх аспектах діяльності Felder Group — від створення класичних для компанії рішень і верстатів, наприклад фрезерних, до підтримки наших однодумців і прогресивних течій. Ми співпрацюємо лише з тими постачальниками електронних компонентів і матеріалів, які відповідають принципам сталого розвитку.



ПРОФЕСІОНАЛІЗМ ТА ВІРА В УСПІХ

Як і більшість виробників високотехнологічного обладнання, Felder Group використовує у своїй продукції різні компоненти провідних постачальників електроніки та електрики, таких як Siemens і багатьох інших. На жаль, сьогодні вони зазнають колосальних труднощів у постачанні сировини для свого виробництва, що, своєю чергою, призводить до порушень графіка їх постачання для нас. Звичайно, ми шукаємо альтернативні джерела постачання необхідних комплектуючих, але використовуємо тільки ті, які жодним чином не знижують якості продукції компанії. І хоча терміни виконання наших договірних зобов'язань через ці обставини іноді затягуються, всі наші клієнти ставляться до цього з розумінням, за що ми їм дуже вдячні.

Непростий для бізнесу 2021 рік не змінив позитивної динаміки розвитку Felder Group. Незважаючи на несприятливі зовнішні дії, активно нарощуємо свою присутність на ринку. Цьому сприяє, з одного боку, найвища довіра наших клієнтів, з іншого — відносини, що склалися всередині компанії. Професіоналізм наших співробітників та віра в успіх — те, що забезпечує нам зростання. Щороку це виражається у високих показниках продажів обладнання Felder Group у всьому світі, і 2021 фінансовий рік ми завершили із 30-процентним зростанням. 📈

30%
ЗРОСТАННЯ
у 2021 році