



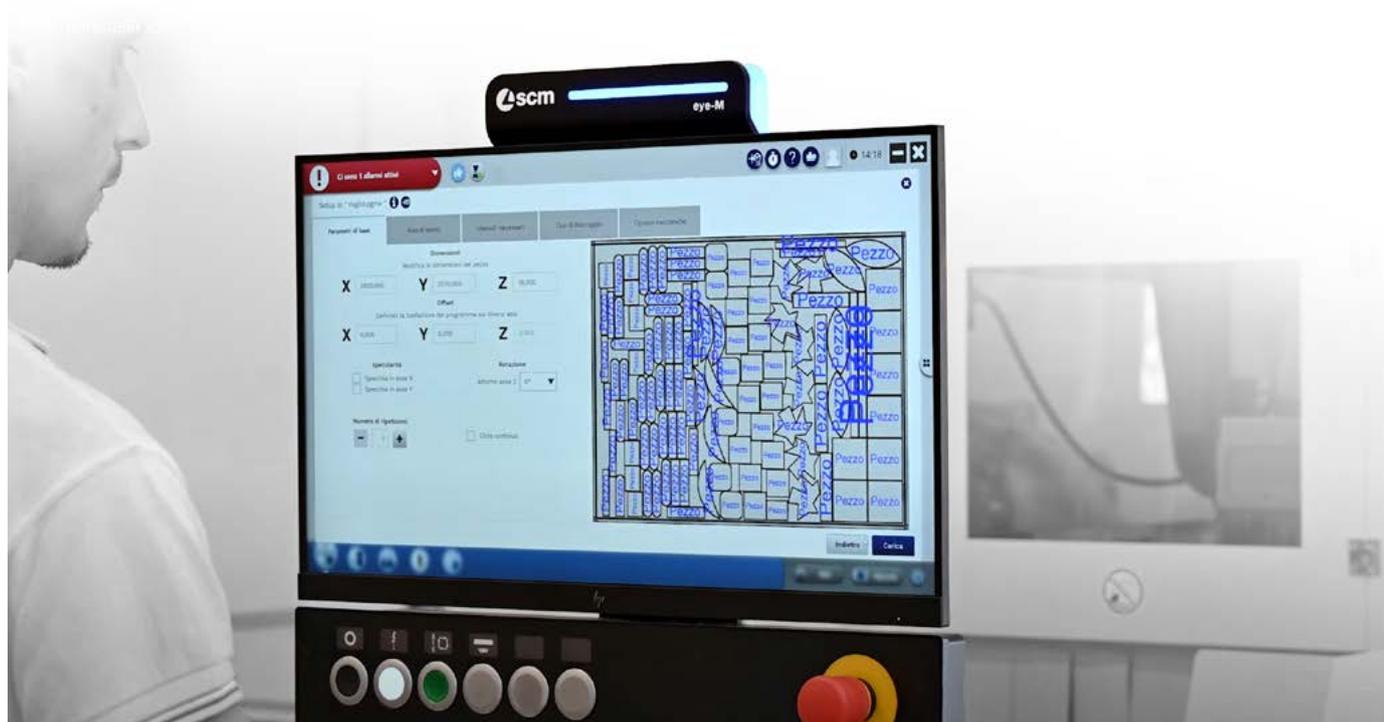
Інноваційні рішення SCM у сфері нестинга

Компанія SCM, лідер у виробництві деревообробного обладнання, нещодавно представила професіоналам ринку два нові центри для розкрою деревних плит на основі ЧПК: **morbidelli x50** і **morbidelli x100**. Ці моделі розширюють уже популярну серію **morbidelli** та призначені для більш точного, швидкого і безпечного виконання операцій на сучасних підприємствах.

КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ

Особливу увагу SCM приділила дослідженню виробничих процесів, щоб максимально задовольнити потреби користувачів. Нову лінійку обладнання створено з урахуванням таких пріоритетів:

- **Спрощення виконання завдань операторів:** інтуїтивно зрозуміле керування та ергономічні рішення.
- **Підвищення надійності та безпеки:** завдяки модернізованим системам захисту та новим технологіям.
- **Оцифрування виробництва:** інтеграція сучасних цифрових рішень, які оптимізують процеси та скорочують час налаштування обладнання.



morbidelli x50

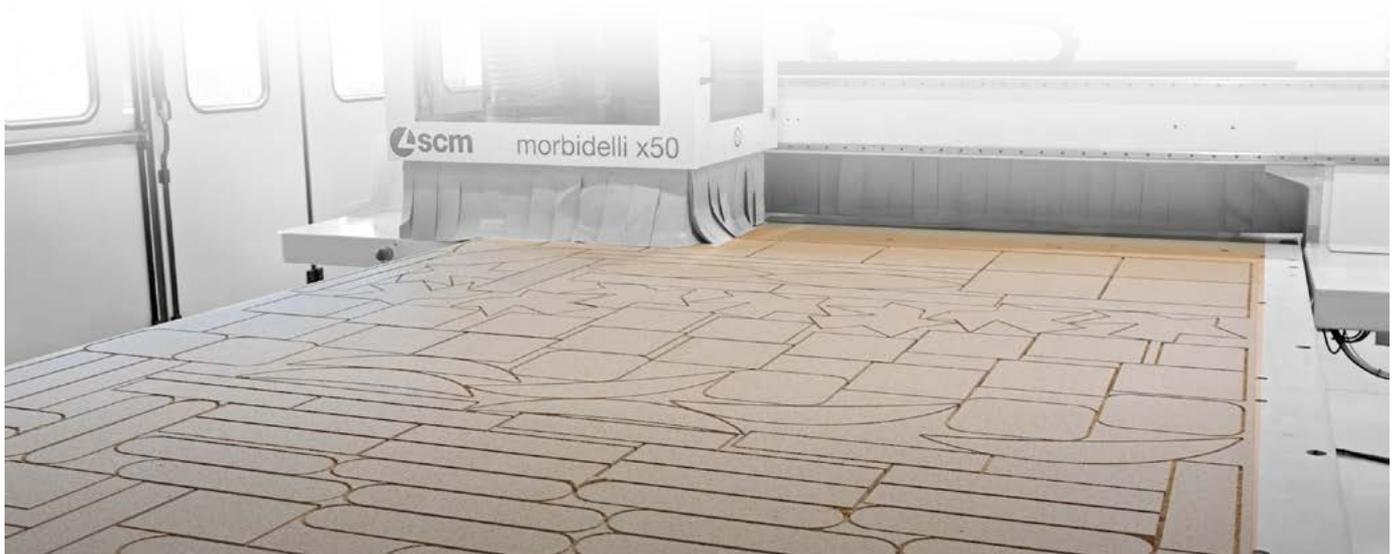
ПРОДУКТИВНІСТЬ І УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Модель **morbidelli x50** розроблена як для малих, так і для середніх підприємств. Вона поєднує в собі високу швидкість розкрою й універсальність, що робить її затребуваною як у виробництві корпусних меблів, так і при виготовленні інших виробів із плитних матеріалів.



Основні конструктивні інновації morbidelli x50:

1. **High Grip Vacuum** — унікальна система фіксації заготовок:
 - Рівномірно розподіляє розряджене повітря поверхню робочого столу.
 - Надійно фіксує деталі будь-якої форми та розміру.
 - Ідеально підходить для розкрою складних і неоднорідних за складом матеріалів.
2. **XS Device** — знімні упори, що дозволяють точно позиціонувати навіть невеликі деталі, які складно зафіксувати стандартними пристроями.
3. **Технологія RO.AX** — модернізовані свердлильні агрегати:
 - Надійні шпинделі зі стійкою до вібрації конструкцією.
 - Висока швидкість обертання шпинделів (до 8000 об/хв) дозволяє скоротити час обробки.
4. **Безпека оператора:**
 - **SAFE Advanced Fixed Equipment** — система фотоелементів і датчиків, що запобігає можливості отримання травми.
 - Система зупиняє роботу обладнання при виявленні перешкоди, мінімізуючи аварійні ситуації.



morbidelli x100

УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ ТА ІНТЕГРАЦІЯ

Модель **morbidelli x100** вирізняється своєю модульною конструкцією та можливістю інтеграції в автоматизовані лінії. Вона призначена для великих підприємств, яким потрібна висока продуктивність і гнучкість в налаштуванні обладнання.

Технологічні переваги morbidelli x100:

- **Smart Vacuum** — інтелектуальна система керування вакуумом:
 - Виключає втрату потужності, фокусуючись лише на ділянках, що підлягають обробці.
 - Ефективно працює з великогабаритними та дрібними деталями.
- **Автоматизація процесів:**
 - Можливість додавання автоматичного складу заготовок або системи штовхачів.
 - Прискорює виробничі процеси, скорочуючи втручання оператора.
- **Потужні шпинделі та додаткові інструменти:**
 - Адаптивні конфігурації для роботи з будь-якими матеріалами — від ДСП до MDF і пластику.
 - Висока точність навіть за інтенсивної експлуатації.



ОНОВЛЕНІ МОДЕЛІ accord 500 | accord 600

SCM анонсувала вдосконалення інших популярних моделей.

Нові функції включають:

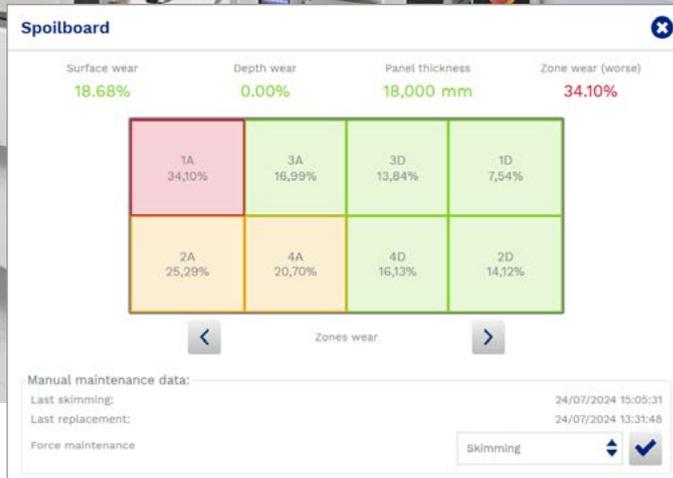
1. **Optizone** — керування асиметричними робочими зонами для підвищення продуктивності та зменшення часу простоїв.
2. **Поліпшена конструкція вакуумних присосок:**
 - Більш надійно фіксує деталі зі складною формою з різних матеріалів.
 - Можливість швидкої заміни інструменту завдяки магазину ланцюгового типу.



accord 500



accord 600



НОВИЙ РІВЕНЬ ТЕХНОЛОГІЙ ВІД SCM

Компанія SCM активно інвестує в дослідницьку діяльність, щоб запропонувати виробникам меблів та деревообробникам унікальні рішення, які допомагають:

- Підвищити продуктивність та заощадити ресурси.
- Знизити рівень відходів і підвищити екологічність виробництва.
- Адаптувати обладнання під специфічні завдання клієнтів.



SCM не тільки виробляє обладнання, а й прагне стати стратегічним партнером для своїх клієнтів, надаючи їм комплексні технологічні та сервісні рішення, щоб вони могли йти в ногу з потребами ринку.

SCM продовжує винаходити нові технології, які роблять процеси деревообробки простішими, ефективнішими та безпечнішими.