

SKIOLD DAMAS SIGMA



SKIOLD MAKES THE DIFFERENCE!



SKIOLD DAMAS SIGMA – ЕФЕКТИВНЕ ВИДАЛЕННЯ МІКОТОКСИНІВ БЕЗ ВІБРАЦІЇ

Відмінна продуктивність очищення та видалення понад 90% усіх мікотоксинів з вашого зерна – все це в компактному корпусі без вібрації.

Офіційний представник Damas Seed Professional A/S в Україні:

GVP Equipment Solutions

м. Київ

+380 44 465 52 01

info@gvp.com.ua

<https://gvp.com.ua/>

 **DAMAS SEED**
PROCESSING A/S

 **GVP**
equipment solutions

Планетарно-барабанний сепаратор DAMAS SIGMA

SIGMA – це високопродуктивна машина для очищення і сортування.

SIGMA – це високопродуктивна машина для очищення та сортування дрібного та великого зерна або злаків. SIGMA призначена для попереднього очищення, сортування солодового ячменю, стандартного інтервенційного очищення, а також промислового очищення злаків.

SIGMA займає дуже мало місця та може бути легко вбудована в існуючі установки. SIGMA потребує дуже мало фундаменту завдяки своїй безвібраційній конструкції, що робить її придатною для мобільного встановлення.

Як працює SIGMA

В SIGMA роторні барабани дбайливо очищують та полірують кожне окреме зерно, що зменшує вміст бактерій та грибків. В результаті ви отримуєте набагато вищий стандарт гігієни зернових. Очищувачі SIGMA потребують мінімального налаштування під час роботи та можуть постачатися з електронними системами керування.

Ідеально підходять для вологого та олійного насіння

Завдяки своїй відцентровій функції, SIGMA особливо ідеально підходить для очищення вологого та олійного насіння, такого як зернові, кукурудза або ріпак.

Ваші прямі вигоди

Прощайте, мікотоксини

Оскільки насіння та зерна очищуються відцентрово, притискаючись до обертових сит, кожне окреме зерно полірується та очищується по всій своїй поверхні. Цей процес зменшує наявність мікробів, грибків та бактерій до 90%, що забезпечує набагато гігієнічніший кінцевий продукт.

Економія місця

Ми знаємо, наскільки цінним може бути простір на виробничому об'єкті. Тому ми розробили SIGMA якомога компактнішою. Фактично, SIGMA займатиме вдвічі менше місця, ніж аналогічні машини, а в деяких випадках – лише третину. Компактність SIGMA також означає, що ви можете легко встановити її на вже існуючому виробничому об'єкті, де брак місця може бути проблемою.

Нульова вібрація

Завдяки ідеально збалансованим внутрішнім рухомих частинам, SIGMA майже не вібрує. Це зменшує навантаження на конструкцію підлоги та дозволяє розміщувати SIGMA високо в сталевих конструкціях або використовувати його в мобільному виробництві.

Вологий матеріал вітається

Там, де плоскі очищувачі здаються, SIGMA продовжує свою роботу. Він легко очистить навіть дуже вологе зерно без значної втрати продуктивності та без необхідності надмірного очищення решітки після цього.

Спеціаліст з ріпаку

Ріпак дрібний і має дуже високий вміст олії, і тому є викликом для будь-якої очисної машини. Але не для SIGMA. SIGMA здатна очищати ріпак до промислової якості без попереднього циклу сушіння. Ще однією перевагою цього є те, що решітки залишатимуться сухими та постійно забезпечуватимуть високу якість очищення.



Швидка зміна сит

Оскільки SIGMA має вертикальні сита, які знімаються зверху, для заміни або очищення сит не потрібен додатковий простір на підлозі. Конструкція машини означає, що одна людина може легко обробляти, замінювати та чистити сита за дуже короткий час.

Чудово для кукурудзи

Здатність SIGMA обробляти дуже вологий матеріал є великою перевагою під час очищення кукурудзи – насправді машина може обробляти кукурудзу з вмістом води до 60%.

Робочий простір без пилу

Оскільки машина повністю закрита, ви можете розраховувати на робоче середовище без пилу, а також на нижчий рівень шуму.

Підтримує чистоту

Обертання внутрішніх компонентів машини – у поєднанні з саморегульованими роликотими щітками на барабанах – створює значний ефект самоочищення. У більшості випадків немає потреби чистити машину під час зміни матеріалів. Навіть після використання машини для очищення кукурудзи з дуже високим вмістом води до 50%.

Функція “дві культури”

Машина SIGMA може бути оснащена спеціальною функцією, яка забезпечує легке та швидке переналаштування лінії при переході з однієї культури на іншу.

Видалення паростків під час очищення

Під час очищення солодового зерна машина SIGMA автоматично відокремлює від нього паростки безпосередньо в процесі роботи. Це дозволяє вам заощадити на купівлі додаткового обладнання та скоротити час виробництва.