



ЗГІДНО
ДСТУ



РЕГЕНЕРАЦІЯ
АБРАЗИВУ

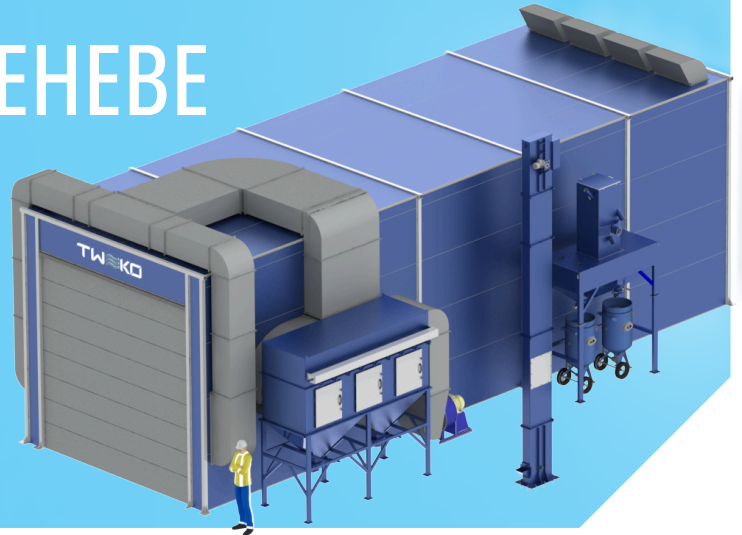


ЗРОБЛЕНО В
УКРАЇНІ

АБРАЗИВОСТРУМЕНЕВЕ ОЧИЩЕННЯ

різноманітних виробів

ДЛЯ МАЙСТЕРЕНЬ І ЗАВОДІВ



Камера абразивоструменевого очищення (КАСО) — сучасне рішення для якісного очищення поверхонь різноманітних виробів. Система забезпечує замкнутий цикл: подача абразиву, його автоматичний збір, регенерація та повторне використання. КАСО оснащена герметичною кабіною, шкребковим і ковшовим транспортерами, сепаратором, бункером-накопичувачем, фільтрувально-вентиляційною установкою (FVU) та інтуїтивним пультом керування. Завдяки LED-освітленню (≥ 700 люкс), зносостійкому гумовому покриттю та ефективній фільтрації повітря (емісія пилу ≤ 8 мг/м³), камера створює безпечні та комфортні умови для оператора.

КАСО використовує механічну систему збору (шкребковий і ковшовий транспортери) з окремим сепаратором, що забезпечує високу ефективність регенерації абразиву для великих обсягів. Камера підходить для ширшого діапазону абразивів (сталевий/чавунний дріб 0,5–1,0 мм, оксиди, карбіди, скляні кульки), включаючи грубіші частки. Пульт керування з програмованим логічним контролером (PLC) забезпечує високий рівень автоматизації. Обладнання проєктується індивідуально, відповідає стандартам охорони праці та виготовляється з комплектуючих провідних світових брендів.

ПРИЗНАЧЕННЯ КАМЕРИ

КАСО призначена для швидкого та якісного очищення поверхонь від іржі, окалини, фарби та інших забруднень. Вона ідеально підходить для обробки металевих, скляних та інших виробів у промислових умовах. Камера підтримує різні абразивні матеріали та забезпечує продуктивність до 65 м²/год (стандарт SA 2). КАСО автоматизує процеси, підвищує ефективність виробництва та мінімізує вплив на довкілля, що робить її оптимальним вибором для великих підприємств, орієнтованих на якість і екологічність.

Основні функції:

- Локалізація абразиву та пилу для захисту довкілля.
- Автоматичний збір, очищення та повторне використання абразиву.
- Підвищення швидкості та якості очищення.
- Фільтрація повітря для безпеки оператора (емісія ≤ 8 мг/м³).
- Захист від рикошету та комфорт завдяки яскравому LED-освітленню.

Ключові особливості:

- Механічна система збору (шкребковий і ковшовий транспортери) та окремий сепаратор для ефективної регенерації великих обсягів абразиву.
- Широкий діапазон абразивів (0,5–1,0 мм) для універсального застосування, включаючи грубіші частки.
- Високий рівень автоматизації завдяки PLC і регулятору шкребкової підлоги.
- Опція бокового освітлення для більших камер, що покращує видимість.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ. БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Найменування	Одиниці виміру	KASO-5	KASO-7	KASO-10	KASO-12
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ					
Внутрішній розмір робочої зони, Д x Ш x В	м	5 x 4 x 3	7 x 5 x 3,5	10 x 5 x 4	12 x 6 x 5
Ролетні ворота з електроприводом, Ш x В	м	3 x 2	4 x 3	4 x 3,5	4 x 4
Двері для персоналу, Ш x В	м	8 x 2	8 x 2	8 x 2	8 x 2
ФІЛЬТРОВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА FVU					
Габаритні розміри (ДxШxВ)	м	1,7 x 3,1 x 1,6	2,1 x 3,1 x 1,6	2,5 x 3,1 x 1,6	2,5 x 3,1 x 1,6
Ефективна площа фільтрів	м ²	168	216	324	486
Продуктивність по повітрю	м ³ /год	12000	15000	18000	27000
Споживання електроенергії	кВт/год	11	15	22	30
Максимальний тиск вентиляційної установки	Па	2300	2500	2500	2500
Тип фільтрувального елемента, клас очищення		Циліндричний картридж F9			
ШКРЕБКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ					
Робоча ширина модуля	мм	600-1000	600-1000	600-1000	600-1000
Кількість	шт	3-5	3-6	3-6	3-6
Товщина абразиво-стійкої гуми	мм	2	2	2	2
Довжина кроку шкребків	мм	200	200	200	200
Навантаження на решітку підлоги	кг/м ²	≤200	≤200	≤200	≤200
Розмір решітки підлоги, ДxШxВ	мм	600-1000x30	600-1000x30	600-1000x30	600-1000x30
Загальна висота модуля підлоги, без решіток	мм	110	110	110	110
Споживання електроенергії	кВт/год	5,5-6,6	6,6-7,7	6,6-7,7	6,6-7,7
КОВШОВИЙ ЕЛЕВАТОР NORVia					
Продуктивність	т/год	6	6	6	6
Швидкість руху стрічки	м/с	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3
Крок ковшів	мм	250	250	250	250
Об'єм ковша	л	0,7	0,7	0,7	0,7
Ширина норійної стрічки	мм	125	125	125	125
Споживання електроенергії	кВт/год	1,1	1,1	1,1	1,1
СЕПАРАТОР БАРАБАННОГО ТИПУ SBT					
Продуктивність	т/год	6 т/год	6 т/год	6 т/год	6 т/год
Потужність двигуна	кВт	1,1	1,1	1,1	1,1
Рівень шуму	dB	≤85 dB (A)	≤85 dB (A)	≤85 dB (A)	≤85 dB (A)