WAGNER

Индустриални решения



ID-Камери за ръчно нанасяне

ЛЕСНО И ЕФЕКТИВНО НАНАСЯНЕ НА ПРАХОВИ ПОКРИТИЯ



- **Подходящи за различни приложения**
- **Високоефективни**
- **Изгодни**

От единични детайли до индустриално серийно производство

Икономичността на оборудването за прахово покритие и професионалните резултати играят особено важна роля както в малките, така и в големите индустриални предприятия.

Бързата смяна на цвета, малкото количество отпадъчен материал и спазването на важни аспекти на безопасността- всичко това води до високата производителност на ръчните ID – кабини на WAGNER.



Варианти според различните изисквания на клиента

В зависимост от производствения процес и броя на цветовете, индивидуалните нужди на клиентите могат да бъдат удовлетворени с различни варианти камери и предлаганите към тях допълнения.





ID–камери за окачване – за малки и многоцветни покрития

ID– камерата за окачване е идеално пригодена за покритие на отделни части или малки производствени серии и работи изключително икономично и в режим със смесени цветове. Заготовките се окачват отпред и покриват ръчно.

ПРЕДИМСТВАТА ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ:

- Голям отвор за нанасяне, оптимално използване според размерите на детайла
- Гладки вътрешни стени, лесни за почистване
- Голям сервизен отвор от задната страна
- Лесна за експлоатация
- Кратък прахов цикъл, прегради за защита от праховата боя
- Енергийно ефективна циркулация, постъпване на въздуха обратно в работното пространство
- Икономичен и в режим на смесена прахова боя за отделни цветове

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Отвор за разпръскване (ш x в) 1.440 x 1.530 мм.
- Идеален за малки до средни по размер детайли
- Вградено осветление за максимална безопасност и удобство
- Под от неръждаема стомана
- ID - кабините отговарят на изискванията ATEX
- Всички процеси са интегрирани в кабината: възстановяване на праховата боя, подготовка и подаване
- Затворен прахов цикъл със 100% възстановяване
- Висока смукателна производителност от 4.000 m^3/h, хоризонтално въздушно извеждане
- Голямата смукателна стена предотвратява връщането на праховата боя и спомага за чисти работни условия
- Мобилни камера и контейнер за праховата боя
- Ефективно осветление на камерата (за камери за окачване и с непрекъснат режим на работа)

СТЕНД ЗА НАНАСЯНЕ НА ПРАХОВО ПОКРИТИЕ – ИДЕАЛЕН ЗА ОБЕМИСТИ ДЕТАЙЛИ

Стендът за нанасяне на прахови покрития може да се използва, когато трябва да се боядисват нормални и по-големи по размери детайли. Напречно разположените насочващи въздуха ленти осигуряват възстановяване на излишната прахова боя и бързо почистване.

- Подходящ за нанасяне на покрития на големи детайли
- Разположени под ъгъл странични панели за оптимално насочване на въздушния поток.
- Компактни размери
- Подходящ за вграждане в поточна линия
- Под от неръждаема стомана
- ID-кабините отговарят на директивите ATEX

ПРОХОДНА КАБИНА - ИДЕАЛНА ЗА НАНСЯНЕ НА ПОКРИТИЯ ПРИ МАЛКИ И ГОЛЕМИ СЕРИИ

Малки и големи серии детайли могат да бъдат боядисвани изключително бързо и икономично.

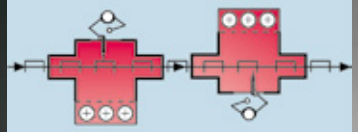
- Подходяща за използване като основна кабина на ръчен или автоматичен режим или като допълнителна кабина за специални цветове
- Отвори за конвейер и обслужване
- Вградено осветление
- Под от неръждаема стомана
- При по-голям обем за боядисване: варианти с дължина на камерата 3.500 mm и два отвора за нанасяне на покритие
- ID-кабините отговарят на директивите ATEX

Многообразните възможности за употреба на ID-кабините

Проходните ID кабини предлагат оптимална технология на нанасяне във всички сфери на приложение

Фигури 1 и 2 показват процеса при двустранно ръчно нанасяне, както и на комбинирано ръчно и автоматично покритие. Особено подходяща за специални цветове е комбинацията от мобилни ID – кабини с инсталация за автоматично нанасяне на покрития.

Фиг. 1



Линия за ръчно нанасяне

Фиг. 2



Инсталации в много страни по света, които работят в непрекъснат режим

Това говори за опита на WAGNER от десетилетия насам в областта на праховите покрития. Здравите, изработени според сферата на дейност кабини WAGNER правят лесно адаптирането им към индивидуалните нужди на клиента. Технология и ноу - хау – всичко на едно място! Доволните клиенти и безупречните резултати при нанасяне говорят сами за иновативните технологии на WAGNER.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Характеристики на оборудването	Камери за окачване	Стенд за полагане на прахови покрития	Кабина за конвейрно придвижване	Кабина за конвейрно придвижване 3500
Вградено осветление	да	не	да	да
Контейнер за прахова боя	да	да	да	да
Възстановяване	да	да	да	да
Дефлекторна решетка	да	да	да	да
Фиксирани колела	да	да	да	да
Сито и флуидизиращ контейнер	да	да	да	да
Патронни филтри от полиестер	да	да	да	да

Характеристики на оборудването	Камери за окачване	Стенд за полагане на прахови покрития	Кабина за конвейрно придвиж-ване	Кабина за конвейрно придвижване 3500
Обща мощност	4.000 m^3/h			
Обща филтърна площ	30 m^2			
Номинална мощност	2.2 kW			
Захранване	Трифазно 380 V/50 Hz			
Необходимост от сгъстен въздух	20 Nm^3/h			
Входящ въздух	6-8 bar			
Контейнер за прахова боя	80 l			

Размери на кабината	Стенд за окачване	Стенд за полагане на прахови покрития	Кабина за конвейрно придвижване	Кабина за конвейрно придвижване 3500
Ширина в мм.	1.500	2.500	2.500	3.500
Дълбочина в мм.	1.900	1.900	1.900	1.900
Височина в мм.	2.485	2.485	2.485	2.485
Големина на дренажа Ширина x Височина в мм.			500 x 1.530	500 x 1.530

coatings

2140 Ботевград, ул. Индустриална № 1
+359 877 992 545, +359 877 992 554 | info@coatings.bg

www.coatings.bg