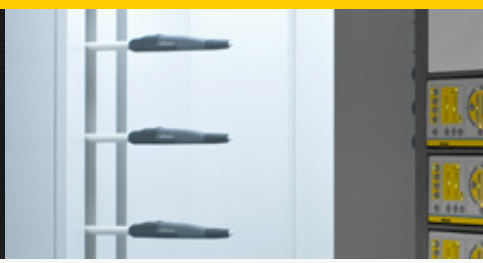
WAGNER

Индустриални решения

Пистолети Corona и Tribo

РЪЧНИ И АВТОМАТИЧНИ ПРАХОВИ ПИСТОЛЕТИ





- **Високоефективни и икономични**
- **Оптимална производителност**
- **Леки и удобни**

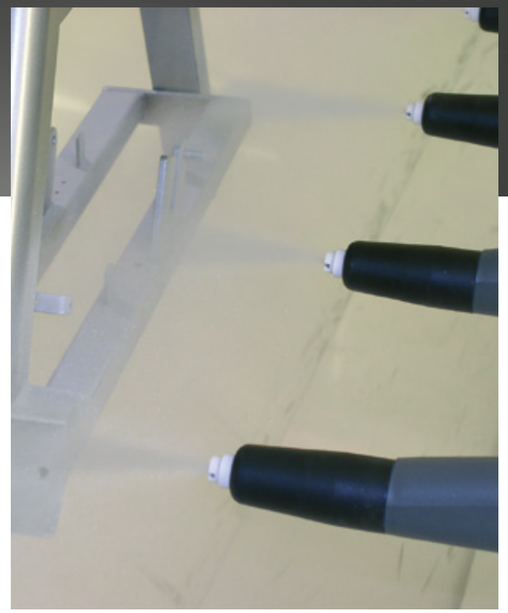
Поглед върху основни характеристики

Технология на пистолетите WAGNER HiCoat

HiCoat технологията е първата стъпка за намаляване на разликите в дебелините на покритията. С нея се постига значително по-равномерно разпределение на праховата боя и се увеличава производителността при работа.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕДИМСТВА:

- Хомогенен прахов облак
- Подобрена електростатика за ефективно зареждане на праховата частици
- Значително повишение на скоростта на пренос
- Намалено износване
- Облак от мека прахова боя
- Равномерно разпределение при тънки слоеве



Надеждно обработване на металици и UDS прахови бои

Новото поколение пистолети на WAGNER комбинира ефективност и съвършенство. Вградената каскада с високо напрежение с мощност до 100 kV работи надеждно и сигурно. Всички електронни компоненти са интегрирани в здравото пластмасово тяло на пистолета. Това води до намаляване на разходите за обслужване и значително удължава експлоатационния живот.

Реална безопасност и най-високо качество

Безопасността и качеството са главните цели на всички разработки на WAGNER. Праховите пистолети WAGNER притежават всички най-важни сертификати и подлежат на постоянен контрол.

- CE - обозначение
- FM - сертификат
- PTB - сертификат
- Увеличена електрическа безопасност
- Сертифициран за Зона 21 за вътрешни покрития

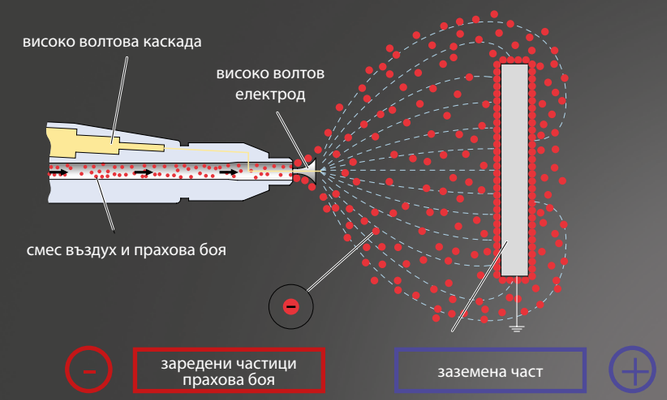
Технология на праховото покритие

Прахово покритие Corona

При процеса Corona (или йонизиращо зареждане) високото напрежение се генерира с помощта на високоволтова каскада, която е вградена в тялото на пистолета.

Напрежението се регулира чрез контролен модул и се настройва според геометрията на заготовката или според използваната система за прахово покритие.

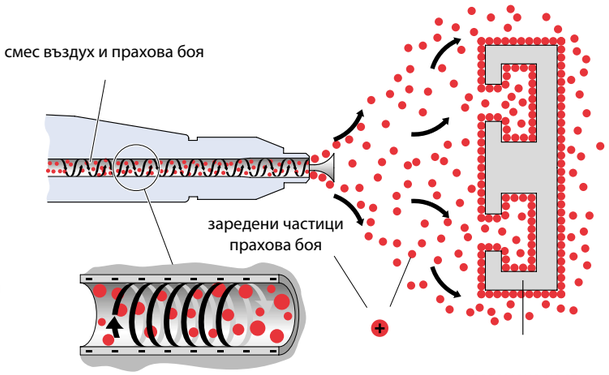
Предимствата на процеса Corona се основават на намаленото износване частите на пистолета, ниската консумация на въздух, както и в универсалната пригодимост, тъй като много прахови бои (например голям брой от праховите бои със специални ефекти) не са подходящи за нанасянето Tribo.



Прахово покритие Tribo

Процесът Tribo представлява зареждане на праховите частици чрез триене. По този начин във вътрешните стени на тефлонова тръба флуидизираната смес от прахова боя и въздух се зарежда с позитивен заряд. Тефлонът гарантира оптимално зареждане и притежава отлични противозалепващи свойства, които предотвратяват натрупванията на боя по стените.

Предимствата на процеса Tribo са дълбочината на проникване и по-доброто разпределение на дебелината на слоя. В сравнение с процеса Corona, праховата боя може по-лесно да проникне във вдлъбнатините, като например при пощенски кутии и джанти. Покритите повърхности стават по-гладки без ефекта „Портокалова кора".



Corona – доказана технология за изключителни резултати

Новата генерация ръчни пистолети WAGNER

Новата серия ръчни пистолети WAGNER PEM-X1 залага тенденции при всички видове повърхности на модерното прахово покритие. С новата генерация пистолети се постига още по-висока ефективност и съвършенство – продуктовата философия обединява лекота, дълготрайност и оптимална употреба.

Ръчни пистолети Corona:



PEM-X1

PEM-X1 CG

Ръчни пистолети

PEM-X1 & PEM-X1 CG

- Висока ефективност
- Лесна и бърза поддръжка
- Гъвкавост и оптимални резултати на покритие

Технически данни	PEM-X1	PEM-X1 CG
Дължина	335 мм	365 мм
Тегло	490 г	530 г без чаша
ATEX - сертификат	PTB 12 ATEX 5002 EN50050-2	
Изтласкване на праха	450 г/ мин.	200 г/ мин.

Автоматични пистолети Corona

И при автоматичните пистолети няма неизпълними желания. Изключителните резултати при повърхностите и високата скорост на пренасяне говорят сами за себе си. Автоматичните пистолети PEA-C4 XL HiCoat могат да бъдат използвани дори при сложни 3D-задания. Пистолетът PEA-C4 Twin за роботи с огъваща се ръка следва геометрията на детайла напълно автоматично и с най-висока точност.



PEA-C4 Twin



PEA-C4 XL HiCoat

PEA-C4 HiCoat



Автоматични пистолети C4-HiCoat

PEA-C4 Twin, PEA-C4 XL & PEA-C4

- Максимална ефективност при нанасяне
- Бърза смяна на дюзите
- Перфектна геометрия

Технически данни	PEA-C4 Twin	PEA-C4 XL	PEA-C4
Дължина	500 мм	до 1800 мм	395 мм
Тегло	1.400 г	1.230 г	555 г
Изпълнение	EN 50177	EN 50177	EN 50177
Клас на защита	IP 54	IP 54	IP 54
Поляритет	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен
Максимална производителност	800 г/ мин.	450 г/ мин.	450 г/ мин.

Уникален дизайн

ПЕРФЕКТНИ ПОВЪРХНОСТИ – ОТЛИЧЕН БАЛАНС – ОПТИМАЛНА УПОТРЕБА – ТЕГЛО САМО 490 ГРАМА

Новата концепция на дюзите не осигурява само перфектен облак на разпръскване, но и подобрено качество на повърхността. Плоската струя може да бъде оптимално пригодена според съответните изисквания на покритието, чрез отвора на изтласкване.



Технически предимства при използване на пистолети PEA-C4 HiCoat

- Увеличена скорост на пренасяне и оптимизирана електростатика за по-висока рентабилност.
- Подобрена технологична система FlexNozzle с плоска струя на разпръскване, отговаряща на различните изисквания при покритията.
- Хомогенизирани и по-меки облаци прахова боя за по-равномерна дебелина на слоя и оптимизирано разпръскване на прахова боя върху заготовката. От голямо предимство при употреба с дълги маркучи.
- Високо качество на покриване и на разпръскване при работа с прахови бои: метални, със специални ефекти и UDS.
- Безстепенно управление на струята на разпръскване за перфектна настройка при всички контури на повърхността.
- Новоразработена система с дюзи за кръгла струя с по-овални и по-меки облаци прахова боя.

Tribo – Най-добрата екипировка за всички покрития

Ръчни пистолети Tribo:



PEM-T3 Ръчен пистолет Tribo за сложни детайли

Ръчен пистолет **PEM-TG3** Tribo с вградено подаване на прахова боя от монтирания резервоар.

Ръчни пистолети T3

PEM-T3 & PEM-TG3

- Ергономична форма
- Голяма гъвкавост
- Висока производителност на нанасяне

Технически данни	PEM-T3	PEM-TG3
Дължина	500 мм	500 мм
Тегло	590 г.	890 г.
Изпълнение	съгласно ATEX – регламент 94/9/EG, EN 50050	
Клас на защита	IP 54	IP 54
Поляритет	Положителен	Положителен
Максимална производителност	200 г/ мин.	150 г/ мин.

Автоматични пистолети Tribo:

Праховият пистолет **PEA-T3 XL** е подходящ за използване в пластмасови камери и се предлага както в Tribo, така и в електростатична версия.



Автоматичните **PEA-T3** Tribo са подходящи за универсално приложение с вграден държач.

Автоматични пистолети T3

PEA-T3 & PEA-T3 XL

- Гъвкави възможности за използване
- Потребителски ориентирани
- Оптимална геометрия

Технически данни	PEA-T3	PEA-T3 XL
Дължина	480 мм	1.048 мм
Тегло	900 г	1620 г
Изпълнение	съгласно ATEX – регламент 94/9/EG	
Клас на защита	IP 54	IP 54
Поляритет	Положителен	Положителен
Максимална производителност	300 г/ мин.	300 г/ мин.

Технология на пистолетите

Покрития Tribo

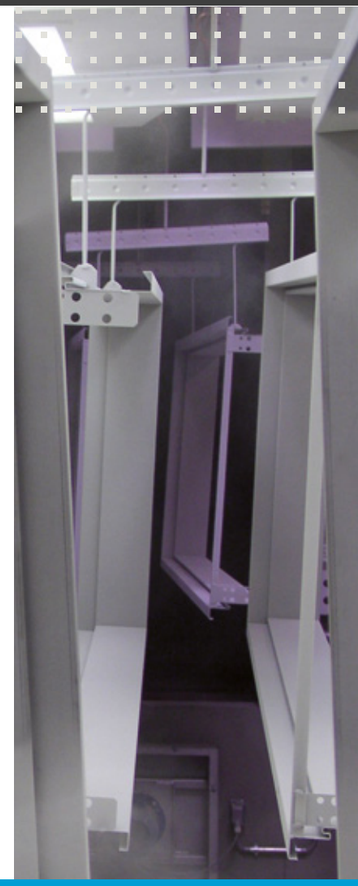
СПЕЦИАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лекото тегло на пистолета позволява продължителна работа без умора.
- Ниски разходи за износващите се части заради разглабящия се корпус на тялото. Единичните части могат да бъдат сменени отделно според тяхното износване.
- Голяма гъвкавост при всякакви задачи, заради включените към пакета дюзи за плоска и кръгла струя.
- Един допълнителен вход за въздух Tribo улеснява обработката на прахова боя с лоши характеристики на заряд.

Автоматични разпръскващи пистолети Tribo

Пистолетите се предлагат с различна дължина. Така смяната на цветовете може да се извърши по-бързо.

- **Максимална ефективност при използване**
  Използването на каскади с високи експлоатационни характеристики позволява максимална ефективност и по-ниска консумация на прахова боя.
- **Различни сфери на приложение**
  Употребата на различни дюзи позволява многообразното приложение на автоматичните пистолети.
- **Бърза смяна на дюзите**
  Системата на WAGNER за бързо заключване осигурява сигурното позициониране на пистолета и позволява лесна смяна на дюзите.



Лабораторен комплект с прахов контейнер PEM-X1 CG

Лабораторният комплект с прахов контейнер е удачно, лесно за употреба и в същото време високо ефективно, оборудване за прахово боядисване на отделни части и малки количества, както и за лабораторни и развойни цели.

Комплектът е особено подходящ за малки серии, но и за лабораторна употреба и гарантира винаги постоянни резултати на покритията. Чрез прецизната техника за регулиране на WAGNER и интегрираната в пистолета система за дозиране се нанасят фини прахови количества с перфектен резултат. Чрез отделните приставки уредът лесно се сглобява и обслужва. Всеки детайл има своето място в куфара и с това се осигурява прегледност.



Мобилна прахова система на WAGNER SPRINT

SPRINT

Иновативната мобилна прахова система SPRINT съчетава функционален и елегантен дизайн с широк диапазон на приложение. Посредством централния, динамичен индукционен регулатор на контролния блок EPG-Sprint X се въвеждат всички параметри, разделени на четири функционални секции. Уникалното по рода си регулиране на каскадните характерни криви и съвместимостта с Tribo предлага максимална гъвкавост за всички видове прахова боя. В комбинация с новия ръчен пистолет PEM-X1, системата осигурява отлични резултати при нанасяне. Транспортирането на прахова боя се извършва директно от оригиналния съд или по избор от 60-литров флуидизиращ контейнер от неръждаема стомана.



coatings

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

www.coatings.bg