

RS | **POWDERTECH**

RSC

электростатическое опудривание

для безпыльного и тонко отрегулированного
опудривания кабелей, проводов,
шлангов, профилей и лент
со средствами как тальк, стеарат,
влажноразбухающий порошок и т. п.

быстро | равномерно | без пыли

сертифицировано
в соответствии с

ISO 9001



опудрить

с определенной силой держания пудры на поверхности...

Машина для опудривания

Эта машина является результатом непременного развития предшественника РВА 30-2Е. В последствии разработки новой техники в области электростатики и системы фильтров нам удалось упростить машину, значительно снизить расход сжатого воздуха, уменьшить затраты а при этом все таки сохранить известное качество опудривания.

Изделие, которое нужно опудрить, опылается двумя (одной) пудревыми пушками равномерно и по всей окружности. Электростатический заряд обеспечивает не только очень равномерное распределение пудры на поверхности, но и приводит к сильному держанию на поверхности изделия.

Совершенно безпыльная работа машины достигается целиком новой системой фильтров, которая уже не очищается сжатым воздухом. Тем самым удалось снизить расход сжатого воздуха на 2/3.

Пудра высасывается струйными насосами (по принципу Вентури) из флюидизированной пудревой воронки в машине и нанесется пудревыми пушками на изделие. Количество нанесенной пудры и уровень электростатического заряжения можно отрегулировать в зависимости от скорости линии.

Достоинства

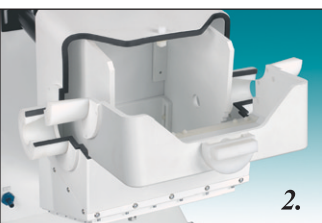
- > 1-2 пудревые пушки, 100 кВ
- > фильтры без очистки сжатым воздухом
- > расход сжатого воздуха уменьшено на 2/3
- > определенная сила держания на поверхности
- > внутренняя камера опудривания
- > контроль потока пудры с тревогой
- > отдельно стоящая камера опудривания
- > запасная камера пудры, около 90 л
- > микротонкое дозирование пудры

машина типа RSC 30-2E

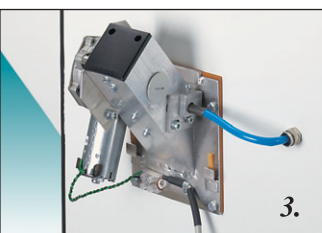
1. пудревая пушка 100 кВ: горизонтально смонтирована с разными тарельками для определения величины струи пудры.



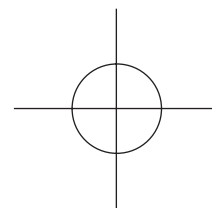
2. камера опудривания: из полистирола толщиной 10 мм с внутренней камерой опудривания для успокоения вакуума и повышения качества опудривания.



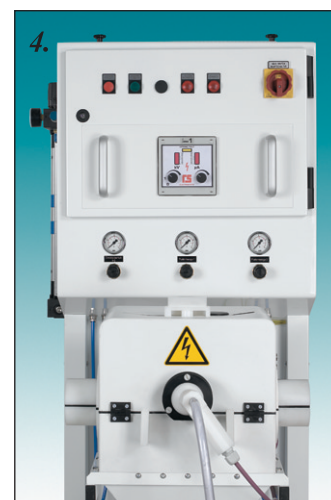
3. устройство микротонкого дозирования: для оптимального дозирования пудры при малых скоростях экструзии вставляется устройство, с которой можно непрерывно отрегулировать количество пудры. Тем самым достигается, что очень мало пудры поступает в пудревые пушки.



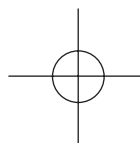
4. панель управления/система контроля за потоком пудры: компактная вставка для управления электростатикой, регулировкой количества пудры и контроля за потоком пудры с безпотенциальным выходом и световым/ звуковым тревогам.

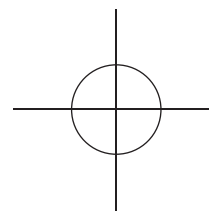


5. наполнение пудрой/сушитель сжатого воздуха: на обратной стороне машины находится дверь для наполнения машины в режиме работы. Для защиты фильтров, флюидизирующих поверхностей и пудры смонтируется сушитель сжатого воздуха.



6. запасная камера: для автоматического наполнения машины поставляется запасная камера объемом 90 л, которая соединяется шлангами длиной до 3 м с машиной. Управление осуществляется датчиком уровня пудры в машине.





машина для опудривания

диаметр изделия:	макс. 110 мм
ленты/профили:	макс. 200 мм ширина
электростатика:	0 – 100 кВ
пудревые пушки:	1 – 2
струйные насосы:	1 – 2
сжатый воздух:	6 бар
объем для пудры в машине:	18 л
потребляемая мощность:	0,7 кВт
размеры камеры опудривания:	глубина 280 мм, ширина 510 мм, высота 365 мм
размеры машины:	глубина 1140 мм, ширина 800 мм, высота 1942 мм
вес:	280 кг

Технические изменения не исключены.
Специальные машины по запросу.

запасная камера для пудры

объем:	90 л
сжатый воздух:	6 бар
соединительный шланг:	макс. 3 м
электрическое присоединение:	через машину опудривания
размеры:	глубина 540 мм, ширина 500 мм, высота 840 мм
вес:	35 кг

специальные машины

Для экструзионных линии, где нет свободного места для машины, мы поставляем отдельно стоящую камеру опудривания со стандартными габаритами. Для машин РЗ-скрутки поставляется отдельно стоящая камера опудривания шириной 200 мм. Длина шланга между машины и камеры опудривания макс. 3 м. Далее могут быть поставлены машины без электростатики для простых применений, как опудривание резиновых лент и профилей. Для опудривания лент поставляется машина с рабочей шириной до 1000 мм.

история фирмы

Рольф Шлихт, Гамбург

Фирма Рольф Шлихт в Гамбурге, основана в 1959-ом году, занимается сбытом машин и установок для кабельной, резиновой и пластмассовой промышленности по всему миру. Хорошо организованная сеть сбыта в более 30 странах гарантирует наилучшие контакты между потребителем и изготовителем. Наш туго организованный отдел по сервису обеспечивает быструю поставку машин и запасных частей и разпоряжается нашим техническим персоналом. Установки изготавливаются согласно стандарту ISO 9001. Мы владеем машинами для проведения опытов и наш конструкторский отдел оборудован для развития специальных машин.

