

Система очистки деталей от порошка ТСВ-100



Цена:

Цена по запросу

Описание

Система очистки деталей от порошка ТСВ-100 – профессиональное оборудование для безопасного удаления остатков металлического порошка с деталей сложной геометрии после 3D-печати. Взрывозащищенная конструкция и работа в среде инертного газа обеспечивают полную безопасность при очистке даже самых труднодоступных полостей и каналов.

Система оснащена интеллектуальным управлением с возможностью программного и ручного контроля. Деталь вращается по двум осям на 360°, что позволяет эффективно удалять порошок со всех поверхностей. Встроенные датчики непрерывно контролируют концентрацию кислорода и давление в камере, исключая риск возгорания. Для удобства оператора предусмотрен эргономичный джойстик и два метода очистки: обдувочный пистолет и вакуумное устройство. Полностью герметичная перчаточная камера предотвращает загрязнение окружающей среды

ТСВ-100 – идеальное решение для финишной обработки деталей в аддитивном производстве, обеспечивающее высочайшее качество очистки при полном соблюдении требований промышленной безопасности.

Машина используется в безопасной зоне; внутренняя часть (перчаточная камера) классифицируется как взрывоопасная зона.

Технические характеристики

Модель	ТСВ-100
Маркировка Ex	Ex tb IIIC T135°C Db*
Номинальное напряжение (В)	380/400
Номинальная частота (Гц)	50/60
Номинальная мощность (КВт)	4
Максимальный размер детали (мм) (ШхГхВ)	426 x 426 x 450
Номинальная нагрузка (кг)	100
Давление подачи воздуха (бар)	6 - 8
Расход инертного газа (л/мин)	> 100
Вес оборудования (кг)	2000