

Система очистки деталей от порошка ТСВ-1000

Система очистки деталей от порошка ТСВ-1000

Цена:

Цена по запросу

Описание

Данная серия установок предназначена для очистки от остатков порошка деталей сложных геометрических форм, плохо поддающихся очистке с помощью традиционных технологий. Как правило, порошки металлов огнеопасны и взрывоопасны, поэтому для работы необходимо взрывозащищенное оборудование. Работать в защитной атмосфере инертного газа можно с различными типами металлических порошков, включая титан и алюминий. Благодаря замкнутой конструкции перчаточной камеры машина не загрязняет окружающую среду.

Деталь можно вращать по двум осям на 360° для более эффективного удаления порошка из внутренних полостей. Возможно программное и ручное управление поворотом детали. В установке имеется эргономичный джойстик для удобства управления. Для удаления порошка предусмотрен обдувочный пистолет и возможность подключения к вакуумному устройству (опция). Установки ТСВ оснащены системой подачи инертного газа, с определением концентрации кислорода и давления в рабочей камере.

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

Модель	ТСВ-1000
Маркировка Ex	Ex tb IIIC T135°C Db
Номинальное напряжение (В)	380/400
Номинальная частота (Гц)	50/60
Номинальная мощность (КВт)	9
Максимальный размер детали (мм) (ШхГхВ)	850x850x1200
Номинальная нагрузка (кг)	1000

Давление подачи воздуха (бар)	6 - 8
Расход инертного газа (л/мин)	> 200
Вес оборудования (кг)	7000