



Промышленная система управления деталями и порошком

Технические характеристики

Станция распаковывания

Просеивающая станция

Хранилище порошка

КРАТКИЙ ОБЗОР

ОБЪЕМ УСЛУГ	Станция распаковки для безопасной внешней распаковки заготовок в Glovebox за счет отсасывания порошка	Вибрационная просеивающая машина с ультразвуковой очисткой, включая вакуумный транспортер, весы и распределительный шкаф для наполнения накопительного цилиндра	Стандартизированный контейнер для хранения и транспортировки
СОДЕРЖИМОЕ	Glovebox с захватами для перчаток Подсветка рабочей зоны Электрическая подъемная ось Вращающаяся опора Система управления	Просеивающая машина Весы Распределительный шкаф Датчик кислорода (опционально)	Бункер для порошка, включая колено трубы для подачи воздуха Модульное расширение Датчик кислорода (опционально)
СОВМЕСТИМОСТЬ	TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 3000 TruPrint 5000

ПРИВОД

Ход от электропривода, вращение вручную

-

-

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИТА	-	прибл. до 100 л/ч; прибл. 400 кг/ч ²	-
СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	-	Поверхность сита 2800 см ² ; размер ячеек 63 мкм ³	-
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	прибл. до 100 л/ч ¹	прибл. до 100 л/ч ¹	прибл. до 100 л/ч ¹
ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ПОРОШКА	-	-	Объем бункера для сыпучих материалов 30/80/130/180 л

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАСХОД

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (НАПРЯЖЕНИЕ)	325 - 525 В	208 - 550 / 230 - 400 В	-
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (СИЛА ТОКА)	16 А	16 А	-
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА)	50 Гц / 60 Гц	50 Гц / 60 Гц	-
СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	7 бар	6 бар	6 бар
ЗАЩИТНЫЙ ГАЗ	-	Аргон, азот (опция)	Аргон, азот (опция)

КОНСТРУКЦИЯ

РАБОЧАЯ ЗОНА (Ш X В X Г)	990 мм x 965 мм x 990 мм	-	-
РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	1100 мм x 2100 мм x 1000 мм	2000 мм x 2300 мм x 1000 мм	670 мм x 1600 мм x 600 мм
ВЕС	750 кг	500 кг	макс. 800 кг ⁴

Станция подготовки порошка

КРАТКИЙ ОБЗОР

ОБЪЕМ УСЛУГ	Станция подготовки порошка для внесения и просеивания порошка
СОДЕРЖИМОЕ	Просеивающая машина Весы Защитный кожух для порошка

Станция подготовки порошка

СОВМЕСТИМОСТЬ

TruPrint 2000
TruPrint 3000
TruPrint 5000

ПРИВОД

-

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИТА

прибл. до 15 л/ч; ~ 50 кг/ч²

СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

Поверхность сита 600 см²; размер ячеек 63 мкм³

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

-

ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ПОРОШКА

-

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАСХОД

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (НАПРЯЖЕНИЕ)

100 - 230 В

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (СИЛА ТОКА)

7,5 / 3,5 А

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА)

50 Гц / 60 Гц

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

-

ЗАЩИТНЫЙ ГАЗ

Аргон, азот (опция)

КОНСТРУКЦИЯ

РАБОЧАЯ ЗОНА (Ш X В X Г)

-

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)

1008 мм x 2090 мм x 755 мм

ВЕС

400 кг

Примечания

1 — в сочетании с вакуумным транспортером

2 — в зависимости от материала

3 — другие размеры ячеек по запросу (80 мкм, 100 мкм)

4 — Допустимый вес содержимого; порожний вес 35 кг