



# 工业化零件与粉末管理

技术数据

## 拆包站

## 筛选站

## 粉末仓

### 快速导览

功率范围	拆包站可通过抽吸粉末在手套箱中实现安全的外部部件除粉	配备超声波清洁装置的振动筛粉机包含真空输送机、秤以及电控柜，用以装填送粉缸	标准化储料和输送容器
内容	设有手套操作孔的手套箱 加工区域照明 电动升降轴 摆动支座 控制系统	筛粉机 秤 电控柜 氧气传感器（选配）	粉末仓（含弯管及供气装置） 可模块化扩展 氧气传感器（选配）
兼容性	TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 3000 TruPrint 5000

### 驱动装置

电动行程；手动旋转

-

-

### 功率数据

筛粉功率	-	最大约 100 l/h；约 400 kg/h <sup>2</sup>	-
筛网	-	筛粉面积 2800 cm <sup>2</sup> ；63 μm 筛网孔径 <sup>3</sup>	-
传输功率	最多约 100 升/小时 <sup>1</sup>	最多约 100 升/小时 <sup>1</sup>	最多约 100 升/小时 <sup>1</sup>
焊粉容器容积	-	-	料仓尺寸：30 / 80 / 130 / 180 l

### 电气连接和用电量

电气连接（电压）	325 - 525 V	208 - 550 / 230 - 400 V	-
电气连接（电流强度）	16 A	16 A	-
电气连接（电网频率）	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	-
压缩空气	7 bar	6 bar	6 bar
玻璃保护片	-	氩气、氮气（可选）	氩气、氮气（可选）

### 结构型式

加工空间（宽 X 高 X 深）	990 mm x 965 mm x 990 mm	-	-
尺寸（宽 X 高 X 深）	1100 mm x 2100 mm x 1000 mm	2000 mm x 2300 mm x 1000 mm	670 mm x 1600 mm x 600 mm
重量	750 kg	500 kg	最大 800 kg <sup>4</sup>

## 粉末准备站

### 快速导览

功率范围	粉末准备站用于充入粉末和筛粉
内容	筛粉机 秤 粉末防护罩
兼容性	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000

### 驱动装置

-

### 功率数据

筛粉功率	最大约 15 l/h；约 50 kg/h <sup>2</sup>
筛网	筛粉面积 600 cm <sup>2</sup> ；63 μm 筛网孔径 <sup>3</sup>
传输功率	-
焊粉容器容积	-

## 粉末准备站

### 电气连接和用电量

电气连接 (电压)	100 - 230 V
电气连接 (电流强度)	7.5 / 3.5 A
电气连接 (电网频率)	50 Hz / 60 Hz
压缩空气	-
玻璃保护片	氩气、氮气 (可选)

### 结构型式

加工空间 (宽 X 高 X 深)	-
尺寸 (宽 X 高 X 深)	1008 mm x 2090 mm x 755 mm
重量	400 kg

## 脚注

---

1 – 在与真空输送机结合使用时

2 – 取决于材料

3 – 其他筛孔尺寸可根据要求提供 (80  $\mu\text{m}$ 、100  $\mu\text{m}$ )

4 – 允许的充装量; 净重 35 kg