



工業化零件與粉末管理

技術資料

拆包站

篩粉站

粉末倉

快速導覽

功率範圍	拆包站可透過抽吸粉末在手套箱中實現安全的外部部件除粉	配備超音波清潔裝置的振動篩粉機包含真空輸送裝置、秤以及電控櫃，用以裝填送粉缸	標準化儲料和輸送容器
內容	設有手套操縱孔的手套箱 加工空間照明 電動升降軸 擺動支座 控制系統	篩粉機 秤 電控櫃 氧氣感應器（選配）	粉末倉（含彎管及供氣裝置） 可模組化擴展 氧氣感應器（選配）
相容性	TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 3000 TruPrint 5000

驅動裝置

電動行程；手動旋轉

-

-

功率資料

篩粉功率	-	最高約100 l/h；約400 kg/h ²	-
篩網	-	篩粉面積2800 cm ² ；63 µm篩網孔徑 ³	-
傳輸功率 ¹	最多約 100 l/h	最多約 100 l/h	最多約 100 l/h
焊粉容器容量	-	-	料倉規格：30 / 80 / 130 / 180 l

接口和消耗量

電氣連接（電壓）	325 - 525 V	208 - 550 / 230 - 400 V	-
電氣連接（電流強度）	16 A	16 A	-
電氣連接（電網頻率）	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	-
壓縮空氣	7 bar	6 bar	6 bar
保護氣體	-	氬氣，氮氣（選配）	氬氣，氮氣（選配）

結構型式

加工空間（寬 X 高 X 深）	990 mm x 965 mm x 990 mm	-	-
量測尺寸（寬 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 ⁴

粉末準備站

快速導覽

功率範圍	粉末準備站用於充入粉末和篩粉
內容	篩粉機 秤 粉末保護罩
相容性	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000

驅動裝置

-

功率資料

篩粉功率	最高約15 l/h；約50 kg/h ²
篩網	篩粉面積600 cm ² ；63 µm篩網孔徑 ³
傳輸功率 ¹	-
焊粉容器容量	-

粉末準備站

接口和消耗量

電氣連接 (電壓)	100 - 230 V
電氣連接 (電流強度)	7.5 / 3.5 A
電氣連接 (電網頻率)	50 Hz / 60 Hz
壓縮空氣	-
保護氣體	氬氣, 氮氣 (選配)

結構型式

加工空間 (寬 X 高 X 深)	-
量測尺寸 (寬 X 高 X 深)	1008 mm x 2063 mm x 776 mm
重量	400 kg

注脚

1 – 在與真空輸送機結合使用時

2 – 取決於材料

3 – 其他篩孔尺寸可根據要求提供 (80 μm 、100 μm)

4 – 允許的充裝量; 淨重 35 kg