



# Industrielles Teile- und Pulvermanagement

Technische Daten

## Entpackstation

## Siebstation

## Pulversilo

### KURZÜBERBLICK

LEISTUNGSUMFANG	Entpackstation zum sicheren, externen Entpacken der Bauteile in einer Glovebox durch Absaugen des Pulvers	Vibrationssiebmaschine mit Ultraschallreinigung inkl. Vakuumpförderer, Waage und Schaltschrank zum Befüllen der Pulvorratszylinder	Standardisierter Lager- und Transportbehälter
INHALT	Glovebox mit Handschuheingriffen Beleuchtung des Arbeitsraumes Elektrische Hubachse Drehlager Steuerung	Siebmaschine Waage Schaltschrank Sauerstoffsensor (optional)	Pulversilo inkl. Rohrbogen mit Luftzufuhr Modular erweiterbar Sauerstoffsensor (optional)
KOMPATIBILITÄT	TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 3000 TruPrint 5000

### ANTRIEB

Elektrischer Hub; Manuelles Drehen

-

-

### LEISTUNGSDATEN

SIEBLEISTUNG	-	bis ca. 100 l/h; ca. 400 kg/h <sup>2</sup>	-
SIEBEINSATZ	-	Siebfläche 2800 cm <sup>2</sup> ; 63 µm Maschenweite <sup>3</sup>	-
FÖRDERLEISTUNG	bis ca. 100 l/h <sup>1</sup>	bis ca. 100 l/h <sup>1</sup>	bis ca. 100 l/h <sup>1</sup>
VOLUMEN DER PULVERBEHÄLTER	-	-	Silogröße: 30 / 80 / 130 / 180 l

### ANSCHLUSS UND VERBRAUCH

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (SPANNUNG)	325 - 525 V	208 - 550 / 230 - 400 V	-
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (STROMSTÄRKE)	16 A	16 A	-
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (NETZFREQUENZ)	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	-
DRUCKLUFT	7 bar	6 bar	6 bar
SCHUTZGAS	-	Argon, Stickstoff (optional)	Argon, Stickstoff (optional)

### BAUFORM

ARBEITSRAUM (B X H X T)	990 mm x 965 mm x 990 mm	-	-
ABMESSUNGEN (B X H X T)	1100 mm x 2100 mm x 1000 mm	2000 mm x 2300 mm x 1000 mm	670 mm x 1600 mm x 600 mm
GEWICHT	750 kg	500 kg	max. 800 kg <sup>4</sup>

## Pulvervorbereitungsstation

### KURZÜBERBLICK

LEISTUNGSUMFANG	Pulvervorbereitungsstation für Einbringen und Sieben des Pulvers
INHALT	Siebmaschine Waage Pulverschutzhäube
KOMPATIBILITÄT	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000

### ANTRIEB

-

### LEISTUNGSDATEN

SIEBLEISTUNG	bis ca. 15 l/h; ~ 50 kg/h <sup>2</sup>
SIEBEINSATZ	Siebfläche 600 cm <sup>2</sup> ; 63 µm Maschenweite <sup>3</sup>
FÖRDERLEISTUNG	-
VOLUMEN DER PULVERBEHÄLTER	-

## Pulvervorbereitungsstation

### ANSCHLUSS UND VERBRAUCH

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (SPANNUNG)	100 - 230 V
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (STROMSTÄRKE)	7,5 / 3,5 A
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (NETZFREQUENZ)	50 Hz / 60 Hz
DRUCKLUFT	-
SCHUTZGAS	Argon, Stickstoff (optional)

### BAUFORM

ARBEITSRAUM (B X H X T)	-
ABMESSUNGEN (B X H X T)	1008 mm x 2090 mm x 755 mm
GEWICHT	400 kg

## Fußnoten

---

1 — in Verbindung mit Vakuumpörderer

2 — abhängig vom Werkstoff

3 — weitere Maschenweite auf Anfrage (80 µm, 100 µm)

4 — zulässiges Füllgewicht; Leergewicht 35 kg