

# Kalenderbahnen

## Bepuderungsmaschine PM 1000 RB



Beispieldarstellung



Rotierende Rundbürsten zur Homogenisierung des Puderauftrages

Stufenloses Auftragen **aller handelsüblichen Puderarten**

**Vier Puderdüsen** mit großen Querschnitten serienmäßig

Großes Puderreservoir von bis zu 90 l

Elektrostatische Entladung (optional)

Selbstreinigendes, differenzdruckgesteuertes Filtersystem

Für Zusatzinformationen und weitere Optionen bitte wenden 

## Zusatzinformationen zur PM 1000 RB

Max. Produktbreite	900 mm
Abmessungen (B/T/H)	1000 x 2320 x 1960 mm
Elektr. Anschlussleistung	ca. 6,0 kW (IE3)
Logik (Siemens Simatic)	S7-1511C-1PN
Visualisierung	TP700 Comfort
Druckluftverbrauch	ca. 4,5 Nm <sup>3</sup> /h
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht	ca. 900 kg

- Bepuderung für breitere Produkte bis zu 3000 mm möglich

### SPS und HMI

- Optional kann die Maschine mit einem Comfort Panel TP900 Comfort ausgerüstet werden.

### Liniensynchronisation

- Liniensynchronisation mittels Rezeptverwaltung (bis zu 30 frei editierbare Rezepte) für unterschiedliche Produkte und Liniengeschwindigkeiten.

### Linien- & MES-Integration

- Linienintegration der Maschine als kaskadierte Einheit in eine obergelagerte Liniensteuerung mittels bidirektionalen Datenaustauschs.
- Die MES-Integration (MES = manufacturing executing system) bietet die Möglichkeit, Daten rückführbar in Ihre Fabrikdatenbank anzubinden.

### Optionen

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, Ihre Maschine nach Ihren Anforderungen individuell auszustatten.

#### Lenk- und Bockrollen

- Rollen in robuster, langlebiger Ausführung gewährleisten eine leichte Verfahrbarkeit der Maschine.

#### Reservoirheizung

- Silikon-Bodenheizmatte für das Puderreservoir sorgt für trockenes Pudermaterial.

#### Abzugswalzen ausgangsseitig

- Optional kann ein stufenlos betriebenes Abzugswalzenpaar zur Unterstützung des Materialtransportes durch die Maschine montiert werden.

#### Elektrostatische Entladung

- Elektrostatische Ladungen auf den zu bepudernden Produkten werden neutralisiert – für ATEX-Konformität erforderlich.

#### Schaltschrankklimatisierung

- Zum Schutz der im Schaltschrank befindlichen Baugruppen gegen Überhitzung empfehlen wir bei Umgebungstemperaturen über 40 °C die Schaltschrankklimatisierung.

#### Schallschutzhaube Filtereinheit

- Zur Reduzierung der Schallemissionen der Filtereinheit steht eine optionale Schallschutzhaube zur Verfügung.

#### Remote Support

- Zur Unterstützung im Störfall bieten wir Ihnen einen Remote Support an und bereiten Ihre Maschine dafür vor.

#### Inbetriebnahme

- Optional bieten wir eine Inbetriebnahmeunterstützung sowie die Schulung des Bedien- und Wartungspersonals an.

