



Schienensysteme

Transportsysteme für Pulverbeschichtungsanlagen



Version: 15/10/2025

Technische Hauptmerkmale

	S6	S9	S18
Artikel-Nr.	GER06380	GER06382	GER06385
Kapazität bis zu	ca. 6 Felgen	ca. 18 Felgen	ca. 18 Felgen
Kühlzone	3 m	8 m	8 m
Abmessungen (BxTxH)	ca. 6200 x 5400 x 2350 mm	ca. 6200 x 5400 x 2350 mm	ca. 7150 x 5770 x 2450 mm
Farbe der Trägerkonstruktion	RAL-Farbton nach Wahl		
Platzbedarf (inkl. Kabine + Ofen)	Alle Anlagen sind individuell konfigurierbar.		

Individuelle Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Ausstattung & Optionen

Standardausstattung:

- **Stabile Stahlkonstruktion** – auf Wunsch in individueller Farbbeschichtung nach RAL erhältlich
- **Modulare Schienenkonstruktion** mit Verbindungselementen
- Wahlweise **vorkonfigurierte Systeme** oder **maßgeschneiderte Sonderlösungen**

Optionale Erweiterungen:

- **Hitzebeständige, kugelgelagerte Mover bis 260 °C** für den Einsatz im Bereich des Einbrennofens
- **Aufnahmevorrichtung** für Felgenhalter oder andere Bauteilträger
- **Individuelle Ausführungen** für optimale Platzausnutzung
- **Erweiterung mit Pulverkabine, Ofen und Fördertechnik** für komplette Beschichtungslinien
- **Doppelfelgenhalter** – für optimale Platzausnutzung im Einbrennofen
- **Inocart-VT** - digitales Pulverbeschichtungssystem

Vorteile für den Anwender

- ✓ **Ergonomisches Arbeiten** durch komfortable Bestückung und Entnahme
- ✓ **Effizienter Materialfluss** zwischen Kabine, Ofen und Kühlzone
- ✓ **Reduzierte Wärmeverluste** dank schneller Ofenbestückung
- ✓ **Deutliche Produktivitätssteigerung** durch verkürzte Prozesszeiten
- ✓ **Langlebige Konstruktion** für den industriellen Dauereinsatz
- ✓ **Einfache Reinigung und Wartung** durch offene und robuste Bauweise
- ✓ **Flexibel anpassbar** an Werkstattgröße und Prozessanforderungen

Anwendungsbereiche

- **Pulverbeschichtung von Aluminium- und Stahlfelgen**
- **Beschichtung von Fahrrad- und Motorradrahmen**
- **Kleinserien- und Einzelteilfertigung** in Pulverbeschichtungsbetrieben
- **Verbindung zwischen Pulverkabine, Einbrennofen und Kühlzone**
- **Erweiterung bestehender Pulverbeschichtungsanlagen** um Schienensysteme
- **Werkstattlösungen** für effiziente und platzsparende Beschichtungsprozesse



Weitere Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter:

<https://www.carvice.de/de/transportanlagen>

Kontakt

carVice systems OHG

An den Kolonaten 23a
26160 Bad Zwischenahn
Deutschland

Telefon: +49 (0)4486 9383170

E-Mail: info@carvice.de

Web: www.carvice.de

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Dieses Datenblatt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden.