

TRANSPORTSYSTEME

Transportsysteme für Pulverbeschichtungsanlagen



Einsatzmöglichkeiten

Unsere Transportsysteme sind das Bindeglied unserer Pulverbeschichtungsanlagen und ermöglichen eine schnellere und komfortablere Bestückung und Werkstückentnahme. Schon bei kleineren Stückzahlen sind unsere Schienensysteme eine willkommene Arbeiterleichterung für die im Pulverbeschichtungsprozess tätigen Mitarbeiter.

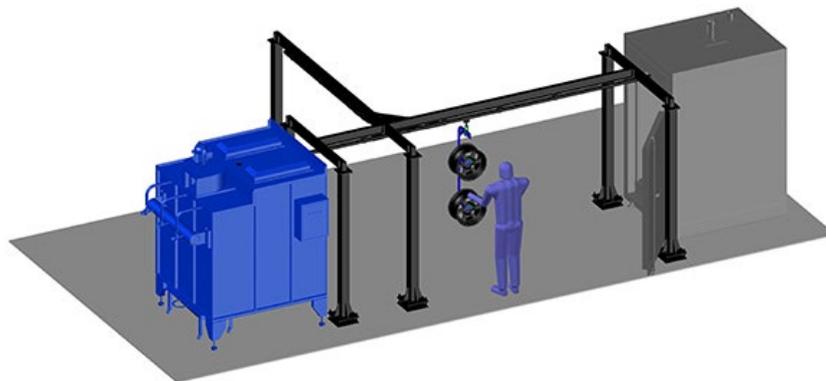
Diese Transportsysteme wurden für die besonderen Anforderungen im Bereich der Pulverbeschichtung von Felgen entwickelt. Ebenso sind diese Anlagen aber auch für Bauteile in ähnlichen Abmessungen geeignet, wie beispielsweise Fahrrad- oder Motorradrahmen. Durch die kompakte und platzsparende Bauweise lassen sich unsere Pulverbeschichtungssysteme einfach in die Werkstattumgebung integrieren.

Wir bieten Ihnen die Wahl zwischen vorkonfigurierten Systemen und vollständig individuellen Lösungen, die präzise auf die spezifischen Anforderungen Ihres Produktionsbetriebs zugeschnitten sind. Unsere Anlagen sind darauf ausgerichtet, eine signifikante Steigerung Ihrer Produktivität zu erzielen und gleichzeitig die Betriebskosten zu minimieren.

Technische Daten

Modell	S6	S9	S18
Artikel-Nr.	GER06380	GER06382	GER06385
Kapazität	ca. 6 Felgen	ca. 18 Felgen	ca. 18 Felgen
Felgendurchmesser	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
Platzbedarf	individuell konfigurierbar		
Individuelle Ausführungen auf Anfrage erhältlich.			

Ausführungen

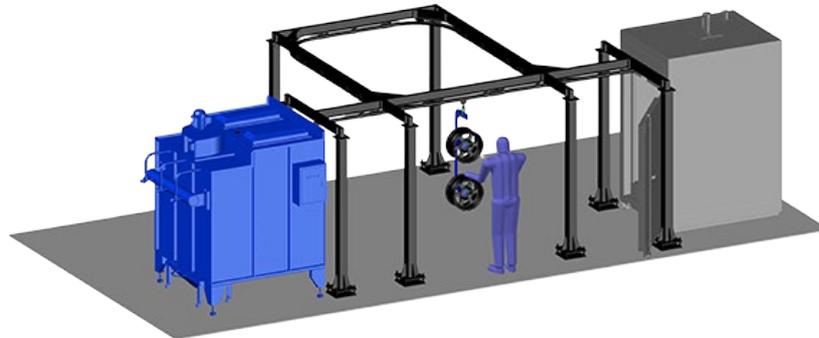


Das Schienensystem Typ: S6

Das Schienensystem Typ S6 besteht aus einer stabilen Stahlkonstruktion mit Transportschienenführung. Es schafft eine direkte Verbindung zwischen der Pulverkabine und dem Einbrennofen und ist mit einer seitlichen Kühlzone ausgestattet. Nach dem Einbrennvorgang des Pulverlackes können die Pulverhalter über eine eingebaute Weiche auf die Kühlzone geführt werden. Der nächste Prozessdurchlauf kann direkt im Anschluss erfolgen.

Diese Schienensysteme können wahlweise mit unseren Doppelfelgenhaltern oder individuellen Pulverhaltern bestückt werden.

Das Schienensystem S6 hat in der Standardausführung die Abmessungen von ca. 6200 x 5400 x 2350 mm (BxTxH). Individuelle Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

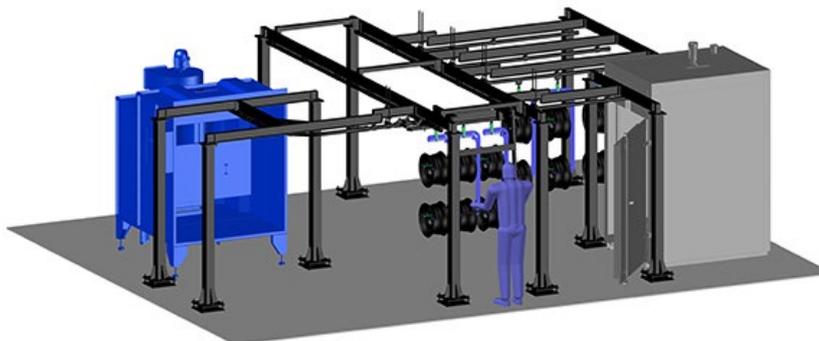


Das Schienensystem Typ: S9

Das Schienensystem Typ S9 besteht ebenfalls aus einer stabilen Stahlkonstruktion mit Transportschienenführung. Es schafft eine direkte Verbindung zwischen der Pulverkabine und dem Einbrennofen und ist mit einer seitlichen Kühlzone in Ringform ausgestattet. Nach dem Einbrennvorgang des Pulverlackes können die Pulverhalter über eine der eingebauten Weichen auf die Kühlzone geführt werden. Der nächste Prozessdurchlauf kann direkt im Anschluss erfolgen.

Diese Schienensysteme können wahlweise mit unseren Doppelfelgenhaltern oder individuellen Pulverhaltern bestückt werden.

Das Schienensystem S9 hat in der Standardausführung die Abmessungen von ca. 6200 x 5400 x 2350 mm (BxTxH). Individuelle Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

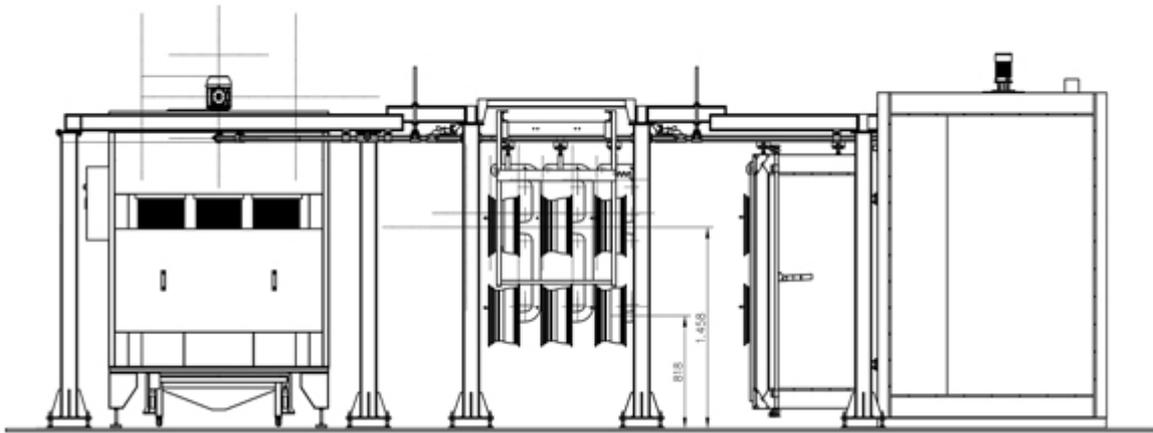


Das Schienensystem Typ: S18

Das Schienensystem Typ S18 ist für größere Stückzahlen ausgelegt und verfügt in der Standardausführung über drei Kühlzonen, die beliebig erweitert werden können. Es besteht aus einer stabilen Stahlkonstruktion und der Transportschienenführung mit Kranbrückenwagen. Es schafft eine direkte Verbindung zwischen der Pulverkabine und dem Einbrennofen und kann wahlweise mit unseren Doppelfelgenhaltern oder individuellen Pulverhaltern bestückt werden.

Nach dem Einbrennvorgang können die Pulverhalter über den Kranbrückenwagen direkt auf die Kühlzonen geführt werden und der nächste Prozessdurchlauf kann erfolgen.

Das Schienensystem S18 hat in der Standardausführung die Abmessungen von ca. 7150 x 5770 x 2450 mm (BxTxH). Individuelle Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



Maßgeschneiderte Beschichtungsanlagen

Entscheiden Sie sich für maximale Effizienz und Flexibilität in Ihrer Produktion mit unseren maßgeschneiderten Pulverbeschichtungsanlagen. Wir bieten Ihnen die Wahl zwischen vorkonfigurierten Systemen und vollständig individuellen Lösungen, die präzise auf die spezifischen Anforderungen Ihres Produktionsbetriebs zugeschnitten sind. Unsere Anlagen sind darauf ausgerichtet, eine signifikante Steigerung Ihrer Produktivität zu erzielen und gleichzeitig die Betriebskosten zu minimieren.

Dank der Flexibilität und Skalierbarkeit unserer Pulverbeschichtungsanlagen können wir sowohl für Kleinserien als auch für die Großserienfertigung die passende Lösung bieten. Unsere Systeme lassen sich nahtlos in Ihre bestehende Produktionsumgebung integrieren oder können als völlig neue Anlage konzipiert werden.