



Pulverbeschichtung

1 Beschichtungsanlage	<p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Förderanlage / automatischer Teile-Transport zu den einzelnen Behandlungsabläufen -Vorbehandlungsanlage mit Entfettung, Eisen-Phosphatierung, zwei Spülzonen, Endsprühkranz mit vollentsalztem Wasser -Umluft - Haftwassertrockner -Beschichtungszone mit Kunststoffkabine für schnelle Farbwechsel -Beschichtung mit zwei Hubgeräten -> bestückt mit jeweils 4 Automatik- Pulverspühpistolen -> gesteuert mittels automatischer Teileerkennung -zwei manuelle Handbeschichtungsplätze im Anschluss an Automatanlage -ID-Durchlaufkabine für Automatik- oder Handbetrieb für kleinere Losgrößen und Sonderfarbtöne -Umluft-Pulveraushärteofen -Vakuumdestillationsanlage zur umweltfreundlichen Aufbereitung des Wassers aus der Vorbehandlung. -Vorbehandlungs- und Pulverbeschichtungsanlage mit getaktetem automatischen Transport der Werkstücke -Fördertechnik Rippert-Vario-Transportsystem -Werkstücke = Blechteile aus Stahl <p>Gehängeabmessungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -max. Länge 4.000 mm -max. Breite 1.200 mm -max. Höhe 1.420 mm -Gewicht pro Wagenzug max. 400 kg 	Rippert, Wagner
1 Vorbehandlungs- und Pulverbeschichtungsanlage	<p>Die neue Beschichtungsanlage beinhaltet eine Aluminium-Behandlungsstufe. Dadurch ist die Vorbehandlungsanlage und somit die komplette Beschichtungsanlage multimetallfähig.</p> <p>Während die vorhandene Automatik-Pulverkabine große Chargen bzw. Losgrößen effektiv und kostengünstig pulvert, können in einer parallel angeordneten Hand-Pulverkabine die Sonderbauteile mit Losgröße 1 - 5 oder komplexe Schweißkonstruktionen manuell beschichtet werden.</p> <p>Um bei einer 2-fach Beschichtung (Grundierpulver anschließend Deckpulver) nicht die komplette Anlage "auszubremsen" und die Gesamtkapazität nicht zu zerstören, gibt es einen zusätzlichen Bypass innerhalb des Haftwassertrockners/Wärmerück- gewinnungsprozess.</p>	Rippert

SERVICE

Qualität

Schichtdickenmessgeräte	Durch automatisierte Prozesse und die Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2015 garantieren wir Ihnen 1A Qualität
-------------------------	---