

Application Success Stories

AMS Metallbeschichtung GmbH
Lohnbeschichter

AMS.
METALLBESCHICHTUNG

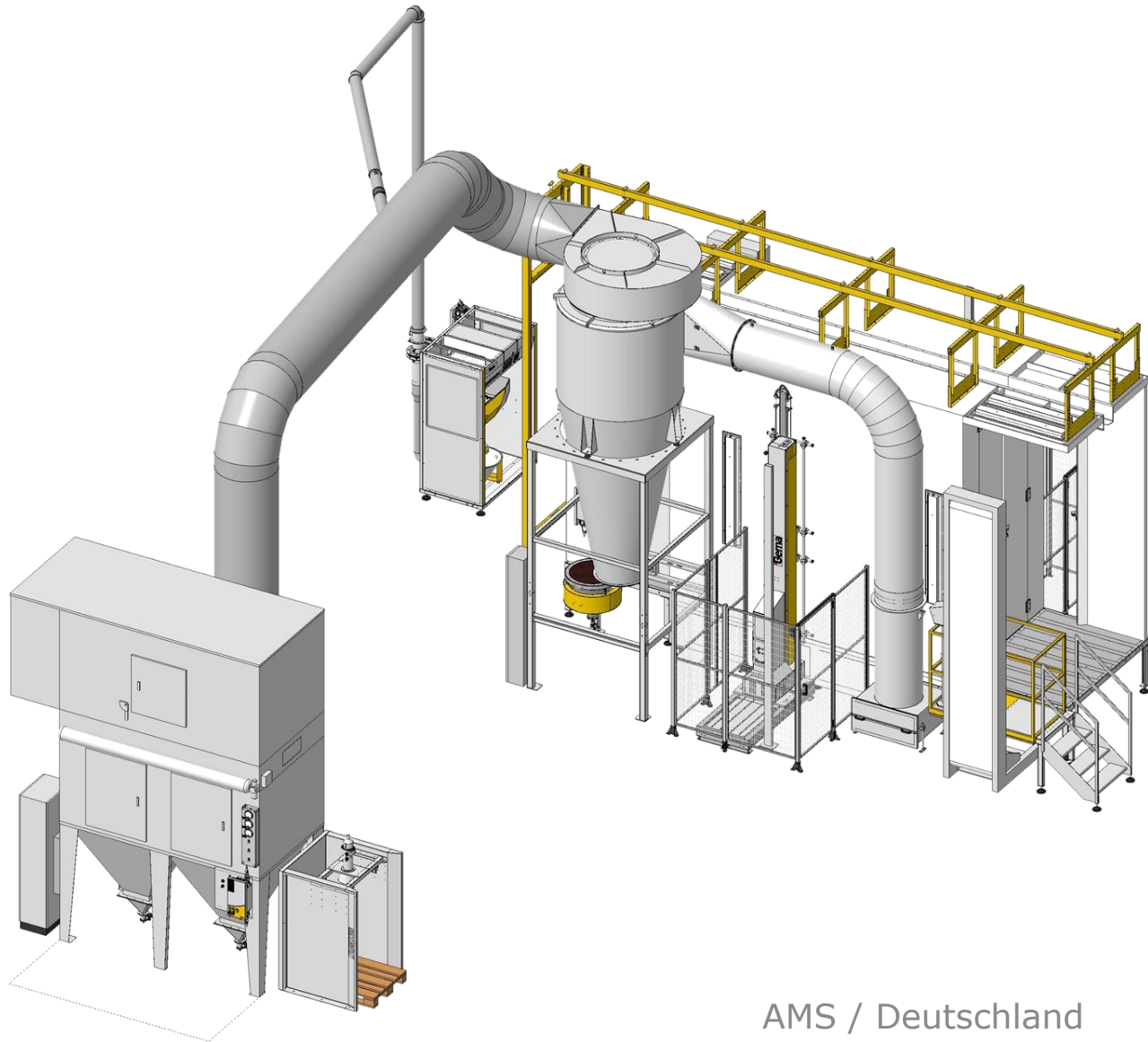


Effizienz

Pulvereinsparung

Flexibilität

Application Success Stories



Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum:

Lohnbeschichtung

Teilegrösse:

H 2'900 mm

B 900 mm

L 7'500 mm

Fördergeschwindigkeit:

V 1.8 – 2.5 m/min

Lieferumfang:

1 x OptiFlex AS08 / 12P

10 x Automatikpistole OptiGun GA03P-1500

2 x Handpistole OptiSelect® GM03

2 x Achsensystem ZA07-23 mit XT10

1 x Steuerung ICS04/CM30 MagicControl

1 x OptiCenter OC03 mit 12 x Applikationspumpen AP01
und Ultraschallsieb US06

1 x MagicCompact EquiFlow Kunststoffkabine



Application Success Stories



AMS Metallbeschichtung GmbH in Schwaigern verarbeitet auf vier Beschichtungsanlagen sowohl Kleinteile für den Maschinenbau, die Automobil- und Elektronikindustrie, als auch Systeme für den Messe- und Metallbau bis hin zu Fassadenelementen. Speziell im Aussenbereich verfügt AMS Metallbeschichtung GmbH über breite Erfahrung und hat auch die Zulassungen der Deutschen Bahn, verschiedener Automobilhersteller sowie für diverse Bereiche der Wehrtechnik.

In diesem Umfeld fallen viele Sonderprojekte an und die



Beschichter werden mit steigender Farbvielfalt und verschiedensten Arten von Pulverlacken konfrontiert.

AMS Metallbeschichtung GmbH ist seit vielen Jahren Anwender von Pulverpumpen und von den Vorteilen der Technologie überzeugt. Aufgrund der Erfahrungen sollten auch bei der geplanten, künftigen Anlage wieder Pulverpumpen eingesetzt werden. Bei der Besichtigung einer Vergleichsanlage mit Applikationspumpen AP01 von GEMA liessen sich die Fachleute von AMS Metallbeschichtung GmbH von der Wirtschaftlichkeit, der einfachen Bedienung und den Beschichtungs-



resultaten überzeugen. Sie entschlossen sich ebenfalls für ein Schnellfarbwechselsystem MagicCompact EquiFlow von GEMA mit den Applikationspumpen AP01.

Heute sind die Bediener bei AMS begeistert von den kontinuierlich hochwertigen Ergebnissen, den automatisierten Farbwechseln und der sauberen Umgebung. Bereits nach wenigen Monaten Produktionsbetrieb, macht sich eine erhebliche Effizienzsteigerung bemerkbar. Dies vor allem dank der Zeiteinsparung durch schnellere Farbwechsel und dem reduzierten Pulververbrauch.

Application Success Stories



Application Success Stories

