

Application Success Stories

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB (TMHMS) Gabelstapler und Logistiksysteme

TOYOTA

MATERIAL HANDLING



Retrofit

Zuverlässigkeit

Reproduzierbarkeit

Application Success Stories



Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum:

Teile für Gabelstapler

Teilegrösse:

H nicht spezifiziert

W nicht spezifiziert

L nicht spezifiziert

Fördergeschwindigkeit:

V Intervall mit 2 Robotern per Kabine

Retrofit von 3 MagicCylinder, beinhaltend:

1 x OptiFlex A2 2-G

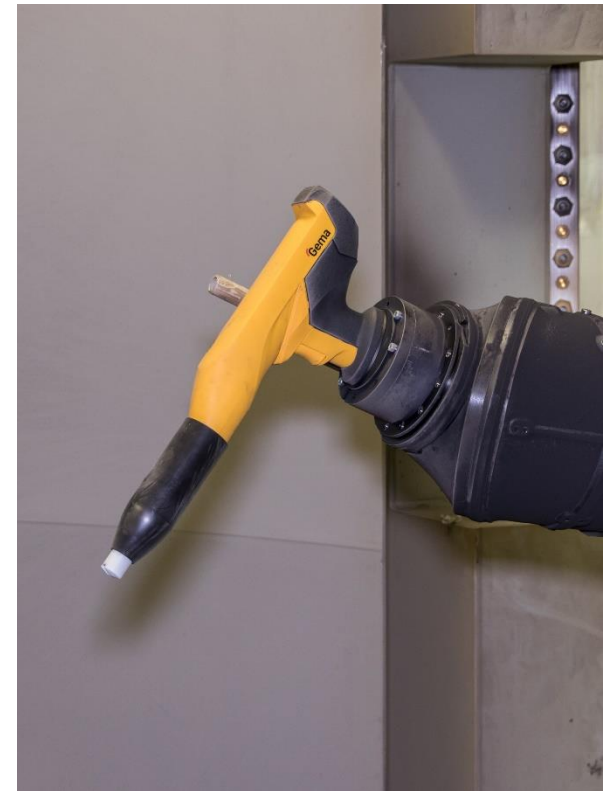
2 x RobotGun GM03-R

1 x Steuerung CM-30 MagicControl

2 x Applikationspumpe AP01

1 x HF02-100 OptiHopper Pulverbehälter fluidisiert

Zusätzlich 1 x OptiCenter an Linie 3 mit AP01 Applikationspumpen



Application Success Stories



Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB (TMHMS) ist Teil der Toyota Material Handling Group. In Mjölby, Schweden, produziert TMHMS seit 1946 Gabelstapler und Logistikfahrzeuge. 85'000 Einheiten verlassen pro Jahr die Fabrik und werden rund um den Globus eingesetzt. TMHMS setzte ab der Einführung des MagicCylinder auf das erfolgreiche Schnellfarbwechselsystem von Gema. Drei Linien aus den Jahren 2001 bis 2006 sind mit je zwei Lackierrobotern und Roboter-Pulverpistolen ausgestattet. Aus Mangel an Elektronikersatzteilen mussten die Roboter ausgetauscht werden. Dies nutzte TMHMS um



auch die Applikation zu erneuern und auf allen Anlagen modernste Fördertechnik einzubauen. Zwei MagicCylinder sind für die Beschichtung in Schwarz ausgelegt. Diese Linien wurden mit Steuerungen MagicControl, fluidisierten Pulverbehältern sowie AP01 Pumpen ausgerüstet. Während des Projekts lancierte Gema die neue Pulverpistole GM03-R für Roboter, welche TMHMS umgehend auf Linie 1 einsetzte. Das Resultat ist eine gleichmässige Beschichtung und ein besserer Verlauf im Vergleich zu den alten Pistolen.

Auf Linie 3 werden verschiedene Farben verarbeitet. Diese Kabine



wurde mit einem OptiCenter mit AP01 Applikationspumpen ausgerüstet. Damit kann TMHMS auch spezielle Kundenfarben wirtschaftlich und schnell abarbeiten.

Dank des umfassenden Retrofit sind die MagicCylinder Kabinen wieder fit für die Zukunft und können noch vielseitigere Teilekonfigurationen wirtschaftlich beschichten. Die Zuverlässigkeit der AP01 Applikationspumpen und die gleichbleibende, reproduzierbare Beschichtungsleistung der Roboterpistolen sind ein Schlüssel für den hohen Qualitätsstandard der Marke TMHMS.

Application Success Stories



Application Success Stories

