

TÜNKERS

XXL-Stauförderer für Jaguar

Diese Aufgabenstellung ist auch für den Automationspezialisten Tünkers aus Ratingen nicht ganz alltäglich: Überbrückung einer Distanz von 63 m zwischen zwei Roboterzellen mittels eines Stauförderers. Das Rohkarosseriewerk von Jaguar Landrover in Castle Bromwich muss diese große Entfernung mit Karosserieteilen überwinden. Die dafür Lösung kommt aus dem Baukastensystem der Tünkers AFS-Palettenstauförderer.

Die XXL-Variante erfordert aber einige zusätzliche Features, die über den üblichen Standard hinausgehen: Drei Motoren für die beiden Antriebsköpfe und einen angetriebenen Kettenspanner, 39 Wagen für den Transport der Bauteile sowie zehn verschiedene Stoppstellen. Da auch diese ultralange Förderstrecke aus modularen Serienteilen gefertigt wird, beträgt die Montagezeit für die 63 Meter lediglich eine Woche. Der Transport erfolgt in stapelbaren 6-Meter-Segmenten verladen auf drei LKW.



Web-Wegweiser:

www.tuenkers.com

