

Palettenstauförderer von Tünkers überbrückt eine Distanz von 63 m zwischen zwei Roboterzellen

XXL-Stauförderer für Rohkarosseriewerk



Bild: Tünkers Maschinenbau

Diese Aufgabenstellung ist auch für den Automationsspezialisten Tünkers Maschinenbau GmbH aus Ratingen nicht ganz alltäglich: Überbrückung einer Distanz von 63 m zwischen zwei Roboterzellen mithilfe eines Stauförderers. Das Rohkarosseriewerk von Jaguar Landrover in Castle Bromwich muss diese enorme Entfernung mit Karosserieteilen überwinden.

Die Lösung kommt aus dem Baukastensystem der Tünkers-AFS-Palettenstauförderer. Diese XXL-Variante erfordert aber

einige zusätzliche Features, die über den üblichen Standard hinausgehen: 3 Motoren für die beiden Antriebsköpfe und einen angetriebenen Kettenspanner, 39 Wagen für den Transport der Bauteile, 10 verschiedene Stoppstellen.

Da auch diese ultralange Förderstrecke aus modularen Serienteilen gefertigt wird, beträgt die Montagezeit für die 63 m lediglich 1 Woche. Der Transport erfolgt in stapelbaren 6-m-Segmenten, verladen auf 3 Lkw. *bec*

www.tuenkers.de