

STAUFÖRDERER IN XXL-VERSION



Bild: Tünkers Maschinenbau GmbH

Tünkers hat im Rohkarosseriewerk von Jaguar Landrover eine Distanz von 63m zwischen zwei Roboterzellen mithilfe eines Stauförderers überbrückt. Dieser transportiert dort Karosserieteile. Der AFS-Palettenstauförderer wurde für die nötige XXL-Variante mit zusätzlichen Features ausgestattet. Er verfügt über drei Motoren für die beiden Antriebsköpfe und einen angetriebenen Kettenspanner, 39 Wagen für den Transport der Bauteile sowie zehn verschiedene Stoppstellen. Da die Förderstrecke aus modularen Serienteilen gefertigt wird, beträgt die Montagezeit für die 63m etwa eine Woche. Der Transport erfolgt in stapelbaren 6m-Segmenten verladen auf drei LKW.

Tünkers Maschinenbau GmbH

Dieser Artikel erschien in ROBOTIK UND PRODUKTION Newsletter 7 2020 - 02.04.20.

Für weitere Artikel besuchen Sie www.robotik-produktion.de