

Made in Vorarlberg



PKW-Bauteile schnell und fehlerfrei montiert

Für einen führenden Automobilhersteller entwickelte ALVÁRIS eine Montage-Anlage, die keinen Fehler übersieht. Poka-Yoke nennt sich das japanische Konzept, das alles daran setzt, Fehlerquellen direkt bei ihrer Entstehung zu erkennen und zu korrigieren. In Rankweil wurde in diesem Sinne eine Anlage zur Befestigung von Hitzeschutz-Bauteilen für den Kunden konstruiert. Je drei Hitzeschilder mit neun oder zwölf Klammern werden auf einem zwei Meter langen PKW-Unterboden befestigt und im gleichen Arbeitsschritt ein Langloch zur weiteren Montage gestanzt. Anschließend folgt automatisch die Überprüfung der Klammern mittels Sensoren und gegebenenfalls eine Korrektur der montierten Hitzeschilder – und das alles innerhalb von fünf Sekunden.

www.alvaris.eu