



ROBOTER-MAG-SCHWEISSZELLE

>>DIE AUFGABE...

MAG-Schweißen von Wärmeüberträgern für Lkw Standheizungen



AUTOMOTIVE / NUTZFAHRZEUGE

...UNSERE LÖSUNG AUF EINEN BLICK<<

ROBOTER-MAG-SCHWEISSZELLE

Ein Handlingsroboter mit Spezialgreifer fährt verschiedene Stationen an, nimmt dort eine Spanneinheit mit Werkstück auf und schweißt das Werkstück unter einem stationären Schweißbrenner. Zunächst wird eine Drahtspirale aufgeschweißt, dann Bodenbleche eingeschweißt, danach erfolgt eine Dichtigkeitsprüfung in einem Tauchbecken, abschließend werden zwei Abgasstutzen eingeschweißt.