



### ROBOTERSCHWEISSANLAGE MIT MICRO-SCHWEISSZANGE

#### >>DIE AUFGABE...

Schweißen von Isoliermänteln an Abgassträngen



AUTOMOTIVE

#### ...UNSERE LÖSUNG AUF EINEN BLICK<<

##### ROBOTERSCHWEISSANLAGE MIT MINI-ZANGE

Einlegen des Abgasstrangbauteils sowie der Isolierhalbschalen und Mäntel in einen am Roboter befindlichen Werkstückträger.

Anfahren der Schweißstation, dort Punktschweißen und Stoßpunkten.

**Micro-Schweißzange und Stoßpunkter befinden sich stationär in der Schweißstation.**

**Vorteil:** Vereinfachtes Handling, da weniger Störkanten in der Werkstückaufnahme