



ASSEMBLAGGIO COMPONENTISTICA ELETTRONICA



ELECTRONIC COMPONENTS ASSEMBLY





La linea realizza componenti elettronici per il settore dell'automotive. Il processo prevede saldature asservite da robot, avvitature e check visivi che convalidano le differenti fasi di assemblaggio. Il processo produttivo è supervisionato da un server che tiene traccia delle varie lavorazioni effettuate, associando ad ogni singolo pezzo e/o componente un codice univoco che garantisce la tracciabilità dei pezzi, oltre che dei lotti produttivi. L'impianto processa differenti tipologie di prodotto, senza dover necessariamente effettuare manovre meccaniche. L'operatore ha l'incarico di caricare il componente base e di scaricarlo il prodotto finito. Ogni ulteriore componente da assemblare viene caricato in macchina mediante pallettizzatori automatici asserviti da robot.



The line produces electronic components for the automotive sector.

The process involves robot-controlled welding, screwing and visual checks that validate the different assembly phases.

A server supervises the production process: it tracks the different production steps associating each single piece and/or component to a unique code so to guarantee pieces and lots traceability.

The line processes different types of products, without any specific mechanical operations.

The operator is responsible for loading the initial component and unloading the finished product.

Any additional component to be assembled is loaded into the machine with automatic palletizers helped by robots.



AVMECH

Automation and Robotics

S.P. 231 km 2,00 C.da Monaco

Modugno (BA) Italy, 70026

Tel/Fax: +39 080.5365632



info@avmech.it

info@pec.avmech.it

www.avmech.it

P.I. 07797500720

cod. SDI: BA6ET11