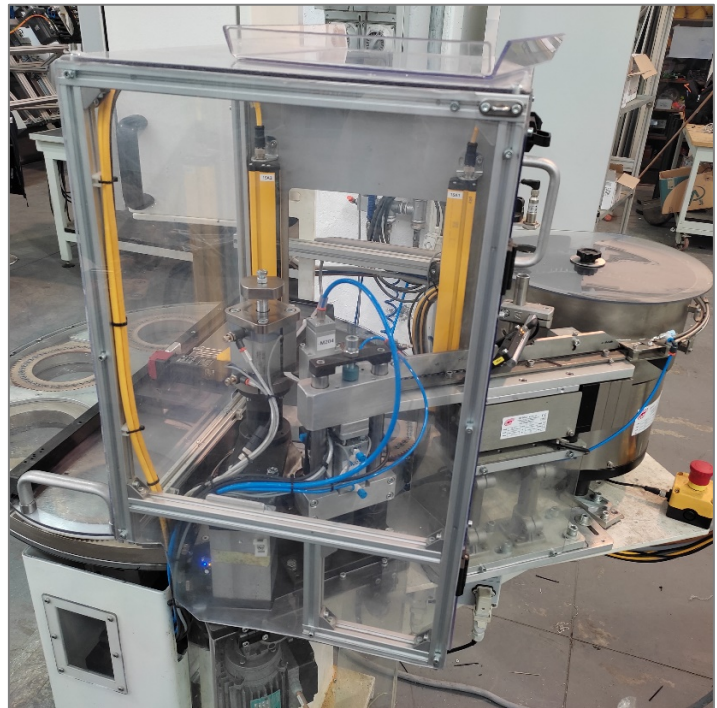




CARICATORE SEDI



SEATS LOADING MACHINE





L'attività prevede il revamping meccanico e software della macchina denominata "CARICATORE SEDI". Essa prevede il caricamento delle sedi all'interno dei satelliti posizionati sulla tavola rotante.

Il revamping ha riguardato la modifica del sistema di caricamento precedentemente manuale, con l'introduzione di una tazza vibrante, un tratto lineare vibrante con caricatore per il caricamento delle sedi, nonché di un PLC per automatizzare la distribuzione delle sedi nei sette satelliti e movimentare la tavola rotante.

La presenza del PLC permette un'accurata distribuzione dei pezzi in ogni alloggiamento del satellite senza errore e di contare la produzione fatta.

Per la gestione e la visualizzazione delle informazioni della macchina, è stato infine inserito un pannello operatore HMI touch screen posizionato sul fronte, sotto il semaforo luminoso.



This is a mechanical and software revamping of a machine called "SEATS LOADING MACHINE". The machine loads injection seats into each of the satellites placed on the rotary table.

The revamping activity was mainly about the modification of the seats loading system which was manual.

A vibratory bowl and a linear vibrating section with a seat loader have been added to the machine, as well as a PLC that automates the distribution of the seats into the seven satellites and the movements of the rotary table.

The PLC counts production pieces and makes seats distribution on each satellite more accurate.

A HMI touch-screen control panel has been added to the machine so to read and manage machine information. It is located on the front, below the red/green light.



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