

BANCO AUTOMATICO DI ASSEMBLAGGIO PER MICRO-VALVOLA AUTOMOTIVE
AUTOMATIC MACHINE TO ASSEMBLE AUTOMOTIVE MICRO-VALVES



Banco automatico di assemblaggio micro-valvola automotive.

Automatic machine to assemble automotive micro-valves.

Trasferimento tramite robot scara su supporto per pre-montaggio gruppo e saldatura laser.

Transfer by scara robots on the holder for pre-assembling and laser welding.

Diametro componenti: 5 mm circa.

Component diameter: about 5mm.

Verifica saldatura tramite sistema di visione.

Welding check by means of a vision system.

Selezione dei componenti in classi micrometriche.

Sorting of micrometer sized components.

Idoneo al lavoro in camera bianca.

Suitable for clean room use.

Prelievo da magazzini dedicati tramite assi lineari elettrici e controllo ottico orientamento.

Picking from dedicated stocks by electric linear axes and orientation optical check.

Modulo indipendente personalizzabile.

Customizable independent workstation.

PANORAMICA PRODOTTI

PRODUCTS OVERVIEW

- **Apparati frenanti – Braking systems**
- **Oleodinamica – Hydraulics**
- **Cambi e trasmissioni – Gearboxes and transmissions**
- **Iniettori – Injectors**

- **Guida vettura – Steering systems**
- **Frizioni – Clutches**
- **Prove di tenuta – Leak test**
- **Motori e componenti – Engines and components**
- **Medicale – Medical applications**

