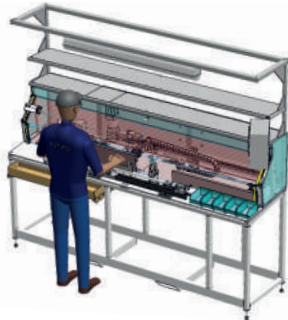


Machine d'assemblage

/ Assembly machine

- Outillage / Tool ■ Machine spéciale / Special machine ■ Machine de contrôle / Control machine ■
- Machine d'assemblage / Assembly machine ■ Retrofit / Modification ■

Assemblage - graissage / Assembly - greasing



Assemblage - graissage store véhicule / Assembly - greasing vehicle blind

Assemblage semi-auto tringle et graissage.
Mécanisme d'ouverture/fermeture de store.

Assembly rail and greasing.
Opening/closing mechanism blind.

Cellule robotisée / Automate cell

Cellule robotisée / Automate cell

Poste robotisé pour manipulation de composants, graissage bobine, emmanchement dans injecteur, contrôle d'effort et contrôle étanchéité.

Robotic automation for components handling, greasing coil, fitting in injector, effort control and tightness control.



Empilage Nozzle - CVA sur CPI / Stacking Nozzle - CVA of CPI

Poste robotisé de manipulation, d'empilage et de contrôle de nozzle, ressort, bobine pour injecteur automobile.

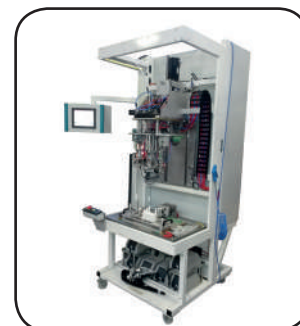
Robot automation for handling, piling and control nozzle, spring, coil for automotive injector.



Presse / Press

Moyen d'assemblage pour projecteur.

Assembly press for headlight.



Vissage / Screwing



Poste de vissage / Screwing post

Machine de vissage automatique avec contrôle angle et distance des vis.

Automatic screwing machine with angle and screw distance control.

Poste multi-vissage / Multi-screwing post

Poste semi-automatique pour le vissage de carte électronique dans boîtier d'inverter destiné aux véhicules électriques.

Electronic card multi-screwing station, in inverter box, for electric vehicle.



Assemblage spécifique / Specific assembly



Emmanchement / Fitting

Poste de contrôle injecteur, distribution bille, emmanchement de la bille dans l'injecteur, contrôle de l'étanchéité avec bille insérée.

Injector control station, layout ball, ball fitting in the injector, tightness control with inserted ball.

Insertion patte clippée / Bracket insertion

Emmanchement en force d'un clip et de la patte de fixation de flexible climatisation pour véhicule.

Fitting with strength of clip and bracket on climation pipe for automotive.

