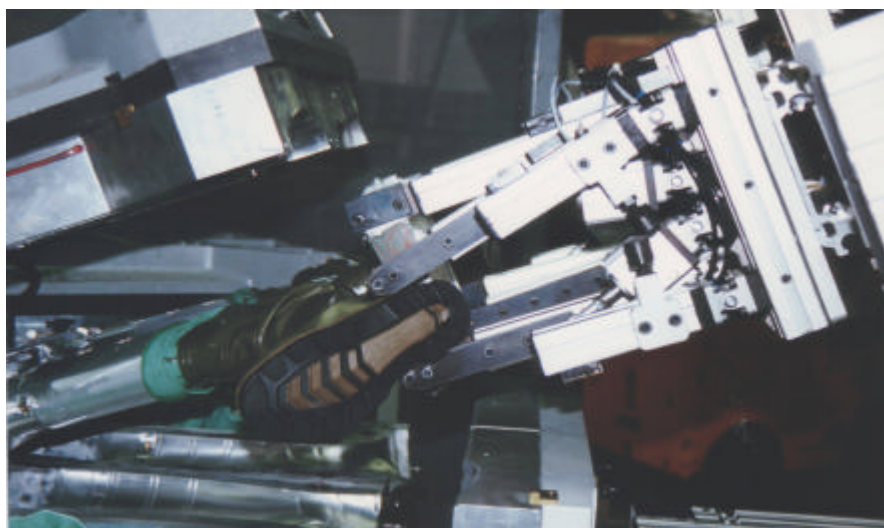
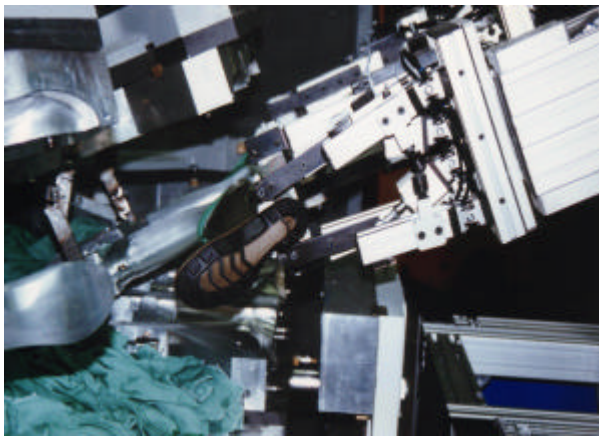


# **EXTRACTOR AUTOMÁTICO BOTAS DE PVC**

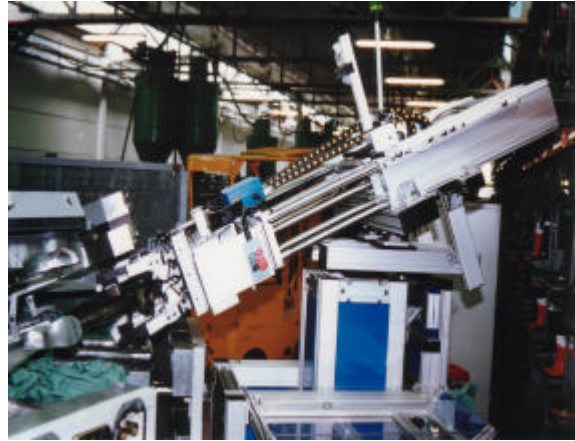


La parte inicial de la extracción de la bota se realiza por fricción mediante una correa revestida de cuero que se apoya con presión regulada sobre la bota simulando el movimiento producido por la mano. La extracción continúa luego mediante un par de pinzas con extremos esféricos de PVC que sacan las botas de las hormas sin dañarlas. En este punto, la cabeza de extracción completa gira alrededor de su propio eje y deposita las botas sobre una bandeja.



La unidad de programación que forma parte del robot permite las siguientes prestaciones:

- realiza un fácil diagnóstico de eventuales desperfectos eléctricos
- selecciona estación por estación el recorrido hacia adelante que debe realizar el manipulador en función de las dimensiones de la bota (pequeño, medio, grande)
- selecciona estación por estación la altura donde se debe producir el cierre de las pinzas que completan la extracción de la bota
- elige estación por estación entre dos posibles modalidades de extracción, es decir, la presión ejercida por la correa sobre las botas puede ser estándar o reducida.



El resultado de todas estas soluciones técnicas es obtener una extracción de las botas que sea personalizable en función del par de botas a extraer, repetitiva, confiable, pero que sobre todo no dañe de ninguna manera las botas.

El robot puede ser dotado de los siguientes accesorios:

Manipulador para extracción de las 4 coladas de PVC. Cada pinza de extracción cuenta con cierre a rodillera. El manipulador cuenta además con una bandeja inclinada colocada entre las dos pinzas superiores y las dos inferiores que es desplazada por una corredera. El avance de esa bandeja durante la descarga permite separar automáticamente las coladas superiores de las inferiores en dos áreas de depósito diferentes



AUTOMATION & SOFTWARE  
FOR SHOE-MAKERS

AUTEC SAS  
Via Genova 26, 56038 Ponsacco (PI) ITALY

Tel.: +39 0587 736027

Fax: +39 0587 734907

E-mail: [info@autecautomation.com](mailto:info@autecautomation.com)

Web-site: [www.autecautomation.com](http://www.autecautomation.com)