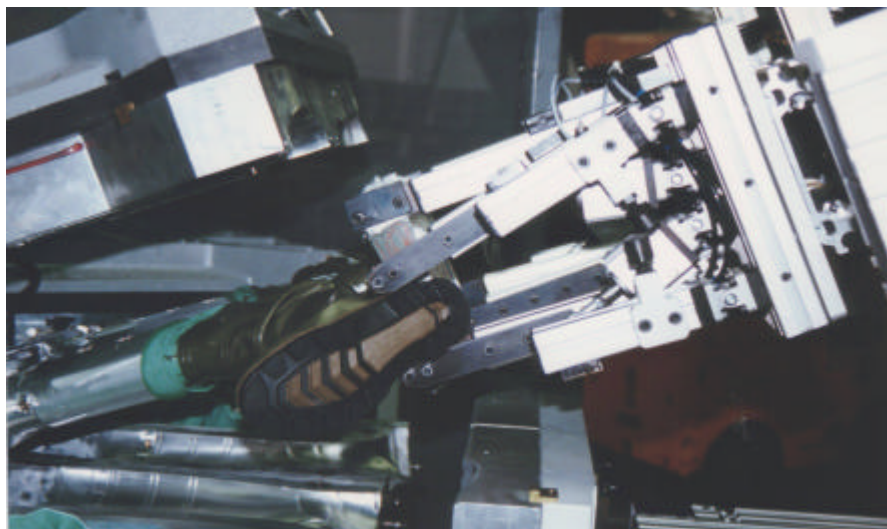


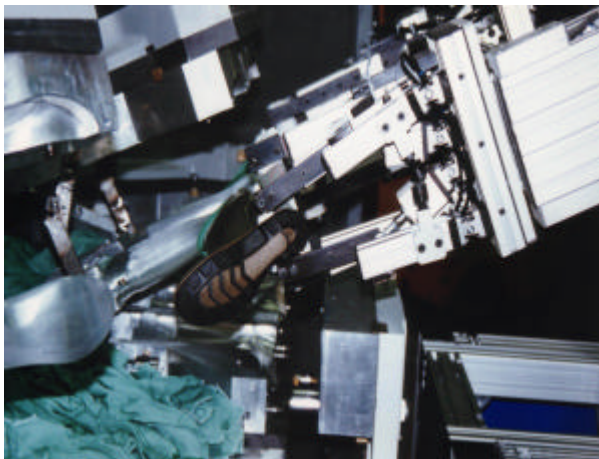
EXTRATOR AUTOMÁTICO DE BOTAS EM PVC



A fase inicial da extração da bota acontece por fricção através de uma correia revestida em couro que se apóia com pressão regulada sobre a própria bota, simulando o movimento produzido pela mão.

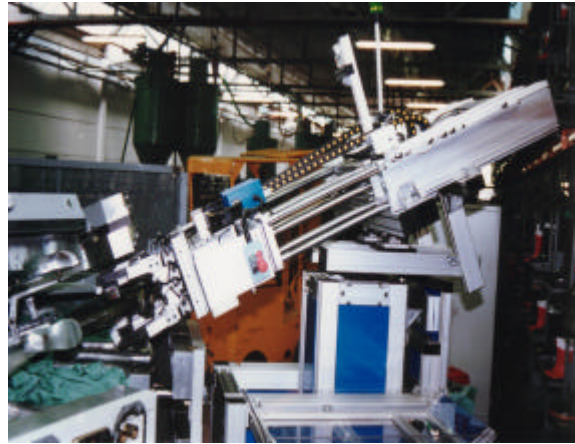
A extração continua com um par de pinças com extremidades esféricas em PVC que provém a retirada das botas dos moldes sem danificá-las.

Nesse momento toda a cabeça da extração roda em torno do próprio eixo e deposita por sua conta as botas sobre uma bandeja.



A unidade de programação do robô permite as seguintes funções:

- um diagnóstico fácil de eventuais danos elétricos
- possibilidade de selecionar, estação por estação, os movimentos que o manipulador deve seguir em função da dimensão da bota (pequena, média, grande)
- possibilidade de selecionar, estação por estação, a cota na qual deve acontecer o fechamento das pinças que completam a extração da bota
- possibilidade de poder escolher, estação a estação, entre duas modalidades possíveis de extração, isto é: a pressão exercida pela correia sobre as botas pode ser padrão ou reduzida.



O resultado de todas essas soluções técnicas é de conseguir uma extração das botas que é:

personalizável em função do especial par de botas a extrair, repetitiva, confiável, mas que, sobretudo, não danifique em modo algum as próprias botas.

O robô pode ser equipado com os seguintes acessórios:

Manipulador para extração de até 4 canais de injeção em PVC: cada pinça de extração é dotada de fechamento por joelheira. O manipulador, além disso, está equipado de uma bandeja inclinada colocada entre as pinças superiores e aquelas duas inferiores e movimentado por um deslizante. A apresentação da tal bandeja, durante a descarga, permite a separação automática dos materiais dos canais superiores daquelas inferiores em duas áreas distintas de depósito, facilitando a reciclagem do material.



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

Web-site: www.autecautomation.com