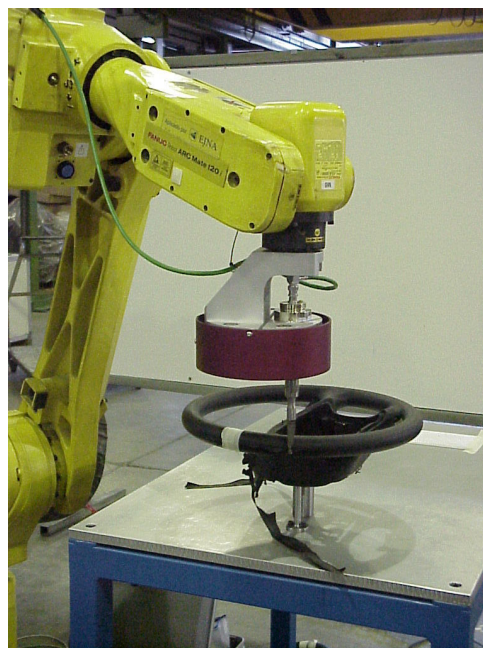


- Cambio rápido automático de sonotrodo.
- Sistema de refrigeración del sonotrodo con aire frío.
- Rotor con pistas de conducción eléctrica para evitar rotura del cable de radiofrecuencia.



c o r t e

Corte por ultrasonidos





Características

El sistema de corte mediante cuchillas de titanio, accionadas por ultrasonidos permite mecanizar piezas de plástico, vinilo, y otros materiales sintéticos a gran velocidad y sin producir humos y gases tóxicos, que se generan en otros sistemas.

La aplicación de estas herramientas está previsto mediante robots de seis ejes, para piezas en tres dimensiones y sistemas de coordenadas de cuatro ejes para piezas planas.

La aplicación de esta tecnología es de gran utilidad para la fabricación de piezas interiores para el automóvil, camiones, autobuses y la industria aeronáutica.

EINA

ESTUDIOS DE INGENIERÍA ADAPTADA

www.eina.es

E-mail. eina@eina.es

Tel. +34 948 382 750