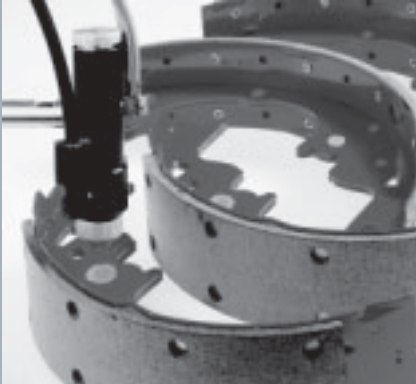


Aplicaciones



El sistema de atomización 780S-SS aplicando tinta para codificar partes de frenos automotrices. Con el fin de mantener la boquilla de la válvula siempre limpia y evitar obstrucciones, existe un desfase de tiempo entre el corte de aire de actuación de la válvula y el aire de atomización.

Seis válvulas 752V-SS operadas por controladores VALVEMATE™ aplicando adhesivo curado por rayos UV a componentes automotrices. Fotografía cortesía de Automation Technologies Corporation

Un cordón preciso de adhesivo es aplicado a un accesorio médico. Fotografía cortesía de Asymtek

Automotriz

- Sellado de ensambles de faros con RTV
- Atomizado de tintas para marcar
- Engrasado de contactos eléctricos del empalme
- Aplicación de soldadura de cobre al soldar tubos de sistemas de aire acondicionado
- Aplicación de mascarillas en los procesos de cromado
- Lubricación con aceite atomizado a los anillos "O" de inyectores de gasolina
- Aplicación de selladores a los tornillos de retención
- Lubricación de bisagras, pedales, y retractores de los cinturones de seguridad

Productos de Consumo

- Llenado de cartuchos de tinta
- Pegado de partes de envases de lápiz labial con cianoacrilato
- Lubricación de cerraduras y candados
- Recubrimiento de municiones con laca de protección
- Aplicación de selladores curados con rayos UV sobre discos compactos
- Atomización de flux para soldado de las bases de focos
- Aplicación de adhesivo en los ensambles de bocinas

Ensamble de Productos Electrónicos

- Aplicación de mascarillas sobre tabillas de circuitos impresos
- Atomización de fluxes
- Encapsulado de contactos con epoxi
- Aplicación de mascarillas en la manufactura de semiconductores
- Aplicación de compuestos de protección y encapsulado

Procesos Alimenticios

- Aplicación por atomización de aceite mineral sobre bandejas para hornear
- Llenado de envases de condimentos
- Dosificación de sabores en las botellas de jugos
- Lubricación de cuchillas de corte

Accesorios Médicos

- Aplicación de adhesivos curados con rayos UV en los ensambles de agujas
- Llenado de electrodos con gel clorizado
- Dosificación de solución antiséptica sobre esponjas
- Atomización de aceite de silicón para lubricación de jeringas
- Aplicación de solventes para pegar partes de catéteres
- Dosificación de reactivos en kits de pruebas

Industria de Troquelado

- Lubricación de troqueles o materiales para la fabricación de: laminaciones para motores eléctricos y transformadores, tapas de latas, conectores eléctricos, intercambiadores de calor, rejillas de enfriamiento

Empaquetado

- Llenado de tubos con adhesivo dental
- Llenado de recipientes de lentes de contacto con solución salina
- Atomización de agua dentro de paquetes de amarres de nylon para cables
- Llenado de paquetes con muestras de cosméticos