

Haciendo nuestro mundo más productivo



Limpieza con CO<sub>2</sub>  
**ULTRAICE** ❄️

Equipo para Limpieza Industrial



# Limpieza con CO<sub>2</sub>: **ULTRAICE**

## Haciendo más fácil el trabajo sucio

La limpieza con CO<sub>2</sub> es una técnica que se basa en el impacto con la superficie de una corriente de aire seco a alta velocidad con partículas sólidas de CO<sub>2</sub> que al impactar con la capa de suciedad genera un efecto de limpieza.

Al sublimarse el CO<sub>2</sub>, no quedan más residuos que el polvo proveniente de lo que alguna vez fue una capa de suciedad.



## Características

- Proceso de limpieza muy rápido sin necesidad de parar producción.
- Limpieza no abrasiva.
- Proceso de limpieza que no genera residuos (Eco friendly).
- Limpieza sin uso de agua.
- Eliminar el contacto directo de una persona con la pieza.

## Beneficios

- Incremento de la productividad.
- Reduce el tiempo de limpieza hasta en 90%.
- Incrementa la vida útil de los equipos notoriamente.
- El tamaño de partícula da alcance para limpiar espacios que manualmente es imposible.
- Se eliminan solventes y materiales peligrosos.
- Reduce el tiempo de paro de línea cuando hay que limpiar.

## Aplicaciones

- Fundición
- Hule y plásticos
- Soldadura
- Automotriz
- Aeronáutica
- Eléctrica & electrónica
- Empaque

## Cuidado especial con

- Moldes de acabado de espejo (Revisión minuciosa de los daños previos en el molde).
- Texturizados (el aplicador debe moverse uniforme para evitar que las piezas salgan marcadas por limpieza dispareja).
- Óxidos penetrados (no elimina manchas de óxido, sólo limpia).

## Limpieza con CO<sub>2</sub> en la Industria Automotriz

- Moldes de inyección
- Autopartes en general
- Limpieza de líneas o estaciones de soldadura
- Asientos
- Llantas y empaques
- Líneas de armado
- Mantenimiento en general
- Aplicadores de pegamentos
- Sistemas de lubricación
- Ventiladores para enfriamiento de operadores



## Limpieza con CO<sub>2</sub> en Plásticos

Usado para desbarbado y limpieza de moldes

- Eliminamos procesos manuales largos y costosos.
- Reducción de scrap y Mejora de calidad final.
- Disminución de tiempos de paro de producción.
- Sin daños a los moldes permanentes por abrasión.



Equipos típicos de limpieza con CO<sub>2</sub>.





Linde México