

## Asegurese un acabado perfecto en su sistema de pintura

¿Ha intentado lograr un acabado sin desperfectos y resulta ser un desastre desconchado?. El sistema del secador de adsorción de aire comprimido serie HDF puede eliminar el agua perjudicial, el aceite y la suciedad que pueden arruinar su trabajo de acabado.

En el caso del arte del acabado los materiales, y herramientas neumáticas sensibles a la humedad requieren un tratamiento de aire comprimido.

Las pistolas modernas de spray, particularmente las HVLP requieren grandes volúmenes de aire para atomizar los actuales recubrimientos, altamente sólidos. Un gran volumen de aire acarrea un volumen de agua, aceite y suciedad mayor que debe ser eliminado.



Modern HVLP Spray Gun

## Aumento de productividad en los talleres de carrocería.

Eliminar el agua, aceite y suciedad de aire comprimido puede aumentar el beneficio de su taller de carrocería gracias a la eliminación de los costosos repasos. Los beneficios al aumentar la productividad son:

- Aumenta la capacidad del taller al admitir más coches
- Ayuda a ser el preferido en la reparación para las compañías de seguros
- Menos horas de trabajo y menos material de pintura
- Mayor beneficio para la compañía

## La inversión en tratamiento de aire comprimido se recupera rápidamente.

Los desperfectos en pintura dan lugar a extra-costes para los talleres de carrocería en mano de obra, materiales y retrasos en la productividad. Estos costes pueden ser eliminados con una inversión de 60.000 pesetas en un sistema de tratamiento de aire comprimido de la Serie HDF. El ahorro en la compra de pintura extra para las chapas, disolventes y endurecedores amortizarán rápidamente la inversión. Algunas pinturas de chapas de color cuestan más de 7.000 pesetas por litro.

Tabla 1  
Cálculo del coste de piezas defectuosas en pintura

Coste de Mano de obra, Material y Pérdida Productividad	Pinturas Defectuosas Por Semana	Número de Semanas	Coste de Piezas Repintadas Defectuosas por Año
28.000	x 1	x 52	=1.456.000 Ptas.
28.000	x 2	x 52	=2.912.000 Ptas.
28.000	x 1	x 52	=1.924.000 Ptas.
28.000	x 2	x 52	=3.848.000 Ptas.

## Características del Secador de Adsorción de la Serie HDF.

- Produce una presión de punto de rocío tan baja como -40°C
- Pintado al polvo, resistente a la corrosión con carcasa de aluminio que puede instalarse en línea.
- Cargado de gel de sílica que absorbe la humedad del aire comprimido.
- El indicador del recambio del desecante proporciona un seguimiento de las condiciones del mismo.
- El indicador de cambio del desecante cambia de color del azul al blanco.
- Se incluye un filtro, limpiable, de polvo para 15 micras



# SISTEMA DE SECADO POR ADSORCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO SERIE HDF