Datos actuales a fecha de: 18-11-2026 01:21

Enlace al producto:
https://cncworld.es/chorreadora-de-arena-para-limpieza-de-vlvulas-autool-hts558-con-polvo-de-nuez-p-910.html



Chorreadora de arena para limpieza de válvulas AUTOOL HTS558 con polvo de nuez

Precio bruto	**759.00 €**
Precio neto	**627.27 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**48 horas**
Número de catálogo	**AU558**
Código del fabricante	**HTS558**

Descripción del producto

AUTOOL HTS558 - Limpiadora Industrial de Válvulas por Cáscara de Nuez

Sistema Avanzado de Descarbonización GDI: Admisión Limpia, Máxima Potencia, Método No Invasivo

El AUTOOL HTS558 es una solución especializada para eliminar la carbonilla de los conductos de admisión. Mediante el uso de granulado de cáscara de nuez, el dispositivo ofrece el método de limpieza más seguro, restaurando la eficiencia del motor sin riesgo de daños mecánicos.

ESTÁNDAR OEM: WALNUT BLASTING

La carbonilla en los motores de inyección directa (GDI, TSI, FSI, TDI) es un efecto secundario natural del diseño, donde el combustible no baña las válvulas. El HTS558 utiliza la tecnología de chorro de cáscara de nuez, que es el estándar de servicio oficial de las marcas Premium.

¿Por qué funciona?

- **Abrasivo natural:** Las cáscaras de nuez son lo suficientemente duras para romper la carbonilla, pero demasiado blandas para rayar la superficie de los conductos de admisión.
- **Sin químicos:** No se corre el riesgo de dañar los sellos de las válvulas con disolventes agresivos.
- **Neutralidad:** El polvo de nuez se quema por completo en el motor, sin poner en peligro las

paredes de los cilindros.

POTENCIA 1200W Y LIMPIEZA DE TRABAJO

Una característica única del modelo HTS558 es su funcionamiento en sistema cerrado. Una turbina integrada de **1200W** garantiza una potente fuerza de succión del material sucio directamente durante la limpieza.

Ventajas operativas:

- **Reciclaje del granulado:** La máquina separa la carbonilla pesada del abrasivo limpio, permitiendo su recuperación múltiple y un ahorro de costes.
- **Filtración HEPA:** Un filtro eficaz retiene las partículas de hollín, evitando que se dispersen por el taller.
- **Compacidad:** Todo el sistema está contenido en una sola carcasa sobre ruedas giratorias.

EFECTOS VISIBLES DE LA DESCARBONIZACIÓN

La limpieza regular de la admisión con el HTS558 permite recuperar los parámetros de flujo de aire de fábrica, lo cual es clave para una mezcla aire-combustible correcta.

Efectos visibles de inmediato:

- **Restauración de la dinámica:** El motor recupera el par motor en el rango bajo de revoluciones.
- **Ralentí estable:** Eliminación de las vibraciones causadas por un llenado desigual de los cilindros.
- **Reducción del consumo:** Una mejor mezcla de la carga en la cámara de combustión se traduce en un menor consumo de combustible.
- **Sin errores:** Fin de los errores en las mariposas de admisión y fallos de encendido (misfire).

DIAGNÓSTICO Y BENEFICIOS

Una admisión bloqueada por la carbonilla es una de las causas de pérdida de potencia más difíciles de diagnosticar. El HTS558 permite resolver este problema de forma definitiva y medible.

Beneficios para el taller:

- **Rapidez del servicio:** Reducción del tiempo de limpieza en un 70% en comparación con los métodos manuales (raspado).
- **Imagen profesional:** Posibilidad de presentar al cliente resultados espectaculares "antes y después".
- **Universalidad:** Lucha eficaz contra la carbonilla tanto en motores de gasolina como diésel.

ADAPTADORES Y ERGONOMÍA

Trabajar con el HTS558 es intuitivo gracias a su pistola ergonómica y al juego de adaptadores de silicona, que garantizan una estanqueidad del 100% durante el proceso de limpieza.

Comodidad de uso:

- **Mangueras largas:** La manguera de succión de 2 metros permite trabajar libremente en vehículos grandes como SUVs o furgonetas.
- **Sistema de acople rápido:** Cambio instantáneo entre las diferentes boquillas de la lanza.
- **Conexión al compresor:** Solo requiere una alimentación neumática estándar (7-10 Bar).

DATOS TÉCNICOS AUTOOL HTS558	
Potencia del motor de succión	1200 W (aspiradora integrada)
Alimentación	220V / 50Hz CA
Presión de aire (recomendada)	0.7 - 1.0 Mpa (barra 7-10)
Capacidad del depósito de abrasivo	13 Litros
Tipo de abrasivo recomendado	Granulado de cáscara de nuez (0.4 - 0.8 mm)
Longitud de la manguera de trabajo	2.0 m
Peso del dispositivo	aprox. 10 kg

CONTENIDO DEL PAQUETE:

- 1x Unidad principal AUTOOL HTS558,
- 1x Pistola de chorreado con lanza intercambiable,
- 1x Manguera de succión,
- 5x Adaptadores de silicona para sellado,
- 1x Gafas de protección,
- 1x Manual de instrucciones en inglés.