Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:26

Enlace al producto:
https://cncworld.es/autool-hts518-chorro-de-arena-para-eliminar-depositos-de-carbon-de-los-grnulos-de-cscara-de-nuez-p-956.html



AUTOOL HTS518 Chorro de arena para eliminar depósitos de carbón de los gránulos de cáscara de nuez

Precio bruto	**719.00 €**
Precio neto	**594.21 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**AU518**
Código del fabricante	**HTS518**

Descripción del producto

AUTOOL HTS518 Chorro de arena para eliminar depósitos de carbón de los gránulos de cáscara de nuez

Recuperación integrada de abrasivo y chorro de arena • 1400 W • Tanque 30 L • Adaptadores 23

AUTOOL HTS518 elimina los depósitos de carbón rebeldes del colector y las válvulas de admisión utilizando gránulos de cáscara de nuez resistentes al metal. El dispositivo lija y recupera el medio al mismo tiempo, y el filtro incorporado separa el abrasivo de las impurezas, para que el granulado se pueda volver a utilizar.

ELIMINACIÓN EFICAZ DE CARBONILLA

Una corriente de aire comprimido acelera los gránulos de cáscara de nuez dentro de un canal de entrada cerrado. Los impactos de partículas eliminan los depósitos de carbón de la

superficie del colector y de las válvulas, sin productos químicos agresivos y sin triturar elementos metálicos.

Beneficios para el motor:

- **Limpieza a fondo:** Elimina depósitos de carbón compactos y pegajosos de los canales de admisión y válvulas.
- **Restaurar el flujo de aire:** Los conductos limpios ayudan a reducir el ralentí brusco, la pérdida de potencia y el mayor consumo de combustible resultante de una entrada sucia.
- **Sin desmontar el cabezal:** Después de retirar el colector de admisión, la limpieza se realiza sin raspado mecánico de las válvulas.

1400 W Y CIRCULACIÓN ABRASIVA CERRADA

Potente motor de succión **1400 W** proporciona la presión negativa necesaria para recoger el granulado junto con los depósitos de carbón eliminados. El filtro incorporado separa la suciedad y el medio limpio regresa al tanque.

Ventajas del sistema integrado:

- **Arenado y recuperación al mismo tiempo:** menos abrasivo derramado y un lugar de trabajo más limpio.
- **Uso múltiple de gránulos:** Si se usa correctamente, el abrasivo se puede usar aproximadamente 5–10 veces.
- **Tanque 30 L:** El diseño espacioso le permite trabajar cómodamente con la porción recomendada de gránulos 3–5 kg.

FUENTE DE AIRE EXTERNA

HTS518 funciona con un compresor externo que proporciona al granulado la energía necesaria para descomponer los depósitos de carbón. El fabricante recomienda una presión de al menos **6 bar**, máximo **0,7 MPa**.

Instrucciones de funcionamiento:

- **Aire deshumidificado:** un compresor con filtro secador limita la humedad y el apelmazamiento del granulado.

- **Dos modos de trabajo:** La velocidad baja o alta permite ajustar la intensidad al grado de suciedad.
- **Aproximadamente 2 minutos por canal:** Después de cada ciclo, pare el dispositivo y compruebe el efecto de limpieza.

ADAPTADORES 23 PARA VARIOS MOTORES

El juego incluye **Adaptadores 23** Adaptado a muchas formas de canales de admisión. Facilitan la conexión hermética de la lanza y el tubo de recuperación durante el funcionamiento.

Amplia compatibilidad:

- Adaptadores para motores seleccionados de BMW, Volkswagen, Audi, Mercedes-Benz, Volvo, GM, Toyota, Honda, Nissan y otras marcas.
- puntas separadas para diferentes perfiles de puerto de entrada,
- El compartimento de almacenamiento trasero le permite guardar adaptadores en su dispositivo.

ERGONOMÍA EN EL TALLER

La carcasa compacta e integrada combina sistemas de chorro de arena, aspiración y filtración. **Mango telescópico ajustable en tres etapas.** y las ruedas giratorias 360° facilitan el movimiento del dispositivo entre estaciones.

- **Movilidad:** base estable sobre ruedas y asa de transporte extensible.
- **Orden:** Los cables se pueden pasar alrededor del cuerpo y los adaptadores se pueden guardar en el compartimento de almacenamiento lateral.
- **Soporte para varios vehículos:** diseño destinado a turismos de muchas marcas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS		
Modelo	AUTOOL HTS518	

Solicitud	Limpieza del colector de admisión y válvulas en automóviles.
Tensión nominal	110 V / 220 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
potencia nominal	1400 W
Capacidad del tanque	30 L
Subpresión	0,02 MPa
flujo de aire	
Presión requerida del compresor	mínimo 6 bar, máximo 0,7 MPa
Granulado recomendado	Cáscaras de nuez, fracción 0,6–1,2 mm; carga recomendada 3–5 kg
Dimensiones del embalaje	520 × 520 × 890 mm
Peso	23,5 kg

PREPARACIÓN Y TRABAJO

1. Vierta los gránulos de cáscara de nuez seca de la fracción 0,6–1,2 mm en el tanque 3–5 kg e instale el filtro y la tapa correctamente.
2. Desmonte el colector de admisión, seleccione el adaptador adecuado y coloque la válvula a limpiar en la posición cerrada.
3. Conectar la lanza al tubo de recuperación y el compresor al conector de alimentación del dispositivo.
4. Inicie la marcha baja o alta, limpie el canal durante unos minutos 2, luego detenga el dispositivo y compruebe el resultado.
5. Una vez terminado, retire las partículas de granulado restantes con una pistola de aire comprimido.

Importante: El compresor no está incluido en el set. Trabaje con gafas de seguridad y asegúrese siempre de que la válvula a limpiar esté cerrada.

CONTENIDO DEL PAQUETE:

- 1× dispositivo AUTOOL HTS518,
- 1× pistola de chorro de arena con lanza,
- 1× pistola de aire comprimido,
- 1× tubo de succión con puntas,

- Adaptador 23× para canales de admisión,
- 1× gafas de seguridad,
- Manual de usuario 1×.

Garantía del fabricante: 3 un año para la unidad principal y 1 un año para los accesorios, sujeto a los términos y condiciones de AUTOOL.