



## **JUEGO FORZA DE EXTRACTORES DE ESPÁRRAGOS Y TORNILLOS ROTOS SERIE 9001**

Referencia: 9001  
EAN-13: 8424427026269  
Marca: FORZA

- Versatilidad y funcionalidad: Este juego no solo permite extraer tornillos rotos, sino también espárragos, y es compatible tanto con roscas a derecha como a izquierda, lo que lo convierte en una herramienta muy versátil.
- Durabilidad y resistencia: Los materiales de alta calidad utilizados en la fabricación de este kit garantizan una larga vida útil, incluso en las condiciones más exigentes.
- Ahorro de tiempo y esfuerzo: Con este juego de extractores, el usuario puede realizar reparaciones de manera rápida y eficaz, evitando la necesidad de recurrir a métodos más complicados o destructivos.
- Seguridad y precisión: Las guías y los machos estriados proporcionan una extracción segura y precisa, minimizando el riesgo de dañar las roscas internas o las piezas circundantes.

### **Descripción general**

El Juego de extractores de espárragos y tornillos rotos Serie 9001 es una herramienta esencial para cualquier profesional que se enfrenta a la difícil tarea de extraer tornillos o espárragos rotos.

Este conjunto completo está diseñado para ofrecer una solución efectiva y precisa, evitando daños adicionales a las superficies o a los elementos circundantes.

El kit incluye 5 machos rectos estriados que permiten evitar la expansión del tornillo roto durante la extracción, lo que es crucial para mantener la integridad de la rosca interna.

También cuenta con 5 tuercas, 5 brocas a derechas para perforación inicial, y 10 guías para asegurar la correcta alineación durante la operación, tanto en exterior como en interior.

Además, se incluyen 2 extractores de espárragos modelo 2301 y 2302, diseñados específicamente para facilitar la extracción de espárragos rotos de manera segura y eficiente.

Todo este equipo se presenta en una resistente maleta de plástico roja, lo que facilita su almacenamiento y transporte.

Este conjunto no solo es eficaz para tornillos con rosca derecha, sino que también es capaz de extraer tornillos con rosca a izquierda, proporcionando una versatilidad indispensable en situaciones de emergencia o en trabajos complejos.

### **Recomendaciones de uso:**

Asegúrate de seleccionar la broca y la guía adecuadas para el tamaño del tornillo o espárrago roto.

Utiliza los machos estriados para evitar la expansión del tornillo durante la extracción.

Aplica una presión constante y controlada al utilizar los extractores para evitar daños a la rosca interna.

Si el tornillo tiene rosca a izquierda, asegúrate de utilizar el extractor adecuado del kit.

Mantén las piezas bien lubricadas durante el uso para facilitar la extracción y reducir el desgaste.

### **Recomendaciones de mantenimiento:**

Limpia los extractores y demás herramientas después de cada uso para evitar la acumulación de residuos y óxido.

Guarda el conjunto en su maleta de plástico roja para protegerlo de golpes y mantener las piezas organizadas.

Revisa periódicamente el estado de las brocas y machos para asegurarte de que estén en buen estado y afilados, reemplazándolos si es necesario.

## Acabados

Material	Machos y guías acero templado 50HRc; Brocas HSS
Acabado	Pavonado

## Certificaciones

Garantía	Ilimitada por defecto de fabricación
Certificación	ISO 9001 & ISO 14001

## Dimensiones

Peso artículo (kg)	1,10
--------------------	------

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1
Producto empaquetado: peso (kg)	1,10
Producto empaquetado: largo (cm)	15,30
Producto empaquetado: ancho (cm)	8,00
Producto empaquetado: alto (cm)	2,00
Presentación	Maletín rojo

## Clasificación

UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Llaves inglesas y guías / Extractor de tornillos (27111709)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA MANUAL / OTROS (HERRAMIENTA MANUAL) (080405OT)

## Enlaces

enlace	<a href="#">enlace web a SERIE 9001 JUEGO DE EXTRACTORES DE ESPARRAGOS Y TORNILLOS ROTOS</a>
pdf	<a href="#">ISO 9001</a>
pdf	<a href="#">ISO14001</a>
imagen alta resolución - PSD	<a href="#">9001_foto_1.psd</a>
pdf	<a href="#">manual MI9001 ES-EN</a>
video	<a href="#">EXTRACTOR DE TORNILLOS 9001 VIDEO</a>
video	<a href="#">video CÓMO SACAR UN TORNILLO ROTO USANDO UN JUEGO DE MACHOS ESTRIADOS, GUÍA EXTERIORES Y BROCAS</a>
video	<a href="#">video CÓMO SACAR UN TORNILLO ROTO USANDO UN JUEGO DE MACHOS ESTRIADOS, GUÍA INTERIORES Y BROCAS</a>