



8 421504 918776 >

## Juego De Llaves Combinadas Con Carraca, Soporte Plástico ALYCO

Referencia: 191877  
EAN-13: 8421504918776  
Marca: ALYCO

Número de llaves: 12 llaves

- Juego de 12 llaves combinadas de boca abierta y estrella de carraca reversible en soporte plástico colgable de apertura con seguro y posibilidad de apertura y exposición como soporte. Este soporte facilita la localización de las llaves, su identificación en caso de falta, y la organización en el taller.
- Llave combinada de boca abierta y boca estrella con carraca reversible. La boca de estrella tiene las 12 aristas redondeadas. Fabricada en Acero al Cromo-Vanadio, forjada de una sola pieza, endurecida por tratamiento térmico, y con tratamiento superficial de cromado para evitar la oxidación.
- Los procesos de fabricación hacen que la llave tenga una capacidad de apriete superior a la norma DIN 3113, una elasticidad que evita la rotura durante su uso, haciéndola mucho más segura, y una larga vida debido al tratamiento térmico y al superficial de cromado.
- Boca estrella con carraca reversible de 72 dientes, lo que permite evitar extraer la llave de la tuerca, incluso en espacios confinados, lo que permite operaciones de apriete o desapriete mucho más rápidas. El reversor mejora esa ventaja, al tener una inclinación de 15° en el otro sentido, y favorecer la operación en caso contrario (desapriete en vez de apriete). Acodado de 15° en la cabeza abierta
- Juego de herramienta óptima para aprietes en industria, mecánica, mantenimiento, fontanería, instalaciones, etc.

### Descripción general

Juego de 12 llaves de boca abierta y boca estrella con carraca reversible en soporte plástico. Este soporte colgable de apertura con seguro y posibilidad de apertura y exposición. Este soporte facilita la localización de las llaves, su identificación en caso de falta, y la organización en el taller.

Llave de dos bocas una abierta y otra de estrella con mecanismo de carraca con reversor, con aristas redondeadas, fabricada en Acero al Cromo-Vanadio, forjada de una sola pieza, endurecida por tratamiento térmico, y con tratamiento superficial de cromado para evitar la oxidación.

Los procesos de fabricación hacen que la llave tenga una capacidad de apriete superior a la norma DIN 3113, una elasticidad que evita la rotura durante su uso, haciéndola mucho más segura, y una larga vida debido al tratamiento térmico y al superficial de cromado.

El mecanismo de carraca tiene una configuración de 72 dientes, por tanto cada paso es de un ángulo de 5 grados, y tiene una leva que permite alterar la dirección de giro. La figura de estrella es de 12 aristas, lo que permite el uso con tuercas de 6 y de 12 caras.

Presentación: cabezas pulidas y satinado mate. Boca con chaflán y de estrella de carraca con aristas redondeadas para un fácil encaje en la tuerca. Boca abierta con acodado de 15° para acceso a lugares difíciles. La boca estrella está inclinada 15% sobre el eje del mango, permitiendo accesos difíciles.

Medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.

Herramienta óptima para aprietes en industria, mecánica, mantenimiento, fontanería, instalaciones, etc.

Por favor, utilice este producto con precaución y asegúrese de seguir todas las medidas de seguridad necesarias para garantizar un uso seguro y eficaz.

### Características

Numero de llaves	12 llaves
Contenido del juego	8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
Número de dientes carraca	72 (5º de giro)
Tipo de carraca	Reversible
Tipo de cabeza	Ambas fijas
Ángulo de inclinación de la cabeza	Boca con carraca acodada 15º
Número de caras boca cerrada	12 caras
Caracteristicas boca abierta	Si con 4 puntos de contacto
Métrica/Pulgadas	Métrica
Material soporte del juego	Soporte de Plástico con tapa abatible
Tipo de cierre del soporte	Tapa de plástico con cierre de seguridad que fija las llaves.
Medida del soporte	31,5x12x4 cm
Fijación del contenido	Llaves fijadas en la base sobre peine de plástico y cerradas por tapa cuando se termina de utilizar el juego para evitar su caída durante el transporte.
Asa para colgar	Asa de gran tamaño ergonómica para transporte. Con forma especial para colgar el juego en ganchos de forma estable
Otras características soporte	Soporte de plástico muy robusto. Articulación de la tapa con bisagra metálica.

### Acabados

Color	Soporte negro y llaves grises
Material	Acero al cromo vanadio y soporte de plástico
Acabado	Comando satinado mate y cabeza pulida

### Dimensiones

Peso artículo (kg)	1,72
Largo artículo (cm)	31.5
Ancho artículo (cm)	24.5
Alto artículo (cm)	4

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,72
Producto empaquetado: largo (cm)	31,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	24,50
Producto empaquetado: alto (cm)	4,00
Presentación	Soporte de plástico y etiqueta