



## Juego De Llaves Con Carraca 4 En 1, Bolsa De Nylon ALYCO

Referencia: 191640  
 EAN-13: 8421504916406  
 Marca: ALYCO

Numero de llaves: 3 llaves (12 medidas de bocas)

- Juego de alta versatilidad de uso, por la capacidad de ajuste en 4 dimensiones de tuerca con el simple cambio de postura. Válido para dimensiones de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- Llave fabricada en Acero al Cromo- Vanadio, dándole larga vida y alta capacidad de esfuerzo.
- Bocas 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 mas rápidas. El reversor mejora esa ventaja y favorece la operación en caso contrario (desapriete en vez de apriete).
- Bocas de 12 aristas, lo que permite apriete en tuercas de 6 y de 12 caras.
- Herramienta óptima para aprietes en industria, mecánica, mantenimiento, fontanería, instalaciones, etc.

### Descripción general

Juego de 3 llaves combinadas de doble boca estrella con carraca reversible en bolsa de nylon reforzada, con 2 agujeros para colgar de pared, orificios para guardar las llaves, de diferente tamaño para cada medida, lo que facilita la rápida localización de las herramientas. Bolsa enrollable con lazo para cerrar la bolsa, y que el almacenado y transporte sea muy fácil y cómodo.

La boca de estrella tiene 2 diferentes medidas de ajuste en cada boca (4 en 1) y 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. La carraca reversible es de 72 dientes dentados, aumentando la durabilidad de los dientes de la carraca. Tiene una terminación cromado satinado mate para combatir el óxido y la corrosión. Las cabezas están pulidas.

Llave de dos bocas estrella con mecanismo de carraca con reversor, con aristas redondeadas.

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 mas 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.

La boca tiene 2 medidas de apriete diferentes según la parte de la boca utilizada.

Presentación: cabezas pulidas y satinado mate.

Medidas (en mm.):

8x10- 12x13,  
 9x11- 14x15,  
 16x17- 18x19.

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

## Características

Numero de llaves	3 llaves (12 medidas de bocas)
Contenido del juego	8x10 - 12x13 mm / 9x11 - 14x15 mm / 16x17 - 18x19 mm
Ángulo de inclinación de la cabeza	Cabeza plana
Número de caras cada boca	12 caras
Métrica/Pulgadas	Métrica
Material soporte del juego	Bolsa de nylon
Tipo de cierre del soporte	Cinta de velcro para guardar la bolsa enrollada
Medida del soporte	Bolsa de nylon desplegada 34x39x1 cm. Bolsa de nylon enrollada 25x7x4,5 cm
Fijación del contenido	Huecos individuales para cada medida ajustados a su tamaño.
Asa para colgar	Agujeros en los extremos superiores de la bolsa para poder colgar. Agujeros reforzados con aros metálicos
Otras características soporte	Medidas de cada llave impresas en cada hueco de la bolsa de nylon.
Funcionalidad	Cada boca se puede utilizar con dos medidas diferentes de tuerca. Cada llave válida para cuatro medidas diferentes de tuerca. Cuatro llaves en una. Especialmente diseñada para llegar a lugares confinados. Muy útil para trabajar en motores.

## Acabados

Color	Bolsa azul y llaves grises
Material	Llaves en acero al cromo vanadio y bolsa de nylon
Acabado	Comado satinado mate y cabeza pulida

## Dimensiones

Largo artículo (cm)	34
Ancho artículo (cm)	39
Alto artículo (cm)	1.40

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	25,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	7,00
Producto empaquetado: alto (cm)	4,50
Presentación	Bolsa de nylon y caja de cartón