

## Llave Combinada De Boca Abierta Y Boca Estrella ALYCO



Referencia: 191212  
 EAN-13: 8421504912125  
 Marca: ALYCO

Diámetro de la llave (en mm): 9  
 Longitud de la llave (en mm): 130



- Llave combinada fabricada en Acero al Cromo- Vanadio, dándole larga vida, resistencia a la deformación y alta capacidad de esfuerzo.
- Forjada de una pieza, y endurecida por tratamiento térmico, dándole más vida y capacidad de esfuerzo.
- Cromado exterior para evitar la oxidación, la deformación y el deterioro de la tuerca.
- Perfil fino y acodado de 15° en la boca de estrella que facilita el acceso a lugares difíciles.
- Calidad garantizada por Alyco con más de 100 años de experiencia en la fabricación de herramientas.

### Descripción general

Llave combinada de dos bocas, una abierta y otra de estrella, 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.

### Presentación:

Cabezas pulidas y satinado mate. Boca con chaflán y de estrella con aristas redondeadas para un fácil encaje en la tuerca. Acodado de 15° para acceso a lugares difíciles.

### Aplicaciones profesionales:

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

### Características

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Diámetro de la llave (en mm)  | 9                            |
| Longitud de la llave (en mm)  | 130                          |
| Espesor boca abierta (en mm)  | 4.1                          |
| Espesor boca cerrada (en mm)  | 6.5                          |
| Inclinación boca cerrada      | 13°                          |
| Numero de caras bocas cerrada | 12                           |
| Boca abierta antideslizante   | Si con 4 puntos de contacto. |
| Métrica / Pulgadas            | Métrica                      |

### Acabados

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Color    | Gris                                  |
| Material | Acero al Cromo Vanadio                |
| Acabado  | Cromado satinado mate y cabeza pulida |

### Certificaciones

|               |          |
|---------------|----------|
| Certificación | DIN 3113 |
|---------------|----------|

### Dimensiones

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Largo artículo (cm) | 13.00 |
| Ancho artículo (cm) | 2.6   |
| Alto artículo (cm)  | 0.8   |

### Datos packaging

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unidad de contenido              | Pieza    |
| Cantidad de contenido            | 1.00     |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 13,00    |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,60     |
| Presentación                     | Etiqueta |