

Llave Combinada De Boca Abierta Y Boca Estrella ALYCO



8 421504 912002 >

Referencia: 191200
 EAN-13: 8421504912002
 Marca: ALYCO

Diámetro de la llave (en mm): 4,5

- 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 15º 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 15º para acceso a lugares difíciles.

Aplicaciones profesionales:

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

Características

Diámetro de la llave (en mm)	4,5
Inclinación boca cerrada	13º
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
---------------	----------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	Etiqueta

Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 05/01/2026