

Llave Combinada De Boca Abierta Y Boca Estrella ALYCO



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 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)	4,5
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
---------------	----------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
---------------------	-------

Cantidad de contenido	1.00
-----------------------	------

Presentación	Etiqueta
--------------	----------

Estado del producto

Estado	obsoleto
--------	----------

Fecha	desde 05/01/2026
-------	------------------