



## Llaves De Vaso De Impacto De 1/2" ALYCO

Referencia: 198221  
 EAN-13: 8421504982210  
 Marca: ALYCO

Diámetro (en mm): 21  
 Longitud (en mm): 39  
 D1 mm - D2 mm: 31,2 - 30

- Acero Cromo Molibdeno (Cr-Mo): Especial para herramientas de impacto y altos esfuerzos.
- Tratamiento térmico y acabado pavonado: Mayor resistencia y protección anticorrosión.
- Hexágono y cuadradillo concéntricos: Reducción de vibraciones y mejor transmisión del par.
- Ranuras de desahogo: Menor estrés mecánico y protección de las aristas de la tuerca.
- Diseño compacto: Ideal para trabajos en espacios de difícil acceso.

### Descripción general

La llave de vaso de impacto de 1/2" está diseñada para trabajar con herramientas de impacto, ofreciendo un alto rendimiento en aplicaciones exigentes. Está fabricada en acero al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) de alta calidad, un material especialmente indicado para soportar elevados esfuerzos, vibraciones y cargas repetitivas.

El vaso ha sido tratado térmicamente para aumentar su resistencia mecánica y su durabilidad, y cuenta con un acabado pavonado que protege frente a la corrosión y el desgaste. Su diseño cumple con la norma DIN 3129, garantizando calidad, seguridad y fiabilidad en el uso profesional.

El hexágono y el cuadradillo concéntricos aseguran una transmisión del par más equilibrada, reduciendo significativamente las vibraciones durante el trabajo. Además, incorpora ranuras de desahogo, diseñadas para disminuir el estrés mecánico interno del vaso y proteger las aristas de las tuercas.

Su diseño compacto facilita el acceso a tuercas y tornillos en espacios reducidos, convirtiéndolo en una herramienta ideal para aplicaciones industriales, mantenimiento, automoción y construcción.

### Características

Diámetro (en mm)	21
Longitud (en mm)	39
D1 mm - D2 mm	31,2 - 30

### Acabados

Color	Negro
Material	Acero al Cromo-Molibdeno
Acabado	Pavonado

### Certificaciones

Certificación	DIN 3129
---------------	----------

**Dimensiones**

Largo artículo (cm)	3.9
Ancho artículo (cm)	3.12

**Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00