



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

Referencia: 198211  
 EAN-13: 8421504982111  
 Marca: ALYCO

Diámetro (en mm): 11  
 Longitud (en mm): 38  
 D1 mm - D2 mm: 18.5 - 25

- 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) | 11        |
| Longitud (en mm) | 38        |
| D1 mm - D2 mm    | 18.5 - 25 |

### Acabados

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Color    | Negro                    |
| Material | Acero al Cromo-Molibdeno |
| Acabado  | Pavonado                 |

### Certificaciones

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

**Dimensiones**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Largo artículo (cm) | 3.8 |
|---------------------|-----|

**Datos packaging**

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

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