



## Llave allen FAHER de brazo largo con cabeza de bola

Referencia: LL1.5  
EAN-13: 8427429340838  
Marca: FAHER

Dibujo 4: 1.5

- **Mayor alcance y flexibilidad:** Gracias a su brazo largo y la cabeza de bola, esta llave permite llegar a espacios reducidos y trabajar en ángulos complicados con mayor comodidad y precisión.
- **Mayor torque y agarre:** La cabeza de bola permite que la llave se asiente en el tornillo en un ángulo inclinado, lo que mejora el agarre y la transferencia de fuerza, permitiendo aplicar un mayor torque sin esfuerzo adicional.
- **Mayor eficiencia:** La llave allen de brazo largo con cabeza de bola agiliza el proceso de apretar o aflojar tornillos en áreas difíciles, lo que aumenta la productividad y ahorra tiempo en tareas de montaje o mantenimiento.
- **Menos fatiga y comodidad:** Al poder trabajar en espacios reducidos y con un ángulo más cómodo, el usuario experimenta menos fatiga y molestias durante la utilización de la herramienta, lo que mejora la experiencia de trabajo.

### Descripción general

La llave allen de brazo largo con cabeza de bola es una herramienta manual utilizada para apretar y aflojar tornillos o pernos con cabeza hexagonal, también conocidos como tornillos allen.

Esta llave cuenta con un diseño especial que permite un acceso más fácil a lugares de difícil alcance debido a su brazo largo, y la cabeza de bola permite un ángulo de inclinación de hasta 25 grados, lo que facilita el trabajo en áreas con poco espacio.

ángulo de entrada hasta 25°.

Fabricadas en Acero Cromo - Vanadio - Molibdeno, endurecido en níquel plateado con brillo.

DIN 911, ISO 2936-L.

Dureza:

1,5-8,0 mm 52 HRC.

10 mm 48 HRC.

### Recomendaciones de uso:

Utilice la llave Allen de acuerdo con el tamaño correcto del tornillo o perno para evitar daños en la herramienta y en el elemento a ajustar.

Asegúrese de que la cabeza de bola esté bien alineada con el tornillo antes de aplicar fuerza para evitar resbalones y posibles accidentes.

Evite aplicar fuerza excesiva al ajustar los tornillos, ya que podría dañarlos o deformar la herramienta.

Limpie la llave Allen después de cada uso para eliminar el polvo y los residuos que puedan afectar su rendimiento.

Almacene la llave en un lugar seco y seguro, protegida de la humedad y la corrosión.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Lubrique periódicamente la cabeza de bola con aceite o lubricante para mantener su funcionamiento suave y evitar la oxidación.

Revise el estado de la llave Allen regularmente para detectar posibles desgastes o deformaciones, y reemplace la herramienta si es necesario.

Si la llave se ha expuesto a condiciones adversas, como temperaturas extremas o productos químicos corrosivos, inspecciónela detalladamente y realice el mantenimiento adecuado antes de volver a utilizarla.



**Sectores industriales de aplicación:**

Industria automotriz y de transporte.  
Mecánica y mantenimiento industrial.  
Electrónica y telecomunicaciones.  
Construcción y arquitectura.  
Aeroespacial y aeronáutica.  
Industria metalúrgica.  
Fabricación de muebles y carpintería.  
Equipamiento deportivo y de ocio.

**Características**

Dibujo 4	1.5
Dibujo 1	14
Dibujo 2	90

**Acabados**

Material	Acero Cromo vanadio
Acabado	Níquel plateado

**Dimensiones**

Largo artículo (cm)	9
---------------------	---

**Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	CAJA