

## Herramientas especiales para automóviles

Con el paso de los años, los vehículos se han vuelto técnicamente más sofisticados y perfeccionados. Como resultado, en un momento u otro se necesitan herramientas especiales para las reparaciones, como el compresor de muelles.

### Función

Los talleres cualificados saben que sus mecánicos sólo pueden trabajar de forma segura, rápida y precisa con herramientas de calidad. Esto significa que una reparación profesional puede ser realizada por un especialista en un corto espacio de tiempo, ahorrando dinero al conductor y dándole tranquilidad sobre la calidad de la reparación.



Sin buenas herramientas especializadas en automoción que se ajusten con precisión a la aplicación correspondiente, el trabajo profesional y adecuado en un taller especializado es prácticamente imposible. Los talleres especializados no sólo trabajan de forma muy profesional, sino que también utilizan una gran variedad de herramientas manuales, carros de taller y equipos de calidad para completar su trabajo artesanal.

Por ello, los talleres especializados deben invertir constantemente en herramientas de calidad profesional y en la formación periódica de sus mecánicos en los distintos ámbitos de la reparación y el mantenimiento de automóviles. Esto también se aplica al perfeccionamiento de los métodos de reparación más avanzados.

El uso de herramientas de calidad tiene ventajas tanto para el taller como para el propietario del vehículo: permite realizar una reparación profesional en poco tiempo, ya que supone poco esfuerzo para el especialista. Para el cliente, esto significa que ahorra costes en los trabajos de reparación e inspección encargados.

Los principales desarrolladores y fabricantes de herramientas suelen participar ya en el desarrollo de nuevos vehículos por parte de la industria automovilística. Esto les permite desarrollar herramientas especiales para posibles reparaciones en una fase temprana. Los fabricantes de piezas también son conscientes de la importancia de contar con herramientas de calidad y colaboran estrechamente con los fabricantes de herramientas, sobre todo en el ámbito de las reparaciones exigentes que requieren herramientas especializadas.

### Llave dinamométrica para automoción: ¡más importante que nunca!

En la actualidad, el 80% de las uniones atornilladas de un vehículo tienen especificaciones de par de apriete muy precisas. En consecuencia, la precisión del par de apriete es más importante que nunca, por lo que las llaves dinamométricas son especialmente importantes. En la era de los talleres certificados DIN/ISO, se consideran instrumentos de medición de alta precisión. Su calibración periódica da confianza al usuario a la hora de apretar uniones atornilladas, lo que desde el punto de vista técnico garantiza al conductor un viaje bueno y seguro por carretera.

### Bilder



### Hersteller



GKN



Herth+Buss



SKF



Magneti Marelli



Kolbenschmidt



Pierburg



Delphi



CORTECO



Valeo



Continental



TMD Friction



Textar

Quelle:

<http://www.mi-lexicon-coche.eshttps://www.mi-lexicon-coche.es/diccionario-de-coches/electric/producto/herramientas-especiales-para-automoviles.html>