

WABCO - 4531970030 - Herramienta y equipo

Herramienta y equipo

1. Altura: 380 mm
2. Anchura: 580 mm
3. Profundidad: 430 mm
4. Peso: 18 kg
5. Medio permisible: Aire
6. Presión máx.: 16 bar

La comprobación y reparación de componentes individuales de sistemas de frenos desempeña un papel clave en todos los talleres de vehículos industriales. Además del personal cualificado, los equipos de comprobación son un factor decisivo para el éxito de la reparación o comprobación.

El banco de pruebas móvil (MTB, del inglés mobile test bench) de WABCO permite a los talleres de vehículos industriales llevar a cabo reparaciones y comprobaciones de forma eficiente y exitosa.

DISEÑO

El banco de pruebas móvil MTB cuenta con un diseño completamente novedoso, consistente en un maletín de plástico manejable a la vez que resistente. De esta forma el MTB prescinde de la forma convencional de un banco de pruebas para obtener la máxima flexibilidad y movilidad. Las ruedas integradas y el asa extensible permiten transportar fácilmente el banco de pruebas móvil y utilizarlo en cualquier lugar.

También es posible utilizar el banco de pruebas en posición vertical, ya que se puede extraer la tapa del maletín e inclinar el banco de pruebas hacia delante. De esta forma resulta especialmente ergonómico, p. ej. para ser utilizado sobre un banco de trabajo.

FUNCIONALIDAD

Para la activación neumática de los componentes de los sistemas de frenos el banco de pruebas móvil cuenta con tres circuitos independientes. Así, gracias a las válvulas de ajuste fino se pueden aplicar presiones precisas en el equipo de frenos que se está comprobando.

El banco de pruebas móvil cuenta además con cuatro circuitos de medición independientes para la obtención de mediciones del equipo de frenos.

ACCESORIOS

El banco de pruebas móvil se suministra con seis mangueras de diferentes colores para el suministro de aire comprimido al banco de pruebas o para la conexión con un equipo de frenos.

VENTAJAS

* Gracias a sus manómetros calibrados y fácilmente intercambiables el banco de pruebas móvil resulta

adecuado para las comprobaciones oficiales de componentes de frenos y vehículos industriales.

- * Aplicación y medición exactas de presiones neumáticas, gracias a la precisión de lectura de los manómetros en intervalos de 100 mbar.

- * Rapidez y sencillez en el manejo, gracias a su tamaño adecuado y a la clara disposición de los instrumentos de manejo y lectura.

- * Comprobación de componentes de frenos a prueba de confusiones gracias a las seis mangueras de diferentes colores.

- * Fácil de transportar gracias a las ruedas integradas y al asa extensible.

- * La tapa extraíble permite colocar el banco de pruebas móvil en posición horizontal o vertical en cualquier banco de trabajo, por lo que se adapta a las necesidades individuales de cada usuario.

- * Su acabado robusto y de alta calidad hace que este equipo sea muy adecuado para el día a día del taller.

