TB 3D

ALINEACIÓN DE DIRECCIONES POR VISIÓN LATERAL

CENTRALAUTO

Maquinaria para automoción

TB 3D

Unidad de medida con 3 cámaras para la visión lateral .

Función Mercedes combinada con INC300TB (opcional)

Conjunto de pinzas autocentrantes de 4 puntos (hasta 21")

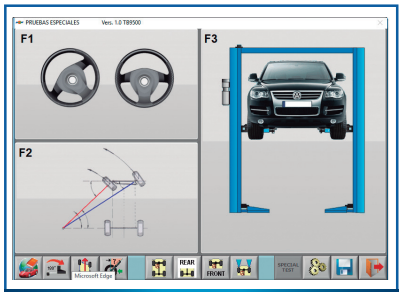
Opción de pinzas sin alaveo.

Prestaciones

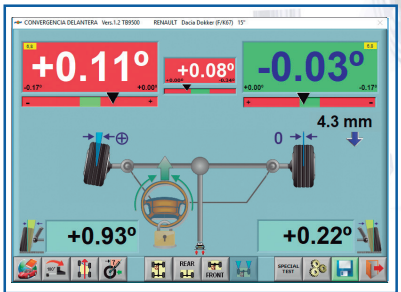
- Alineación total de las 4 ruedas (8 SENSORES).
- Medición de los ángulos mediante 6 cámaras (3 en cada cabeza)
- Medición de 14 ángulos simultáneos.
- Comunicación entre la consola y las cámaras vía cable RJ45, Ethernet o Wi-Fi.
- Posicionado de las unidades de medida lateralmente al vehículo, por lo que no pierde visión durante la manipulación del volante por parte del usuario.
- Realización del Run-Out a la vez en las 4 ruedas en menos de 30 segundos. Giros entre 30 º /45 º.
- Base de datos con **TABLAS DE ALTURA.**
- Función **MERCEDES** combinada con el inclinómetro **INC300TB** (opcional).
- Objetivos para la visión, fabricados en aluminio, de tamaño pequeño que se insertarán en las pinzas, situados en paralelo a las ruedas.
- Pinzas auto-centrantes de 4 puntos hasta 21 ".
- Gestión automatizada del viraje sin operador **ROBOTEK** (opcional).

Características técnicas

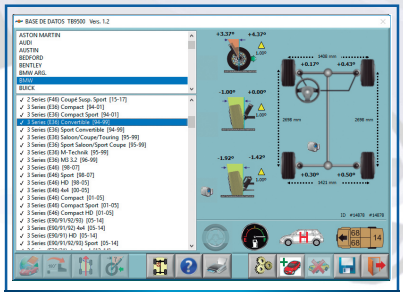
MEDIDA	PRECISIÓN	RANGO
Convergencia total	+- 4 '	- 50 º
Caída	+- 3 '	+- 15 º
Set Back	+- 4 '	+- 9 º
Ángulo de empuje	+- 2	+- 9 º
Avance	+- 6 '	+- 22 º
King Pin	+- 6 '	+- 22 º
Ancho de vía	+- 1 mm	+- 1,2-2,1 m
Diámetro de rueda	+- 1 mm	250-800 mm
Alimentación		
Unidad de control (consola)	110/240 VAC -50/60 Hz - 300 W	
Unidad de medida (cámaras)	110/240 VAC -50/60 Hz - 50 W	
Temperatura de trabajo	0 ºC a 45 ºC	
Humedad (sin condensacion)	40 % - 75 %	
Comunicación	Vía Cable - Ethernet - Wi-Fi	



VISUALIZACIÓN GRÁFICA Y NUMÉRICA



CONVERGENCIA



BASE DE DATOS

TEKBER
TEKNIKA BEREZIAK S.L.

CENTRALAUTO
Maquinaria para automoción

Polígono Industrial Bekoibarra, 33, pab. 10. 48300 Gernika (Bizkaia) Tel: 94 625 12 12 94 625 70 07
Centralauto@centralauto.info www.centralauto.info