



*Herramientas de
renombre mundial*

TRAKRITE
WHEEL ALIGNMENT RANGE

**Trakrite Indicador De Alineación
De Ruedas**

**Nº de pieza G4008
Instrucciones**



El indicador de alineación de ruedas Trakrite de Gunson es el instrumento más sencillo y preciso para medir la alineación de las ruedas de dirección de turismos y vehículos comerciales ligeros.

Se trata de una plataforma de rodillos sobre la que se dirige lentamente una de las ruedas delanteras, estando las ruedas del vehículo en posición recta.

Trakrite se utiliza para realizar una sencilla y rápida comprobación de la alineación de las ruedas un vehículo (divergencia o convergencia).

Facilita el ajuste correcto de las ruedas regulables.

Trakrite dispone de una placa superior montada sobre rodillos, de modo que puede moverse libremente de forma lateral. Al pasar la rueda por encima, una alineación incorrecta provoca que la placa se desplace lateralmente. Un mecanismo de conexión interno y un indicador señalan el desplazamiento total de la placa en una escala, lo que permite calcular la magnitud de la desalineación. Tras usar la herramienta, el usuario restablece el indicador en la posición central.

La escala de Trakrite está calibrada para mostrar el ERROR en grados de convergencia o divergencia.

Nota: Trakrite indica una DESALINEACIÓN; es decir, si el indicador NO sufre ninguna desviación, significa que las ruedas están correctamente alineadas y no requieren ningún ajuste.

Compruebe que la placa superior de Trakrite se desplaza libremente. Para ello, coloque la herramienta Trakrite en una superficie plana y asegúrese de que la placa superior se pueda desplazar libremente de lado a lado.

Realice las pruebas de alineación de las ruedas en una superficie plana y uniforme, preferiblemente una superficie de cemento limpia o de asfalto plana y regular.

Instrucciones de uso:

- Coloque el vehículo centrado hacia el frente y con el volante igualmente centrado.
- Para asegurarse de que el volante esté centrado, avance hacia delante y hacia atrás un par de veces y compruebe que el vehículo no se desplaza ni a derecha ni a izquierda.
- Empuje suavemente el vehículo hacia abajo para que se balancee, a fin de que se asiente la suspensión.
- Retire las manos del volante y, despacio y con cuidado, avance con el vehículo 2 o 3 metros para neutralizar el juego de las juntas de la suspensión y la dirección del vehículo.
- Para detener el vehículo, frene lo menos posible. Impida que las ruedas se desplacen hacia atrás.

- Coloque la herramienta Trakrite en el suelo, frente a una de las ruedas delanteras del vehículo, con la escala hacia fuera.
- Coloque el indicador de Trakrite en cero.
- Lentamente, avance con el vehículo sobre la herramienta Trakrite, sin tocar los frenos ni el volante.
- Conduzca de forma lenta, uniforme y efectiva hasta que la rueda sobrepase completamente la herramienta Trakrite.
- Deténgase.
- Anote la magnitud de la desalineación según la posición del indicador en la escala.
- Repita la prueba con la otra rueda delantera (o rueda trasera ajustable) para confirmar el resultado obtenido. Recuerde poner a cero el indicador antes de realizar la prueba.
- Si la lectura vuelve a señalar la zona roja, significa que la alineación de las ruedas no es correcta.



Notas importantes:

(leer antes de continuar)

Si el indicador se desplaza continuamente a la zona “ROJA” de la escala, será necesario ajustar los tirantes de la dirección. Los resultados son válidos para todo tipo de vehículos, con independencia del neumático o de que se haya realizado alguna modificación en la suspensión. Puede que se necesite más de un ajuste hasta que la lectura marque el cero.

Si la lectura de una rueda delantera difiere constantemente de la lectura de la otra rueda delantera, las causas posibles son:

- Pruebas realizadas en un suelo irregular.
- Distintas presiones de los neumáticos.
- Distinto desgaste o dibujo de los neumáticos.
- Juntas de dirección desgastadas.
- Alineación incorrecta de las ruedas/eje traseros.

Si se obtienen lecturas distintas en la misma rueda, las causas posibles son:

- Suelo irregular.
- Movimiento del volante durante la prueba.
- Velocidad del desplazamiento hacia delante entrecortada.
- Desplazamiento insuficiente antes del contacto con la herramienta Trakrite.
- “Asentamiento” insuficiente de la suspensión antes de realizar las pruebas.
- Retroceso del vehículo durante la prueba.
- Desgaste excesivo de los componentes de la dirección y la rueda.
- Desgaste excesivo e irregular del neumático.

Instrucciones de limpieza:

Trakrite puede ensuciarse por debajo de la placa superior, lo que podría reducir la capacidad de desplazamiento lateral de la misma. En ese caso, será necesario desmontar y limpiar la herramienta.

No se necesita ninguna herramienta para desmontar Trakrite, basta con seguir estas instrucciones.

- Empuje los dos desniveles a cada lado del producto para doblarlo suavemente hasta formar una pequeña curva. Sostenga el producto por debajo y por el centro y, así doblado, deslice la placa superior hacia el indicador.
- Con el grado correcto de “curvatura”, la placa superior se deslizará fácilmente hacia fuera.
- Una vez extraída la placa, podrá ver la estructura de “trastes”, con cavidades estrechas que contienen rodillos de nailon.
- Retire todos los rodillos y limpie todo el producto: rodillos, trastes, indicador, placa superior y placa base con agua caliente con jabón.
- Seque cuidadosamente todos los componentes y compruebe si presentan desgaste.
- Examine especialmente los rodillos en busca de señales de daños o “aplastamientos”.
- Hay piezas de repuesto disponibles a través de The Tool Connection.
- Para volver a montar el producto, asegúrese de que el indicador señale el extremo de la derecha. A continuación, doble el producto para poder colocar de nuevo la placa superior en su posición.



Disponible igualmente en la gama Trakrite:

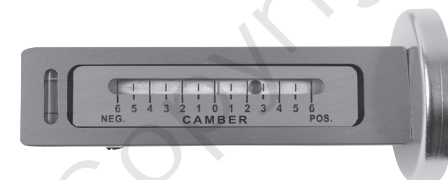
Gunson Trakrite Barra Para Medir la Inclinación de la Rueda (Nº de pieza 77137)

Diseñado para asegurar la utilización del indicador de ángulo de caída Gunson 77066 Trakrite o del indicador magnético de ángulo de caída Gunson 77099 Trakrite, con rueda y pivote de dirección, en vehículos con las ruedas montadas y en vehículos en el suelo.



Gunson Trakrite Indicador de Ángulo de Caída (Nº de pieza 77066)

Mide los ángulos de inclinación y de avance en el cubo de la rueda o el disco de freno y permite el ajuste para mantener la alineación correcta de las ruedas y equilibrar el desgaste de los neumáticos. Una herramienta de gran utilidad para mantener los valores de inclinación correctos después de desmontar y volver a montar la suspensión.



Gunson Trakrite Indicador Magnético de Ángulo de Caída, Con Rueda y Pivote de Dirección (Nº de pieza 77099)

Medidor de inclinación con graduación fija de +5 a -5 grados, medidor de avance con graduación de +11 a -3 grados y medidor de pivote de dirección de 0 a 14 grados de izquierda a derecha.



Igualmente disponible en Gunson:

Gunson Placas Giratorias Para Dirección (Nº de pieza 77100)

Dos placas giratorias a precios competitivos para comprobar el seguimiento de los vehículos modernos. Uso conjunto con el indicador magnético del ángulo de caída Gunson 77099 Trakrite, con rueda y pivote de dirección.



Nuestros productos están concebidos para ser utilizados correctamente y para el uso previsto. The Tool Connection no asumirá ningún tipo de responsabilidad por el uso incorrecto de cualquiera de sus productos, así como por los daños al personal, bienes o material en el uso de los mismos. Dicho uso incorrecto dará lugar igualmente a la invalidación de la garantía.

Si procede, la base de datos de aplicaciones y toda información acerca de las instrucciones suministrada han sido elaboradas para ofrecer información general acerca del uso de una herramienta en particular. Sin embargo, si bien procuramos la máxima exactitud de los datos, no debe realizarse ningún trabajo sin consultarse previamente la documentación técnica del fabricante (taller o manual de instrucciones) o hacer uso de una referencia reconocida como Autodata.

Nuestra política es mejorar continuamente nuestros productos y, por tanto, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y los componentes sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las herramientas y la información son las adecuadas antes de su uso.



Nº de pieza G4008 Instrucciones



www.gunson.co.uk

Garantía



Distribuido por The Tool Connection Ltd
Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, Reino Unido
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

En caso de defecto de material o mano de obra, póngase en contacto directamente con nuestro servicio de atención al cliente en el teléfono: +44 (0) 1926 818186. Quedan excluidos de la garantía los defectos provocados por el desgaste y deterioro normales o por un uso inapropiado, así como los elementos consumibles.