

MSI-PG 08.02  
sustituye si 0020/A  
sustituye si 0040

## Tubo para la compuerta de estrangulación

### Gama de productos reducida

Producto: tubo para la compuerta de estrangulación		
Sustitución	Referencia Pierburg	Referencia de recambio original *)
<b>7.13835.53.0</b>	7.13835.03.0	A 001 140 82 53
<b>7.13835.54.0</b>	7.13835.04.0	A001 140 90 53 / A 002 140 06 53
<b>7.13835.55.0</b>	7.13835.05.0	A 002 140 29 53
<b>7.13849.55.0</b>	7.13796.00.0 / 7.13796.02.0 / 7.13796.50.0 / 7.13796.51.0 / 7.13796.52.0 / 7.13849.00.0 / 7.13849.01.0 / 7.13849.05.0 / 7.13849.50.0 / 7.13849.51.0	A 002 140 26 53 / 001 140 60 53 A 001 140 47 53

Hemos reducido nuestra gama de productos en tubos para compuertas de estrangulación. Rogamos sólo indiquen las referencias sustituidas arriba mencionadas, en caso de sustitución.

#### Reclamación del cliente:

Propulsión repentina y/o tirones al acelerar

Los tubos para compuertas de estrangulación están equipados con un sensor que distingue entre punto muerto y plena carga (véase -> flecha dentro de la figura)

Las causas de las reclamaciones arriba indicadas pueden ser las siguientes:

- Regulador mariposa defectuoso; para comprobar el regulador-> véase más abajo.
- Desgaste en el eje de las compuertas de estrangulación (en caso de vehículos con muchos kilómetros).


En ambos casos debe sustituirse completamente el tubo para las compuertas de estrangulación

#### Comprobación del conmutador para las compuertas de estrangulación

- Conectar óhmetro a los bornes 1 y 2 (véase-> figura)



Figura : tubo para la compuerta de estrangulación en un versión similar

- Deslizar la compuerta de estrangulación hacia posición punto muerto:  
valor nominal < 1 Ω
- Levantar la compuerta de estrangulación en 0,2 mm medidos desde el tornillo de tope.  
Valor nominal: ∞ Ω
- Conectar óhmetro a los bornes 2 y 3 (véase figura).
- Presionar la compuerta de estrangulación hacia el tope de pleno gas:  
valor nominal < 1 Ω
- Girar la compuerta de estrangulación un poco en dirección posición punto muerto;  valor nominal: ∞ Ω  
En el vehículo arriba mencionado se ha utilizado en parte tubos para la compuerta de estrangulación de otro fabricante.  
En caso de sustitución, sólo suministramos el tubo para la compuerta de estrangulación de Pierburg.

Se reserva el derecho a realizar modificaciones y a que existan diferencias en las ilustraciones. Asignación y sustitución, véase → los catálogos válidos, el CD TecDoc o los datos TecDoc en que se basan los sistemas.  
\* Los números de referencia indicados sirven sólo para comparar y no deben usarse en las facturas para el usuario final.