

# Sólo los Hechos

## Los módulos D.I.S (sistema de encendido sin distribuidor) de BWD cuentan con “Valor Agregado”

Los módulos de BWD utilizan uniones de dos cables para conectar los terminales al sustrato.

**Ventaja:** Doble seguro contra falla por calor y vibración. Menor caída de voltaje en el circuito.

Los Módulos BWD utilizan un cabezal de cobre debajo de un transistor Darlington de potencia.

**Ventaja:** Mejor disipación del calor.

**La competencia:** Los competidores utilizan una unión de un sólo cable, lo que genera un mayor riesgo de falla debido a roturas en la conexión y mayor caída de voltaje en el circuito. La competencia utiliza dos circuitos integrados de control que separan los circuitos de lógica y de energía: una tecnología antigua. El diseño exclusivo de BWD incorpora el circuito integrado “Flip Clip”.

**Ventaja:** BWD es el único fabricante de módulos DIS para control de motores en el mercado secundario automotriz que puede estar a la altura de los equipos originales.

BWD presenta una protección contra los picos de tensión dentro del transistor de potencia Darlington. La competencia presenta protección contra los picos de tensión fuera del transistor de potencia Darlington.

**Ventaja:** Mayor protección contra los picos de tensión, mayor vida útil.

BWD utiliza un MOV (varistor de óxido metálico) y un regulador de tensión separado que brinda protección contra la acumulación interna de voltaje.

**Ventaja:** Reduce las fallas debido a los picos de tensión. BWD muestra una superficie moldeada de aspecto brillante y rugoso.

**Ventaja:** Evita que materia extraña se adhiera a la superficie. Fácil aplicación a los conectores en el momento de retirarlo y de efectuar el diagnóstico.

Los módulos BWD incorporan muchas características que mejoran el diseño del equipo original.



### La competencia:

- No tiene cabezal de cobre. Limita la disipación del calor.
- La competencia utiliza un solo alambre. Más susceptible a la caída de la tensión.
- La competencia presenta dos circuitos integrados de control, separando el procesamiento digital del analógico.
- Tecnología antigua.

**BWD**