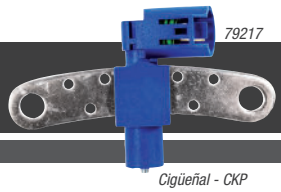
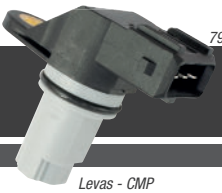
FAE

CREAMOS SOLUCIONES ELECTRÓNICAS
DE SENSÓRICA A MEDIDA

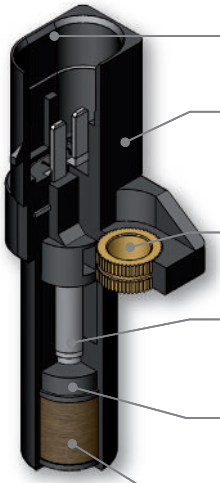
CAPTADORES DE IMPULSOS

+480 REFERENCIAS | **+35k** APLICACIONES | **+750M** VIO


79217
Cigüeñal - CKP


79159
Levas - CMP


79343
Revoluciones



Conector o cable
Perfecta conectividad con conector OEM

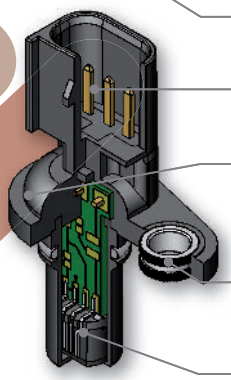
Cuerpo
De plástico sobre inyectado.
Fabricación propia con materiales de altas prestaciones

Casquillo metálico
Casquillo metálico para un soporte duradero y sin vibraciones

Imán permanente
Crea la señal magnética necesaria para la medición

Núcleo ferromagnético
Diseño y fabricación propia.
Concentran el campo magnético

Bobina
De cobre. Fabricación propia



Conector
Perfecta conectividad con conector OEM

Cuerpo
De plástico sobre inyectado.
Fabricación propia con materiales de altas prestaciones

Casquillo metálico
Casquillo metálico para un soporte duradero y sin vibraciones

Chip semiconductor (sensor Hall)
Producción y calidad OEM

Los captadores de impulsos controlan el movimiento de los elementos de mayor relevancia en el funcionamiento del motor y especialmente en el encendido del mismo. Informan a la unidad de control (ECU) de la posición exacta del cigüeñal, árbol de levas y pistones para conseguir un encendido más eficiente y menos contaminante.

· Controlan el buen funcionamiento del motor, bajo consumo y mínima contaminación
· A prueba de vibraciones, utilizando los mejores materiales OEM disponibles
· Tolerancias de inductancia más restrictivas que las de los competidores

Reemplazar el sensor de temperatura mejora el consumo de combustible y la entrega de potencia. Su fallo puede causar problemas de arranque, pérdida de potencia, fallos en la inyección, aumento de emisiones y encendido del testigo Check Engine. Las causas más comunes son roturas por estrés mecánico, sobrecalentamiento o daños en el cableado.

Ref. 79286
VIO 2.28 M



Toyota
Prius 1.8 Hybrid

Ref. 79516
VIO 2.15 M



Honda
Civic VIII 1.8

Ref. 79196
VIO 1.32 M

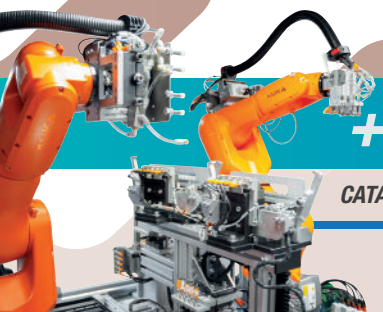


Fiat
500 1.2

Ref. 79047
VIO 1.18 M



Kia
Rio II 1.4



+11 CATÁLOGOS | **+75** AÑOS | **+180M²** SALA ESD | **+1000M²** SALA BLANCA | **+5.000** PRODUCTOS | **+12.000M²** BARCELONA

TecDoc Catalogue
https://web.tecalliance.net/fae
+34 932 618 500
fae@fae.es
www.fae.es