

41

# INFORME TÉCNICO

Juntas de culata para motor  
N46B20B de BMW

REFERENCIAS: 10137400 &  
10189200



## MOTIVO

Indicar las **principales diferencias entre las juntas mencionadas** de BMW para ayudar al cliente de AJUSA a seleccionar la correcta en función del modelo y año del vehículo.

## DESARROLLO

Para la motorización gasolina N46B20B de la marca BMW nos encontramos con varios cortes por año de fabricación. La principal diferencia y motivo de este informe reside en la **junta de culata**.

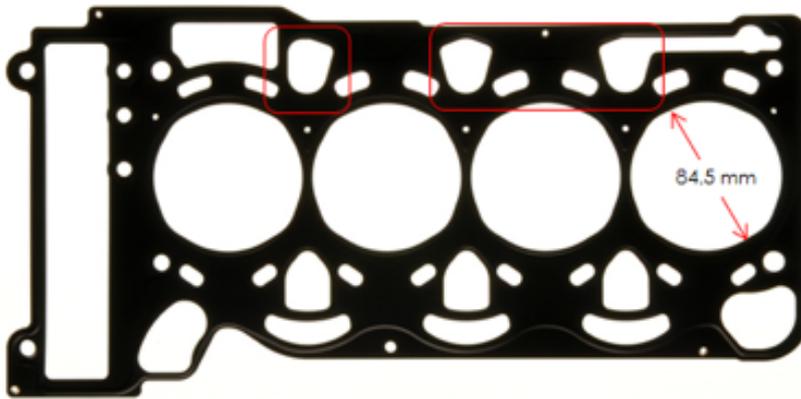
El tipo de motor mencionado puede instalar dos referencias diferentes de junta de culata dependiendo del modelo y el año de fabricación. Las referencias implicadas son **10137400/10** y **10189200/10**. Dichas juntas de culata son muy parecidas en cuanto a forma y diseño, pero varían ciertos pasos de aceite o anticongelante, así como dimensionalmente en cuanto a espesor y diámetro de cilindro.

Por este motivo, es muy importante elegir la junta correcta a instalar en función del modelo y del año de fabricación del vehículo en cuestión.

De esta manera, la junta correcta para cada modelo sería la siguiente:

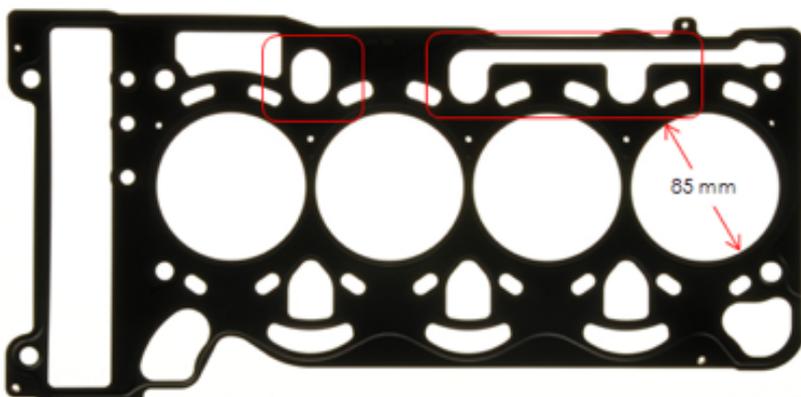
TIPO DE MOTOR	REF. AJUSA	MODELO	POTENCIA CV	FECHA INICIO	FECHA FIN
N4620B20	10137400	120i 16V	150	01-2003	01-2007
		X3i 16V	150	01-2003	01-2007
		118i 16V	129	01-2004	01-2007
		Z4i 16V	150	01-2004	01-2007
		320i 16V	150	01-2004	01-2007
		318i 16V	129	01-2004	03-2007
	10189200	520i 16V	150	01-2006	---
		120in Cabrio 16V	150	01-2006	---
		320i 16V	150	01-2006	06-2007
		118i 16V	129	01-2007	---
		120i 16V	150	01-2007	---
		318i 16V	129	01-2007	---
		320i 16V	150	01-2007	---
		118i 16V	129	01-2008	---

## 10137400/10



Referencia	Espesor (mm)
10137400	0,45
10137410	0,75

## 10189200/10



Referencia	Espesor (mm)
10189200	0,60
10189210	0,90