



Informação à Imprensa  
27 de Abril de 2011

## **Kit de motor BMW Performance agora disponível para os novos motores de 184 cv para BMW 320d, 320d xDrive e 520d**

A BMW Portugal lança um novo kit de motor BMW Performance, para as gamas BMW Série 3 e Série 5, e que permite um aumento de potência e de binário. Este kit pode ser aplicado nas versões de 184cv (motores turbo diesel de quatro cilindros) com caixas de transmissão manual e automática para o BMW Série 3 e caixas de transmissão manual para o BMW Série 5.

Com a instalação deste kit, os modelos referidos sofrem um aumento de 184cv para 200cv (mais 16cv) e assumem um binário máximo de 420Nm às 1750rpm, ao invés dos 380Nm disponíveis de série.

Os kits de motor BMW Performance fazem parte do leque de Acessórios Originais BMW Performance, sendo especificamente desenvolvidos para os respetivos modelos, refletindo a tecnologia, o design, a qualidade e a segurança, atributos que caracterizam a marca. Como resultado, os mesmos estão cobertos pelos termos de garantia BMW.

Estes kits vêm juntar-se aos kits BMW Performance aplicáveis às motorizações de 177cv do BMW Série 1 e BMW Série 3, disponíveis no mercado nacional desde Novembro do ano passado.

### **Motores diesel de quatro cilindros**

A instalação do kit de motor BMW Performance resulta não só em aumentos imediatos de potência e binário, mas são ainda visíveis melhorias nas acelerações, recuperações e velocidade máxima, mantendo-se os consumos e as emissões homologadas. Estes kits de motor BMW Performance estão disponíveis para as versões BMW 320d e BMW 320d xDrive, nos modelos Sedan, Touring, Coupé e Cabrio, e para o BMW 520d Sedan.

O kit de motor BMW Performance inclui uma nova unidade de comando electrónico do motor, um *intercooler* de maiores dimensões associado a um ventilador de refrigeração mais potente, novas condutas de admissão de ar e, no caso das versões com transmissão automática, inclui também um novo conversor de binário.

Esta operação pode ser efectuada em qualquer Concessionário ou Reparador Autorizado BMW. O valor da mesma é de 1.300€ (PVP c/ IVA 23%), valor que inclui o próprio kit e, no caso dos modelos com transmissão automática, inclui também um novo conversor de binário. A este valor acresce ainda o valor da mão-de-obra

# BMW Group

## Portugal

### Corporate Communications



para a montagem, que assume um custo médio/hora de 50.10€, c/ IVA incluído (valor médio/hora de acordo com a média nacional). A instalação do kit de motor BMW Performance pode variar entre 1h30m (no caso das versões com transmissão manual) e 5 horas (no caso das versões com transmissão automática), tempo médio previsto para a instalações do kit em cada uma destas variantes.

#### Prestações, em comparação com os modelos de série

|                                |                                      |   |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| Aceleração dos 0-100 km/h      | -0.3" (320d e 320xd)<br>-0.5" (520d) |   |
| Recuperação 80-120 km/h, em 4ª | -0.6" (320d e 320xd)<br>-0.8" (520d) |   |
| Recuperação 80-120 km/h, em 5ª | -0.8" (320d e 320xd)<br>-1.0" (520d) |   |
| Velocidade máxima              | +7 km/h                              | apenas para 520d Sedan<br>no 320d e 320xd a velocidade<br>máxima é igual às versões de<br>série |
| Binário                        | 420Nm, às 1750rpm                    | mais 40Nm   |
| Potência                       | 200cv                                | mais 16 cv  |

Relembramos que também se encontram disponíveis para venda os kits de motor BMW Performance para os motores a diesel 177cv, e também para os motores a gasolina.

---

#### **Sobre o BMW Group**

O BMW Group é um dos construtores de automóveis e motociclos mais bem sucedido mundialmente, com as suas marcas BMW, MINI e Rolls-Royce. Como empresa global, o BMW Group detém 24 fábricas, em 13 países, e uma rede de vendas global em mais de 140 países.

O BMW Group atingiu um volume global de vendas de aproximadamente 1.29 milhões de automóveis e 87.000 motociclos em 2009. Nesse mesmo ano o resultado, antes de impostos, foi de 413 milhões de euros, num total de 50.68 mil milhões de euros de volume de negócios. Em 31 de Dezembro de 2009, a empresa empregava um total de, aproximadamente, 96.000 colaboradores.

O sucesso do BMW Group sempre foi construído com base numa estratégia de longo prazo assente numa conduta responsável. A sustentabilidade ecológica e social fazem parte da cadeia de valor, bem como a responsabilidade claramente evidente nos seus produtos e um claro empenho na conservação de recursos como parte integral da sua estratégia. Como resultado destes esforços, nos últimos 6 anos, o BMW Group tem sido classificado como empresa líder na indústria automóvel, pelo Dow Jones Sustainability Index.