

## Fiat distinguida pela tecnologia Multiair

FPT &ndash; Fiat Powertrain Technologies foi distinguida com o prémio «Technobest 2009» pela inovadora tecnologia Multiair

A FPT &ndash; Fiat Powertrain Technologies acaba de ser distinguida com o prémio «Technobest 2009» pela inovadora tecnologia Multiair. O reconhecimento foi atribuído pelo Autobest, um júri internacional, composto por 15 jornalistas da especialidade em representação de outros tantos países.

Ao fazer o anúncio, o júri do Autobest reconheceu ao Grupo Fiat a capacidade de demonstrar que a aplicação do conceito de &ldquo;downsizing&rdquo; a motores representa uma ciência de recursos ilimitados.

O &ldquo;Technobest 2009&rdquo; será apresentado durante a cerimónia de entrega dos prémios Autobest, a realizar em Janeiro de 2010.

A tecnologia Multiair estará presente nos novos motores 1.4 a gasolina, atmosféricos e sobrealimentados, que em breve estarão disponíveis no Alfa Romeo MiTo e no Fiat Punto Evo. O segredo desta tecnologia encontra-se no novo sistema electro-hidráulico de gestão das válvulas, que permite reduzir os consumos (graças a um controlo directo do ar através das válvulas de admissão do motor, i.e., sem utilização da borboleta) e as emissões poluentes (graças ao controlo da combustão), melhorando simultaneamente as prestações.

Estará também presente num inédito bicilindrico de 900 cm<sup>3</sup>, que o construtor Italiano está a desenvolver para modelos compactos.