



# Serie de motores OM 500 Euro 2/3

## Nuevos conjuntos

Vehículo	Motores
Mercedes-Benz (Actros) Euro 2/3; año de construcción 1995 →	OM521.940/950-951, OM522.940-943/950 OM541.920-928/940-949/950-952, OM542.920-926/940-945/947-948/956-957 OM941.900/910/920-921/929-930/940/960/970/980-981/990 OM942.900/910-912/925/930/960/967/970/980/990

El fabricante del motor ha optimizado la camisa del cilindro y el equipamiento de segmentos para los motores antes mencionados.

Como consecuencia del permanente desarrollo técnico, en las camisas del cilindro se redujeron las pérdidas de fricción y se mejoraron las propiedades deslizantes de los segmentos del pistón y de la superficie de deslizamiento. De esta manera se pudo reducir el consumo de aceite en la fase de rodaje y el consumo de combustible.

De conformidad con estas especificaciones, Motorservice ha agrupado nuevos conjuntos para los productos KOLBENSCHMIDT afectados.

Por favor, tenga en cuenta:

- Para garantizar las mejores propiedades de rodaje, en los conjuntos de KOLBENSCHMIDT se han adecuado los segmentos del pistón a las camisas del cilindro. Esta es la razón por la que Motorservice recomienda cambiar siempre el conjunto completo en las reparaciones.
- Los artículos de la columna (A) no deben ser montados conjuntamente con los artículos de la columna (B).
- Las existencias antiguas de los artículos sustituidos se pueden consumir hasta agotar las existencias.



### Modificaciones en los números de artículo:

Designación:	Hasta ahora (A):	Nuevo (B):
Pistón	40 448 600	40 448 601
Conjunto <sup>[1]</sup>	40 448 961	40 448 963
Conjunto <sup>[2]</sup>	40 448 962	40 448 964
Pistón KH-	40 463 600	40 463 601
Conjunto KH- <sup>[1]</sup>	40 463 961	40 463 963
Conjunto KH- <sup>[2]</sup>	40 463 962	40 463 964
Camisa del cilindro <sup>[1]</sup>	89 530 110	89 878 110
Camisa del cilindro <sup>[2]</sup>	89 594 110	89 879 110
Juegos de segmentos	80 00328 1 2 000	80 00722 1 0 000

[1] Para cárteres del cigüeñal con orificios de refrigeración. Con ranura debajo del collarín de la camisa.

[2] Para cárteres del cigüeñal sin orificios de refrigeración. Con ranura 20 mm por debajo del collarín de la camisa.

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para la colocación y la sustitución, véanse los catálogos, el CD TecDoc y/o los sistemas basados en datos TecDoc.