



Motorenbaureihe OM 500 Euro 2/3

Neue Assemblies

Fahrzeug	Motoren
Mercedes-Benz (Actros) Euro 2/3; Baujahr 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

Der Motorenhersteller hat bei den oben angegebenen Motoren die Zylinderlaufbuchse und die Kolbenringbestückung optimiert.

Im Zuge der technischen Weiterentwicklung wurden Reibungsverluste verringert und die Gleiteigenschaften bei den Kolbenringen und der Lauffläche der Zylinderlaufbuchsen verbessert. Dadurch konnten der Ölverbrauch in der Einlaufphase und der Kraftstoffverbrauch verringert werden.

Motorservice hat entsprechend dieser Spezifikationen neue Assemblies für die betroffenen KOLBENSCHMIDT Produkte zusammengestellt.

Bitte beachten Sie:

- Um beste Laufeigenschaften zu garantieren, sind bei KOLBENSCHMIDT Assemblies die Kolbenringe optimal auf die Zylinderlaufbuchsen abgestimmt. Aus diesem Grund empfiehlt Motorservice bei Reparaturen immer das komplette Assembly zu wechseln.
- Die Artikel der Spalte (A) sollten nicht gemeinsam mit Artikeln der Spalte (B) verbaut werden.
- Altbestände der ersetzten Artikel können aufgebraucht werden.



Änderungen bei den Artikel-Nr.:

Bezeichnung:	Bisher (A):	Neu (B):
Kolben	40 448 600	40 448 601
Assembly ^[1]	40 448 961	40 448 963
Assembly ^[2]	40 448 962	40 448 964
Kolben KH-	40 463 600	40 463 601
Assembly KH- ^[1]	40 463 961	40 463 963
Assembly KH- ^[2]	40 463 962	40 463 964
Zylinderlaufbuchse ^[1]	89 530 110	89 878 110
Zylinderlaufbuchse ^[2]	89 594 110	89 879 110
Kolbenringsatz	80 00328 1 2 000	80 00722 1 0 000

[1] Für Kurbelgehäuse mit Kühlbohrungen. Mit Kühlnut unterhalb des Buchsenbunds.

[2] Für Kurbelgehäuse ohne Kühlbohrungen. Mit Kühlnut 20 mm unterhalb des Buchsenbunds.

Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge, TecDoc-CD bzw. auf TecDoc-Daten basierende Systeme.