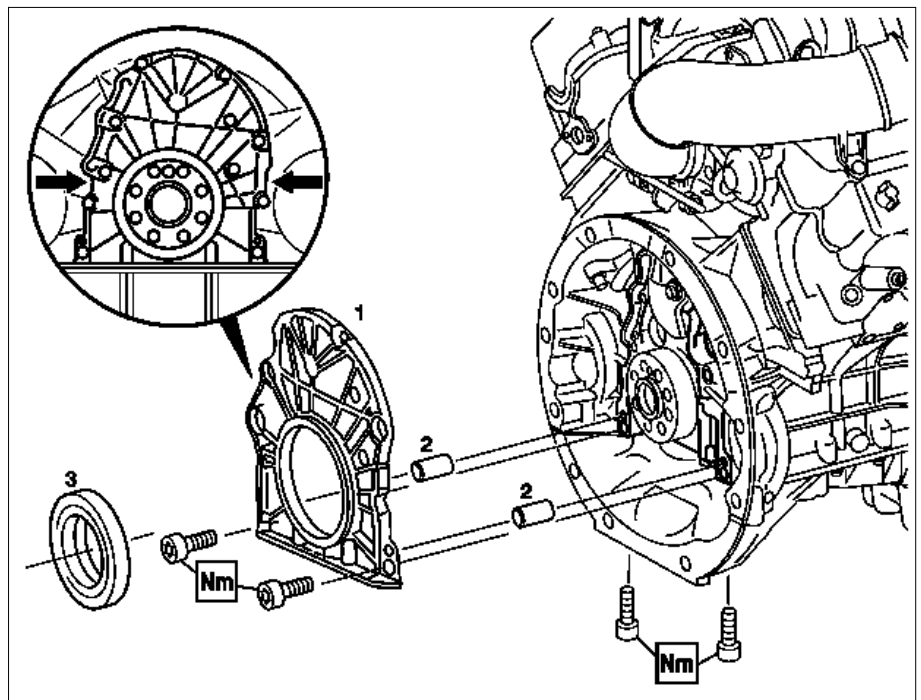


AR01.40-P-8913B	Abschlußdeckel aus-, einbauen	29.9.11
-----------------	-------------------------------	---------

MOTOR 112.945 im TYP 463.209 /232 /233 /244 /245 /250
 MOTOR 112 im TYP 129, 163, 170, 202, 203, 208, 209, 210, 220
 MOTOR 113.962 im TYP 463.206 /240 /241 /247 /248 /249 /254
 MOTOR 113 im TYP 129, 163, 202, 208, 209, 210, 220, 230.474 /475
 MOTOR 112.913 im TYP 211.061 /261
 MOTOR 112.949 im TYP 211.065 /265
 MOTOR 113.967 im TYP 211.070 /270
 MOTOR 113.982 im TYP 463.243 /246
 MOTOR 112.917 im TYP 211.080 /280
 MOTOR 112.954 im TYP 211.082 /282
 MOTOR 113.969 im TYP 211.083 /283

Dargestellt am Motor 112

- 1 Abschlussdeckel
 2 Passhülsen
 3 Kurbelwellenradialdichtring



P01.40-0290-06

Änderungshinweise

28.5.08	Dichtflächen reinigen, neu aufgenommen	Arbeitsschritt 3	
---------	--	------------------	--

	Aus-, Einbauen		
1	Schwungrad/Mitnehmerscheibe ausbauen		AR03.30-P-8001C
2	Abschlussdeckel (1) ausbauen	 Abschlussdeckel (1) vorsichtig an den beiden markierten Stellen mit einem abgewinkelten Schraubendreher abhebeln (siehe Lupe).  Beim Ausbau des Abschlussdeckels (1) muss immer der Kurbelwellenradialdichtring (3) ersetzt werden. Nm	*BA01.40-P-1004-01C
	Reinigen		
3	Dichtflächen reinigen	 Keine scharfkantigen Werkzeuge oder Schleifpapier verwenden, da sonst die Dichtflächen beschädigt werden. Loctite 7200 Reinigungsspray Loctite 7063 (150 ml)	AR01.00-P-0050-01A *BR00.45-Z-1038-04A *BR00.45-Z-1046-04A
4	Hinteren Kurbelwellenradialdichtring (3) erneuern	 Der Ausbau des hinteren Kurbelwellenradialdichtringes (3) muss bei ausgebautem Abschlussdeckel (1) erfolgen.  Einbau: Umfang und Dichtlippe des Kurbelwellenradialdichtringes (3) sowie die Gegenauflfläche auf der Kurbelwelle müssen öl- und fettfrei sein, um die einwandfreie Funktion zu garantieren: Kurbelwellenradialdichtring (3) einbauen. 	AR03.20-P-3063-01B *111589084300

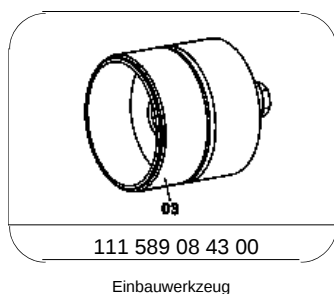
i	Hinweise zum Dichtmittelverlauf Abschlussdeckel mit Radialwellendichtring	i Einbau: Beim Aufdrücken des Abschlussdeckels die Passhülsen (2) beachten! Dichtungsmasse Loctite 5970	AH01.40-P-1000-06A *BR00.45-Z-1013-01A
5	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
⚠ Gefahr!	Unfallgefahr durch selbsttätiges Anfahren bei laufendem Motor. Verletzungsgefahr durch Quetschungen und Verbrennungen bei Eingriffen während des Startvorganges oder am laufenden Motor Motorprobelauf durchführen	Fahrzeug gegen selbsttätiges Anfahren sichern. Geschlossene und eng anliegende Arbeitskleidung tragen. Nicht an heiße oder rotierende Teile greifen. i Vor dem Einbau des Getriebes Öldichtheit prüfen!	AS00.00-Z-0005-01A
6			

Nm Zylinderkurbelgehäuse, Steuergehäusedeckel, Abschlußdeckel

Nummer	Benennung			Motor 112 außer 112.951/ 976
BA01.40-P-1004-01C	Schraube Abschlussdeckel	Gewinde nicht vorgeschnitten	Nm	14
		Gewinde vorgeschnitten	Nm	10

Nm Zylinderkurbelgehäuse, Steuergehäusedeckel, Abschlußdeckel

Nummer	Benennung			Motor 113.940/941/ 942/943/944/ 948/960/961/ 962/963/964/ 965/966/967/ 968/969/971/ 980/981/982/ 984/986/992/ 995	Motor 113.987/ 988/990/ 991/993
BA01.40-P-1004-01C	Schraube Abschlussdeckel	Gewinde nicht vorgeschnitten	Nm	–	–
		Gewinde vorgeschnitten	Nm	10	8



Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1013-01A	Dichtungsmasse Loctite 5970	A 003 989 98 20
BR00.45-Z-1038-04A	Loctite 7200	Henkel Loctite Deutschland GmbH Arabellastraße 17 81925 München Deutschland Tel. +49 899268-0 Fax + 49 899101978 www.Loctite.de
BR00.45-Z-1046-04A	Reinigungsspray Loctite 7063 (150 ml)	A 001 986 71 71 10