

 11 00 609 Ölwechsel im Motor mit Filter (bei Wartung)

 HINWEIS

Öl im betriebswarmen Zustand wechseln.

Kerntätigkeit

(-) Ölwechsel im Motor mit Filter

► Motoröl ablassen

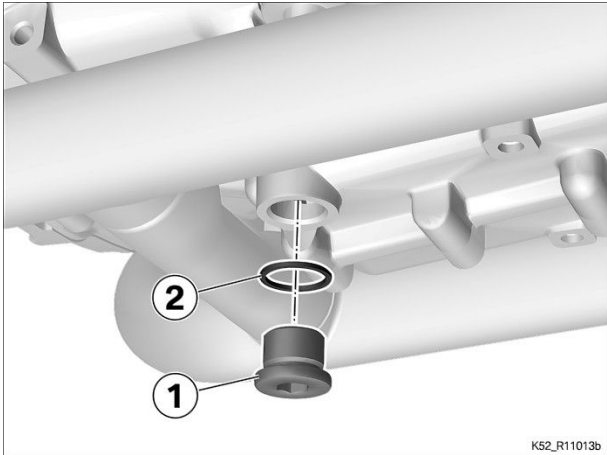
- Motor warmlaufen lassen.

 VORSICHT

Heiße Abgasanlage.

Verbrennungsgefahr

- Heiße Abgasanlage nicht berühren.



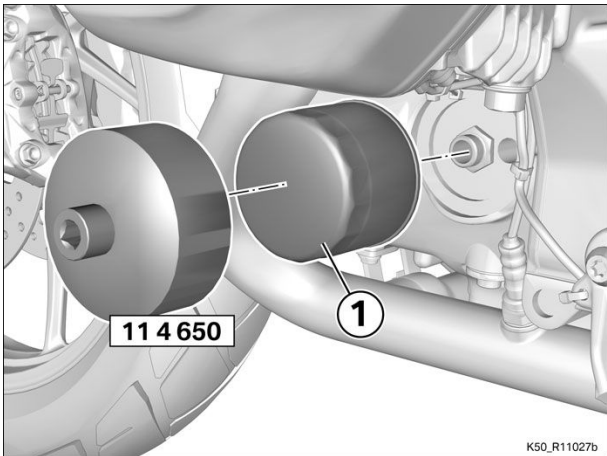
- Ölauffangbehälter unter Motor platzieren.
- Ölablassschraube (1) mit Dichtring (2) ausbauen.
- Motoröl ablassen und umweltgerecht entsorgen.
- Dichtring (2) entsorgen.



► Ölfilter ersetzen

▷ Ölfilter ausbauen

- Ölfilter (1) mit Ölfilterschlüssel (Nr. 11 4 650) ausbauen.
- Ölfilter (1) umweltgerecht entsorgen.



- Abgaskrümmer und Motor von Tropföl reinigen.

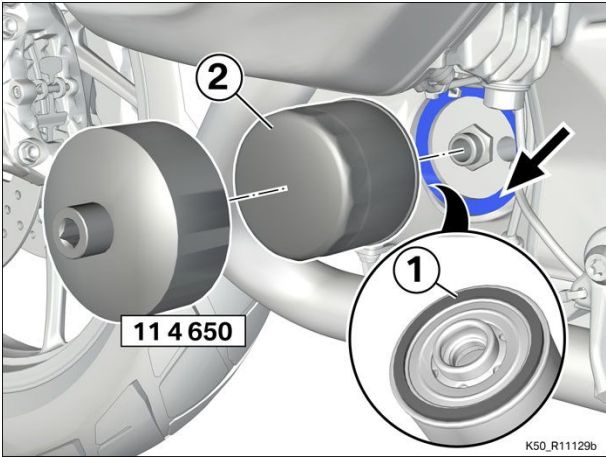
▷ Ölfilter einbauen

- Dichtfläche am Motorgehäuse (Pfeil) reinigen.
- Dichtring (1) mit Motoröl schmieren.
- Neuen Ölfilter (2) mit Ölfilterschlüssel (Nr. 11 4 650) einbauen.



Anziehdrehmomente

Ölfilter an Kurbelgehäuse

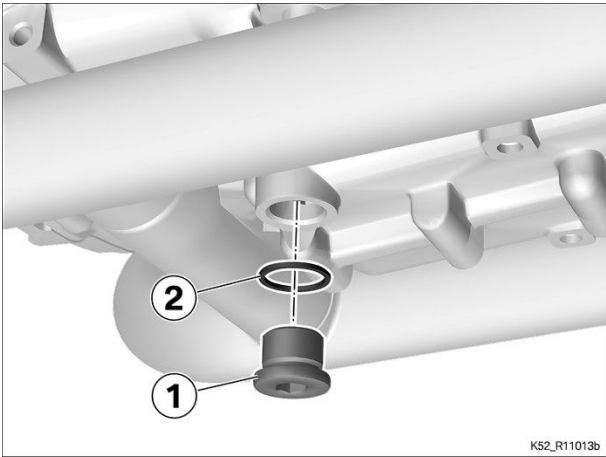


Dichtring mit Motoröl schmieren	11 Nm	
---------------------------------	-------	--



► Motoröl einfüllen

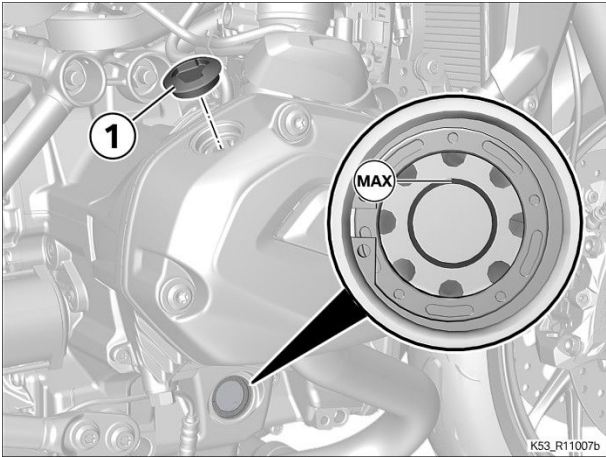
- Ölablassschraube (1) mit **neuem** Dichtring (2) einbauen.



 Anziehdrehmomente		
Ölablassschraube an Kurbelgehäuse		
M20 x 1,5	42 Nm	

- Gesamtfüllmenge Motoröl bereitstellen.

 Technische Daten			
Motoröl-Füllmenge	mit Filterwechsel	max 4 l	
	Betriebsstoffe		
	Viskositätsklasse		



- Öleinfüllschraube (1) mit Schlüssel aus Bordwerkzeug ausbauen.
- Motoröl einfüllen.

 Technische Daten			
Motoröl-Füllmenge		3,5 l	

- Öleinfüllschraube (1) mit Schlüssel aus Bordwerkzeug einbauen.
- Nach Abschluss aller Arbeiten und Probelauf/-fahrt Motoröl bis (MAX)-Markierung auffüllen.

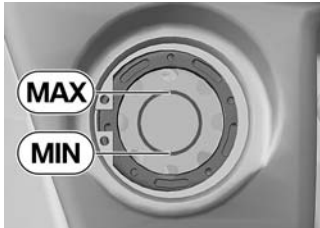


► Motorölstand prüfen

- Motor warmlaufen lassen, bis die Motortemperaturanzeige der Instrumentenkombination den Sollwert erreicht.

 Technische Daten			
Motortemperatur beim Ölwechsel		min 60 °C	

- Motorrad auf ebenen Grund auf Kippständer stellen.
- 5 Minuten warten.
- Motorölstand prüfen und ggf. auf **MAX**-Markierung korrigieren.

 Technische Daten			
Motoröl-Sollstand		zwischen MIN - und MAX -Markierung	
			

 Motoröl	
Von BMW Motorrad empfohlenes Produkt: ADVANTEC Ultimate Öl, SAE 5W-40, API SL / JASO MA2	83 12 2 405 887

