

SCHEMIERUNG

WARTUNGSMITTEL	2-1	ÖLKÜHLSYSTEM	2-4
STÖRUNGSBESEITIGUNG	2-1	ÖLSIEB REINIGEN	2-6
MOTORÖLSTAND PRÜFEN	2-2	ÖLSIEBMUTTER	2-6
MOTORÖL WECHSELN	2-2	ÖLPUMPE	2-6
MOTORÖLFILTER WECHSELN	2-3	SCHMIERSTELLEN	2-14
ÖLVERBINDUNGSROHR	2-3		

WARTUNGSMITTEL

ALLGEMEINES

- Dieser Abschnitt behandelt Prüfung und Wechsel des Motoröls und des Ölfilters, die Reinigung der Ölsiebmutter und die Wartung von Ölpumpe, Öldurchlaßrohr und Ölkühlsystem.

VORSICHT

- Gebrauchtes Motoröl kann bei längerem Kontakt mit der Haut Hautkrebs verursachen. Obwohl dies nur bei täglichem Umgang mit gebrauchtem Öl zu beachten ist, empfiehlt es sich trotzdem, sich nach dem Umgang mit gebrauchtem Öl so bald wie möglich die Hände mit Seife zu waschen.

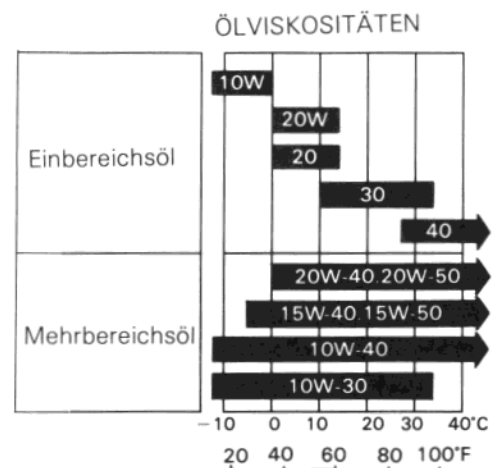
TECHNISCHE DATEN

Ölfüllmenge	2,3 Liter nach Motorüberholung 1,9 Liter bei Ölwechsel 1,95 Liter bei Öl- und Filterwechsel
Empfohlenes Öl	HONDA 4-Takt-Öl oder gleichwertiges verwenden. API-SERVICE-KLASSE: SE oder SF VISCOSITÄT: SAE 10W-40 oder 20W-50

ZUR BEACHTUNG:

- Bei Außentemperaturen unter 0 °C SAE 10W-40 verwenden.

Die übrigen in der Tabelle angegebenen Viskositäten können verwendet werden, wenn die Durchschnittstemperatur im Fahrgebiet innerhalb des angegebenen Bereiches liegt.



GEGENSTAND	SOLLWERT	VERSCHLEISSGRENZE
Ölpumpen-Rotorspitzenspiel	0,15 mm max.	0,20 mm
Pumpengehäusespiel	0,15-0,21 mm	0,25 mm
Pumpenseitenspiel	0,02-0,08 mm	0,12 mm
Ölpumpenfördermenge	Pumpe A: 7,5 Liter/min bei 5.300 U/min Pumpe B: 10,0 Liter/min bei 5.300 U/min	

ANZUGSWERTE

Kurbelgehäuse-Ablaßschraube	25 N·m (2,5 kg·m)
Untertzugrohr-Ablaßschraube	40 N·m (4,0 kg·m)
Ölsiebmutter	55 N·m (5,5 kg·m)
Öleinlaßschlauch-Verbindungsmutter	40 N·m (4,0 kg·m)
Ölauslaßschlauch-Verbindungsmutter	40 N·m (4,0 kg·m)
Ölfilterdeckelschrauben	9 N·m (0,9 kg·m)

STÖRUNGSBESEITIGUNG

Ölstand zu niedrig

- Normaler Ölverbrauch
- Öl läuft aus
- Kolbenringe verschlissen

Ölverschmutzung

- Öl nicht oft genug gewechselt
- Zylinderkopfdichtung defekt

Öldruck zu niedrig

- Ölpumpe defekt
- Ölpumpenantriebszahnrad gerissen*