

Från: [Rickard Plato](#)

Datum: 2010-07-31 21:51:57

Till: info@ptccs.se

Ämne: Datalistor 1,6 L

🔑 Komplettdatalista

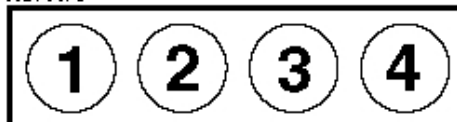
🔑 Fordonsidentifiering

Antal cylindrar	Typ: 4/OHC
Cylindervolym	cm ³ : 1598
Kompressionsförhållande	:1: 10,5
Blyfri bensen	: Ja
Oktantal	RON: 91
Tändsystem	Beskrivningar: Map-DIS
Triggningspunkt	: Kamaxel/Vevaxel
Bränslesystem	Beskrivningar: MFI-s
Luftmätare	Typ: Grenrörstrycksensor
Kombinerat styrdon bränsle/tändsystem	: Ja
Datalänkanslutning	: Ja

🔑 Tändsystem

Tändspole	Märke: Weastec
Matningsspänning	+ med förkopplingsmotstånd V: 12,0
Primärmotstånd	Ohm: 0,45-0,65
Resistans i högspänningslindning	Ohm: 11500-14700
Tändningsföljd	: 1-3-4-2 ⚠️

AD75573



🔑 Testförutsättningar

Grundtändläge - FÖD	°Motor/varv/min: lcke justerbar
Förställningskontroll	°Motor/varv/min: Kontrolleras av motorstyrdon
Tomgångsvarvtal	varv/min: 800±100 lcke justerbar
Oljetemperatur för CO-provning	°C: 80
CO-halt vid tomgång - avgasrör	Vol. %: 0,5 Max lcke justerbar
HC-halt vid tomgång	ppm: 100
CO ₂ -halt vid tomgång	Vol. %: 14,5-16
O ₂ -halt vid tomgång	Vol. %: 0,1-0,5
Förhöjt varvtal för CO-test	varv/min: 2000-2500
CO-värde vid förhöjt varvtal	Vol. %: 0,3
Lambdavärde	λ: 0,97-1,03

🔧 Tändstift

Tändstift
Tändstift
Elektroavstånd
Tändstift
Tändstift
Elektroavstånd

Originalmonterad typ: **Champion**
Typ: **RC9MCC**
mm: **0,8-1,0**
Märke: **Champion**
Typ: **RC9MCC**
mm: **0,8-1,0**

🔧 Kontroll/Justeringsvärden

Ventilspel - inlopp
Ventilspel - utlopp
Kompressionstryck
Oljetryck
Kylarlock

mm: **Hydraulisk**
mm: **Hydraulisk**
bar: **11-15**
bar/varv/min: **1,7-5,5/3000**
bar: **0,9-1,2**

🔧 Smörjmedel och volymer

Omgivningstemperatur
Motoroljans viskositet
Motoroljans klassificering
Omgivningstemperatur
Motoroljans viskositet
Motoroljans klassificering
Motoroljans klassificering
Omgivningstemperatur
Motoroljans viskositet
Motoroljans klassificering
Motor och filter

: **Kallt klimat**
SAE: **5W/30**
API/ACEA: **SJ**
: **Moderat klimat**
SAE: **5W/30**
API/ACEA: **SJ**
API/ACEA: **SJ**
: **Varmt klimat**
SAE: **10W/30**
API/ACEA: **SJ**
liter: **4,3**

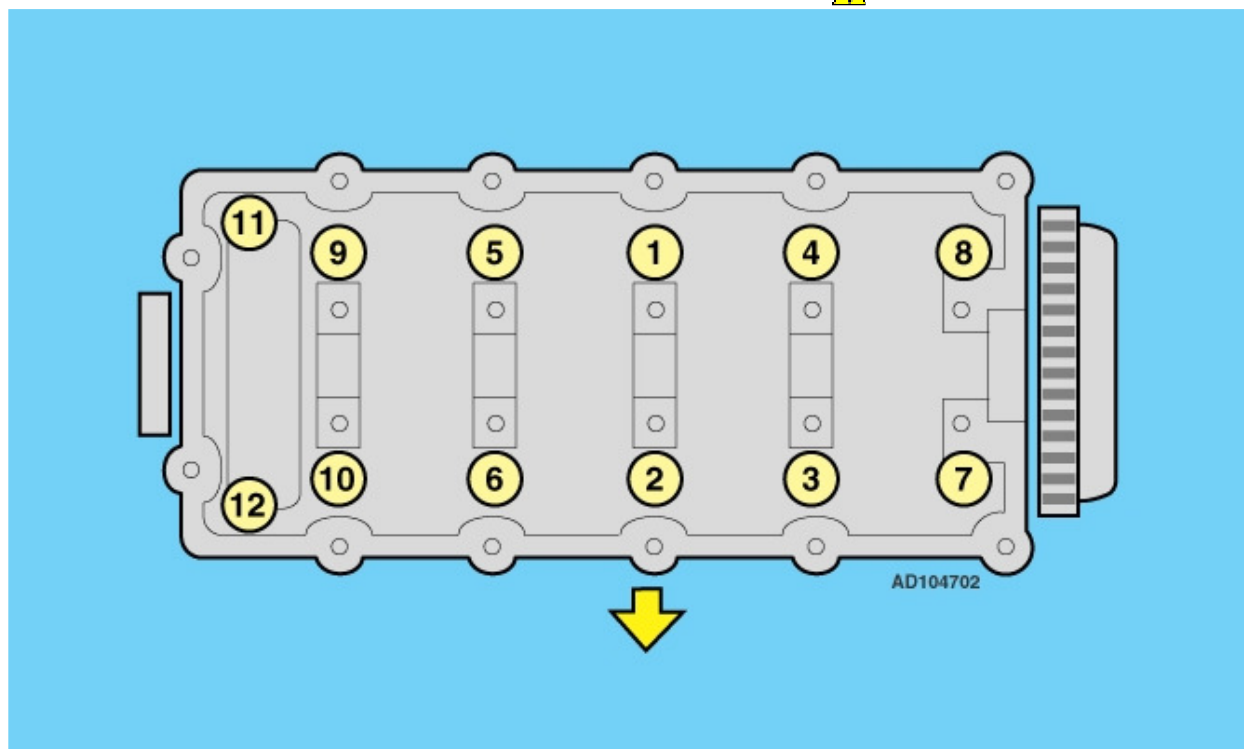
Andra smörjmedel och volymer

Oljekvalitet för manuell växellåda
Manuell växellåda
Automatväxellådsolja
Automatväxellåda (töm och fyll på)
Kylsystem
Bromsvätska
Servostyrningsolja

SAE: **ATF +4 MS-9602**
liter: **2,4-2,7**
Typ: **ATF +4 MS-9602**
liter: **3,8**
liter: **6,2**
Typ: **DOT 3**
Typ: **ATF +4 MS-9602**

🔧 Åtdragningsmoment

Cylinderlock, instruktioner



Cylinderlock


Byt skruvar: **Ja**

Drag åt: **M10=20 Nm**Drag åt: **M8=15 Nm**Drag åt: **M10=41 Nm**Drag åt: **M10=41 Nm**Drag åt: **M10=90°**Drag åt: **M8=30 Nm****Övriga motoråtdragningsmoment**

Ramlager

Byt skruvar: **Nej**

Ramlager

1. moment: 

Viktig anmärkning

60**Ramlager**

- Lageröverfallsskruvar:
 1. 30 Nm
 2. 61 Nm
- Skruvar för ramlagerbrygga = 30 Nm
- Kontrollera att vevaxeln kan rotera fritt.

Vevstakslager

Byt skruvar: **Ja**

Vevstakslager

1. moment: **26 Nm**

Vevstakslager

2. moment: **90°**

Oljetrågsskruvar

: **31 Nm**

Avtappningsplugg för oljetråg

: **27 Nm**

Svänghjul/drivplatta

: **95 Nm**

Kopplingstryckplatta

: **28 Nm**

Vevaxelremskivans/dämparens centrumskruv

: **115 Nm**

Kamaxelns drev

: **115 Nm**

Kamaxelhus/lageröverfall

: **25 Nm**

Ventilkåpa

: **12 Nm**

Inloppsror till cylinderlock

: **26 Nm**

Utloppsror till cylinderlock

: **23 Nm**

Tändstift

: **28 Nm**

Bränslefördelningsrör

: **22 Nm**

Vevaxelläges-/motorvarvtals sensor

: **10 Nm**

Kamaxellägessensor

: **9 Nm**

Motortemperatursensor

: **17 Nm**

Lambdasensor

: **28 Nm**

Knacksensor

: **22 Nm**

Oljefilter

: **25 Nm****Åtdragningsmoment för chassi**

Framnav

: **244 Nm**

Baknav

: **217 Nm** 

Ratt

: **54 Nm**

Styrstagsled

: **54 Nm**

Bromsoksfäste

Fram: **35 Nm**

Bromsok mot lagerhus

Fram: **104 Nm**

Bromsoksfäste

Bak: **22 Nm**

Bromsok mot lagerhus

Bak: **95 Nm**

Bromssköld till nav

Bak: **95 Nm**

ABS hjulvarvtalsgivare

Fram: **12 Nm**

ABS hjulvarvtalsgivare

Bak: **12 Nm**

Hjul

: **135 Nm** 

Viktig anmärkning

82**Hjulmuttrar**

- Smörj inte hjulbultar, muttrar eller anliggningsytor.


 **Start och laddning**

Batteri

V/RC (Ah): 12/80 (50)

 **Dimensioner, bromsskivor och -trummor**

Min skivtjocklek - ventilerade


Fram: 21,4 mm 

Viktig anmärkning

84**Min skivtjocklek**

- Bromskod BR4 = 26,4 mm

Min skivtjocklek

Bak: 7,2 mm 

Viktig anmärkning

86**Min skivtjocklek**

- Bromskod BR4 = 10,2 mm

Tjockleksvariation

Fram: 0,010 mm

Tjockleksvariation

Bak: 0,013 mm

Kast hos bromsskiva

Fram: 0,13 mm

Kast hos bromsskiva

Bak: 0,13 mm

 **Luftkonditionering**

Antal serviceanslutningar för luftkonditioneringen

: 2

Luftkonditionering - mätanordningstyp

: Venturirör

Luftkonditionering - kylmedium

Typ: R134a

Luftkonditionering - kylmedium kvantitet

gram: 510

Luftkonditionering - olja

Typ: Dens Oil 8

Luftkonditionering - oljekvantitet

cm³: 180

Luftkonditionering - oljeviskositet

ISO: 46