

Kubota-motorers åtdragningsmoment

Kubota åtdragningsmoment

Allmän information om åtdragningsmoment för alla Kubota-motorer.

- En viktig regel är att huvudbultarna först måste förses med **olja** , varefter korrekt NM kan mätas med momentnyckeln.
-

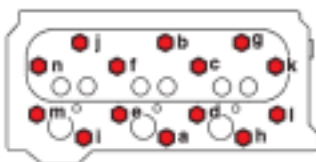
Trimning av alla 05-motorer:

- D905, D1005, D1105
- V1205, V1305, V1505

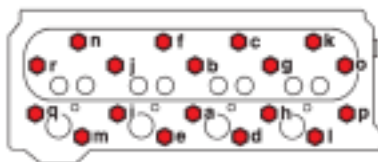
Ventilspel när motorn är kall:

- 0,145 till 0,185 mm
- 0,00571 till 0,00728 tum

(A) 3 cylinder model



(B) 4 cylinder model



Huvudbultar :

- 63,7 nm till 68,6 nm
- 6,5 till 7 KGF
- 47,0 till 50,6 FT-LBS

Huvudlagerbult

- Bult 1 29,4nm till 34,3
- Bult 2 49,0 till 53,9 nm

Glödstift :

- 7,8 till 14,7 nm
- 0,8 till 1,5 kgf
- 5,8 till 10,8 FT-LBS

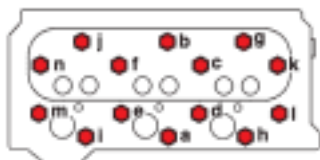
Trimning av alla 03-motorer

- D1503, D1703
- V2003, V2203, V2403

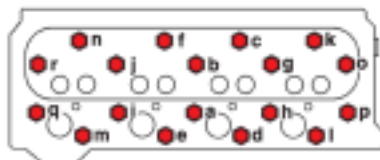
Ventilspel när motorn är kall:

- 0,18 till 0,22 mm
- 0,0071 till 0,0087 tum

(A) 3 cylinder model



(B) 4 cylinder model



Huvudbultar :

- 93,1 nm till 98 nm
- 9,5 till 10,0 KGF
- 68,7 till 72,3 FT-LBS

Huvudlagerbult

- Bult 1 46,1 till 50,9
- Bult 2 68,6 till 73,5 nm

Glödstift :

- 19,6 till 24,5 nm
- 2,0 till 2,5 kgf
- 14,5 till 18,1 FT-LBS

Trimning av alla 02-motorer

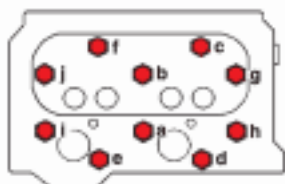
- Z402, Z482
- D622, D722, D782

Ventilspel när motorn är kall:

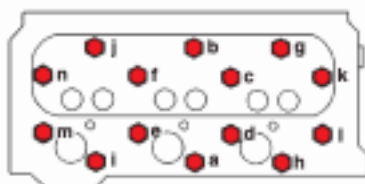
- 0,145 till 0,185 mm
- 0,00571 till 0,00728 tum

Cylinder head tightening order

(A) 2 cylinder model



(B) 3 cylinder model



Huvudbultar :

- 37,3 nm till 42,2 nm
- 3,8 till 4,3 KGF
- 27,5 till 31,1 FT-LBS

Huvudlagerbult

- Bult 1 12,7 till 15,7 nm
- Bult 2 26,5 till 30,4nm

Glödstift :

- 7,85 till 14,7 nm
- 0,8 till 1,5 kgf
- 5,8 till 10,8 FT-LBS

Allmän regel för bultstorlek

M6	7.9 to 9.3 N·m 0.80 to 0.95 kgf·m 5.8 to 6.9 ft-lbs	9.8 to 11.3 N·m 1.00 to 1.15 kgf·m 7.23 to 8.32 ft-lbs
M8	17.7 to 20.6 N·m 1.8 to 2.1 kgf·m 13.0 to 15.2 ft-lbs	23.5 to 27.5 N·m 2.4 to 2.8 kgf·m 17.4 to 20.3 ft-lbs
M10	39.2 to 45.1 N·m 4.0 to 4.6 kgf·m 28.9 to 33.3 ft-lbs	48.1 to 55.9 N·m 4.9 to 5.7 kgf·m 35.4 to 41.2 ft-lbs
M12	62.8 to 72.6 N·m 6.4 to 7.4 kgf·m 46.3 to 53.5 ft-lbs	77.5 to 90.2 N·m 7.9 to 9.2 kgf·m 57.1 to 66.5 ft-lbs

Åtdragningsmoment och sekvens för Z750 Engine Kubota

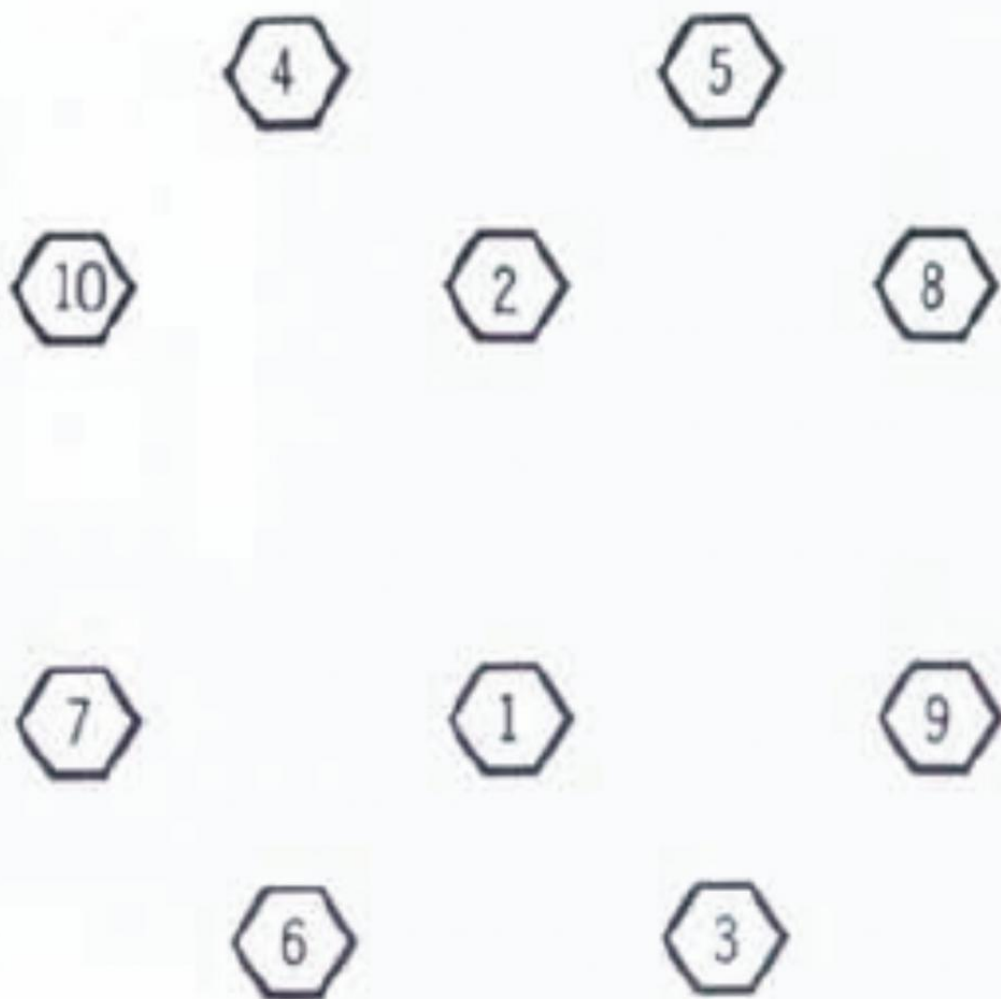


Fig. 7— On Model L175, tighten cylinder head cap screws and stud nuts to a torque of 75-82 N·m (55-60 ft.-lbs.) using sequence shown.