



JP MOTORTECHNIK

Motordatenblatt – Kolben

Motor: Z20LEX Datum: _____

Monteur: _____ Kunde: _____

Kolbenlaufspiel Soll: 0,027 – 0,053 mm

Zylinder #	1	2	3	4
Ø Zylinderbohrung	_____	_____	_____	_____
Ø Kolben	_____	_____	_____	_____
Laufspiel	_____	_____	_____	_____

Gesamtgewicht Soll: _____ Gramm

Zylinder #	1	2	3	4
Gewicht Kolben	_____	_____	_____	_____
Gewicht Pleuel	_____	_____	_____	_____
Gesamt	_____	_____	_____	_____



JP MOTORTECHNIK

Motordatenblatt – Pleuel

Motor: Z20LEX Datum: _____
Monteur: _____ Kunde: _____

Pleuellagerspiel Soll: 0,006-0,031mm

Ø Pleuellagerzapfen Soll: 48,970-48,988mm

Zylinder #	1	2	3	4
Ø Pleuelzapfen	_____	_____	_____	_____
Ø Pleuel	_____	_____	_____	_____
Dicke Pleuellager	_____	_____	_____	_____
Lagerspiel Gemessen	_____	_____	_____	_____

Kolbenüberstand Soll: 0,0-0,4mm

Zylinder #	1	2	3	4
Kolbenüberstand	_____	_____	_____	_____
Dicke ZKD	_____	_____	_____	_____



JP MOTORTECHNIK

Motordatenblatt – Ringstoßspiel

Motor: Z20LEX Datum: _____
Monteur: _____ Kunde: _____

Rechteckring

Stoßspiel Soll: 0,30-0,50mm

Zylinder #	1	2	3	4
Stoßspiel unkorrigiert	_____	_____	_____	_____
Stoßspiel korrigiert	_____	_____	_____	_____

Minutenring

Stoßspiel Soll: 0,30-0,50mm

Zylinder #	1	2	3	4
Stoßspiel unkorrigiert	_____	_____	_____	_____
Stoßspiel korrigiert	_____	_____	_____	_____

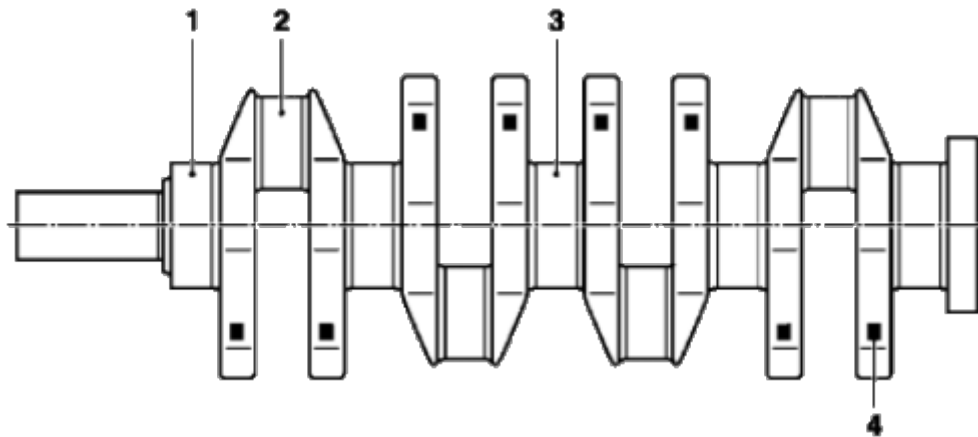


JP MOTORTECHNIK

Motordatenblatt – Kurbelwelle

Motor: Z20LEX Datum: _____

Monteur: _____ Kunde: _____



Hauptlagerspiel Soll: 0,015-0,043mm

Ø Hauptlagerzapfen Soll: 57,974-57,981mm

Zapfen #	1	2	3	4	5
Ø KW	_____	_____	_____	_____	_____
Ø Block	_____	_____	_____	_____	_____
Dicke HL	_____	_____	_____	_____	_____
Spiel Gemes.	_____	_____	_____	_____	_____
Spiel Plasti.	_____	_____	_____	_____	_____

Axialspiel Kurbelwelle Soll: 0,05-0,152mm

Axialspiel Kurbelwelle Ist: _____ mm

www.jp-motortechnik.de



JP MOTORTECHNIK

Motordatenblatt – Drehmomente

Motor: Z20LEX Datum: _____
Monteur: _____ Kunde: _____

Drehmomente Z20LEX

Serienpleuel ARP M9 109-6001: 44nm / 0.15mm

Serienpleuel Serienschrauben: 35nm + 45° + 15°

Stahlpleuel ARP2000: 75NM / 0.15mm

Hauptlagerschrauben Serie: 50nm + 45° + 15°

Hauptlagerstehbolzen ARP: 30nm, 60nm, 81nm

Zylinderkopfschrauben Serie: 25nm + 90° + 90° + 90° + 15°

Zylinderkopfstehbolzen ARP: 25nm, 50nm, 75nm, 100nm, 108nm

Schwungradschrauben Serie: 65nm + 30° + 15°

Schwungradschrauben ARP: 40nm, 80nm, 95nm