Kubota motoren

Anzugsmomente + Einstell- / Verschleißwerte

Achtung : Änderung

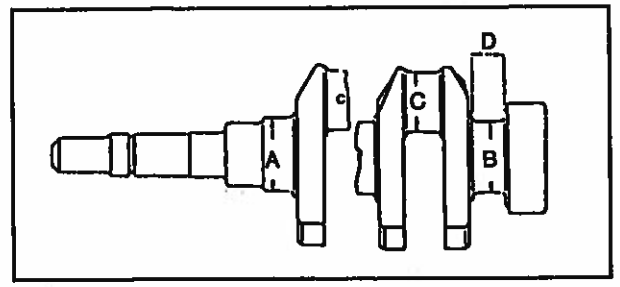
falsch	richtig
D 772	D722
g2 0,9-1,1 / 1,3	g2 0,05-0,15 / 0,4

Ersatzteile: (Rückseite)

E8 16271-03310	E8 16261-03310
G2 16241-04130	G2 16299-04130

Luftfilter V 1205-B : falsch B1, richtig B2
Einspritzdüsenelement V 1903-B :
falsch O3 richtig O4

MAG
MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H.
Schlosserstrasse 6, A-5082 Grödig
Tel: 0043/6246/75775-0
Fax: 0043/6246/74672



Kubota	Baureihe	New Super Mini Serie			Super 05 Serie						Super 03 Serie				
	Hub	68 mm Hub			73,6 mm Hub				78,4 mm Hub		92,4 mm Hub				
	Typ	Z 482 B	D 662 B	D 772 B	D 905 B	D 1005 B	V 1205 B	V 1305 B	D 1105 B	V 1505 B	D 1403 B	D 1703 B	V 1903 B	V 2203 B	F 2803 B
Zylinderkopfschrauben		A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C
Hauptlagergehäuseschrauben		D	D	D	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F
Hauptlagergehäuse-Fixierschrauben		G	G	G	H	H	H	H	H	H	I	I	I	I	I
Schwungradschrauben		J	J	J	J	J	J	J	J	J	K	K	K	K	K
Pleulschrauben		G	G	G	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M
Mutter KW-Riemenscheibe		N	N	N	O	O	O	O	O	O	P	P	P	P	P
Einspritzdüsen		Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Ventilspiel, kalt (Einl. und Ausl.)		a 1	a 1	a 1	a 1	a 1	a 1	a 1	a 1	a 1	a 2	a 2	a 2	a 2	a 2
Kompressionsdruck Standard / Minim.		b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 2	b 2	b 2	b 2	b 2
Zylinderbohrung / Verschleißgrenze		c 1	c 2	c 1	c 3	c 4	c 3	c 4	c 5	c 5	c 6	c 7	c 6	c 7	c 7
Kolbenringstoß Verdichterring 1,2 / Verschleißgrenze		d 1	d 1	d 1	d 2	d 2	d 2	d 2	d 3	d 3	d 3	d 3	d 3	d 3	d 3
Oelabstreifring / Verschleißgrenze		e 1	e 1	e 1	d 2	d 2	d 2	d 2	d 2	d 2	e 2	e 2	e 2	e 2	e 2
Spaltmaß		f 1	f 1	f 1	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2
Ventilrückstand / Verschleißgrenze		g 1	g 1	g 1	g 2	g 2	g 2	g 2	g 2	g 2	g 3	g 3	g 3	g 3	g 3
Kurbelwellenlager 1. Schleifmaß A		h 1	h 1	h 1	h 2	h 2	h 2	h 2	h 2	h 2	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3
Kurbelwellenlager 2. Schleifmaß A		i 1	i 1	i 1	i 2	i 2	i 2	i 2	i 2	i 2	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3
Kurbelwellenlager 1. Schleifmaß B		j 1	j 1	j 1	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3	h 3
Kurbelwellenlager 2. Schleifmaß B		k 1	k 1	k 1	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3
Pleuellager 1. Schleifmaß C		i 1	i 1	i 1	i 2	i 2	i 2	i 2	i 2	i 2	i 3	i 3	i 3	i 3	i 3
Pleuellager 2. Schleifmaß C		m 1	m 1	m 1	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 2	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3
Axiallager 1. Schleifmaß D		n 1	n 1	n 1	n 2	n 2	n 2	n 2	n 2	n 2	n 3	n 3	n 3	n 3	n 3
Axiallager 2. Schleifmaß D		o 1	o 1	o 1	o 2	o 2	o 2	o 2	o 2	o 2	o 3	o 3	o 3	o 3	o 3

Anzugsmomente [Nm]

A	37,3 – 42,2	I	68,6 – 73,5
B	63,7 – 68,6	J	53,9 – 58,8
C	93,1 – 98,0	K	98,0 – 107,8
D	12,7 – 15,7	L	41,2 – 46,1
E	29,4 – 34,3	M	44,1 – 49,0
F	46,1 – 50,9	N	98,1 – 107,9
G	26,5 – 30,4	O	142,2 – 152,0
H	49,0 – 53,9	P	137,3 – 156,9
		Q	49,0 – 68,6

Einstell- / Verschleißwerte [mm]

a 1	0,145 – 0,185	c 5	78,0 – 78,019 / 78,169	f 2	0,55 – 0,70	l 2	47,534 – 47,550	m 2	39,559 – 33,575
a 2	0,18 – 0,22	c 6	80,0 – 80,019 / 82,169	g 1	–0,10 – 0,10 / 0,30	l 3	51,521 – 51,540	m 3	46,559 – 46,575
b 1	29-33 / 23	c 7	87,0 – 87,022 / 87,172	g 2	0,9 – 1,1 / 1,3	j 1	43,734 – 43,750	n 1	23,20 – 23,25
b 2	36-38 / 26	d 1	0,15 – 0,30 / 1,2	g 3	0,05 – 0,15 / 0,4	k 1	43,534 – 43,550	n 2	28,20 – 28,25
c 1	67,0 – 67,019 / 67,169	d 2	0,25 – 0,40 / 1,25	h 1	39,734 – 39,750	l 1	33,759 – 33,775	n 3	26,20 – 26,25
c 2	64,0 – 64,019 / 64,169	d 3	0,30 – 0,45 / 1,25	h 2	47,734 – 47,750	l 2	39,759 – 39,775	o 1	23,40 – 23,45
c 3	72,0 – 72,019 / 72,169	e 1	0,30 – 0,45 / 1,2	h 3	51,721 – 51,740	l 3	46,759 – 46,775	o 2	28,40 – 28,45
c 4	76,0 – 76,019 / 76,169	e 2	0,25 – 0,45 / 1,25	i 1	39,534 – 39,550	m 1	33,559 – 33,575	o 3	28,40 – 28,45
		f 1	0,50 – 0,65						

Anschlußstücke für MOTOMETER-Kompressionstester

Anschlußnippel	Düsenhalter	Glühkerze
New Super Mini Serie Best.-Nr.:	3311	3415
Super 5 Serie Bestell-Nummer:	3311	3416
Super 3 Serie Bestell-Nummer:	3311	3416

zu beziehen durch:
MOTOMETER AG
D-7250 Leonberg · Daimlerstr. 6 · Tel. 0 71 52/208-0 · Fax 208-337/488

Kubota motoren