

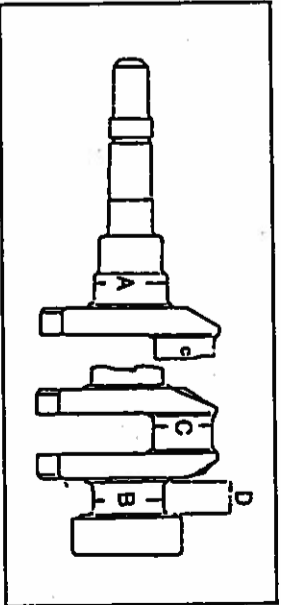
KUBOTA DEUTSCHLAND GmbH  
 Boschring 2  
 6073 EGELSHOFEN  
 Tel. 06243/0103-0  
 Fax: 06243/4897  
 Telefax: 411714



MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H.  
 Schlosserstrasse 6, A-5082 Grödig  
 Tel: 0043/(0)624675775-0  
 Fax: 0043/(0)624674672  
 email: office@mag-motoren.com

# KUBOTA DIESEL

## Anzugsmomente + Einstell-/Verschleißwerte



	SUPER MINI				70 mm HUB					82 mm HUB				
	Z 400 B	D 600 B	V 800 B	Z 600 B	D 850 B	D 950 B	V 1200 B	D 1302 B	D 1402 B	V 1702 B	V 1902 B	S 2800 B		
Zylinderkopf	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	C		
Hauptlagergehäuseschrauben	D	D	D	E	E	E	E	F	F	F	F	F		
Hauptlagergehäusekitterschrauben	E	E	E	F	F	F	F	G	G	G	G	G		
Schwungradschrauben	H	H	H	H	H	H	H	I	I	I	I	I		
Pleuelschrauben	J	J	J	K	K	K	K	L	L	L	L	L		
Mutter KV-Riemenscheibe	I	I	I	M	M	M	M	M	M	M	M	N		
Ventilspiel, kalt (Einkl. und Ausl.)	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a3	a3	a3	a3	a3		
Kompressionsdruck Standard/Minim.	b1	b1	b1	b1	b1	b1	b1	b2	b2	b2	b2	b3		
Zylinderbohrung/Verschleißgrenze	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c3	c4	c5	c6	c5	c5		
Kolbenringstoß/Verschleißgrenze	d1	d1	d1	d2	d2	d2	d3	d4	d4	d4	d4	d4		
Spaltmaß	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e2	e2	e2	e2	e2		
Ventildruckstand	f1	f1	f1	f2	f2	f2	f2	f3	f3	f3	f3	f3		
Kurbelwellenlager 1. Schließmaß A	g1	g1	g1	g2	g2	g2	g2	g3	g3	g3	g3	g3		
Kurbelwellenlager 2. Schließmaß A	h1	h1	h1	h2	h2	h2	h2	h3	h3	h3	h3	h3		
Kurbelwellenlager 1. Schließmaß B	g2	g2	g2	g2	g2	g2	g2	g3	g3	g3	g3	g3		
Kurbelwellenlager 2. Schließmaß B	h2	h2	h2	h2	h2	h2	h2	h3	h3	h3	h3	h3		
Pleuellager 1. Schließmaß B	k1	k1	k1	k2	k2	k2	k2	k3	k3	k3	k3	k3		
Pleuellager 2. Schließmaß B	k1	k1	k1	k2	k2	k2	k2	k3	k3	k3	k3	k3		
Pleuellager 1. Schließmaß C	k1	k1	k1	k2	k2	k2	k2	k3	k3	k3	k3	k3		
Pleuellager 2. Schließmaß C	l1	l1	l1	l2	l2	l2	l2	l3	l3	l3	l3	l3		
Axiallager 1. Schließmaß D	m1	m1	m1	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3		
Axiallager 2. Schließmaß D	n1	n1	n1	n2	n2	n2	n2	n3	n3	n3	n3	n3		

Anzugsmomente [Nm]

A	37,2 - 42,2	I	98,1 - 107,9
B	64,7 - 69,6	J	98,1 - 18,6
C	86,3 - 92,2	K	26,5 - 30,4
D	14,7 - 19,6	L	38,3 - 41,2
E	18,6 - 23,5	I	98,1 - 107,9
F	29,4 - 34,3	M	137 - 157
G	63,7 - 68,6	N	196 - 215
H	53,9 - 58,8		

a1	0,15 - 0,18	c3	75,0 - 75,018/75,189
a2	0,145 - 0,185	c4	82,0 - 82,022/85,172
a3	0,18 - 0,22	c5	85,0 - 85,022/85,172
b1	30,9/23,2 + 10%	d1	0,25 - 0,40/1,20
b2	29,3/22,2 + 10%	d2	0,25 - 0,40/1,25
b3	30,4/22,7 + 10%	d3	0,20 - 0,35 - 0,30 - 0,45/1,25
c1	64,0 - 64,019/64,189	d4	0,30 - 0,45/1,25
c2	72,0 - 72,019/72,169	e1	0,6 - 0,8

Einstell-/Verschleißwerte [mm]

e2	0,7 - 0,9	h2	43,534 - 43,550
f1	0,75 - 0,95/1,2	h3	51,521 - 51,540
f2	0,9 - 1,1/1,3	k1	33,759 - 33,775
f3	1,1 - 1,3/1,6	k2	36,759 - 36,775
g1	39,734 - 39,750	k3	43,759 - 43,775
g2	43,734 - 43,750	e1	33,559 - 33,575
g3	51,721 - 51,740	e2	36,559 - 36,575
h1	39,534 - 39,550	e3	43,559 - 43,575

m1	23,00 - 23,25
m2	24,20 - 24,25
m3	26,20 - 26,25
n1	23,40 - 23,45
n2	24,40 - 24,45
n3	26,40 - 26,45