



# SHOCK CALIBRATION WORK SHEET

4# 14.2.2005

VAKIO

MODEL:	MXZ x 440 ym.2005		Tested by / day	# 4 SETUP		
	SC 4		STD 2005 ST	FRONT	CENTER	REAR
	FRONT	CENTER	REAR	Rev.num	Rev.num	Rev.num
	Shock P/N:	Shock P/N:	Shock P/N:	#1	#2	#2
PISTON SLITS	1 slit	1 slit	1 slit	1 slit	1 slit	1 slit
IFP HEIGHT	54,5 mm.	54,5 mm.	54,5 mm.	bottom	bottom	bottom
COMPRESSION	7x30x0,15	5x30x0,20	4x30x0,15	1x30x0.20	2x30x0.20	3x30x0.15
	1x19x0,15	1x21x0,10	1x18x0,10	1x18x0.15	<b>1x20x0.10</b>	1x18x0.15
	3x30x0,20	4x30x0,25	7x30x0,25	4x30x0.20	5x30x0.25	4x30x0.25
	3x13x0,10	2x22x0,15	1x24x0,25	3x13x0.10	<b>2x21x0.15</b>	1x24x0.25
	Stop washer 1x32,9x3,2	Stop washer 1x32,9x3,2	Stop washer 1x32,9x3,2			
REBOUND	3x26x0,25	1x26x0,25	1x26x0,25	1x26x0.25	1x26x0.20	1x26x0.25
	1x13x0,20	1x16x0,10	1x16x0,10	1x15x0.10	1x15x0.10	1x16x0.10
		7x26x0,25	6x26x0,25	2x26x0.25	5x26x0.25	6x26x0.25
		1x16x0,10	1x16x0,10	1x13x0.20	1x16x0.20	1x16x0.20
	Washer 1x17x1,9 mm.	Washer 1x17x1,9 mm.	Washer 1x17x1,9 mm.			
	Spacers 15x1	Spacers 15x1	Spacers 15x1			
Nut torque 18 N/mm.	Nut torque 18 N/mm.	Nut torque 18 N/mm.				
SPRING P/N:	505071678(wh/red/red)	503191019(wh/red/red)	503190999RH/503191000LH	Same	Same	Same
Color code:	105 lbs/in(18,39 N/mm.)	155 lbs/in(24,14 N/mm.)	1,47 N/mm./deg 85(green/red)	Same	Same	Same
PRELOAD	15 mm.	10 mm.	#2	12 mm.	6 mm.	#2-3
GAS PRESSURE	20 bar	20 bar	20 bar.	20 bar (300 psi)	20 bar (300 psi)	20 bar (300 psi)
COMPRESSION	High 1,0 turn/low 2,0 turns	High 1,0 turn/low 2,0 turns	High 1,0 turn/low 2,0 turns	2,5 turn	2,0 turn	2,0 turn
CLICKER POS.	Adj.spring 11501-14387	Adj.spring 11501-14387	Adj.spring 11501-14387	2,5 turn	2,5 turn	2,5 turn
NOTES:	SETUP					
	14.2.05 Tero Lehtoranta ja Mikko Vainionpää			<b>Mikäli haluaa, että kelkka kulkee hivenen suurem-</b>		
				<b>massa niin takapukin paluuta voi keventää.</b>		
				<b>Tällä setup:lla keula menee melko korkealla.</b>		
				<b>Syheröpatissa jota kisoissa ei juurikaan ole</b>		
				<b>takapukki saattaa olla hivenen levoton.</b>		
				<b>Se johtuu kun "nimismiespatti" pakkaa telastoa.</b>		

Kierrosta auki  
Kierrosta auki