

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!

Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

				Name Ersteller:	Hannes Maier
				Datum Erstellung:	15.03.2011
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

Shock setting list



Article number:	18187L08	Type:	5018
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 450 SMR	Compression damping valve:	DCC SMR '12 50180213S16

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	21	18	-	-
Compression damping High Speed (turns open)	2	1,5	-	-
Rebound damping (clicks open or marking)	14	12	-	-
Spring preload	- mm	19 mm	- mm	- mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20 mm	Needle	-
Riding sag	75 mm	Rebound disk height	15 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	132 mm
Oil type	50180751	Shock length	483 mm
Oil viscosity	SAE 2.5	Bump rubber	50180775

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	54 N/mm	(65/62) 54-260	260 mm	91210083
Spring STANDARD	75-85 kg	57 N/mm	(65/62) 57-260	260 mm	91210084
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	60 N/mm	(65/62) 60-260	260 mm	91210089

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x21x0.30	2	Ø 16x21x0.30
1	Ø 16x23x0.20	1	Ø 16x25x0.25
1	Ø 16x24x0.20	1	Ø 16x28x0.25
1	Ø 16x26x0.20	1	Ø 16x30x0.25
1	Ø 16x28x0.20	1	Ø 16x32x0.25
1	Ø 16x30x0.25	1	Ø 16x34x0.25
1	Ø 16x32x0.25	1	Ø 16x36x0.25
1	Ø 16x34x0.25	1	Ø 16x38x0.25
1	Ø 16x36x0.25	1	Ø 16x40x0.25
1	Ø 16x38x0.25	1	Ø 16x26x0.10
1	Ø 16x40x0.25	1	Ø 16x36x0.15
3	Ø 16x42x0.20	1	Ø 36.25x40x0.30
4	Ø 16x44x0.20	3	Ø 16x40x0.20
1	Ø 16x28x0.20		
4	Ø 16x44x0.20		
Piston number		50180786S	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting
			Ø no chamber
			Ø 1.0 bleed
			Ø 6x8.5x0.30
			Ø 6x16x0.10
			Ø 6x18x0.10
Piston number		-	
Piston bleed		0 mm	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring 50180256
1	Shim Ø6x10x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
2	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

Note:	
-------	--

				Draftsman:	Hannes Maier
				Creation date:	2011-03-15
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents			1		

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.