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.

Settingliste Gabel

Freigabe

Artikelnummer:	14187K43	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	Fork KTM 990 SM-T	Gabeltyp:	4860

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	15
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	15
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	5	5	3	3

Luftkammerlänge STANDARD	100 mm
Luftkammerlänge min-max	80-120 mm

Öl Type	48600765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	160 mm
Gabellänge	877 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	kg	N/mm		mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	7.0 N/mm	437.375.00.70	384 mm	91410075
Feder härter	kg	N/mm		mm	

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x11x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
2	Ø 6x24x0,10		
1	Ø 6x14x0,15		
2	Ø 6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600202
Kolben Nummer	48600047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
2	Ø 8x11x0,20	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x10x0,30
1	Ø 8x20x0,10	3	Ø 6x20x0,15
2	Ø 8x22x0,10	1	Ø 20x16,25x0,20
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø T6x24x0,10

Wechselventil Hubhöhe	1,2 mm
Wechselventil Feder Nummer	35480377
Kolben Nummer	48600042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Legende: TBD = to be defined (noch zu definieren) | - = keine Angabe

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	21.10.2010	Ch. Hecht	Shim 6x14x0.15 was 6x14x0.14 (typing error)

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Hannes Maier
Datum Erstellung:	02.09.2010

Freigabefeld

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.

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.

Front fork setting list

Freigabe

Article number:	14187K43	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	Fork KTM 990 SM-T	Front fork type:	4860

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	25	20	15	15
Rebound damping (clicks open)	25	20	15	15
Preload Adjuster (clockwise)	5	5	3	3

air chamber lenght STANDARD	100 mm
air chamber lenght min-max	80-120 mm

Oil type	48600765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	160 mm
Front fork lenght	877 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	kg	N/mm		mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	7.0 N/mm	437.375.00.70	384 mm	91410075
Spring harder	kg	N/mm		mm	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x11x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
2	Ø 6x24x0,10		
1	Ø 6x14x0,15		
2	Ø 6x24x0,10		
Check valve lift height			1,6 mm
Check valve spring number			48600202
Piston number			48600047
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
2	Ø 8x11x0,20	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x10x0,30
1	Ø 8x20x0,10	3	Ø 6x20x0,15
2	Ø 8x22x0,10	1	Ø 20x16,25x0,20
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø T6x24x0,10
Check valve lift height			1,2 mm
Check valve spring number			35480377
Piston number			48600042
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
A	2010-10-21	Ch. Hecht	Shim 6x14x0.15 was 6x14x0.14 (typing error)

Total number of release documents: 1

Draftsman:	Hannes Maier
Creation date:	2010-09-02

Release stamp

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.