Settingliste Gabel

Artikelnummer:	14187L21	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 990 SMR	Gabeltyp:	4860

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	5	5	7	7

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

Öl Type	4860-1166
Öl Viskosität	SAE 4
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	7.5 N/mm	437.375.00.75	386 mm	91410076
Feder härter	kg	N/mm		mm	

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.20		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
2	Ø 6x20x0.10		
4	Ø 6x22x0.10		
8	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
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 16/20x0.20
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
B	03.10.2012	A.Schülling	Öl getauscht von 4860-0765 (SAE 5) auf 4860-1166 (SAE 4)
A	21.12.2011	H. Maier	Preload Adjuster Fahrer Sport und volle Nutzlast korrigiert

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Ch.Hecht
Datum Erstellung:	15.06.2011

Freigabefeld

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.

Front fork setting list

Article number:	14187L21	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 990 SMR	Front fork type:	4860

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	20	15	10	10
Rebound damping (clicks open)	20	15	10	10
Preload Adjuster (clockwise)	5	5	7	7

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

Oil type	4860-1166
Oil viscosity	SAE 4
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	7.5 N/mm	437.375.00.75	386 mm	91410076
Spring harder	kg	N/mm		mm	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.20		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
2	Ø 6x20x0.10		
4	Ø 6x22x0.10		
8	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
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 16/20x0.20
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
B	2012-10-03	A.Schülling	oil changed from 4860-0765 (SAE 5) to 4860-1166 (SAE 4)
A	2011-12-21	H. Maier	Preload Adjuster Driving sport and max. payload changed

Total number of release documents: 1

Draftsman: Ch.Hecht

Creation date: 2011-06-15

Release stamp

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.