Alternativsetting Gabel

Alternativsetting Nr.: 1

Umzukonfigurierende Serienartikelnummer:	**14.18.7K.43**	**System:**	**Open Cartridge**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 990 SM-T**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*22*	18	*12*	*12*
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*22*	18	*12*	*12*
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	*0*	0	*5*	*8*

Luftkammerlänge STANDARD	90 mm
Luftkammerlänge min-max	80-110 mm

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	147 mm
Gabellänge	864 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Feder STANDARD	70-80 kg	7,5 N/mm	432.375.00.075	377 mm	9141-0076
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 6x14x0.10		
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	4860-0202
Kolben Nummer	4860-0047
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 20x16.25x0.20
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		4	Ø 6x24x0.10 Tr

Wechselventil Hubhöhe	1.2 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548-0377
Kolben Nummer	4860-0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

Fahrwerk 18 mm niedriger. Gabel 5 mm durch gabelbrucke. Niedrigen fahrwerkskit verbauen.

Freigabe gilt nur für Alternativsetting der Seriengabel!

Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
Datum Erstellung:	13.02.2012

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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.

Alternative front fork setting list

Alternative setting nr. 1

Serial article number to configure:	**14.18.7K.43**	**System:**	**Open Cartridge**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**KTM 990 SM-T**	**Front fork type:**	**4860 MXMA**

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)	*22*	18	*12*	*12*
Rebound damping (clicks open)	*22*	18	*12*	*12*
Preload Adjuster (clockwise)	*0*	0	*5*	*8*

air chamber lenght STANDARD	90 mm
air chamber lenght min-max	80-110 mm

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	147 mm
Front fork lenght	864 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Spring STANDARD	70-80 kg	7,5 N/mm	432.375.00.075	377 mm	9141-0076
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 6x14x0.10		
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 mm
Check valve spring number			4860-0202
Piston number			4860-0047
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 20x16.25x0.20
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		4	Ø 6x24x0.10 Tr
Check valve lift height			1.2 mm mm
Check valve spring number			3548-0377
Piston number			4860-0042
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Chasis 18 mm lower. Forklegs 5 mm through triple clamps. Use lowering kit.

This release is only valid for the alternative setting of the serial fork!

				Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
				Creation date:	2012-02-13
Index	**Date**	**Name**	**Modification description**		
Total number of release documents:			1		

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.