

Settingliste Gabel



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.

Artikelnummer:	14187K25	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 990 Adventure R	Gabeltyp:	4860 MXMA PA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	23	18	13	13
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	5	5	8	7

Luftkammerlänge STANDARD	100 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	48600765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	245 mm
Gabellänge	915 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4.6 N/mm	432.465.00.046W	468 mm	91410041
Feder STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	432.465.00.048	468 mm	91410040
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5.0 N/mm	432.465.00.048	468 mm	91410042

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
4	Ø 6x24x0,10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x10x0,30
		4	Ø 6x20x0,10
		1	Ø 16,25x20x0,20
		1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø T6x24x0,10

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600202
Kolben Nummer	48600047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	2,0 mm
Wechselventil Feder Nummer	35480377
Kolben Nummer	48600201
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Hannes Maier
				Datum Erstellung:	20.07.2010
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

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.

Freigabefeld

Front fork setting list



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.

Article number:	14187K25	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 990 Adventure R	Front fork type:	4860 MXMA PA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	20	15	10	10
Rebound damping (clicks open)	23	18	13	13
Preload Adjuster (clockwise)	5	5	8	7

air chamber lenght STANDARD	100 mm	Oil type	48600765
air chamber lenght min-max	80-130 mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	245 mm
		Front fork lenght	915 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4.6 N/mm	432.465.00.046W	468 mm	91410041
Spring STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	432.465.00.048	468 mm	91410040
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	5.0 N/mm	432.465.00.048	468 mm	91410042

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
4	Ø 6x24x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x10x0,30
		4	Ø 6x20x0,10
		1	Ø 16,25x20x0,20
		1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø T6x24x0,10

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring number	48600202
Piston number	48600047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	2 mm
Check valve spring number	35480377
Piston number	48600201
Piston bleed	0 mm

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

Note:

				Draftsman:	Hannes Maier
				Creation date:	2010-07-20
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents:			1		

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.

Release stamp