

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:	14187K13	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 990 SuperDuke	Gabeltyp:	4860

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

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	100-120 mm

Öl Type	48600765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	135 mm
Gabellänge	757 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federhärte	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>9 N/mm</i>	<i>432.250.00.090W</i>	<i>353 mm</i>	<i>91410038</i>
Feder STANDARD	75-95 kg	9.5 N/mm	432.250.00.095W	353 mm	91410039
<i>Feder härter</i>	<i>>95 kg</i>	<i>10 N/mm</i>	<i>432.250.00.100W</i>	<i>353 mm</i>	<i>91410061</i>

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x22x0.10	3	Ø 6x20x0.15
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 16.25/20x0.20
		6	Ø 6x24x0.10

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

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	35480377
Kolben Nummer	48600042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Ch. Hecht
				Datum Erstellung:	17.08.2010

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:			1		

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.

Front fork setting list



Article number:	14187K13	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 990 SuperDuke	Front fork type:	4860

	<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)	20	15	10	10
Preload Adjuster (clockwise)	5	5	5	5

air chamber lenght STANDARD	110 mm
air chamber lenght min-max	100-120 mm

Oil type	48600765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	135 mm
Front fork lenght	757 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	9 N/mm	432.250.00.090W	353 mm	91410038
Spring STANDARD	75-95 kg	9.5 N/mm	432.250.00.095W	353 mm	91410039
<i>Spring harder</i>	>95 kg	10 N/mm	432.250.00.100W	353 mm	91410061

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x22x0.10	3	Ø 6x20x0.15
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 16.25/20x0.20
		6	Ø 6x24x0.10

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

Check valve lift height	1,6 mm
Check valve spring number	35480377
Piston number	48600042
Piston bleed	0 mm

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

Draftsman:	Ch. Hecht
Creation date:	2010-08-17

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.

Release stamp