

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:	14187L12	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 690 SMC	Gabeltyp:	4860

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	15
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)				

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

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	250 mm
Gabellänge	900 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>			-		-
Feder STANDARD	75-85 kg	5.3 N/mm	432.450.00.053W	462 mm	9141-0043
<i>Feder härter</i>	85-85 kg	5.6 N/mm	432.450.00.056W	462 mm	9141-0044

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25		Ø 8x20x0,40
1	Ø 6x9,5x0,30		
1	Ø 6x12x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
2	Ø 6x18x0,10		
3	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
3	Ø 6x20x0,10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 8x11x0,40	1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x9x0,30
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x12x0,15
4	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x14x0,15
		1	Ø 6x16x0,15
		1	Ø 6x18x0,15
		6	Ø T6x20x0,10

Wechselventil Hubhöhe	2,0 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0202
Kolben Nummer	4860-0593
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0382
Kolben Nummer	4860-0575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Hannes Maier
				Datum Erstellung:	21.07.2011
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:	14187L12	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 690 SMC	Front fork type:	4860

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	25	20	15	15
Rebound damping (clicks open)	20	15	10	10
Preload Adjuster (clockwise)				

air chamber lenght STANDARD	100 mm	Oil type	4860-0765
air chamber lenght min-max	80-120 mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	250 mm
		Front fork lenght	900 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>			-		-
Spring STANDARD	75-85 kg	5.3 N/mm	432.450.00.053W	462 mm	9141-0043
<i>Spring harder</i>	85-85 kg	5.6 N/mm	432.450.00.056W	462 mm	9141-0044

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
1	∅ 6x16x0,25		∅ 8x20x0,40
1	∅ 6x9,5x0,30		
1	∅ 6x12x0,10		
1	∅ 6x14x0,10		
1	∅ 6x16x0,10		
2	∅ 6x18x0,10		
3	∅ 6x20x0,10		
1	∅ 6x14x0,10		
3	∅ 6x20x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
1	∅ 8x11x0,40	1	∅ 6x14x0,25
1	∅ 8x16x0,10	1	∅ 6x9x0,30
1	∅ 8x18x0,10	1	∅ 6x12x0,15
4	∅ 8x20x0,10	1	∅ 6x14x0,15
		1	∅ 6x16x0,15
		1	∅ 6x18x0,15
		6	∅ T6x20x0,10

Check valve lift height	2 mm
Check valve spring number	4860-0202
Piston number	4860-0593
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0,6 mm
Check valve spring number	4860-0382
Piston number	4860-0575
Piston bleed	0 mm

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

Note:

				Draftsman:	Hannes Maier
				Creation date:	2011-07-21
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