

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:	14187E12	System:	Open Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 690 SMC	Gabeltyp:	4860

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

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

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	265 mm
Gabellänge	915 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	5.0 N/mm	432.465.00.50	480 mm	9141.0058
Feder STANDARD	75-85 kg	5.2 N/mm	432.465.00.52	480 mm	9141.0064
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5.4 N/mm	432.465.00.54	480 mm	9141.0065

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
6	Ø 6x20x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x20x0.40	1	Ø 6x12x0.15
		1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x18x0.15
		6	Ø 6x20x0.10 Tr.

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:	Ronald Hoenselaar.
				Datum Erstellung:	14.07.2008

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

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.

Front fork setting list



Article number:	14187E12	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:	KTM 690 SMC	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)	15	10	5	5
Preload Adjuster (revolutions opened)				

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

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	265 mm
Front fork lenght	915 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>5.0 N/mm</i>	<i>432.465.00.50</i>	<i>480 mm</i>	<i>9141.0058</i>
Spring STANDARD	75-85 kg	5.2 N/mm	432.465.00.52	480 mm	9141.0064
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>5.4 N/mm</i>	<i>432.465.00.54</i>	<i>480 mm</i>	<i>9141.0065</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
6	Ø 6x20x0.10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x20x0.40	1	Ø 6x12x0.15
		1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x18x0.15
		6	Ø 6x20x0.10 Tr.

Check valve lift height	2.0 mm. mm
Check valve spring number	4860-0202
Piston number	4860-0593
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0.6 mm. mm
Check valve spring number	4860-0382
Piston number	4860-0575
Piston bleed	0 mm

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

Note:

					Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
					Creation date:	2008-07-14
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