

# Settingliste Gabel



<b>Artikelnummer:</b>	<b>14187K09</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 690 Duke</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860</b>

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

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	90-130 mm

Öl Type	48600765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	140 mm
Gabellänge	850 mm

<b>Feder</b>	<b>Gewicht Fahrer</b>	<b>Federrate</b>	<b>Feder Bezeichnung</b>	<b>Federlänge mit Vorspannbüchse</b>	<b>Teilenummer</b>
<i>Feder weicher</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
<b>Feder STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>6.5 N/mm</b>	<b>432.250.00.065W</b>	<b>352 mm</b>	<b>91410078</b>
<i>Feder härter</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

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

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x18x0.10	2	Ø 6x9.5x0.30
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		4	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	2,0 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600202
Kolben Nummer	48600593
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	1,0 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600382
Kolben Nummer	48600575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

				<b>Name Ersteller:</b>	Hannes Maier
				<b>Datum Erstellung:</b>	17.08.2010
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				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.

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.

# Front fork setting list



<b>Article number:</b>	<b>14187K09</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - description:</b>	<b>KTM 690 Duke</b>	<b>Front fork type:</b>	<b>4860</b>

	<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)				

air chamber lenght STANDARD	110 mm	Oil type	48600765
air chamber lenght min-max	90-130 mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	140 mm
		Front fork lenght	850 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	kg	N/mm		mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	6.5 N/mm	432.250.00.065W	352 mm	91410078
<i>Spring harder</i>	kg	N/mm		mm	

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

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x18x0.10	2	Ø 6x9.5x0.30
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		4	Ø T6x20x0.10

Check valve lift height	2 mm
Check valve spring number	48600202
Piston number	48600593
Piston bleed	0,0 mm

Check valve lift height	1 mm
Check valve spring number	48600382
Piston number	48600575
Piston bleed	0,0 mm

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

Note:

				<b>Draftsman:</b>	Hannes Maier
				<b>Creation date:</b>	2010-08-17
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
<b>Total number of release documents:</b>				1	

Release stamp