

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2009



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.

Artikelnummer:	14187E11	System:	Open Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 690 Enduro '09	Gabeltyp:	4860

	<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 (Umdrehungen offen)				

Luftkammerlänge STANDARD	120 mm
Luftkammerlänge min-max	100-140 mm

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	250 mm
Gabellänge	890 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Feder STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.54	472 mm	9141.0065.
<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 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
4	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	2	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x18x0.10
		4	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1.6 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0202
Kolben Nummer	4860-0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0.6 mm.
Wechselventil Feder Nummer	4860-0382
Kolben Nummer	4860-575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:	
---------------------	--

				Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
				Datum Erstellung:	19.05.2008
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

Freigabefeld

Front fork setting list

Model year: 2009



Article number:	14187E11	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		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 (revolutions opened)				

air chamber lenght STANDARD	120 mm	Oil type	4860-0765
air chamber lenght min-max	100-140 mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	250 mm
		Front fork lenght	890 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Spring STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.54	472 mm	9141.0065.
<i>Spring harder</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	∅ 6x16x0.25	1	∅ 8x24x0.40
1	∅ 6x9.5x0.30		
1	∅ 6x14x0.15		
1	∅ 6x16x0.15		
1	∅ 6x18x0.15		
1	∅ 6x20x0.15		
1	∅ 6x22x0.15		
4	∅ 6x24x0.15		
1	∅ 6x16x0.10		
1	∅ 6x24x0.15		
Check valve lift height		1.6 mm mm	
Check valve spring number		4860-0202	
Piston number		4860-0047	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	∅ 8x11x0.20	1	∅ 6x14x0.25
1	∅ 8x16x0.10	2	∅ 6x10x0.30
2	∅ 8x18x0.10	1	∅ 6x12x0.10
4	∅ 8x20x0.10	1	∅ 6x14x0.10
		1	∅ 6x16x0.10
		1	∅ 6x18x0.10
		4	∅ T6x20x0.10
Check valve lift height		0.6 mm. mm	
Check valve spring number		4860-0382	
Piston number		4860-575	
Piston bleed		0 mm	

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

Note:

			Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
			Creation date:	2008-05-19
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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp