Front fork setting list

Model year: 2006

KTM Freigabe

Article number:	14.18.7B.31	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA PA

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)		15		
Rebound damping (clicks open)		11		
Preload Adjuster (revolutions opened)		6		

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

Oil type	4860.0401.
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
Spring softer	*65-75 kg*	*9,0 N/mm*	*432.250.00.090W*	*9,0 mm*	*9141.0038.*
Spring STANDARD	75-85 kg	9,5 N/mm	432.250.00.095W	9,5 mm	9141.0039.
Spring harder	*85-95 kg*	*- N/mm*	*n/a*	*- mm*	*n/a*

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 6x18x0,15		
1	Ø 6x20x0,10		
2	Ø 6x22x0,10		
6	Ø 6x24x0,10		
Check valve lift height			1,5 mm
Check valve spring number			4860.0202.
Piston number			4860.0047.
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø ASKx0 bleed
1	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x16x0,10
1	Ø 8x22x0,10	3	Ø 6x9,5x0,30
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x9,5x0,30
		2	Ø 6x20x0,15
		1	Ø 6x16x0,10
		1	Ø 20/16x0,20
		3	Ø T 6x24x0,10
Check valve lift height			1,6 mm
Check valve spring number			3548.0377.
Piston number			4860.0042.
Piston bleed			0 mm

Note:

Index	Date	Name	Modification description

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2006

KTM Freigabe

Artikelnummer:	14.18.7B.31	System:	Open Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 990 Duke Race '06	Gabeltyp:	4860 MXMA PA

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		15		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		11		
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)		6		

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	mm

Öl Type	4860.0401.
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	135 mm
Gabellänge	757 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*9,0 N/mm*	432.250.00.090W	*355 mm*	9141.0038.
Feder STANDARD	75-85 kg	9,5 N/mm	432.250.00.095W	355 mm	9141.0039.
Feder härter	*85-95 kg*	*- N/mm*	*n/a*	*n/a*	*n/a*

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 6x18x0,15		
1	Ø 6x20x0,10		
2	Ø 6x22x0,10		
6	Ø 6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202.
Kolben Nummer	4860.0047.
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø ASKx0 bleed
1	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x16x0,10
1	Ø 8x22x0,10	3	Ø 6x9,5x0,30
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x9,5x0,30
		2	Ø 6x20x0,15
		1	Ø 6x16x0,10
		1	Ø 20/16x0,20
		3	Ø T 6x24x0,10

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0377.
Kolben Nummer	4860.0042.
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Geert Lamers
Datum Erstellung:	06.03.2006

Freigabefeld

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 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.