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.

Settingliste Gabel

Artikelnummer:	**14.18.7E.24**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 990 Adventure**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA PA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*20*	15	*10*	*10*
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*23*	18	*13*	*13*
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	*5*	5	*8*	*7*

Luftkammerlänge STANDARD	100 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	210 mm
Gabellänge	880 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*4,6 N/mm*	*432.465.00.046W*	*468 mm*	*9141.0041*
Feder STANDARD	75-85 kg	4,8 N/mm	432.465.00.048W	468 mm	9141.0040
Feder härter	*85-95 kg*	*5,0 N/mm*	*432.465.00.050W*	*468 mm*	*9141.0042*

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
4	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
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x10x0,30
		4	Ø 6x20x0,10
		1	Ø 20x16,25x0,20
		1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø T 6x24x0,10
Wechselventil Hubhöhe		2,0 mm	
Wechselventil Feder Nummer		3548.0377	
Kolben Nummer		4860.0201	
Kolben Freibohrung		1,2 mm	

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Erbschwendtner
				Datum Erstellung:	30.06.2008
A	14.07.2008	Erbschwendtner	Öl-Type Nummer korrigiert auf Fuchs Nummer		
Index	**Datum**	**Name**	**Änderungsbeschreibung**		

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Freigabefeld

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.

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:	14.18.7E.24	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:	KTM 990 Adventure	Front fork type:	4860 MXMA PA

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)	*20*	15	*10*	*10*
Rebound damping (clicks open)	*23*	18	*13*	*13*
Preload Adjuster (revolutions opened)	*5*	5	*8*	*7*

air chamber lenght STANDARD	100 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

Oil type	4860.0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	210 mm
Front fork lenght	880 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*65-75 kg*	*4,6 N/mm*	*432.465.00.046W*	*468 mm*	*9141.0041*
Spring STANDARD	75-85 kg	4,8 N/mm	432.465.00.048W	468 mm	9141.0040
Spring harder	*85-95 kg*	*5,0 N/mm*	*432.465.00.050W*	*468 mm*	*9141.0042*

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
4	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
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x10x0,30
		4	Ø 6x20x0,10
		1	Ø 20x16,25x0,20
		1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø T 6x24x0,10

Check valve lift height	2 mm
Check valve spring number	3548.0377
Piston number	4860.0201
Piston bleed	1,2 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
A	2008-07-14	Erbschwendtner	

Total number of release documents: 1

Draftsman: Erbschwendtner

Creation date: 2008-06-30

Release stamp

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.