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

Modelljahr: 2008

KTM Freigabe

Artikelnummer:	14.18.7D.33	System:	Open Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 125 EXC SD	Gabeltyp:	4860 MXMA

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	24	20	18	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	22	22	20	
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	0	2	4	

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0401
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	300 mm
Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.0 N/mm	432.505.00.040W	510 mm	9141.0013
Feder STANDARD	75-85 kg	4.2 N/mm	432.505.00.042W	510 mm	9141.0014
Feder härter	85-95 kg	4.4 N/mm	432.505.00.0044W	510 mm	9141.0015

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x8.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
3	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
3	Ø 8x11x0.40	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x20x0.10	2	Ø 6x8.5x0.30
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x18x0.10
		1	Ø 6x20x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		4	Ø 6xT24x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0382
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Rauscher A.
Datum Erstellung:	02.04.2007

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

Model year: 2008

KTM Freigabe

Article number:	14.18.7D.33	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)	*24*	20	*18*	
Rebound damping (clicks open)	*22*	22	*20*	
Preload Adjuster (revolutions opened)	*0*	2	*4*	

air chamber lenght STANDARD	110 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

Oil type	4860.0401
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	300 mm
Front fork lenght	940 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*65-75 kg*	*4.0 N/mm*	*432.505.00.040W*	*510 mm*	*9141.0013*
Spring STANDARD	75-85 kg	4.2 N/mm	432.505.00.042W	510 mm	9141.0014
Spring harder	*85-95 kg*	*4.4 N/mm*	*432.505.00.0044W*	*510 mm*	*9141.0015*

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x8.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
3	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
3	Ø 8x11x0.40	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x20x0.10	2	Ø 6x8.5x0.30
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x18x0.10
		1	Ø 6x20x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		4	Ø 6xT24x0.10

Check valve lift height	0,6 mm
Check valve spring number	4860.0382
Piston number	4860.0042
Piston bleed	0 mm

Note:

Index	Date	Name	Modification description

Draftsman:	Rauscher A.
Creation date:	2007-04-02

Release stamp

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.