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.06**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 450/530 EXC**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*24*	20	*18*	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*20*	18	*18*	
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	*2*	4	*7*	

Luftkammerlänge STANDARD	100 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*	*4.4 N/mm*	*432.505.00.044W*	*510 mm*	*9141.0015*
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	432.505.00.046W	510 mm	9141.0016
Feder härter	*85-95 kg*	*4.8 N/mm*	*432.505.00.048W*	*510 mm*	*9141.0017*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
10	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
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
3	Ø 8x11x0.40	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x20x0.10	2	Ø 6x8.5x0.30
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x16x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x18x0.10
		1	Ø 6x20x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		4	Ø 6xT24x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0382
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	20.02.2007	Rauscher	Druck- Zugstufen Clicks hinzu; Shims geändert; Federlänge war 515
A	29.10.2006	Rauscher	Shims Ø24x0.4 war 8 Stk. Statt 1 Stk./ Shim 3 Stk. 11x0.4 war 1 Stk. 11x1.2

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Rauscher A.
Datum Erstellung:	06.11.2006

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.06	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)	20	18	18	
Preload Adjuster (revolutions opened)	2	4	7	

air chamber lenght STANDARD	100 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	4.4 N/mm	432.505.00.044W	510 mm	9141.0015
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	432.505.00.046W	510 mm	9141.0016
Spring harder	85-95 kg	4.8 N/mm	432.505.00.048W	510 mm	9141.0017

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
10	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
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
3	Ø 8x11x0.40	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x20x0.10	2	Ø 6x8.5x0.30
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x16x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x18x0.10
		1	Ø 6x20x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		4	Ø 6xT24x0.10

Check valve lift height	0,5 mm
Check valve spring number	4860.0382
Piston number	4860.0042
Piston bleed	0 mm

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2007-02-20	Rauscher	Feld ausfüllen (Englisch)!!
A	2006-10-29	Rauscher	Feld ausfüllen (Englisch)!!

Total number of release documents: 1

Draftsman:	Rauscher A.
Creation date:	2006-11-06

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.