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: 2007

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**14.18.7C.29**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 400/525 XC + SD**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA + PA**

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

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*	*4,4 N/mm*	*432.505.00.44W*	*513 mm*	*9141.0015*
Feder STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	*432.505.00.46W*	513 mm	*9141.0016*
Feder härter	*85-95 kg*	*4,8 N/mm*	*432.505.00.48W*	*513 mm*	*9141.0017*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x8.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
8	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		
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
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
2	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x8.5x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.10
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.10
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x20x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x12x0.10
		4	Ø T 6x24x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0,7 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0382
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:
12mm aluminium spindel

				Name Ersteller:	M. Cujipers
				Datum Erstellung:	04.01.2006
B	13.11.2006	Rauscher	Wechselventil Feder Nummer wurde berichtigt (3548.0382)		
A	09.03.2006	Lamers	shim-setting Zugstufe geändert		
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

Model year: 2007

KTM Freigabe

Article number:	14.18.7C.29	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA + PA

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

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*	*4,4 N/mm*	*432.505.00.44W*	*513 mm*	*9141.0015*
Spring STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	432.505.00.46W	513 mm	9141.0016
Spring harder	*85-95 kg*	*4,8 N/mm*	*432.505.00.48W*	*513 mm*	*9141.0017*

Shims piston compression

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x8.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
8	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		
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
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
2	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x8.5x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.10
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.10
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x20x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x12x0.10
		4	Ø T 6x24x0.10

Check valve lift height	0,7 mm
Check valve spring number	4860.0382
Piston number	4860.0042
Piston bleed	0 mm

Note:
Feld ausfüllen (Englisch)!!

Index	Date	Name	Modification description
B	2006-11-13	Rauscher	Feld ausfüllen (Englisch)!!
A	2006-03-09	Lamers	Feld ausfüllen (Englisch)!!

Total number of release documents: 1

Draftsman: M. Cujipers
Creation date: 2006-01-04

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.