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.20**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 990 Super Moto '08**	**Gabeltyp:**	**4860**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*20*	15	*10*	*15*
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*22*	17	*12*	*17*
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	*7*	5	*5*	*5*

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	90-130 mm

Öl Type	4860-0401
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	200 mm
Gabellänge	890 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*5.9 N/mm*	*432.450.00.59W*	*457 mm*	*9141.0045*
Feder STANDARD	75-85 kg	6.2 N/mm	432.450.00.062W	457 mm	9141.0066
Feder härter	*85-95 kg*	*6.5 N/mm*	*432.450.0065W*	*457 mm*	*9141.0067*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.20		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.10		
1	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
2	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x20x0.10	3	Ø 6x20x0.15
2	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x16x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 20x16.25x0.20
		4	Ø T6x24x0.10
Wechselventil Hubhöhe			1.2 mm
Wechselventil Feder Nummer			3548-0377
Kolben Nummer			4860-0042
Kolben Freibohrung			0,0 mm

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	14.02.2008	Geert Lamers	umschreibung drueckring geaendert auf 20x16,25x0,20
A	22.10.2007	Ronald Hoenselaar	setting komfort und sport zugefuegt

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Frauscher Gerhard
Datum Erstellung:	20.09.2007

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.20	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	20	15	10	15
Rebound damping (clicks open)	22	17	12	17
Preload Adjuster (revolutions opened)	7	5	5	5

air chamber lenght STANDARD	110 mm
air chamber lenght min-max	90-130 mm

Oil type	4860-0401
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	200 mm
Front fork lenght	890 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	65-75 kg	5.9 N/mm	432.450.00.59W	457 mm	9141.0045
Spring STANDARD	75-85 kg	6.2 N/mm	432.450.00.062W	457 mm	9141.0066
Spring harder	85-95 kg	6.5 N/mm	432.450.0065W	457 mm	9141.0067

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.20		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
6	Ø 6x24x0.10		
Check valve lift height			1.5 mm mm
Check valve spring number			4860-0202
Piston number			4860-0047
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x22x0.10	3	Ø 6x20x0.15
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
#BEZUG!	#BEZUG!	1	Ø 20x16.25x0.20
		4	Ø T6x24x0.10
Check valve lift height			1.2 mm mm
Check valve spring number			3548-0377
Piston number			4860-0042
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2008-02-14	Geert Lamers	description ring changed to 20x16,25x0,20
A	2007-10-22	Ronald Hoenselaar	setting comfort and sport added

Total number of release documents: 1

Draftsman: Frauscher Gerhard
Creation date: 2007-09-20

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.