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:	14187E11	System:	Open Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 690 Enduro	Gabeltyp:	4860

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)				

Luftkammerlänge STANDARD	120 mm
Luftkammerlänge min-max	100-140 mm

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	250 mm
Gabellänge	890 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	kg	N/mm		mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.54	472 mm	9141.0065.
Feder härter	kg	N/mm		mm	

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
4	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		
Wechselventil Hubhöhe			1.6 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 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	2	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x18x0.10
		4	Ø T6x20x0.10
Wechselventil Hubhöhe			0.6 mm.
Wechselventil Feder Nummer			4860-0382
Kolben Nummer			4860-575
Kolben Freibohrung			0,0 mm

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
Datum Erstellung:	19.05.2008

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:	14187E11	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)	*20*	15	*10*	*10*
Rebound damping (clicks open)	*20*	15	*10*	*10*
Preload Adjuster (revolutions opened)				

air chamber lenght STANDARD	120 mm
air chamber lenght min-max	100-140 mm

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	250 mm
Front fork lenght	890 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Spring STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.54	472 mm	9141.0065.
Spring harder	*kg*	*N/mm*		*mm*	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
4	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		
Check valve lift height			1.6 mm 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 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	2	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x18x0.10
		4	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height			0.6 mm. mm
Check valve spring number			4860-0382
Piston number			4860-575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description

Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
Creation date:	2008-05-19

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.