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:	14187L10	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	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 (im Uhrzeigersinn)				

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

Öl Type	4860-1166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	250 mm
Gabellänge	890 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	5.2 N/mm	432.465.00.052W	472 mm	9141-0064
Feder STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.054W	472 mm	9141-0065
Feder härter	85-95 kg	5.6 N/mm	432.465.00.056W	472 mm	9141-0068

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
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		
2	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
	Ø		Ø
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			4860-0575
Kolben Freibohrung			0,0 mm

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Hannes Maier
				Datum Erstellung:	21.07.2011
C	08.03.2012	M.Zweimüller	Öl Viskosität von SAE 5 auf SAE 4 geändert		
B	20.02.2012	M. Zweimueller	Öl 4860-0765 wurde durch 4860-1166 ersetzt		
A	23.01.2012	Hannes Maier	Federlänge mit Vorspannbüchse ergänzt		
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

Article number:	14187L10	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 690 Enduro	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 (clockwise)				

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

Oil type	4860-1166
Oil viscosity	SAE 4
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	65-75 kg	5.2 N/mm	432.465.00.052W	472 mm	9141-0064
Spring STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.054W	472 mm	9141-0065
Spring harder	85-95 kg	5.6 N/mm	432.465.00.056W	472 mm	9141-0068

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
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		
2	Ø 6x24x0,15		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x24x0,15		
Check valve lift height			1,6 mm
Check valve spring number			4860-0202
Piston number			4860-0047
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
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
Check valve spring number			4860-0382
Piston number			4860-0575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
C	2012-03-08	M.Zweimüller	Oil viscosity changed from SAE 5 to SAE 4
B	2012-02-20	M. Zweimueller	Oil 4860-0765 was replaced by 4860-1166
A	2012-01-23	Hannes Maier	Spring lenght with preload spacer added

Total number of release documents: 1

Draftsman:	Hannes Maier
Creation date:	2011-07-21

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.