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

KTM Freigabe

Artikelnummer:	14.18.7J.46	System:	Open Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 690 Duke R	Gabeltyp:	4860

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	15
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)				

Luftkammerlänge STANDARD	120 mm
Luftkammerlänge min-max	90-130 mm

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	140 mm
Gabellänge	850 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	kg	N/mm		mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	7.5 N/mm	432.250.00.075W	352 mm	9141.0063
Feder härter	kg	N/mm		mm	

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x9x0.30		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x14x0.15		
2	Ø 6x20x0.10		
Wechselventil Hubhöhe			2,0 mm
Wechselventil Feder Nummer			4860-0202
Kolben Nummer			4860-0593
Kolben Freibohrung			0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x18x0.10	2	Ø 6x9.5x0.30
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		4	Ø T6x20x0.10
Wechselventil Hubhöhe			1,0 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:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	G.Kötzinger
Datum Erstellung:	05.02.2009

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

Freigabe

Article number:	14.18.7J.46	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:	KTM 690 Duke R	Front fork type:	4860

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	20	15	10	10
Rebound damping (clicks open)	25	20	15	15
Preload Adjuster (clockwise)				

air chamber lenght STANDARD	120 mm
air chamber lenght min-max	90-130 mm

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	140 mm
Front fork lenght	850 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	7.5 N/mm	432.250.00.075W	352 mm	9141.0063
Spring harder	kg	N/mm		mm	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x9x0.30		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x14x0.15		
2	Ø 6x20x0.10		
Check valve lift height			2 mm
Check valve spring number			4860-0202
Piston number			4860-0593
Piston bleed			0,0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x18x0.10	2	Ø 6x9.5x0.30
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		4	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height			1 mm
Check valve spring number			4860-0382
Piston number			4860-0575
Piston bleed			0,0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description