

Settingliste Gabel



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.

Artikelnummer:	14.18.7J.09	System:	Open Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 690 Duke	Gabeltyp:	4860

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)				

Luftkammerlänge STANDARD	110 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
<i>Feder weicher</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Feder STANDARD	75-85 kg	6.5 N/mm	432.250.00.065W	352 mm	9141.0078
<i>Feder härter</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

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		

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	2,0 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0202
Kolben Nummer	4860-0593
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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:

					Name Ersteller:	G.Kötzing
					Datum Erstellung:	05.02.2009
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung			
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				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.

Freigabefeld

Front fork setting list



Article number:	14.18.7J.09	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:	KTM 690 Duke	Front fork type:	4860

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

air chamber lenght STANDARD	110 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
<i>Spring softer</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Spring STANDARD	75-85 kg	6.5 N/mm	432.250.00.065W	352 mm	9141.0078
<i>Spring harder</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

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		

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	2 mm
Check valve spring number	4860-0202
Piston number	4860-0593
Piston bleed	0,0 mm

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:

				Draftsman:	G.Kötzingler
				Creation date:	2009-02-05
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents:			1		

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.

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.