

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2010



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.18	System:	Closed Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 450 SMR `10	Gabeltyp:	4860

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		12		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		12		
Preload Adjuster (Nut von oben)				

Gasdruck	1,2 bar	Öl Type	4860-0765
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	400 ml	Öl Viskosität	5
Ölmenge / Cartridge	195 ml	Federweg	280 mm
-		Gabellänge	920 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	4.6 N/mm	432.465.00.046	482 mm	9141.0079
<i>Feder härter</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4.8 N/mm</i>	<i>432.465.00.048</i>	<i>482 mm</i>	<i>9141.0054</i>

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x10x0,30		
1	Ø 6x12x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
3	Ø 6x22x0,10		
6	Ø 6x24x0,10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 8x11x0x20	1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x9x0,30
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x12x0,15
2	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x14x0,15
		1	Ø 6x16x0,15
		2	Ø 6x18x0,15
		7	Ø T 6x20x0,10

Wechselventil Hubhöhe	0,7 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0202
Kolben Nummer	4860-0047
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:
 Neu: Hydr. Stop L59 4860-0826, Nut checkvalve 4860-0885, Dirt scraper 4860-0816, Screwsleeve
 M24,5x1 4860-0760, Needle Bleedadj. 4860-0887, 12mm Seal 4860-0829, Knob comp. Adj.
 4860-0811

				Name Ersteller:	Hannes Maier
				Datum Erstellung:	19.03.2009
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

Model year: 2010



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.

Article number:	14.18.7J.18	System:	Closed Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)		12		
Rebound damping (clicks open)		12		
Preload Adjuster (groove from above)				

gas pressure	1,2 bar
oil capacity / inner tube without cartridge	400 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	5
Wheel travel	280 mm
Front fork length	920 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	432.465.00.046	482 mm	9141.0079
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4.8 N/mm</i>	<i>432.465.00.048</i>	<i>482 mm</i>	<i>9141.0054</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
1	∅ 6x16x0,25	1	∅ 8x24x0,40
1	∅ 6x10x0,30		
1	∅ 6x12x0,10		
1	∅ 6x14x0,10		
1	∅ 6x16x0,10		
1	∅ 6x18x0,10		
2	∅ 6x20x0,10		
3	∅ 6x22x0,10		
6	∅ 6x24x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
1	∅ 8x11x0x20	1	∅ 6x14x0,25
1	∅ 8x16x0,10	1	∅ 6x9x0,30
1	∅ 8x18x0,10	1	∅ 6x12x0,15
2	∅ 8x20x0,10	1	∅ 6x14x0,15
		1	∅ 6x16x0,15
		2	∅ 6x18x0,15
		7	∅ T 6x20x0,10

Check valve lift height	0,7 mm
Check valve spring number	4860-0202
Piston number	4860-0047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	1 mm
Check valve spring number	4860-0382
Piston number	4860-0575
Piston bleed	0 mm

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

				Draftsman:	Hannes Maier
				Creation date:	2009-03-19
Index	Date	Name	Modification description		
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.

Release stamp