

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2007



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:	14.18.7C.15	System:	Closed Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 250 SXS / 250 SXS F'07	Gabeltyp:	4860 MXMA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	22	20		
Preload Adjuster (Nut von oben)				

Gasdruck	1.8 bar	Öl Type	4860.0401
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	370 ml	Öl Viskosität	SAE 5
Ölmenge / Cartridge	195 ml	Federweg	300 mm
-		Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4,2 N/mm	432.455.00.042W	470 mm	9141.0051
Feder STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.455.00.044W	470 mm	9141.0052
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	432.455.00.046W	470 mm	9141.0053

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x12x0.20		
1	Ø 6x13x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x15x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x19x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x21x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x23x0.10		
10	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
4	Ø 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 6xT20x0.10	5	Ø 8x20x0.10
1	Ø 6x13x0.10	3	Ø 8x18x0.10
1	Ø 6x16x0.10	2	Ø 8x16x0.10
1	Ø 6x14x0.10	1	Ø 8x11x0.20
1	Ø 6x13x0.10		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.25		

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	-

Wechselventil Hubhöhe	0,3 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0382
Kolben Nummer	4860.0679
Kolben Freibohrung	-

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Rauscher A.
				Datum Erstellung:	05.10.2006
A	20.10.2006	Rauscher	Gasdruck von 2 auf 1.8 bar		
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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

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

Model year: 2007



Article number:	14.18.7C.15	System:	Closed Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	20	15		
Rebound damping (clicks open)	22	20		
Preload Adjuster (groove from above)				

gas pressure	1.8 bar
oil capacity / inner tube without cartridge	370 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

Oil type	4860.0401
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	300 mm
Front fork length	940 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4,2 N/mm	432.455.00.042W	470 mm	9141.0051
Spring STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.455.00.044W	470 mm	9141.0052
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	432.455.00.046W	470 mm	9141.0053

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x12x0.20		
1	Ø 6x13x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x15x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x19x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x21x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x23x0.10		
10	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
4	Ø 6x24x0.10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
3	Ø 6xT20x0.10	5	Ø 8x20x0.10
1	Ø 6x13x0.10	3	Ø 8x18x0.10
1	Ø 6x16x0.10	2	Ø 8x16x0.10
1	Ø 6x14x0.10	1	Ø 8x11x0.20
1	Ø 6x13x0.10		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.25		

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring number	4860.0202
Piston number	4860.0047
Piston bleed	-

Check valve lift height	0,3 mm
Check valve spring number	4860.0382
Piston number	4860.0679
Piston bleed	-

Note:

				Draftsman:	Rauscher A.
				Creation date:	2006-10-05
A	2006-10-20	Rauscher	Feld ausfüllen (Englisch)!!		
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