

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2009



Artikelnummer:	14.18.7E.03	System:	Closed Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 250 SX / SX-F'09	Gabeltyp:	4860 MXMA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	14	12	10	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	21	20	20	
Preload Adjuster (Nut von oben)		-		

Gasdruck	1.2 bar	Öl Type	4860.0765
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	360 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	432.485.00.042W	492 mm	9141.0060
Feder STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.485.00.044W	492 mm	9141.0027
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	9141.0028

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.15		
1	Ø 6x12x0.10		
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		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x21x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x23x0.10		
1	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 16x24x0.10		
9	Ø 6x24x0.10		
Wechselventil Hubhöhe		1,5 mm	
Wechselventil Feder Nummer		4860.0202	
Kolben Nummer		4860.0047	
Kolben Freibohrung		0,0 mm	

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x10x0.30
3	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x11x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x12x0.10
		1	Ø 6x13x0.10
		1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10
Wechselventil Hubhöhe		0,5 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: Cartridge Number: 4860.7E03; HYD-Stop: 4860-0826

				Name Ersteller:	Rauscher A.
				Datum Erstellung:	14.01.2008
D	15.04.2008	Bachmaier D.	Komfort- und Sportklickseinstellung hinzu		
C	10.03.2008	Rauscher A.	Shim 8x24x0.40 war 8x24x0.10		
B	21.02.2008	Rauscher A.	Druckstufendämpfung war 22; Shim richtiggestellt; Hyd-Stop neu		
A	24.01.2008	N.Stadlbauer	Reihenfolge Druckstufe am Zugstufenkolben korrigiert		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

Front fork setting list

Model year: 2009



Article number:	14.18.7E.03	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)	14	12	10	
Rebound damping (clicks open)	21	20	20	
Preload Adjuster (groove from above)		-		

gas pressure	1.2 bar	Oil type	4860.0765
oil capacity / inner tube without cartridge	360 ml	Oil viscosity	SAE 5
oil capacity / cartridge	195 ml	Wheel travel	300 mm
		Front fork lenght	940 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4,2 N/mm	432.485.00.042W	492 mm	9141.0060
Spring STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.485.00.044W	492 mm	9141.0027
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	9141.0028

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	∅ 6x16x0.25	1	∅ 8x24x0.40
1	∅ 6x11x0.15		
1	∅ 6x12x0.10		
1	∅ 6x13x0.10		
1	∅ 6x14x0.10		
1	∅ 6x15x0.10		
1	∅ 6x16x0.10		
1	∅ 6x17x0.10		
1	∅ 6x18x0.10		
1	∅ 6x19x0.10		
1	∅ 6x20x0.10		
1	∅ 6x21x0.10		
1	∅ 6x22x0.10		
1	∅ 6x23x0.10		
1	∅ 6x24x0.10		
1	∅ 6x16x0.15		
1	∅ 16x24x0.10		
9	∅ 6x24x0.10		
Check valve lift height			1,5 mm
Check valve spring number			4860.0202
Piston number			4860.0047
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	∅ 8x10x0.20	1	∅ 6x16x0.25
1	∅ 8x16x0.10	1	∅ 6x10x0.30
3	∅ 8x18x0.10	1	∅ 6x11x0.10
4	∅ 8x20x0.10	1	∅ 6x12x0.10
		1	∅ 6x13x0.10
		1	∅ 6x14x0.10
		1	∅ 6x16x0.10
		1	∅ 6x12x0.10
		3	∅ T6x20x0.10
Check valve lift height			0,5 mm
Check valve spring number			4860.0382
Piston number			4860.0575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
---------	---------------------	----------------

Note:

				Draftsman:	Rauscher A.
				Creation date:	2008-01-14
D	2008-04-15	Bachmaier D.			
C	2008-03-10	Rauscher A.	Comfort- and Sportclickssetting added		
B	2008-02-21	Rauscher A.	Feld ausfüllen (Englisch)!!		
A	2008-01-24	N.Stadlbauer	Feld ausfüllen (Englisch)!!		
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents:				1	

Release stamp

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 Gebrauchsmustereintrachtung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.