

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2009



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:	14.18.7E.29	System:	Closed Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 450 / 505 XC-F'09	Gabeltyp:	4860 MXMA + CC

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	17	15	13	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	22	21	21	
Preload Adjuster (Nut von oben)		-		

Gasdruck	1,2 bar	Öl Type	4860.0765
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	365 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	4,6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	9141.0028
Feder STANDARD	75-85 kg	4,8 N/mm	432.485.00.048W	492 mm	9141.0029
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5,0 N/mm	432.485.00.050W	492 mm	9141.0030

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
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		
3	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
6	Ø 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0.10	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x11x0.10
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0,7 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: 4860.7E29

				Name Ersteller:	Rauscher A.
				Datum Erstellung:	12.12.2007
E	15.04.2008	Bachmaier D.	Komfort- und Sportklickseinstellungen hinzu		
D	10.04.2008	Rauscher A.	Wechselventil Hubhöhe war 1,0mm		
C	28.03.2008	Rauscher A.	Stückzahl bei T6x20x0.10 Shim war 1		
B	06.03.2008	N.Stadlbauer	Innendurchmesser der Druckstufe am Zugstufenkolben korrigiert		
A	24.01.2008	N.Stadlbauer	Reihenfolge Druckstufe am Zugstufenkolben korrigiert		
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

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: 2009



Article number:	14.18.7E.29	System:	Closed Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA + CC

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	17	15	13	
Rebound damping (clicks open)	22	21	21	
Preload Adjuster (groove from above)		-		

gas pressure	1,2 bar	Oil type	4860.0765
oil capacity / inner tube without cartridge	365 ml	Oil viscosity	SAE 5
oil capacity / cartridge	195 ml	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>	<i>65-75 kg</i>	<i>4,6 N/mm</i>	<i>432.485.00.046W</i>	<i>492 mm</i>	<i>9141.0028</i>
Spring STANDARD	75-85 kg	4,8 N/mm	432.485.00.048W	492 mm	9141.0029
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>5,0 N/mm</i>	<i>432.485.00.050W</i>	<i>492 mm</i>	<i>9141.0030</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
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		
3	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
6	Ø 6x24x0.10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x11x0.10	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x11x0.10
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring number	4860.0202
Piston number	4860.0047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0,7 mm
Check valve spring number	4860.0382
Piston number	4860.0575
Piston bleed	0 mm

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

Note:

Index	Date	Name	Modification description	Draftsman:	Rauscher A.
				Creation date:	2007-12-12
E	2008-04-15	Bachmaier D.	Comfort- and sportclickssettings added		
D	2008-04-10	Rauscher A.	check valve lift hight was 1,0mm		
C	2008-03-28	Rauscher A.	Feld ausfüllen (Englisch)!!		
B	2008-03-06	N.Stadlbauer	inner diameter of compression on rebound piston changed		
A	2008-01-24	N.Stadlbauer	order of compression on rebound piston changed		
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