

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

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.

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	14187003	System:	Closed Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 250 SX EU	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)	14	12	10	
Preload Adjuster (Nut von oben)				

Gasdruck	1.2 bar
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	400 ml
Ölmenge / Cartridge	195 ml
-	

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	300 mm
Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4,4 N/mm	432.485.00.044W	488 mm	91410027
Feder STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	488 mm	91410028
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,8 N/mm	432.485.00.048W	488 mm	91410029

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x24x0,25	1	Ø 8x24x0,40
3	Ø 6x16x0,10		
3	Ø 6x18x0,10		
3	Ø 6x20x0,10		
3	Ø 6x22x0,10		
5	Ø 6x24x0,10		
Mutter Druckstufe Art.Nr.	48601169		
Wechselventil Hubhöhe	0,3 mm		
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202		
Kolben Art.Nr.	48600047		
Kolben Freibohrung	0,0 mm		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 8x10x0,20	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x10x0,10	1	Ø 6x10x0,30
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x12x0,10
2	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x14x0,10
3	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x16x0,10
		1	Ø 6x11x0,10
		3	Ø T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe	0,2 mm		
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600382		
Kolben Art.Nr.	48600575		
Kolben Freibohrung	0 mm		

Legende: TBD = to be defined (noch zu definieren) - = keine Angabe

Bemerkungen:
Cartridge nummer: 48607003

			Name Ersteller:	M.Faelt
			Datum Erstellung:	30.09.2013
A	01.04.2014	S.Wolfgruber	production release	
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung	
#WERT!			Template_Fork_V12_ReiterC	Seite 1 von 1

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

Article number:	14187003	System:	Closed Cartridge
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 250 SX EU	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)	14	12	10	
Preload Adjuster (groove from above)				

gas pressure	1.2 bar	Oil type	48601166
oil capacity / inner tube without cartridge	400 ml	Oil viscosity	SAE 4
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>4,4 N/mm</i>	<i>432.485.00.044W</i>	<i>488 mm</i>	<i>91410027</i>
Spring STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	488 mm	91410028
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4,8 N/mm</i>	<i>432.485.00.048W</i>	<i>488 mm</i>	<i>91410029</i>

Shims piston compression				Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound	Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x24x0,25	1	Ø 8x24x0,40	3	Ø 8x10x0,20	1	Ø 6x16x0,25
3	Ø 6x16x0,10			1	Ø 8x10x0,10	1	Ø 6x10x0,30
3	Ø 6x18x0,10			1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x12x0,10
3	Ø 6x20x0,10			2	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x14x0,10
3	Ø 6x22x0,10			3	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x16x0,10
5	Ø 6x24x0,10					1	Ø 6x11x0,10
						3	Ø T6x20x0,10

Nut Compression Art.No.	48601169	Check valve lift height	0,2 mm
Check valve lift height	0,3 mm	Check valve spring Art.No.	48600382
Check valve spring Art.No.	48600202	Piston Art.No.	48600575
Piston Art.No.	48600047	Piston bleed	0 mm
Piston bleed	0,0 mm		

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

Note:
Cartridge number: 48607003

			Draftsman:	M.Faelt
			Creation date:	2013-09-30
A	2014-04-01	S.Wolfgruber	production release	
Index	Date	Name	Modification description	

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.

