

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.

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	14187001	System:	Closed Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 125 / 150 SX EU	Gabeltyp:	4860 MXMA

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
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	370 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
Feder weicher	65-75 kg	4,2 N/mm	432.485.00.042W	488 mm	91410060
Feder STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.485.00.044W	488 mm	91410027
Feder härter	85-95 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	488 mm	91410028

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x24x0,25	1	Ø 8x24x0,40
2	Ø 6x16x0,10		
2	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
2	Ø 6x22x0,10		
4	Ø 6x24x0,10		

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

Mutter Druckstufe Art.Nr.	48601169
Wechselventil Hubhöhe	0,3 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Art.Nr.	48600047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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: 48607001

				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	

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.

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.

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 Gebrauchsmustereinträgung vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Front fork setting list



Article number:	14187001	System:	Closed Cartridge
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 125 / 150 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	370 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>4,2 N/mm</i>	<i>432.485.00.042W</i>	<i>488 mm</i>	<i>91410060</i>
Spring STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.485.00.044W	488 mm	91410027
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4,6 N/mm</i>	<i>432.485.00.046W</i>	<i>488 mm</i>	<i>91410028</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x24x0,25	1	Ø 8x24x0,40
2	Ø 6x16x0,10		
2	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
2	Ø 6x22x0,10		
4	Ø 6x24x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
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

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

Check valve lift height	0,2 mm
Check valve spring Art.No.	48600382
Piston Art.No.	48600575
Piston bleed	0 mm

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

Note:
Cartridge number: 48607001

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

Release stamp

