

# Settingliste Gabel



<b>Artikelnummer:</b>	<b>14187N09</b>	<b>System:</b>	<b>Closed Cartridge</b>
<b>Modellbezeichnung:</b> (ohne Jahresangabe)	<b>KTM 450SX-F EU</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<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	390 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	4,8 N/mm	432.485.00.048W	490 mm	91410029
<b>Feder STANDARD</b>	75-85 kg	5,0 N/mm	432.485.00.050W	490 mm	91410030
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5,2 N/mm	432.485.00.052W	490 mm	91410010

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		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x8x0.30	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x18x0.40	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x12x0.10
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.10
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x16x0.10
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x11x0.10
3	Ø 8x20x0.10	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: 48607M55

				<b>Name Ersteller:</b>	M.Faelt
				<b>Datum Erstellung:</b>	19.11.2012
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
	#NV		Template_Fork_V11_RichardtA	Seite 1 von 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 Gebrauchsmusterregistrations 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.

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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

# Front fork setting list



<b>Article number:</b>	<b>14187N09</b>	<b>System:</b>	<b>Closed Cartridge</b>
<b>Modeldescription:</b> (without year declaration)	<b>KTM 450SX-F EU</b>	<b>Type:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<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 capacity / inner tube without cartridge	390 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
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	4,8 N/mm	432.485.00.048W	490 mm	91410029
<b>Spring STANDARD</b>	75-85 kg	5,0 N/mm	432.485.00.050W	490 mm	91410030
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	5,2 N/mm	432.485.00.052W	490 mm	91410010

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
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		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x8x0.30	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x18x0.40	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x12x0.10
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.10
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x16x0.10
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x11x0.10
3	Ø 8x20x0.10	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 nummer: 48607M55

				<b>Draftsman:</b>	M.Faelt
				<b>Creation date:</b>	2012-11-19
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
#NV			Template_Fork_V11_RichardtA	Page 1 of 1	

Release stamp