

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

<b>Artikelnummer:</b>	<b>14188Q69</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)</b>	<b>KTM 450/500 EXC-F</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	0	0	0	

Luftk.STD (kein Öl zw.Innen-/Außenrohr)	110 mm	Öl Type	48601166
Luftkammerlänge min-max	90-120 mm	Öl Viskosität	SAE 4
Ölfüllmenge STANDARD	600 ml	Federweg	292 mm
		Gabellänge	928 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4.4 N/mm	438.470.00.44	474 mm	91410102
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	438.470.00.46	474 mm	91410103
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	438.470.00.48	474 mm	91410104

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	∅ 6x16x0.25	1	∅ 8x24x0.40
1	∅ 6x9x0.30		
1	∅ 6x12x0.10		
1	∅ 6x14x0.10		
1	∅ 6x16x0.10		
1	∅ 6x18x0.10		
1	∅ 6x20x0.10		
1	∅ 6x22x0.10		
2	∅ 6x24x0.10		
Mutter Druckstufe Art.Nr.			
Wechselventil Hubhöhe	1.6	mm	
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202		
Kolben Art.Nr.	48600047		
Kolben Freibohrung	0.0	mm	

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	∅ 8x11x0.20	1	∅ 6x14x0.25
1	∅ 8x16x0.15	1	∅ 6x9x0.30
1	∅ 8x12x0.10	1	∅ 6x11x0.15
1	∅ 8x14x0.10	1	∅ 6x12x0.15
1	∅ 8x16x0.10	1	∅ 6x14x0.15
1	∅ 8x18x0.10	1	∅ 6x16x0.15
3	∅ 8x20x0.10	1	∅ 6x18x0.15
		1	∅ 6x13x0.10
		7	∅ T6x20x0.10
Wechselventil Hubhöhe			0,55 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:**  
 

			<b>Name Ersteller:</b>	Simpson Stefan
			<b>Datum Erstellung:</b>	29.09.2015
D	03.05.2016	Ma.Priewasser	Serienfreigabe	
C	29.02.2016	Ma.Priewasser	Modellbezeichnung KTM 450/500 EXC-F/XCF-W =>KTM 450/500 EXC-F	
B	23.02.2016	M. Stempfer	Federvorspannung von "475" auf "474" geändert	
A	09.02.2016	B.Meyer	Länge von 932 auf 928 angepasst	
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>	
	<b>14-18-8Q-69_D_Serie_SL</b>		Template_Fork_V15	Seite 1 von 1

# Front fork setting list



<b>Article number:</b>	14188Q69	<b>System:</b>	Open Cartridge
<b>Modeldescription:</b> (without year declaration)	KTM 450/500 EXC-F	<b>Type:</b>	4860 MXMA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	18	15	12	
Rebound damping (clicks open)	18	15	12	
Preload Adjuster (clockwise)	0	0	0	

air chamber length STANDARD	110 mm	Oil type	48601166
air chamber length min-max	90-120 mm	Oil viscosity	SAE 4
oil capacity STANDARD	600 ml	Wheel travel	292 mm
		Front fork length	928 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>438.470.00.44</i>	<i>474 mm</i>	<i>91410102</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>4.6 N/mm</b>	<b>438.470.00.46</b>	<b>474 mm</b>	<b>91410103</b>
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4.8 N/mm</i>	<i>438.470.00.48</i>	<i>474 mm</i>	<i>91410104</i>

Check valve lift height			
Qty	Compression	Qty	Piston Art.No.
1	∅ 6x16x0.25	1	∅ 8x24x0.40
1	∅ 6x9x0.30		
1	∅ 6x12x0.10		
1	∅ 6x14x0.10		
1	∅ 6x16x0.10		
1	∅ 6x18x0.10		
1	∅ 6x20x0.10		
1	∅ 6x22x0.10		
2	∅ 6x24x0.10		
Nut Compression Art.No.			
Check valve lift height	1.6		mm
Check valve spring Art.No.	48600202		
Piston Art.No.	48600047		
Piston bleed	0.0		mm

Check valve spring Art.No.			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	∅ 8x11x0.20	1	∅ 6x14x0.25
1	∅ 8x16x0.15	1	∅ 6x9x0.30
1	∅ 8x12x0.10	1	∅ 6x11x0.15
1	∅ 8x14x0.10	1	∅ 6x12x0.15
1	∅ 8x16x0.10	1	∅ 6x14x0.15
1	∅ 8x18x0.10	1	∅ 6x16x0.15
3	∅ 8x20x0.10	1	∅ 6x18x0.15
		1	∅ 6x13x0.10
		7	∅ T6x20x0.10
Check valve lift height	0,55		mm
Check valve spring Art.No.	48600382		
Piston Art.No.	48600575		
Piston bleed	0		mm

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

**Note:**

				<b>Draftsman:</b>	Simpson Stefan
				<b>Creation date:</b>	2015-09-29
D	2016-05-03	Ma.Priewasser	production release		
C	2016-02-29	Ma.Priewasser	model description KTM 450/500 EXC-F/XCF-W =>KTM 450/500 EXC-F		
B	2016-02-23	M. Stempfer	preload spacer changed from "475" to "474"		
A	2016-02-09	B.Meyer	change length from 932 to 928		
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
14-18-8Q-69_D_Serie_SL		Template_Fork_V15		Page 1 of 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.

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.

Release stamp