Settingliste Gabel

Artikelnummer:	14188R67	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 250/350 EXC-F	Gabeltyp:	4860 MXMA

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

Ölmenge STANDARD	635 ml
Ölmenge min-max	625-645 ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	292 mm
Gabellänge	928 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.2 N/mm	438.470.00.42	474 mm	91410101
Feder STANDARD	75-85 kg	4.4 N/mm	438.470.00.44	474 mm	91410102
Feder härter	85-95 kg	4.6 N/mm	438.470.00.46	474 mm	91410103

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
Mutter Druckstufe Art.Nr.		48600163	
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	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x11x0.15
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.15
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.15
		1	Ø 6x13x0.10
		7	Ø 6xT20x0.10
Wechselventil Hubhöhe		0,5	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:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	30.01.2017	S. Kirssi	Serienfreigabe
A	05.12.2016	S. Kirssi	Bermerkung entfernt; Luftkammerlänge durch Ölmenge ersetzt

Name Ersteller:	Schlemmer Stefan
Datum Erstellung:	25.10.2016

Fregabefeld

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.

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.

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

PERFORMANCE SYSTEMS

Article number:	14188R67	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 250/350 EXC-F	Type:	4860 MXMA

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

oil capacity STANDARD		635 ml
oil capacity min-max		625-645 ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	292 mm
Front fork length	928 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
Spring softer	65-75 kg	4.2 N/mm	438.470.00.42	474 mm	91410101
Spring STANDARD	75-85 kg	4.4 N/mm	438.470.00.44	474 mm	91410102
Spring harder	85-95 kg	4.6 N/mm	438.470.00.46	474 mm	91410103

Check valve lift height			
Qty	Compression	Qty	Piston Art.No.
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
Nut Compression Art.No.			48600163
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	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x11x0.15
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.15
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.15
		1	Ø 6x13x0.10
		7	Ø 6xT20x0.10
Check valve lift height			0,5 mm
Check valve spring Art.No.			48600382
Piston Art.No.			48600575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2017-01-30	S. Kirssi	Production release
A	2016-12-05	S. Kirssi	deleted note; replaced air chamber length with oil capacity

Draftsman:	Schlemmer Stefan
Creation date:	2016-10-25

Release stamp

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.