Settingliste Gabel

Artikelnummer:	14187N05	System:	Closed Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 250SX-F 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	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
Feder weicher	65-75 kg	4.4 N/mm	432.485.00.044W	490 mm	91410027
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	432.485.00.046W	490 mm	91410028
Feder härter	85-95 kg	4.8 N/mm	432.485.00.048W	490 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
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

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

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
#WERT!			Template_Fork_V11_RichardtA

Name Ersteller:	M.Faelt
Datum Erstellung:	19.11.2012

Seite 1 von 1

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:	14187N05	System:	Closed Cartridge
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 250SX-F EU	Type:	4860 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
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
Spring softer	65-75 kg	4.4 N/mm	432.485.00.044W	490 mm	91410027
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	432.485.00.046W	490 mm	91410028
Spring harder	85-95 kg	4.8 N/mm	432.485.00.048W	490 mm	91410029

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		

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

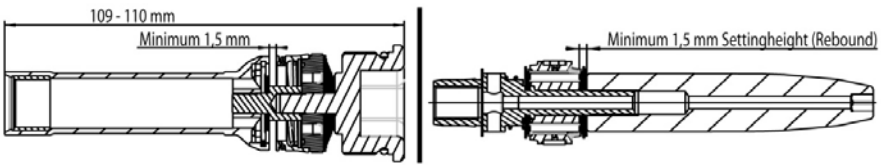
Shims piston rebound

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

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



Index	Date	Name	Modification description
#WERT!			

Draftsman:	M.Faelt
Creation date:	2012-11-19

Release stamp

Template_Fork_V11_RichardtA

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.