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

KTM Freigabe

Artikelnummer:	05.18.7K.05	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM85/105SX	Gabeltyp:	4357 MXMA

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		15		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		15		
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)		n/a		

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	270 mm
Gabellänge	835 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*<45 kg*	*3.2 N/mm*	*380.425.00.032W*	*438 mm*	*9501.0031*
Feder STANDARD	45-55 kg	3.4 N/mm	*380.425.00.034W*	438 mm	9501.0032
Feder härter	*>55 kg*	*3.6 N/mm*	*380.425.00.036W*	*438 mm*	*9501.0033*

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.3		
1	Ø 6x12x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0,15		
1	Ø 6x22x0,15		
6	Ø 6x24x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
3	Ø 6x24x0,10		
Wechselventil Hubhöhe			1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer			4860.0202
Kolben Nummer			4860.0047
Kolben Freibohrung			no

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
2	Ø 8x18x0.10	2	Ø 6x8.5x0.30
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0,10
		1	Ø 6x16x0,10
		1	Ø 6x18x0,10
		6	Ø T6 6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe			0,4 mm
Wechselventil Feder Nummer			4860.0382
Kolben Nummer			4860.0042
Kolben Freibohrung			0,0 mm

Legende:	TBD = to be defined (noch zu definieren)	- = keine Angabe

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Hannes Maier
Datum Erstellung:	19.10.2009

Freigabefeld

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 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 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.

Front fork setting list

KTM Freigabe

Article number:	05.18.7K.05	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM85/105SX	Front fork type:	4357 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)		15		
Rebound damping (clicks open)		15		
Preload Adjuster (clockwise)		n/a		

air chamber lenght STANDARD	110 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

Oil type	4860.0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	270 mm
Front fork lenght	835 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*<45 kg*	*3.2 N/mm*	*380.425.00.032W*	*438 mm*	*9501.0031*
Spring STANDARD	45-55 kg	3.4 N/mm	380.425.00.034W	438 mm	9501.0032
Spring harder	*>55 kg*	*3.6 N/mm*	*380.425.00.036W*	*438 mm*	*9501.0033*

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.3		
1	Ø 6x12x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0,15		
1	Ø 6x22x0,15		
6	Ø 6x24x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
3	Ø 6x24x0,10		
Check valve lift height			1,5 mm
Check valve spring number			4860.0202
Piston number			4860.0047
Piston bleed			no

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
3	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
2	Ø 8x18x0.10	2	Ø 6x8.5x0.30
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0,10
		1	Ø 6x16x0,10
		1	Ø 6x18x0,10
		6	Ø T6 6x20x0,10
Check valve lift height			0,4 mm
Check valve spring number			4860.0382
Piston number			4860.0042
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description

Draftsman:	Hannes Maier
Creation date:	2009-10-19

Release stamp

Total number of release documents: 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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.