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.

Settingliste Gabel

PERFORMANCE SYSTEMS

Artikelnummer:	**24187O53**	**System:**	**4CS**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 250 SX USA TC 250**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*17*	15	*13*	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*17*	15	*13*	
Version - Ausgleichsbehälter:		48601315S5		

Luftk.STD (kein Öl zw.Innen-/Außenrohr)		68 mm
Ölmenge		665 ml
Reservoirfeder Art.Nr.	48601314	22 N/mm
Res.-Feder Scheibe Art.Nr.	48601301	2 Stk./pcs.

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	292 mm
Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*4,4 N/mm*	*438.470.00.44*	*480 mm*	91410102
Feder STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	438.470.00.46	480 mm	91410103
Feder härter	*85-95 kg*	*4,8 N/mm*	*438.470.00.48*	*480 mm*	91410104

Base Valve Setting

Stk	Druckstufe	Stk	Hydrostop
2	Ø 6x18x0,40		
1	Ø 6x14x0,20		
3	Ø 6x18x0,10		
3	Ø 6x20x0,10		
3	Ø 6x22x0,10		
3	Ø 6x24x0,10		
3	Ø 6x26x0,10		
5	Ø 6x28x0,10		

Hydrostop Art.Nr.	48601403
Kolben Art.Nr.	48601384S

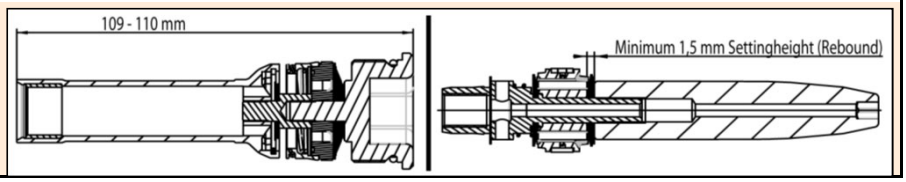
Mid Valve Setting

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 8x14x0,25	1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x13x0,10	1	Ø 6x10x0,30
1	Ø 8x14x0,10	1	Ø 6x12x0,10
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x14x0,10
5	Ø 8x17x0,10	1	Ø 6x16x0,10
		2	Ø 6x17x0,10

Wechselventil Hubhöhe		0,2	mm
Wechselventil Feder Art.Nr.		48600382	
Kolben Art.Nr. / Freibohrung	48601383E	no	mm
Nadel Art.Nr. Rot		48601123	
Nadel Art.Nr. Weiß		48600999	

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

Bemerkungen: SCHIEBER KONUS: Rebound (Rechts, Rot) Tap-seitig und Compression (Links, Weiß) Nadel-seitig montieren



Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	22.04.2014	T.Brandl	Lifthight-Änderung
A	13.03.2014	S.Wolfgruber	production release

Name Ersteller:	M.Faelt
Datum Erstellung:	17.09.2013

#WERT!

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.

Front fork setting list

Article number:	24187O53	System:	4CS
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 250 SX USA TC 250	Type:	4860 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	17	15	13	
Rebound damping (clicks open)	17	15	13	
Reservoir-Version:		48601315S5		

air chamber STD (no oil betw.inner-/outertube		68 mm
oil capacity		665 ml
Reservoir Spring Art.No.	48601314	22 N/mm
Res.-Spring Spacer Art.No.	48601301	2 Stk./pcs.

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	292 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	438.470.00.44	480 mm	91410102
Spring STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	438.470.00.46	480 mm	91410103
Spring harder	85-95 kg	4,8 N/mm	438.470.00.48	480 mm	91410104

Base Valve Setting

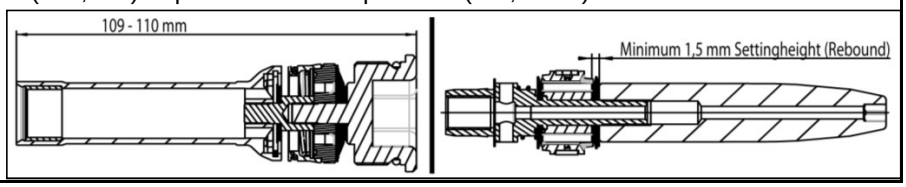
Qty	Compression	Qty	Hydrostop
2	Ø 6x18x0,40		
1	Ø 6x14x0,20		
3	Ø 6x18x0,10		
3	Ø 6x20x0,10		
3	Ø 6x22x0,10		
3	Ø 6x24x0,10		
3	Ø 6x26x0,10		
5	Ø 6x28x0,10		
Hydrostop Art.No.			48601403
Piston Art.No.			48601384S

Mid Valve Setting

Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 8x14x0,25	1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x13x0,10	1	Ø 6x10x0,30
1	Ø 8x14x0,10	1	Ø 6x12x0,10
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x14x0,10
5	Ø 8x17x0,10	1	Ø 6x16x0,10
		2	Ø 6x17x0,10
Check valve lift height			0,2 mm
Check valve spring Art.No.			48600382
Piston Art.No.		48601383E	no mm
Needle red Art.No.			48601123
Needle white Art.No.			48600999

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note: PUSHER CONE: Rebound (R/S, red) Tap-sides and Compression (L/S, white) Needle-sides mounted



Index	Date	Name	Modification description
B	2014-04-22	T.Brandl	lifthight-change
A	2014-03-13	S.Wolfgruber	production release

Draftsman:	M.Faelt
Creation date:	2013-09-17

Release stamp

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.

aitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und ilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen pflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung rbehalten!
esser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

We
Tei
ver
vor
Die

#WERT!		Page 1 of 1	