Settingliste Gabel

Artikelnummer:	24187P55	System:	4CS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	250SXF USA FC250	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)		70 mm
Ölmenge		670 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	300 mm
Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4,4 N/mm	438.470.44	475 mm	91410102
Feder STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	438.470.46	475 mm	91410103
Feder härter	85-95 kg	4,8 N/mm	438.470.48	475 mm	91410104

Base Valve Setting

Stk	Druckstufe	Stk	Hydrostop
2	Ø 6x20x0,25		
2	Ø 6x22x0,25		
1	Ø 6x24x0,25		
1	Ø 6x26x0,20		
3	Ø 6x28x0,10		

Hydrostop Art.Nr.	
Kolben Art.Nr.	48601384

Mid Valve Setting

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 8x14x0,25	4	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x13x0,10	1	Ø 6x11x0,15
1	Ø 8x14x0,10	2	Ø 6x17x0,10
1	Ø 8x16x0,10		
5	Ø 8x17x0,10		

Wechselventil Hubhöhe		0,2	mm
Wechselventil Feder Art.Nr.		48600382	
Kolben Art.Nr. / Freibohrung	48601431E	no	mm
Nadel Art.Nr. Rot		48601527	
Nadel Art.Nr. Weiß		48601526	

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
c	21.07.2015	Ma.Priewasser	Serienfreigabe
b	27.02.2015	Ries C.	Korrektur Art.Nr. 48601302 zu 48601301
a	24.02.2015	Ries C.	6x14x0,25 von 2 auf 4 Stk. Geändert

Name Ersteller:	M.Faelt
Datum Erstellung:	08.09.2014

Freigabefeld

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:	**24187P55**	**System:**	**4CS**
Modeldescription: (without year declaration)	**250SXF USA FC250**	**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		70 mm
oil capacity		670 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	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*	*438.470.44*	*475 mm*	*91410102*
Spring STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	438.470.46	475 mm	91410103
Spring harder	*85-95 kg*	*4,8 N/mm*	*438.470.48*	*475 mm*	*91410104*

Base Valve Setting

Qty	Compression	Qty	Hydrostop
2	Ø 6x20x0,25		
2	Ø 6x22x0,25		
1	Ø 6x24x0,25		
1	Ø 6x26x0,20		
3	Ø 6x28x0,10		
Hydrostop Art.No.			
Piston Art.No.			48601384

Mid Valve Setting

Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 8x14x0,25	4	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x13x0,10	1	Ø 6x11x0,15
1	Ø 8x14x0,10	2	Ø 6x17x0,10
1	Ø 8x16x0,10		
5	Ø 8x17x0,10		
Check valve lift height			0,2 mm
Check valve spring Art.No.			48600382
Piston Art.No.		48601431E	no mm
Needle red Art.No.			48601527
Needle white Art.No.			48601526

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
c	2015-07-21	Ma.Priewasser	production release
b	2015-02-27	Ries C.	changes Art.Nr. 48601302 to 48601301
a	2015-02-24	Ries C.	changed 6x14x0,25 from 2 to 4 pieces

Draftsman:	M.Faelt
Creation date:	2014-09-08

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.