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

Artikelnummer:	07181L01	System:	Big Piston
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	50SX MINI	Gabeltyp:	Ø 35 USD Fork

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Umdr. offen / **rechts**)		-		
Zugstufendämpfung (Umdr. offen / **links**)		-		

Ölmenge / Cartridge	240 ml
Ölmenge minimal	230 ml
Ölmenge maximal	250 ml
-	

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	100 mm
Gabellänge	580 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*15-25 kg*	*1,8 N/mm*	*295.330.00.018 W*	*337,5 mm*	*95010055*
Feder STANDARD	25-35 kg	2,0 N/mm	295.330.00.020 W	337,5 mm	95010051
Feder härter	*35-45 kg*	*2,2 N/mm*	*295.330.00.022 W*	*337,5 mm*	*95010052*

Shims Kolben Druckstufenseite **(rechts)**			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
Liftheight Druckstufenseite			1,5 mm
Liftheight Zugstufenseite			0,4 mm
Settingfeder Zug- & Druckstufe			43570622
Kolben Nummer			35480463

Shims Kolben Zugstufenseite **(links)**			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
Liftheight Druckstufenseite			1,5 mm
Liftheight Zugstufenseite			0,4 mm
Settingfeder Zug- & Druckstufe			43570622
Kolben Nummer			35480463

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
C	08.03.2012	M.Zweimüller	Öl Viskosität von SAE 5 auf SAE 4 geändert
B	20.02.2012	M.Zweimüller	Öl 4860-0765 wurde durch 4860-1166 ersetzt
A	07.04.2011	M.Zweimüller	Artikelnummer Settingfeder korrigiert (war 43570662)

Name Ersteller:	M.Zweimüller
Datum Erstellung:	03.03.2011

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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.

Front fork setting list

Article number:	07181L01	System:	Big Piston
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	50SX MINI	Front fork type:	Ø 35 USD Fork

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (turns open / **RS**)		-		
Rebound damping (turns open / **LS**)		-		

oil capacity / cartridge	240 ml
minimum oil capacity	230 ml
maximum oil capacity	250 ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	100 mm
Front fork lenght	580 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*15-25 kg*	*1,8 N/mm*	*295.330.00.018 W*	*337,5 mm*	*95010055*
Spring STANDARD	25-35 kg	2,0 N/mm	295.330.00.020 W	337,5 mm	95010051
Spring harder	*35-45 kg*	*2,2 N/mm*	*295.330.00.022 W*	*337,5 mm*	*95010052*

Shims piston compression **(right side)**			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
lift height / compression side			1,5 mm
lift height / rebound side			0,4 mm
Setting spring rebound & compression			43570622
Piston number			35480463

Shims piston rebound **(left side)**			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
lift height / compression side			1,5 mm
lift height / rebound side			0,4 mm
Setting spring rebound & compression			43570622
Piston number			35480463

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
C	2012-03-08	M.Zweimüller	Oil viscosity changed from SAE 5 to SAE 4
B	2012-02-20	M.Zweimüller	Oil 4860-0765 was replaced by 4860-1166
A	2011-04-07	M.Zweimüller	Article number settingspring corrected (was 43570662)

Total number of release documents: 1

Draftsman:	M.Zweimüller
Creation date:	2011-03-03

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.