Settingliste Gabel

Artikelnummer:	05187L40	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	Free Ride 350	Gabeltyp:	4357 MXMA

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)		-		

Luftkammerlänge STANDARD	120 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	250 mm
Gabellänge	835 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.4 N/mm	290.415.00.044	445 mm	95010049
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	290.415.00.046	445 mm	95010050
Feder härter	85-95 kg	4.8 N/mm	290.415.00.048	445 mm	95010054

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x8,5x0,30		
1	Ø 6x12x0,15		
1	Ø 6x14x0,15		
1	Ø 6x16x0,15		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
2	Ø 6x24x0,10		
1	Ø 6x16x0,15		
2	Ø 6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600202
Kolben Nummer	48600047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x10x0,20	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x14x0,10	1	Ø 6x9x0,30
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x12x0,10
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x14x0,10
4	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x16x0,10
		2	Ø 6xT20x0,10
		1	Ø 6x12x0,15
		2	Ø 6xT20x0,10

Wechselventil Hubhöhe	0,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600382
Kolben Nummer	48600575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	08.03.2012	M.Zweimüller	Öl Viskosität von SAE 5 auf SAE 4 geändert
A	20.02.2012	M.Zweimüller	Öl 4860-0765 wurde durch 4860-1166 ersetzt

Name Ersteller:	M.Faelt
Datum Erstellung:	18.07.2011

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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.

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:	05187L40	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	Free Ride 350	Front fork type:	4357 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	25	20	15	
Rebound damping (clicks open)	25	20	15	
Preload Adjuster (clockwise)		-		

air chamber lenght STANDARD	120 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	250 mm
Front fork lenght	835 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	65-75 kg	4.4 N/mm	290.415.00.044	445 mm	95010049
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	290.415.00.046	445 mm	95010050
Spring harder	85-95 kg	4.8 N/mm	290.415.00.048	445 mm	95010054

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x8,5x0,30		
1	Ø 6x12x0,15		
1	Ø 6x14x0,15		
1	Ø 6x16x0,15		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
2	Ø 6x24x0,10		
1	Ø 6x16x0,15		
2	Ø 6x24x0,10		
Check valve lift height			1,6 mm
Check valve spring number			48600202
Piston number			48600047
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x10x0,20	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x14x0,10	1	Ø 6x9x0,30
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x12x0,10
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x14x0,10
4	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x16x0,10
		2	Ø 6xT20x0,10
		1	Ø 6x12x0,15
		2	Ø 6xT20x0,10
Check valve lift height			0,6 mm
Check valve spring number			48600382
Piston number			48600575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2012-03-08	M.Zweimüller	Oil viscosity changed from SAE 5 to SAE 4
A	2012-02-20	M.Zweimüller	Oil 4860-0765 was replaced by 4860-1166

Total number of release documents: 1

Draftsman: M.Faelt

Creation date: 2011-07-18

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.