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:	05187K07	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	1190 RC8 R	Gabeltyp:	4354

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	15	15
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20	20	10	10
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	5	5	3	3

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	90-120 mm

Öl Type	48600765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	120 mm
Gabellänge	728 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	kg	N/mm		mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	9.5 N/mm	380-250-00-095	405 mm	95010034
Feder härter	kg	N/mm		mm	

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.30		
1	Ø 6x14x0.25		
1	Ø 6x16x0.25		
1	Ø 6x18x0.25		
4	Ø 6x20x0.20		

Wechselventil Hubhöhe	1,2 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600202
Kolben Nummer	48600593
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.25
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x9.5x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.20
8	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		8	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0,3 mm
Wechselventil Feder Nummer	35480377
Kolben Nummer	48600575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:
7Nmm Reb.-spring 48600892 ; 43570624 Schmutzabstreifer ; 43570623 Oilring ; 43570618 Neue DU-Bush

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
C	26.06.2011	E.Pasching	Gabellänge auf 728mm geändert
B	25.11.2010	Ch. Hecht	Zugstufensetting Kolben Zugstufe Anzahl T6x20x0,1 war 1
A	06.07.2010	Erbschwendtner	Ölstand von 100mm auf 110mm geändert

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Erbschwendtner
Datum Erstellung:	27.04.2010

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:	05187K07	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	1190 RC8 R	Front fork type:	4354

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	20	15	15	15
Rebound damping (clicks open)	20	20	10	10
Preload Adjuster (clockwise)	5	5	3	3

air chamber lenght STANDARD	110 mm
air chamber lenght min-max	90-120 mm

Oil type	48600765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	120 mm
Front fork lenght	728 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	kg	N/mm		mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	9.5 N/mm	380-250-00-095	405 mm	95010034
Spring harder	kg	N/mm		mm	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.30		
1	Ø 6x14x0.25		
1	Ø 6x16x0.25		
1	Ø 6x18x0.25		
4	Ø 6x20x0.20		
Check valve lift height			1,2 mm
Check valve spring number			48600202
Piston number			48600593
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.25
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x9.5x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.20
8	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		8	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height			0,3 mm
Check valve spring number			35480377
Piston number			48600575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:
7Nmm Reb.-spring 48600892 ; 43570624 Dirtscraper ; 43570623 sealring ; 43570618 New DU-Bush

Index	Date	Name	Modification description
C	2011-06-26	E.Pasching	Fork length changed to 728mm
B	2010-11-25	Ch. Hecht	Reb-Setting T6x20x0.1 quantity was 1
A	2010-07-06	Erbschwendtner	oillevel change from 100mm to 110mm

Total number of release documents: 1

Draftsman:	Erbschwendtner
Creation date:	2010-04-27

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.