Settingliste Federbein

Freigabe

Artikelnummer:	**17187K07**	**Typ:**	**4014 VP**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 1190 RC8 R**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 40N/mm Spring BS** 46180533S2

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	20	20	20
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	3	2,5	1,5	1,5
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	15	15
Federvorspannung	9 mm	9 mm	9 mm	10 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	11-15 mm
Fahrtdurchhang	28-35 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	2.5 SAE

Nadel	no
Höhe Scheibe Zugstufe	5 mm
Hub	63 mm
Einbaulänge	290 mm
Gummipuffer	36120427

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	kg	N/mm		160 mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	85 N/mm	(55) 85-160	160 mm	91750004
Feder härter	85-95 kg	95 N/mm	(55) 95-160	160 mm	91750002

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 10x17x0.30	1	Ø 10x22x2.5
2	Ø 10x25x0.15	3	Ø 10x19x0.30
2	Ø 10x27x0.15	2	Ø 10x29x0.20
2	Ø 10x29x0.15	2	Ø 10x31x0.20
3	Ø 10x31x0.15	3	Ø 10x33x0.20
3	Ø 10x33x0.15		
3	Ø 10x35x0.15		

Kolben Nummer	40140336
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
	Ø NUT Setting no chamber		Ø Bleed 1mm
		1	Ø 6x10x0.30
		1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x18x0.15

Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 4618 0663
1	Shim Ø8x16x0,30
1	Shim Ø8x10x0,20

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	09.07.2010	Erbschwendtner	Setting and spring changed

Name Ersteller:	Erbschwendtner
Datum Erstellung:	03.05.2010

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.

Shock setting list

KTM RELEASE

Article number:	**17187K07**	**Type:**	**4014 VP**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**KTM 1190 RC8 R**	**Compression damping valve:**	**DCC 40N/mm Spring BS** 46180533S2

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	20	20	20	20
Compression damping High Speed (turns open)	3	2,5	1,5	1,5
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	15	15
Spring preload	9 mm	9 mm	9 mm	10 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	11-15 mm
Riding sag	28-35 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	2.5 SAE

Needle	no
Rebound disk height	5 mm
Stroke	63 mm
Shock length	290 mm
Bump rubber	36120427

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	kg	N/mm		160 mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	85 N/mm	(55) 85-160	160 mm	91750004
Spring harder	85-95 kg	95 N/mm	(55) 95-160	160 mm	91750002

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 10x17x0.30	1	Ø 10x22x2.5
2	Ø 10x25x0.15	3	Ø 10x19x0.30
2	Ø 10x27x0.15	2	Ø 10x29x0.20
2	Ø 10x29x0.15	2	Ø 10x31x0.20
3	Ø 10x31x0.15	3	Ø 10x33x0.20
3	Ø 10x33x0.15		
3	Ø 10x35x0.15		
Piston number			40140336
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
	Ø NUT Setting no chamber		Ø Bleed 1mm
		1	Ø 6x10x0.30
		1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x18x0.15
Piston number			
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjuster Spring 4618 0663
1	Shim Ø8x16x0,30
1	Shim Ø8x10x0,20

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

				Draftsman:	Erbschwendtner
				Creation date:	2010-05-03
A	2010-07-09	Erbschwendtner	Setting and spring changed		
Index	**Date**	**Name**	**Modification description**		
Total number of release documents			1		

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.

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.