

Settingliste Federbein



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 vorsk.)				

Statischer Durchhang	11-15 mm	Nadel	no
Fahrdurchhang	28-35 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	5 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	63 mm
Öl Type	50180751	Einbaulänge	290 mm
Öl Viskosität	2.5 SAE	Gummipuffer	36120427

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

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

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	∅		∅
	∅ NUT Setting no chamber		∅ Bleed 1mm
		1	∅ 6x10x0.30
		1	∅ 6x14x0.15
		1	∅ 6x16x0.15
		1	∅ 6x18x0.15

Kolben Nummer	40140336	Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm	Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 4618 0663
1	Shim ∅8x16x0,30
1	Shim ∅8x10x0,20

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	09.07.2010	Erbschwendtner	Setting and spring changed

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller: Erbschwendtner
Datum Erstellung: 03.05.2010

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.

Freigabefeld

Shock setting list



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.

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	Needle	no
Riding sag	28-35 mm	Rebound disk height	5 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	63 mm
Oil type	50180751	Shock length	290 mm
Oil viscosity	2.5 SAE	Bump rubber	36120427

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

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:

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 Gebrauchsmusteranmeldung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

				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