

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 Federbein

<b>Artikelnummer:</b>	<b>03187Q02</b>	<b>Typ:</b>	<b>3614 DCC</b>
<b>Modellbezeichnung:</b> (ohne Jahresangabe)	<b>KTM SX50</b>	<b>Druckstufenventil:</b>	<b>DCC 50SX 2017</b> 5018-1101S7

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.5	2	1.5	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	17	15	13	
Federvorspannung	3 mm	3 mm	3 mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)				

Statischer Durchhang	12 mm	Nadel	36120779
Fahrtdurchhang	80 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	4 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	65 mm
Öl Type	50180751	Einbaulänge	275 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5	Gummipuffer	36120427

Feder	Gewicht Fahrer	Federhärte	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	15-25 kg	30 N/mm	25-130	130 mm	93010218
Feder STANDARD	25-35 kg	35 N/mm	35-130	130 mm	93010217
<i>Feder härter</i>	35-45 kg	40 N/mm	40-130	130 mm	93010219

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 10x16x0,3	2	Ø 10x15x0,3
1	Ø 10x25x0,2	1	Ø 10x17x0,15
1	Ø 10x27x0,2	1	Ø 10x19x0,15
1	Ø 10x29x0,2	1	Ø 10x21x0,15
1	Ø 10x31x0,15	1	Ø 10x23x0,15
3	Ø 10x33x0,15	1	Ø 10x18x0,1
		2	Ø 10x25x0,15
Kolben Nummer		36120071	
Kolben Freibohrung		0,00 mm	

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
Kolben Nummer			
Kolben Freibohrung		0,00 mm	

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 50180207
1	Shim Ø6x9,5x0,3
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x18x0,1
2	Shim Ø6x22x0,1

<b>Legende:</b>	TBD = to be defined (noch zu definieren)	- = keine Angabe
-----------------	--	------------------

Bemerkungen:

			<b>Name Ersteller:</b>	M. Stempfer
			<b>Datum Erstellung:</b>	20.07.2015
B	02.05.2016	M. Stempfer	Serienfreigabe	
A	23.03.2016	M. Stempfer	Modellbezeichnung u. Typ geändert	
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>	
	03-18-7Q-02_B_Serie_SL		Template_Shock_V34	Seite 1 von 1

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustererteilung vorbehalten.  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

# 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.

<b>Article number:</b>	03187Q02	<b>Type:</b>	3614 DCC
<b>Modeldescription: (without modelyeardeclaration)</b>	KTM SX50	<b>Compression damping valve:</b>	5018-1101S7

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	18	15	12	
Compression damping High Speed (turns open)	2.5	2	1.5	
Rebound damping (clicks open or marking)	17	15	13	
Spring preload	3 mm	3 mm	3 mm	mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	12 mm	Needle	36120779
Riding sag	80 mm	Rebound disk height	4 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	65 mm
Oil type	50180751	Shock length	275 mm
Oil viscosity	SAE 2.5	Bump rubber	36120427

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	15-25 kg	30 N/mm	25-130	130 mm	93010218
<b>Spring STANDARD</b>	25-35 kg	35 N/mm	35-130	130 mm	93010217
<i>Spring harder</i>	35-45 kg	40 N/mm	40-130	130 mm	93010219

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
3	Ø 10x16x0,3	2	Ø 10x15x0,3
1	Ø 10x25x0,2	1	Ø 10x17x0,15
1	Ø 10x27x0,2	1	Ø 10x19x0,15
1	Ø 10x29x0,2	1	Ø 10x21x0,15
1	Ø 10x31x0,15	1	Ø 10x23x0,15
3	Ø 10x33x0,15	1	Ø 10x18x0,1
		2	Ø 10x25x0,15
Piston number		36120071	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
Piston number			
Piston bleed		0 mm	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
2	

<b>Legend:</b>	TBD = to be defined	- = no comment
<b>Note:</b>		

		<b>Draftsman:</b>	M. Stempfer		
		<b>Creation date:</b>	2015-07-20		
		Release stamp			
B	2016-05-02			M. Stempfer	production release
A	2016-03-23			M. Stempfer	description and Type changed
Index	Date			Name	Modification description
<b>03-18-7Q-02_B_Serie_SL</b>			Template_Shock_V34		
			Page 1 of 1		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.