

# Settingliste Federbein



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>Artikelnummer:</b>	<b>12187061</b>	<b>Typ:</b>	<b>5018 PDS DCC</b>
<b>Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)</b>	<b>KTM 125/200 EXC/XC-W</b>	<b>Druckstufenventil:</b>	<b>DCC 10 cpl. XC '07 5018.0213S10</b>

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	25	20	15	15
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1,5	1,25	1,25
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	28	24	22	22
Federvorspannung	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)				

Statischer Durchhang	29-32 mm
Fahrdurchhang	100-110 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	2,5 SAE

Nadel	50180967
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	109 mm
Einbaulänge	417 mm
Gummipuffer	50180600

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	63 N/mm	(64/62) 63-250	250 mm	91210053
Feder STANDARD	75-85 kg	66 N/mm	(64/62) 66-250	250 mm	91210054
Feder härter	85-95 kg	69 N/mm	(64/62) 69-250	250 mm	91210068

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 16 x 20 x 0.30	1	Ø 16 x 21 x 1.0
1	Ø 16 x 28 x 0.15	1	Ø 16 x 20 x 0.30
1	Ø 16 x 30 x 0.20	1	Ø 16 x 28 x 0.25
1	Ø 16 x 32 x 0.20	1	Ø 16 x 30 x 0.20
1	Ø 16 x 34 x 0.20	1	Ø 16 x 32 x 0.20
1	Ø 16 x 36 x 0.20	1	Ø 16 x 34 x 0.20
1	Ø 16 x 38 x 0.20	1	Ø 16 x 26 x 0.15
1	Ø 16 x 40 x 0.20	2	Ø 16 x 36 x 0.20
1	Ø 16 x 42 x 0.20		
1	Ø 16 x 32 x 0.10		
3	Ø 16 x 44 x 0.20		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 20 x 24 x 0.30	1	Ø 20 x 24 x 0.30
1	Ø 20 x 34 x 0.25	1	Ø 20 x 34 x 0.25
1	Ø 20 x 36 x 0.25	1	Ø 23 x 38 x 0.25
1	Ø 20 x 38 x 0.25	1	Ø 20 x 22.9 x 1.0
2	Ø 20 x 40 x 0.25		

Kolben Nummer	50180197
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Kolben Nummer	50180675
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
2	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:  
Pds-Monoseal

				<b>Name Ersteller:</b>	T.Brandl
				<b>Datum Erstellung:</b>	20.09.2013
A	13.03.2014	S.Wolfgruber			
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				1	

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 Gebrauchsmusterreife 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!

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.

<b>Article number:</b>	<b>12187061</b>	<b>Type:</b>	<b>5018 PDS DCC</b>
<b>Modeldescription: (without model year declaration)</b>	<b>KTM 125/200 EXC/XC-W</b>	<b>Compression damping valve:</b>	<b>DCC 10 cpl. XC '07</b> 5018.0213S10

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	25	20	15	15
Compression damping High Speed (turns open)	2	1,5	1,25	1,25
Rebound damping (clicks open or marking)	28	24	22	22
Spring preload	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

<b>Static sag</b>	<b>29-32 mm</b>	<b>Needle</b>	<b>50180967</b>
<b>Riding sag</b>	<b>100-110 mm</b>	<b>Rebound disk height</b>	<b>0 mm</b>
<b>Gas pressure</b>	<b>10 bar</b>	<b>Stroke</b>	<b>109 mm</b>
<b>Oil type</b>	<b>50180751</b>	<b>Shock length</b>	<b>417 mm</b>
<b>Oil viscosity</b>	<b>2,5 SAE</b>	<b>Bump rubber</b>	<b>50180600</b>

<b>Spring</b>	<b>Riders weight</b>	<b>Spring rate</b>	<b>Spring description</b>	<b>Spring length</b>	<b>Part number</b>
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>63 N/mm</i>	<i>(64/62) 63-250</i>	<i>250 mm</i>	<i>91210053</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>66 N/mm</b>	<b>(64/62) 66-250</b>	<b>250 mm</b>	<b>91210054</b>
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>69 N/mm</i>	<i>(64/62) 69-250</i>	<i>250 mm</i>	<i>91210068</i>

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	∅ 16 x 20 x 0.30	1	∅ 16 x 21 x 1.0
1	∅ 16 x 28 x 0.15	1	∅ 16 x 20 x 0.30
1	∅ 16 x 30 x 0.20	1	∅ 16 x 28 x 0.25
1	∅ 16 x 32 x 0.20	1	∅ 16 x 30 x 0.20
1	∅ 16 x 34 x 0.20	1	∅ 16 x 32 x 0.20
1	∅ 16 x 36 x 0.20	1	∅ 16 x 34 x 0.20
1	∅ 16 x 38 x 0.20	1	∅ 16 x 26 x 0.15
1	∅ 16 x 40 x 0.20	2	∅ 16 x 36 x 0.20
1	∅ 16 x 42 x 0.20		
1	∅ 16 x 32 x 0.10		
3	∅ 16 x 44 x 0.20		
<b>Piston number</b>		<b>50180197</b>	
<b>Piston bleed</b>		<b>0 mm</b>	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	∅ 20 x 24 x 0.30	1	∅ 20 x 24 x 0.30
1	∅ 20 x 34 x 0.25	1	∅ 20 x 34 x 0.25
1	∅ 20 x 36 x 0.25	1	∅ 23 x 38 x 0.25
1	∅ 20 x 38 x 0.25	1	∅ 20 x 22.9 x 1.0
2	∅ 20 x 40 x 0.25		
<b>Piston number</b>		<b>50180675</b>	
<b>Piston bleed</b>		<b>0 mm</b>	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Backpl. ∅6x9,5x0,30
1	Shim ∅6x14x0,25
1	Shim ∅6x16x0,25
1	Shim ∅6x18x0,25
2	Shim ∅6x20x0,25
1	Shim ∅6x22x0,15
1	Shim ∅6x14x0,10
1	Shim ∅6x22x0,25

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

Note:  
Pds-Monoseal

			<b>Draftsman:</b>	T.Brandl
			<b>Creation date:</b>	2013-09-20
A	2014-03-13	S.Wolfgruber	production release	
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>	
<b>Total number of release documents</b>			1	

Release stamp