

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



Artikelnummer:	12187Q61	Typ:	4618 PDS DCC
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 125/150 XC-W	Druckstufenventil:	DCC PDS 2017 50181101s5

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	12
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.5	2	1	1
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	12
Federvorspannung Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

Statischer Durchhang	35 mm
Fahrtdurchhang	110 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	2,5 SAE

Nadel	46181163
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	104 mm
Einbaulänge	415 mm
Gummipuffer	46181237

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	54-57-60 N/mm	(59/61) 54-57-60-225	225 mm	91010353
Feder STANDARD	75-85 kg	57-60-63 N/mm	(59/61) 57-60-63-225	225 mm	91010348
Feder härter	85-95 kg	60-63-66 N/mm	(59/61) 60-63-66-225	225 mm	91010349

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x26x0.30	4	Ø 12x22x0.30
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x30x0.25	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x32x0.25	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x36x0.20	2	Ø 12x32x0.20
2	Ø 12x38x0.20	1	Ø 12x20x0.15
3	Ø 12x40x0.20	2	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x26x0.15		
3	Ø 12x40x0.20		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 10x17x0.30		Ø
1	Ø 10x21x0.30		
2	Ø 10x23x0.20		
2	Ø 10x25x0.20		
2	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.30		
1	Ø 10x31x0.30		
4	Ø 10x33x0.25		

Kolben Nummer	46181153ES
Kolben Freibohrung	1,00 mm

Kolben Nummer	46181184
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 50180207
1	Shim Ø6x9.5x0,30
1	Shim Ø6x12x0,20
1	Shim Ø6x14x0,20
1	Shim Ø6x16x0,20
1	Shim Ø6x18x0,20
1	Shim Ø6x20x0,20
2	Shim Ø6x22x0,20

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

Bemerkungen:

	Name Ersteller:	Simpson Stefan
	Datum Erstellung:	29.09.2015

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	27.05.2016	Ma.Priewasser	Serienfreigabe
A	21.03.2016	Ma.Priewasser	Modellbezeichnung aktualisiert

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

Shock setting list



Article number:	12187Q61	Type:	4618 PDS DCC
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 125/150 XC-W	Compression damping valve:	50181101s5

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	18	15	12	12
Compression damping High Speed (turns open)	2.5	2	1	1
Rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	12
Spring preload	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	35 mm
Riding sag	110 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	2,5 SAE

Needle	46181163
Rebound disk height	0 mm
Stroke	104 mm
Shock length	415 mm
Bump rubber	46181237

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	54-57-60 N/mm	(59/61) 54-57-60-225	225 mm	91010353
Spring STANDARD	75-85 kg	57-60-63 N/mm	(59/61) 57-60-63-225	225 mm	91010348
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	60-63-66 N/mm	(59/61) 60-63-66-225	225 mm	91010349

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x26x0.30	4	Ø 12x22x0.30
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x30x0.25	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x32x0.25	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x36x0.20	2	Ø 12x32x0.20
2	Ø 12x38x0.20	1	Ø 12x20x0.15
3	Ø 12x40x0.20	2	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x26x0.15		
3	Ø 12x40x0.20		
Piston number		46181153ES	
Piston bleed		1 mm	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 10x17x0.30		Ø
1	Ø 10x21x0.30		
2	Ø 10x23x0.20		
2	Ø 10x25x0.20		
2	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.30		
1	Ø 10x31x0.30		
4	Ø 10x33x0.25		
Piston number		46181184	
Piston bleed		0 mm	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Einstellfeder 50180207
1	Shim Ø6x9.5x0,30
1	Shim Ø6x12x0,20
1	Shim Ø6x14x0,20
1	Shim Ø6x16x0,20
1	Shim Ø6x18x0,20
1	Shim Ø6x20x0,20
2	Shim Ø6x22x0,20

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

Note:	
--------------	--

				Draftsman:	Simpson Stefan
				Creation date:	2015-09-29
B	2016-05-27	Ma.Priewasser	production release		
A	2016-03-21	Ma.Priewasser	model description updated		
Index	Date	Name	Modification description		
	12-18-7Q-61_b_Serie_SL		Template_Shock_V32	Page 1 of 1	

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 Gebrauchsmustererleichterung vorbehalten.
 Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp