

Settingliste Federbein



Artikelnummer:	12187Q63	Typ:	4618 PDS DCC
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 250/300 EXC/EXC SixDays/XC-W KTM 300 XC-W Six Days KTM 250/350 EXC-F/EXC-F Six Days	Druckstufen-ventil:	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	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	35 mm	Nadel	46181163
Fahrdurchhang	110 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	104 mm
Öl Type	50180751	Einbaulänge	415 mm
Öl Viskosität	2,5 SAE	Gummipuffer	46181237

Feder	Gewicht Fahrer	Federate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	57-60-63 N/mm	(59/61) 57-60-63-225	225 mm	91010348
Feder STANDARD	75-85 kg	60-63-66 N/mm	(59/61) 60-63-66-225	225 mm	91010349
Feder härter	85-95 kg	63-66-69 N/mm	(59/61) 63-66-69-225	225 mm	91010350

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 Nummer	46181184
Kolben Freibohrung	1,00 mm	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
B	07.07.2016	M. Stempfler	Serienfreigabe	
A	21.03.2016	Ma.Priewasser	Modellbezeichnungen aktualisiert	
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung	
	12-18-7Q-63_B_Serie_SL		Template_Shock_V32	Seite 1 von 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 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:	12187Q63	Type:	4618 PDS DCC
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 250/300 EXC/EXC SixDays/XC-W KTM 300 XC-W Six Days KTM 250/350 EXC-F/EXC-F Six Days	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	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	35 mm	Needle	46181163
Riding sag	110 mm	Rebound disk height	0 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	104 mm
Oil type	50180751	Shock length	415 mm
Oil viscosity	2,5 SAE	Bump rubber	46181237

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	57-60-63 N/mm	(59/61) 57-60-63-225	225 mm	91010348
Spring STANDARD	75-85 kg	60-63-66 N/mm	(59/61) 60-63-66-225	225 mm	91010349
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	63-66-69 N/mm	(59/61) 63-66-69-225	225 mm	91010350

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		

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	46181153ES
Piston bleed	1 mm

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	2016-07-07	M. Stempfer	production release		
A	2016-03-21	Ma.Priewasser	model description updated		
Index	Date	Name	Modification description		
	12-18-7Q-63_B_Serie_SL		Template_Shock_V32		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 Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustererteilung vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp