

Settingliste Federbein



Artikelnummer:	15-18-7Q-22	Typ:	4618
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 1290 SuperDukeR	Druckstufen- ventil:	DCC KTM SDR 2017 50180213s27

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	12	12
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	1,5	1,5	1,5	1,0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	15	12	10	10
Federvorspannung	8 mm	8 mm	8 mm	9 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	-	-	-	-

Statischer Durchhang (vollgetankt)	20 mm	Nadel	-
Fahrtthroughang	45 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	4 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	59 mm
Öl Type	5018-0751	Einbaulänge	384 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5	Gummipuffer	4618-0365

Feder	Gewicht Fahrer	Federhärte	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	kg	N/mm		mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	170 N/mm	(59/57) 170-185	185 mm	9201-0036
<i>Feder härter</i>	kg	N/mm		mm	

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 12x17x0,30	1	Ø 12x18x0,30
1	Ø 12x24x0,20	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x26x0,20	1	Ø 12x30x0,25
1	Ø 12x28x0,20	2	Ø 12x32x0,25
1	Ø 12x30x0,20	1	Ø 28x32x0,30
1	Ø 12x32x0,20	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x34x0,20	1	Ø 12x32x0,25
1	Ø 12x36x0,20		
1	Ø 12x38x0,15		
5	Ø 12x40x0,15		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø

Kolben Nummer	4618-1261
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Shim Ø6x10x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:
WP empfiehlt die Verwendung des spezifizierten Öl-Typs.

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

			Name Ersteller:	D. Schlerpf
			Datum Erstellung:	23.05.2016
A	03.02.2017	D. Schlerpf	Serienfreigabe	
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung	
	15-18-7Q-22_Serie_A_SL		Template_Shock_V37	Seite 1 von 1



Shock setting

Article number:	15-18-7Q-22	Type:	4618
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 1290 SuperDukeR	Compression damping valve:	DCC KTM SDR 2017 50180213s27

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	20	15	12	12
Compression damping High Speed (turns open)	1,5	1,5	1,5	1,0
Rebound damping (clicks open or marking)	15	12	10	10
Spring preload	8 mm	8 mm	8 mm	9 mm
Preload Adjuster (turns preload)	-	-	-	-

Static sag (full tank)	20 mm	Needle	-
Riding sag	45 mm	Rebound disk height	4 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	59 mm
Oil type	5018-0751	Shock length	384 mm
Oil viscosity	SAE 2.5	Bump rubber	4618-0365

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	kg	N/mm		mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	170 N/mm	(59/57) 170-185	185 mm	9201-0036
<i>Spring harder</i>	kg	N/mm		mm	

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 12x17x0,30	1	Ø 12x18x0,30
1	Ø 12x24x0,20	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x26x0,20	1	Ø 12x30x0,25
1	Ø 12x28x0,20	2	Ø 12x32x0,25
1	Ø 12x30x0,20	1	Ø 28x32x0,30
1	Ø 12x32x0,20	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x34x0,20	1	Ø 12x32x0,25
1	Ø 12x36x0,20		
1	Ø 12x38x0,15		
5	Ø 12x40x0,15		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø

Piston number	4618-1261	Piston number	
Piston bleed	0 mm	Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Shim Ø6x10x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
Note:	WP recommends the use of the exact specified oil type.	

		Draftsman:	D. Schlerpf
		Creation date:	2016-05-23

A	2017-02-03	D. Schlerpf	production release
Index	Date	Name	Modification description
	15-18-7Q-22_Serie_A_SL		Template_Shock_V37

Page 1 of 1

Release stamp