Settingliste Federbein

Artikelnummer:	**12187R04**	**Typ:**	**4618 PDS DCC**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 85SX**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 85SX 2018** 5018-1101S22

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	*18*	15	*12*	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	*1,5*	2	*2,5*	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	*18*	15	*12*	
Federvorspannung	*11 mm*	11 mm	*11 mm*	
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	30 mm
Fahrtdurchhang	120 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	2,5 SAE

Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	97,5 mm
Einbaulänge	397 mm
Gummipuffer	46181237

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*<45 kg*	*35 N/mm*	*(59/61) 35-215*	*215 mm*	*9101-0240*
Feder STANDARD	45-55 kg	40 N/mm	(59/61) 40-215	215 mm	9101-0161
Feder härter	*>55 kg*	*45 N/mm*	*(59/61) 45-215*	*215 mm*	*9101-0201*

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 12x22x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x24x0.25	1	Ø 12x24x0.20
1	Ø 12x26x0.25	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x30x0.25	2	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x32x0.25	1	Ø 12x26x0.10
1	Ø 12x34x0.25	2	Ø 12x34x0.20
1	Ø 12x36x0.20		
1	Ø 12x38x0.20		
3	Ø 12x40x0.20		
1	Ø 12x30x0.15		
3	Ø 12x40x0.20		
Kolben Nummer			46181153ES
Kolben Freibohrung			1,00 mm

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			46181184
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	5018-0207
1	Ø 6x9,5x0,30
1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 6x18x0,25
1	Ø 6x20x0,25
1	Ø 6x22x0,25
1	Ø 6x18x0,10
2	Ø 6x22x0,10

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Ma.Priewasser
				Datum Erstellung:	02.11.2016
A	31.01.2017	Lugstein CH.	Serienfreigabe		
Index	**Datum**	**Name**	**Änderungsbeschreibung**		

12-18-7R-04_A_Serie_SL | Template_Shock_V32 | Seite 1 von 1

Freigabefeld

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.

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.

Shock setting list

PERFORMANCE SYSTEMS

Article number:	**12187R04**	**Type:**	**4618 PDS DCC**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**KTM 85SX**	**Compression damping valve:**	**DCC 85SX 2018** 5018-1101S22

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	*18*	15	*12*	
Compression damping High Speed (turns open)	*1,5*	2	*2,5*	
Rebound damping (clicks open or marking)	*18*	15	*12*	
Spring preload	*11 mm*	11 mm	*11 mm*	
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	30 mm
Riding sag	120 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	2,5 SAE

Needle	
Rebound disk height	0 mm
Stroke	97,5 mm
Shock length	397 mm
Bump rubber	46181237

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*<45 kg*	*35 N/mm*	*(59/61) 35-215*	*215 mm*	*9101-0240*
Spring STANDARD	45-55 kg	40 N/mm	(59/61) 40-215	215 mm	9101-0161
Spring harder	*>55 kg*	*45 N/mm*	*(59/61) 45-215*	*215 mm*	*9101-0201*

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
3	Ø 12x22x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x24x0.25	1	Ø 12x24x0.20
1	Ø 12x26x0.25	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x30x0.25	2	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x32x0.25	1	Ø 12x26x0.10
1	Ø 12x34x0.25	2	Ø 12x34x0.20
1	Ø 12x36x0.20		
1	Ø 12x38x0.20		
3	Ø 12x40x0.20		
1	Ø 12x30x0.15		
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	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
2	

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

				Draftsman:	Ma.Priewasser
				Creation date:	2016-11-02
A	2017-01-31	Lugstein CH.	Production Release		
Index	**Date**	**Name**	**Modification description**		

12-18-7R-04_A_Serie_SL | Template_Shock_V32 | Page 1 of 1

Release stamp

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.