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

PERFORMANCE SYSTEMS

Artikelnummer:	**03187Q03**	**Typ:**	**3614 DCC**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 65SX**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 2017 SX65** 5018-1101S9

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	*18*	15	*12*	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	*1.5*	1	*0.5*	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	*8*	5	*2*	
Federvorspannung	*mm*	5 mm	*mm*	*mm*
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	30 mm
Fahrtdurchhang	70 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	3612-0820
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	98 mm
Einbaulänge	347 mm
Gummipuffer	3612-0799

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*35 kg*	*35 N/mm*	*35-210*	*210 mm*	*9301-0224*
Feder STANDARD	40 kg	40 N/mm	40-210	210 mm	*9301-0225*
Feder härter	*45 kg*	*45 N/mm*	*45-210*	*210 mm*	*9301-0226*

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 10x15x0.30	3	Ø 10x15x0.30
1	Ø 10x19x0.20	1	Ø 10x19x0.20
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x21x0.20
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 10x23x0.20
1	Ø 10x25x0.20	3	Ø 10x25x0.20
1	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.20		
1	Ø 10x31x0.20		
2	Ø 10x33x0.20		

Kolben Nummer	1446-0016
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø

Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 50180256
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
2	Shim Ø6x18x0,25
2	Shim Ø6x20x0,25
4	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
b	23.03.2016	M. Stempfer	Typ hinzu
a	01.02.2016	Ma.Priewasser	Serienfreigabe

Name Ersteller:	M. Stempfer
Datum Erstellung:	27.08.2015

Freigabefeld

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.

Shock setting list

Article number:	**03187Q03**	**Type:**	**3614 DCC**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**KTM 65SX**	**Compression damping valve:**	5018-1101S9

	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*	1	*0.5*	
Rebound damping (clicks open or marking)	*8*	5	*2*	
Spring preload	*mm*	5 mm	*mm*	*mm*
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	30 mm
Riding sag	70 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	3612-0820
Rebound disk height	0 mm
Stroke	98 mm
Shock length	347 mm
Bump rubber	3612-0799

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*35 kg*	*35 N/mm*	*35-210*	*210 mm*	*9301-0224*
Spring STANDARD	40 kg	40 N/mm	40-210	210 mm	9301-0225
Spring harder	*45 kg*	*45 N/mm*	*45-210*	*210 mm*	*9301-0226*

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 10x15x0.30	3	Ø 10x15x0.30
1	Ø 10x19x0.20	1	Ø 10x19x0.20
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x21x0.20
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 10x23x0.20
1	Ø 10x25x0.20	3	Ø 10x25x0.20
1	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.20		
1	Ø 10x31x0.20		
2	Ø 10x33x0.20		
Piston number			1446-0016
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
Piston number			
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	
1	
1	
2	
2	
4	

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
b	2016-03-23	M. Stempfer	added Type
a	2016-02-01	Ma.Priewasser	Production release

Draftsman:	M. Stempfer
Creation date:	2015-08-27

Release stamp

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.