Settingliste Federbein

Artikelnummer:	**12187L67**	**Typ:**	**5018 PDS DCC**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 350 EXC-F**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 10 cpl. XC '07** 5018.0213S10

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	*25*	20	*15*	*15*
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	*2*	1,5	*1,25*	*1,25*
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	*28*	24	*22*	*22*
Federvorspannung	*8 mm*	8 mm	*8 mm*	*9 mm*
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	33-35 mm
Fahrtdurchhang	105-115 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	2,5 SAE

Nadel	50180967
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	109 mm
Einbaulänge	417 mm
Gummipuffer	50180600

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*66 N/mm*	*66-250*	*250 mm*	*91210054*
Feder STANDARD	75-85 kg	69 N/mm	*69-250*	*250 mm*	*91210068*
Feder härter	*85-95 kg*	*72 N/mm*	*72-250*	*250 mm*	*91210069*

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16 x 20 x 0.30	1	Ø 16 x 21 x 1.0
1	Ø 16 x 26 x 0.25	1	Ø 16 x 20 x 0.30
1	Ø 16 x 28 x 0.20	1	Ø 16 x 28 x 0.25
1	Ø 16 x 30 x 0.20	1	Ø 16 x 30 x 0.20
1	Ø 16 x 32 x 0.20	1	Ø 16 x 32 x 0.20
1	Ø 16 x 34 x 0.20	1	Ø 16 x 34 x 0.20
1	Ø 16 x 36 x 0.20	1	Ø 16 x 26 x 0.15
1	Ø 16 x 38 x 0.20	2	Ø 16 x 36 x 0.20
1	Ø 16 x 40 x 0.20		
1	Ø 16 x 42 x 0.20		
1	Ø 16 x 44 x 0.20		
1	Ø 16 x 34 x 0.10		
5	Ø 16 x 44 x 0.20		

Kolben Nummer	50180197
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 20 x 24 x 0.30	1	Ø 20 x 24 x 0.30
1	Ø 20 x 34 x 0.25	1	Ø 20 x 34 x 0.25
1	Ø 20 x 36 x 0.25	1	Ø 23 x 38 x 0.25
1	Ø 20 x 38 x 0.25	1	Ø 20 x 22.9 x 1.0
4	Ø 20 x 40 x 0.25		

Kolben Nummer	50180675
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
2	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Erbschwendtner
				Datum Erstellung:	10.12.2010
A	22.03.2011	Ch.Hecht	Setting Kolben 2 DS: 2x 20x24x0.3 ersetzt durch 1x 20x24x0.30		
Index	**Datum**	**Name**	**Änderungsbeschreibung**		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:			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.

Shock setting list

Article number:	**12187L67**	**Type:**	**5018 PDS DCC**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**KTM 350 EXC-F**	**Compression damping valve:**	**DCC 10 cpl. XC '07** 5018.0213S10

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	*25*	20	*15*	*15*
Compression damping High Speed (turns open)	*2*	1,5	*1,25*	*1,25*
Rebound damping (clicks open or marking)	*28*	24	*22*	*22*
Spring preload	*8 mm*	8 mm	*8 mm*	*9 mm*
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	33-35 mm
Riding sag	105-115 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	2,5 SAE

Needle	50180967
Rebound disk height	0 mm
Stroke	109 mm
Shock length	417 mm
Bump rubber	50180600

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*65-75 kg*	*66 N/mm*	*66-250*	*250 mm*	*91210054*
Spring STANDARD	75-85 kg	69 N/mm	69-250	250 mm	91210068
Spring harder	*85-95 kg*	*72 N/mm*	*72-250*	*250 mm*	*91210069*

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16 x 20 x 0.30	1	Ø 16 x 21 x 1.0
1	Ø 16 x 26 x 0.25	1	Ø 16 x 20 x 0.30
1	Ø 16 x 28 x 0.20	1	Ø 16 x 28 x 0.25
1	Ø 16 x 30 x 0.20	1	Ø 16 x 30 x 0.20
1	Ø 16 x 32 x 0.20	1	Ø 16 x 32 x 0.20
1	Ø 16 x 34 x 0.20	1	Ø 16 x 34 x 0.20
1	Ø 16 x 36 x 0.20	1	Ø 16 x 26 x 0.15
1	Ø 16 x 38 x 0.20	2	Ø 16 x 36 x 0.20
1	Ø 16 x 40 x 0.20		
1	Ø 16 x 42 x 0.20		
1	Ø 16 x 44 x 0.20		
1	Ø 16 x 34 x 0.10		
5	Ø 16 x 44 x 0.20		
Piston number		50180197	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 20 x 24 x 0.30	1	Ø 20 x 24 x 0.30
1	Ø 20 x 34 x 0.25	1	Ø 20 x 34 x 0.25
1	Ø 20 x 36 x 0.25	1	Ø 23 x 38 x 0.25
1	Ø 20 x 38 x 0.25	1	Ø 20 x 22.9 x 1.0
4	Ø 20 x 40 x 0.25		
Piston number		50180675	
Piston bleed		0 mm	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
2	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
A	2011-03-22	Ch.Hecht	Setting Piston 2 Comp: 2x 20x24x0.3 changed to 1x 20x24x0.3

Total number of release documents 1

Draftsman: Erbschwendtner

Creation date: 2010-12-10

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.