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!

SETTINGLIST SHOCK OEM

Artikelnummer:	12187S40	Typ:	PDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM Freeride 250 F / E-XC	Druckstufenventil:	50181101s34

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

Statischer Durchhang	30mm
Fahrtdurchhang	90mm
Gasdruck	10bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	46181270S
Höhe Zugstufenscheibe	0mm
Hub	81,5mm
Einbaulänge	367mm
Gummipuffer	46181237

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	58/66/74 N/mm	(61/59)58/66/74-200	200 mm	91020027
Feder STANDARD	75-85 kg	58/68/78 N/mm	(61/59)58/68/78-200	200 mm	91020028
Feder härter	85-95 kg	69 N/mm	(61/59) 69-200	200 mm	91010378

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	12x23x0,30	2	12x20x0,30
1	12x24x0,25	1	12x20x0,20
1	12x26x0,25	1	12x22x0,20
1	12x28x0,25	1	12x24x0,20
1	12x30x0,20	1	12x26x0,20
1	12x32x0,20	1	12x30x0,20
1	12x34x0,20	2	12x32x0,15
1	12x36x0,20	1	12x24x0,15
2	12x38x0,20	2	12x34x0,20
3	12x40x0,20		
1	12x26x0,15		
1	12x42x0,25		
2	12x42x0,20		

Kolben Nr.:	46181328s
Kolben Freibohrung:	1mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	10x18x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,20		
2	10x25x0,20		
1	10x27x0,20		
1	10x27x0,30		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		

Kolben Nr.:	46181184
Kolben Freibohrung:	-mm

Details Druckstufenventil

Stk.	Bezeichnung/Dimension
1	6x9,5x0,30
1	6x10x0,30
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x20x0,25
2	6x22x0,25
1	6x20x0,10

Kolben Nr.:	50181031
Einstellfeder:	50180207

Details Nut

Qty	Dimension
1	8x18x0,40

Nut Nr.:	46181365s
Feder Nr.:	40541278
Hubhöhe:	2,5mm

Bemerkung

Ersteller:	S. Kirssi
Datum:	16.11.2017

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.

SETTINGLIST SHOCK OEM

Article-No.:	12187S40	Type:	PDS
Model description: (without year declaration)	KTM Freeride 250 F / E-XC	Compression damping valve:	50181101s34

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	18	15	12	
Compression damping high speed (turns open)	2	2	1,5	
Rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	
Spring preload	8mm	8mm	8mm	
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	30mm
Riding sag	90mm
Gas pressure	10bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	46181270S
Rebounddisc height	0mm
Stroke	81,5mm
Shock length	367mm
Bump rubber	46181237

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring softer	65-75 kg	58/66/74 N/mm	(61/59)58/66/74-200	200 mm	91020027
Spring STANDARD	75-85 kg	58/68/78 N/mm	(61/59)58/68/78-200	200 mm	91020028
Spring harder	85-95 kg	69 N/mm	(61/59) 69-200	200 mm	91010378

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
2	12x23x0,30	2	12x20x0,30
1	12x24x0,25	1	12x20x0,20
1	12x26x0,25	1	12x22x0,20
1	12x28x0,25	1	12x24x0,20
1	12x30x0,20	1	12x26x0,20
1	12x32x0,20	1	12x30x0,20
1	12x34x0,20	2	12x32x0,15
1	12x36x0,20	1	12x24x0,15
2	12x38x0,20	2	12x34x0,20
3	12x40x0,20		
1	12x26x0,15		
1	12x42x0,25		
2	12x42x0,20		
Piston No.:		46181328s	
Piston bleed:		1mm	

Shims piston 2

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	10x18x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,20		
2	10x25x0,20		
1	10x27x0,20		
1	10x27x0,30		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		
Piston No.:		46181184	
Piston bleed:		-mm	

Details Compressionunit

Qty	Description/dimension
1	6x9,5x0,30
1	6x10x0,30
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x20x0,25
2	6x22x0,25
1	6x20x0,10
Piston No.:	50181031
Spring No:	50180207

Details Nut

Qty	Dimension
1	8x18x0,40
Nut No.:	46181365s
Spring No.:	40541278
Liftheight:	2,5mm

Note

Created by:	S. Kirssi
Date:	16.11.2017

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.