

# SHOCK SETTING LIST



<b>Artikelnummer:</b>	18187Q03	<b>Typ:</b>	5018
<b>Modellbezeichnung:</b> (ohne Jahresangabe)	KTM 250 SX	<b>Druckstufenventil</b>	50181101s6

	<i>Fahrer - Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	17	15	13	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2,5	2	1,5	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	17	15	13	
Federvorspannung	8 mm	8 mm	8 mm	

Statischer Durchhang	35 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	8 mm
Fahrdurchhang	105 mm	Hub	140 mm
Gasdruck	10 bar	Einbaulänge	477 mm
Öltype	50180751	Gummipuffer	5018-1100
Öl Viskosität	SAE 2.5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	39 N/mm	(62/65) 39-247	247 mm	91210112
Feder STANDARD	75-85 kg	42 N/mm	(62/65) 42-247	247 mm	91210106
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	45 N/mm	(62/65) 45-247	247 mm	91210107

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 12x30x0,30	1	Ø 12x23x0,30
1	Ø 12x22x0,20	1	Ø 12x26x0,30
1	Ø 12x24x0,20	1	Ø 12x28x0,30
1	Ø 12x26x0,20	1	Ø 12x30x0,30
1	Ø 12x28x0,20	1	Ø 12x32x0,30
1	Ø 12x30x0,20	1	Ø 12x34x0,30
1	Ø 12x32x0,20	1	Ø 12x36x0,30
1	Ø 12x36x0,25	1	Ø 12x24x0,10
1	Ø 12x38x0,25	1	Ø 12x28x0,10
1	Ø 12x40x0,25	3	Ø 12x40x0,20
1	Ø 12x42x0,25		
4	Ø 12x44x0,25		
10	Ø 12x44x0,20		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø

Kolben-Nr.:	50181030E	Kolben-Nr.:	
Kolben-Freibohrung:	mm	Kolben-Freibohrung:	mm

Details Druckstufenventil	
Stück	Bezeichnung / Dimension
1	Einstellfeder 50180207
3	Shim Ø6x8x0,30
1	Shim Ø6x10x0,15
1	Shim Ø6x14x0,15
1	Shim Ø6x18x0,15
3	Shim Ø6x22x0,20

<b>Bemerkungen</b>

<b>Legende</b>
TBD = to be defined (noch zu definieren)
- = keine Angabe

				<b>Name Ersteller:</b>	Ma.Priewasser
				<b>Datum Erstellung:</b>	04.11.2015
A	22.03.2016	Ma.Priewasser	Serienfreigabe		
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
	18187Q03 A Serie SL		Templ.: Shock_Settinglist_new_V01	Seite 1 / 1	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmusterertragung vorbehalten!  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabezeit

# SHOCK SETTING LIST



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.

<b>Articl-No.:</b>	<b>18187Q03</b>	<b>Type:</b>	<b>5018</b>
<b>Model-description: (without year-declaration)</b>	<b>KTM 250 SX</b>	<b>Compression damping valve</b>	<b>50181101s6</b>

	<i>driving comfort</i>	STANDARD	<i>driving sport</i>	<i>max.payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks or marking)	17	15	13	
Compression damping High Speed (turns open)	2,5	2	1,5	
Rebound damping (clicks open or marking)	17	15	13	
Spring preload	8 mm	8 mm	8 mm	

Static sag	35 mm	Rebound disk height	8 mm
Riding sag	105 mm	Stroke	140 mm
Gas pressure	10 bar	Shock length	477 mm
Oil type	50180751	Bump rubber	5018-1100
Oil viscosity	SAE 2.5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part-No.
<i>Softer spring</i>	65-75 kg	39 N/mm	(62/65) 39-247	247 mm	91210112
STANDARD Spring	75-85 kg	42 N/mm	(62/65) 42-247	247 mm	91210106
<i>Stiffer spring</i>	85-95 kg	45 N/mm	(62/65) 45-247	247 mm	91210107

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 12x30x0,30	1	Ø 12x23x0,30
1	Ø 12x22x0,20	1	Ø 12x26x0,30
1	Ø 12x24x0,20	1	Ø 12x28x0,30
1	Ø 12x26x0,20	1	Ø 12x30x0,30
1	Ø 12x28x0,20	1	Ø 12x32x0,30
1	Ø 12x30x0,20	1	Ø 12x34x0,30
1	Ø 12x32x0,20	1	Ø 12x36x0,30
1	Ø 12x36x0,25	1	Ø 12x24x0,10
1	Ø 12x38x0,25	1	Ø 12x28x0,10
1	Ø 12x40x0,25	3	Ø 12x40x0,20
1	Ø 12x42x0,25		
4	Ø 12x44x0,25		
10	Ø 12x44x0,20		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø
	Ø		Ø

Piston-No.:	50181030E
Piston-bleed	mm

Piston-No.:	
Piston-bleed:	mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Einstellfeder 50180207
3	Shim Ø6x8x0,30
1	Shim Ø6x10x0,15
1	Shim Ø6x14x0,15
1	Shim Ø6x18x0,15
3	Shim Ø6x22x0,20

**Note:**

**Legend:**  
TBD = to be defined  
- = no comment

			Created by:	Ma.Priewasser
			Creation date:	04.11.2015
A	22.03.2016	Ma.Priewasser	production release	
Index	Date	Name	Description of modification	
	18187Q03	A Serie SL	Templ.: MSP_Shock_Setting-list_V01	page 1 / 1

release stamp