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

Artikelnummer:	**18187S09**	**Typ:**	**LINK**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 450 SXF EU**	**Druckstufenventil:**	**50181101s29**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	*17*	15	*13*	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	*2*	1,5	*1*	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	*17*	15	*13*	
Federvorspannung	*8mm*	8mm	*8mm*	
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

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

Nadel	50181088
Höhe Zugstufenscheibe	8mm
Hub	140mm
Einbaulänge	477mm
Gummipuffer	50181100

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*39 N/mm*	*(62/65) 39-260*	*260 mm*	*91210123*
Feder STANDARD	75-85 kg	42 N/mm	(62/65) 42-260	260 mm	91210124
Feder härter	*85-95 kg*	*45 N/mm*	*(62/65) 45-260*	*260 mm*	*91210100*

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	12x30x0,30	1	12x23x0,30
1	12x22x0,20	1	12x26x0,30
1	12x24x0,20	1	12x28x0,30
1	12x26x0,20	1	12x30x0,30
1	12x28x0,20	1	12x32x0,30
1	12x30x0,20	1	12x34x0,30
1	12x32x0,20	1	12x36x0,30
1	12x36x0,25	1	12x24x0,10
1	12x38x0,25	1	12x28x0,10
1	12x40x0,25	4	12x40x0,20
1	12x42x0,25		
4	12x44x0,25		
9	12x44x0,20		
1	12x45x0,20		
Kolben-Nr.:		50181255S	
Kolben Freibohrung:		-	

Details Druckstufenventil

Stk.	Bezeichnung/Dimension
1	6x8x0,30
1	6x10x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
6	6x22x0,20
Kolben-Nr.:	50181031
Einstellfeder:	50180568

Shims Nut

Stk.	Bezeichnung/Dimension

SETTINGLIST SHOCK OEM

Article-No.:	18187S09	Type:	LINK
Model description: (without year declaration)	KTM 450 SXF EU	Compression damping valve:	50181101s29

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	17	15	13	
Compression damping high speed (turns open)	2	1,5	1	
Rebound damping (clicks open or marking)	17	15	13	
Spring preload	8mm	8mm	8mm	
Preload Adjuster (turns preload)				

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

Needle	50181088
Reboundisc height	8
Shock length	140mm
Shock length	477mm
Bump rubber	50181100

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring softer	65-75 kg	39 N/mm	(62/65) 39-260	260 mm	91210123
Spring STANDARD	75-85 kg	42 N/mm	(62/65) 42-260	260 mm	91210124
Spring harder	85-95 kg	45 N/mm	(62/65) 45-260	260 mm	91210100

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
2	12x30x0,30	1	12x23x0,30
1	12x22x0,20	1	12x26x0,30
1	12x24x0,20	1	12x28x0,30
1	12x26x0,20	1	12x30x0,30
1	12x28x0,20	1	12x32x0,30
1	12x30x0,20	1	12x34x0,30
1	12x32x0,20	1	12x36x0,30
1	12x36x0,25	1	12x24x0,10
1	12x38x0,25	1	12x28x0,10
1	12x40x0,25	4	12x40x0,20
1	12x42x0,25		
4	12x44x0,25		
9	12x44x0,20		
1	12x45x0,20		
Piston-No.:		50181255S	
Piston bleed:		-	

Details compression unit

Qty	Description, dimension
1	6x8x0,30
1	6x10x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
6	6x22x0,20
Piston-No.:	50181031
Spring:	50180568

Shims Nut

Qty	Description, dimension