SETTINGLIST SHOCK OEM

Artikelnummer:	12187T61	System:	PDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 150 EXC / XC-W/ EXC Six Days / XC-W Six Days	Federbeintyp:	XPLOR 5746

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	-
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2,5	2	1	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	-
Federvorspannung	10 mm	10 mm	10 mm	- mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	-	-	-	-

Statischer Durchhang	37mm
Fahrtdurchhang	110mm
Gasdruck	10bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	46181163
Höhe Zugstufenscheibe	0mm
Hub	104mm
Einbaulänge	415mm
Gummipuffer	46181237

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	54-57-60 N/mm	(59/61) 54-57-60-225	225 mm	91010353
Feder STANDARD	75-85 kg	57-60-63 N/mm	(59/61) 57-60-63-225	225 mm	91010348
Feder härter	85-95 kg	60-63-66 N/mm	(59/61) 60-63-66-225	225 mm	91010349

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	12x24x0,10	1	12x18x0,20
1	12x26x0,20	1	12x20x0,20
1	12x28x0,20	1	12x22x0,20
1	12x30x0,20	1	12x24x0,20
1	12x34x0,20	1	12x26x0,20
1	12x38x0,20	1	12x28x0,20
1	12x40x0,20	1	12x30x0,20
2	12x42x0,20	1	12x32x0,20
1	12x28x0,20	4	12x34x0,20
2	12x42x0,25		
1	12x28x0,15		
1	12x38x0,20		
1	12x40x0,20		
2	12x42x0,20		
Kolben Nr.:		46181328S	
Kolben Freibohrung:		1mm	

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	10x18x0,30		
1	10x21x0,30		
1	10x23x0,30		
1	10x25x0,30		
1	10x27x0,30		
1	10x27x0,20		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		
Kolben Nr.:		46181416	
Kolben Freibohrung:		-mm	

Details Druckstufenventil

Stk.	Bezeichnung/Dimension
1	6x12x0,20
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x18x0,40
1	6x20x0,20
3	6x22x0,20
1	6x20x0,10
Kolben Nr.:	50181031
Einstellfeder:	50180207

Details Nut

Qty	Dimension
1	8x18x0,40
Nut Nr.:	46181365S
Feder Nr.:	40541278
Hubhöhe:	2,5mm

Druckstufenventil:

50181101S35

Bemerkung

Ersteller:	S. Schlemmer
Datum:	09.10.2018

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!

Husqvarna MOTORCYCLES

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.

SETTINGLIST SHOCK OEM

Article-No.:	12187T61	System:	PDS
Model description: (without year declaration)	KTM 150 EXC / XC-W/ EXC Six Days / XC-W Six Days	Type:	XPLOR 5746

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	18	15	12	-
Compression damping high speed (turns open)	2,5	2	1	-
Rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	-
Spring preload	10 mm	10 mm	10 mm	- mm
Preload Adjuster (turns preload)	-	-	-	-

Static sag	37mm
Riding sag	110mm
Gas pressure	10bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	46181163
Reboundisc height	0mm
Stroke	104mm
Shock length	415mm
Bump rubber	46181237

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring softer	65-75 kg	54-57-60 N/mm	(9/61) 54-57-60-22	225 mm	91010353
Spring STANDARD	75-85 kg	57-60-63 N/mm	69/61) 57-60-63-22	225 mm	91010348
Spring harder	85-95 kg	60-63-66 N/mm	(9/61) 60-63-66-22	225 mm	91010349

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	12x24x0,10	1	12x18x0,20
1	12x26x0,20	1	12x20x0,20
1	12x28x0,20	1	12x22x0,20
1	12x30x0,20	1	12x24x0,20
1	12x34x0,20	1	12x26x0,20
1	12x38x0,20	1	12x28x0,20
1	12x40x0,20	1	12x30x0,20
2	12x42x0,20	1	12x32x0,20
1	12x28x0,20	4	12x34x0,20
2	12x42x0,25		
1	12x28x0,15		
1	12x38x0,20		
1	12x40x0,20		
2	12x42x0,20		
Piston No.:		46181328S	
Piston bleed:		1mm	

Shims piston 2

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	10x18x0,30		
1	10x21x0,30		
1	10x23x0,30		
1	10x25x0,30		
1	10x27x0,30		
1	10x27x0,20		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		
Piston No.:		46181416	
Piston bleed:		-mm	

Details Compressionunit

Qty	Description/dimension
1	6x12x0,20
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x18x0,40
1	6x20x0,20
3	6x22x0,20
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

Comp. damping valve:

50181101S35

Note

Created by:	S. Schlemmer
Date:	09.10.2018

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.