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 AM

Artikelnummer:	12180S08 COMFORT 1	System:	PDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 790 Adventure R	Federbeintyp:	XPLOR PRO 7746

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	15	15	12	12
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	38	34	34	30
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	15	15	15	15
Federvorspannung		10 mm		
Trax Hub				

Statischer Durchhang	30mm
Fahrtdurchhang	82mm
Gasdruck	10bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Trax spring	
Höhe Zugstufenscheibe	10mm
Hub	87.5mm
Einbaulänge	380mm
Gummipuffer	46181237

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weich Opt. 2					
Feder weich Opt. 1	65-75 kg	92 N/mm	(59)92-220	220 mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	95 N/mm	(59)95-220	220 mm	
Feder hart Opt. 1	85-95 kg	98 N/mm	(59)98-220	220 mm	
Feder hart Opt. 2	95-105 kg	101 N/mm	(59)101-220	220 mm	

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	16x21x0.30	1	16x21x0.30
1	16x22x0.25	1	16x22x0.25
1	16x24x0.25	1	16x24x0.25
1	16x26x0.25	1	16x26x0.25
1	16x28x0.25	1	16x28x0.25
1	16x30x0.25	1	16x30x0.25
1	16x32x0.25	1	16x32x0.25
1	16x34x0.25	1	16x34x0.25
1	16x36x0.25	1	16x36x0.25
1	16x38x0.25	1	16x26x0.15
4	16x40x0.20	4	16x36x0.20
Kolben Nr.:		46181333	
Kolben Freibohrung:		1mm	

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
7	10x21x0.30	1	10x23x0.30
1	10x23x0.30	1	16x25x0.30
1	10x25x0.30	1	10x16x1.00
1	10x27x0.30		
1	10x29x0.30		
1	10x31x0.30		
5	10x33x0.25		
Kolben Nr.:		46180744	
Kolben Freibohrung:		0mm	

Details Druckstufenventil

Stk.	Bezeichnung/Dimension
1	Pressuredisc 50180559
1	6x10x0.20
1	6x12x0.25
1	6x14x0.25
1	6x16x0.25
1	6x18x0.25
1	6x20x0.25
5	6x22x0.20
Kolben Nr.:	50180565
Einstellfeder:	50181340

Details Nut

Qty	Dimension
Nut Nr.:	
Feder Nr.:	
Hubhöhe:	

Druckstufenventil:

Bemerkung

Alternate settinglist: COMFORT 1

Ersteller:	G. Willenbrock
Datum:	16.12.2018

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!

SETTINGLIST SHOCK AM

Article-No.:	12180S08 COMFORT 1	System:	PDS
Model description: (without year declaration)	KTM 790 Adventure R	Type:	XPLOR PRO 7746

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	15	15	12	12
Compression damping high speed (turns open)	38	34	34	30
Rebound damping (clicks open or marking)	15	15	15	15
Spring preload		10 mm		
Trax stroke				

Static sag	30 mm
Riding sag	82 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	
Rebounddisc height	10 mm
Shock stroke	87.5 mm
Shock length	380 mm
Bump rubber	46181237

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring soft opt. 2					
Spring soft opt. 1	65-75 kg	92 N/mm	(59)92-220	220 mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	95 N/mm	(59)95-220	220 mm	
Spring hard opt. 1	85-95 kg	98 N/mm	(59)98-220	220 mm	
Spring hard opt. 2	95-105 kg	101 N/mm	(59)101-220	220 mm	

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	16x21x0.30	1	16x21x0.30
1	16x22x0.25	1	16x22x0.25
1	16x24x0.25	1	16x24x0.25
1	16x26x0.25	1	16x26x0.25
1	16x28x0.25	1	16x28x0.25
1	16x30x0.25	1	16x30x0.25
1	16x32x0.25	1	16x32x0.25
1	16x34x0.25	1	16x34x0.25
1	16x36x0.25	1	16x36x0.25
1	16x38x0.25	1	16x26x0.15
4	16x40x0.20	4	16x36x0.20
Piston No.:			46181333
Piston bleed:			1 mm

Shims piston 2

Qty	Compression	Qty	Rebound
7	10x21x0.30	1	10x23x0.30
1	10x23x0.30	1	16x25x0.30
1	10x25x0.30	1	10x16x1.00
1	10x27x0.30		
1	10x29x0.30		
1	10x31x0.30		
5	10x33x0.25		
Piston No.:			46180744
Piston bleed:			0 mm

Details Compressionunit

Qty	Description/dimension
1	ressuredisc 5018055
1	6x10x0.20
1	6x12x0.25
1	6x14x0.25
1	6x16x0.25
1	6x18x0.25
1	6x20x0.25
5	6x22x0.20
Piston No.:	50180565
Spring No:	50181340

Details Nut

Qty	Dimension
Nut No.:	
Spring No.:	
Liftheight:	

Comp. damping valve:

Note

Alternate settinglist: COMFORT 1

				Created by:	G. Willenbrock
12180S08ASLC1 _ Serie_SL	Templ.: AM_PDS_Shock_SL_V2.4	Page 1/1		Date:	16.12.2018

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.