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 PRO COMPONENTS

Artikelnummer:	12180S08	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 (Klicks offen bzw. Markierung)	38	34	34	30
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	15	15	15	15
Federvorspannung		10 mm		
Trax Hub		0 mm		

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	91010401
Feder STANDARD	75-85 kg	95 N/mm	(59) 95-220	220 mm	91010402
Feder hart Opt. 1	85-95 kg	98 N/mm	(59) 98-220	220 mm	91010403
Feder hart Opt. 2	95-105 kg	101 N/mm	(59) 101-220	220 mm	91010404

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
6	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		Details Nut	
Stk.	Bezeichnung/Dimension	Qty	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		
		Nut Nr.:	
		Feder Nr.:	
		Hubhöhe:	
Kolben Nr.:	50180565		
Einstellfeder:	50181340		

Druckstufenventil:
50181362s5

Bemerkung

Alternativsettinglisten verfügbar / Alternativsettinglists available

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 PRO COMPONENTS

Article-No.:	12180S08	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 (clicks open or marking)	15	15	12	12
Compression damping high speed (clicks open or marking)	38	34	34	30
Rebound damping (clicks open or marking)	15	15	15	15
Spring preload		10 mm		
Trax stroke		0 mm		

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	91010401
Spring STANDARD	75-85 kg	95 N/mm	(59) 95-220	220 mm	91010402
Spring hard opt. 1	85-95 kg	98 N/mm	(59) 98-220	220 mm	91010403
Spring hard opt. 2	95-105 kg	101 N/mm	(59) 101-220	220 mm	91010404

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
6	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	Pressuredisc 50180559
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:
50181362s5

Note

Alternativsettinglisten verfügbar / Alternativsettinglists available

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.

Created by: G.Willenbrock
Date: 16.12.2018