SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	15180R81MY21

Modellbezeichnung / Model description
KTM 890 Duke 2021

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / Max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (klicks open or marking)		8		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)		1,5		
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)		12		
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)		-		
Federvorspannung / spring preload		5 mm		

Gasdruck / gas pressure	10 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	387 mm

Statischer Durchhang / static SAG	20 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	36 mm
Federweg / shock stroke	52 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	*55-65 kg 121-143 lb*			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	*(59) 140-150*	*150 mm*	*91010050*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(59) 150-150	150 mm	91010166
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	*(59) 160-150*	*150 mm*	*91010051*
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*			

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
	see setting list		
	15180R81		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
	see setting list
	15180R81

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.
see setting list 15180R81

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
see setting list 15180R81		
Feder / spring	Rate / rate	
	Länge + Spacer / length + spacer	

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 AM

Article-No.:	15180R81	System:	LINK
Model description: (without year declaration)	KTM 790 DUKE	Type:	XACT PRO 6746

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	16	12	9	
Compression damping high speed (turns open)	1,5	1,5	1,5	
Rebound damping (clicks open or marking)	16	12	9	
Spring preload	5 mm	5 mm	5 mm	mm
Trax stroke	- mm	- mm	- mm	mm

Static sag	20mm
Riding sag	36mm
Gas pressure	10bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	SAE 2,5

Trax spring	-
Rebounddisc height	8 mm
Shock stroke	52mm
Shock length	387mm
Bump rubber	46180365

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring soft opt. 2	kg	N/mm		mm	
Spring soft opt. 1	65-75 kg	140 N/mm	(59) 140-150	150 mm	91010050
Spring STANDARD	75-85 kg	150 N/mm	(59) 150-150	150 mm	91010166
Spring hard opt. 1	85-95 kg	160 N/mm	(59) 160-150	150 mm	91010051
Spring hard opt. 2	kg	N/mm	,	mm	

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
2	12x18x0,30	1	12x19x0,30
1	12x28x0,25	1	12x22x0,20
1	12x30x0,25	1	12x24x0,20
1	12x32x0,20	1	12x26x0,20
1	12x34x0,20	1	12x28x0,20
1	12x36x0,20	1	12x30x0,20
1	12x28x0,15	2	12x32x0,20
2	12x38x0,15	1	12x28x0,20
2	12x40x0,15	1	28,25x32x0,30
		1	12x32x0,20
Piston-No.:		46181517	
Piston bleed:		1mm	

Details compression unit

Qty	Description, dimension
1	6x9,5x0,30
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x18x0,25
1	6x20x0,25
1	6x22x0,25
Piston-No.:	50181031
Spring:	50180207

Shims Nut

Qty	Description, dimension
Nut Nr.:	
Spring Nr.:	
Liftheight:	mm

Comp. damping valve:
50180213S32

Note

				Created by:	Berger Tom
15180R81 b Serie SL	Templ.: AM_LINK_Shock_SL_V2.3	Page 1/1		Date:	28.11.2018

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.