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:	15187S12	System:	Umlenkung
Modellbezeichnung:(ohne Jahresangabe)	KTM 690 SMC	Federbeintyp:	XPLOR 5746

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1,5	1	1
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	18	18	18	25
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	23
Fahrtdurchhang	65-75
Gasdruck	16
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	2,5 SAE

Nadel	46180689
Höhe Zugstufenscheibe	0
Hub	97
Einbaulänge	391
Gummipuffer	50180276

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher		69	69-225	225	91010338
Feder STANDARD	75-85	75	75-220	220	91110003
Feder härter		81	81-225	225	91010367

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	12x19x0,30	1	12x20x0,30
1	12x24x0,25	1	12x22x0,30
1	12x26x0,15	1	12x24x0,30
1	12x28x0,15	1	12x26x0,30
1	12x30x0,15	1	12x28x0,25
1	12x32x0,15	2	12x30x0,25
1	12x34x0,15	2	12x32x0,25
4	12x40x0,15	1	12x26x0,10
1	12x30x0,10	2	12x32x0,20
2	12x40x0,15		

Kolben-Nr.:	46181261S2
Kolben Freibohrung:	-

Details Druckstufenventil

Stk.	Bezeichnung/Dimension
1	95N Spring/21mm
1	8x16x0,30

Kolben-Nr.:	46180529
Einstellfeder:	-

Shims Nut

Stk.	Bezeichnung/Dimension

Nut Nr.:	50181207
Feder Nr.:	46181337
Hubhöhe:	

Druckstufenventil:

46181370S

Bemerkung

			Ersteller:	Neuhauser F.
15187S12_B_Serie_SL	Templ.: OEM_LINK_Shock_SL_V3	Seite 1/1	Datum:	26.03.2019

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.:	15187S12	System:	linkage
Model description:(without year declaration)	KTM 690 SMC	Type:	XPLOR 5746

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	20	15	10	10
Compression damping high speed (turns open)	2	1,5	1	1
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	18 mm	18 mm	18 mm	25 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	23 mm
Riding sag	65-75 mm
Gas pressure	16 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	2,5 SAE

Needle	46180689
Rebounddisc height	0 mm
Shock stroke	97 mm
Shock length	391 mm
Bump rubber	50180276

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring softer		69 N/mm	69-225	225 mm	91010338
Spring STANDARD	75-85 kg	75 N/mm	75-220	220 mm	91110003
Spring harder		81 N/mm	81-225	225 mm	91010367

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	12x19x0,30	1	12x20x0,30
1	12x24x0,25	1	12x22x0,30
1	12x26x0,15	1	12x24x0,30
1	12x28x0,15	1	12x26x0,30
1	12x30x0,15	1	12x28x0,25
1	12x32x0,15	2	12x30x0,25
1	12x34x0,15	2	12x32x0,25
4	12x40x0,15	1	12x26x0,10
1	12x30x0,10	2	12x32x0,20
2	12x40x0,15		

Piston-No.:	46181261S2
Piston bleed:	- mm

Details compression unit

Qty	Description, dimension
1	95N Spring/21mm
1	8x16x0,30

Piston-No.:	46180529
Spring:	-

Shims Nut

Qty	Description, dimension

Nut Nr.:	50181207
Spring Nr.:	46181337
Liftheight:	

Comp. daming valve:

46181370S

Note

15187S12 B Serie SL	Templ.: OEM_LINK_Shock_SL_V3	Page 1/1	Created by:	Neuhauser F.
			Date:	26.03.2019

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.