Settingliste Federbein

Modelljahr: KTM ATV SX 2009

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**03187E16**	**Typ:**	**3612BAVP DCC**
MOVEX - Bezeichnung:	**Monoshock vorne SX 09**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	24	22	24	-
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2T	2T	1,5T	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	23	21	19	-
Federvorspannung	mm	5 mm	mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	-	-	-	-

Statischer Durchhang	- mm
Fahrtdurchhang	- mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0342
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	-
Höhe Scheibe Zugstufe	10 mm
Hub	140 mm
Einbaulänge	463 mm
	-

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	64-75 kg	N/mm	40-60 / 21-26-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0036
Feder STANDARD	75-85 kg	N/mm	40-60 / 24-29-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0035
Feder härter	85-95 kg	N/mm	40-60 / 27-32-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0037

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 10x23x0.30	1	Ø 10x16x0.30
1	Ø 10x18x0.30	1	Ø 10x19x0.15
1	Ø 10x19x0.20	1	Ø 10x21x0.15
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x23x0.15
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 10x25x0.15
1	Ø 10x25x0.15	1	Ø 10x15x0.10
1	Ø 10x27x0.15	2	Ø 10x25x0.15
1	Ø 10x29x0.15		
1	Ø 10x17x0.15		
3	Ø 10x33x0.20		

Kolben Nummer	3612.0071
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe

Kolben Nummer	-
Kolben Freibohrung	-

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

Legende:	TBD = to be defined (noch zu definieren)	- = keine Angabe

Bemerkungen:
Cross-over bei 19mm. (gemessen bei vorspannungsloser Hauptfeder)

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	08.04.2008	Matschl	Artitelnummer von 03187E16L / R auf 03187E16 geändert

Name Ersteller:	Preßinger C.
Datum Erstellung:	17.01.2008

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Freigabefeld

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.

Shock setting list

Model year: KTM ATV SX 2009

KTM RELEASE

Article number:	**03187E16**	**Type:**	**3612BAVP DCC**
MOVEX - description:	**Front monoshock SX 09**	**Compression damping valve:**	**DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	24	22	24	-
Compression damping High Speed (turns open)	2T	2T	1,5T	-
Rebound damping (clicks open or marking)	23	21	19	-
Spring preload	mm	5 mm	mm	mm
Preload Adjuster (turns preload)	-	-	-	-

Static sag	- mm
Riding sag	- mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0342
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	-
Rebound disk height	10 mm
Stroke	140 mm
Shock length	463 mm
	-

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	64-75 kg	N/mm	40-60 / 21-26-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0036
Spring STANDARD	75-85 kg	N/mm	40-60 / 24-29-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0035
Spring harder	85-95 kg	N/mm	40-60 / 27-32-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0037

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
3	Ø 10x23x0.30	1	Ø 10x16x0.30
1	Ø 10x18x0.30	1	Ø 10x19x0.15
1	Ø 10x19x0.20	1	Ø 10x21x0.15
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x23x0.15
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 10x25x0.15
1	Ø 10x25x0.15	1	Ø 10x15x0.10
1	Ø 10x27x0.15	2	Ø 10x25x0.15
1	Ø 10x29x0.15		
1	Ø 10x17x0.15		
3	Ø 10x33x0.20		
Piston number			3612.0071
Piston bleed			0,00 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
Piston number			-
Piston bleed			-

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:
Cross-over at 19mm. (measured with no pre-load at main spring)

Index	Date	Name	Modification description
A	2008-04-08	Matschl	Partnumber changed from 03187E16L / R to 03187E16

Total number of release documents 1

Draftsman: Preßinger C.

Creation date: 2008-01-17

Release stamp

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.