

Settingliste Federbein

Modelljahr: **KTM ATV SX 2010**



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.

Artikelnummer:	03187J16	Typ:	3612BAVP DCC
MOVEX - Bezeichnung:	Monoshock vorne SX 2010	Druckstufenventil:	DCC 6 cpl.MX '04 5018.0213S6

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	12	-
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	1.5T	1T	1T	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	12	-
Federvorspannung	3 mm	5 mm	8 mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	-	-	-	-

Statischer Durchhang	- mm	Nadel	-
Fahrdurchhang	- mm	Höhe Scheibe Zugstufe	10 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	140 mm
Öl Type	5018.0342	Einbaulänge	463 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5		-

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	64-75 kg	40/21-26 N/mm N/mm	(51) 40-60 / 21-26-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0036
Feder STANDARD	75-85 kg	40/24-29 N/mm N/mm	(51) 40-60 / 24-29-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0035
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	40/27-32 N/mm N/mm	(51) 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 10x14x0.30
1	Ø 10x15x0.30	1	Ø 10x21x0.15
1	Ø 10x19x0.15	1	Ø 10x23x0.15
1	Ø 10x21x0.15	3	Ø 10x25x0.15
1	Ø 10x25x0.15		
1	Ø 10x27x0.15		
1	Ø 10x29x0.15		
1	Ø 10x15x0.10		
2	Ø 10x33x0.20		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe

Kolben Nummer	3612.0071
Kolben Freibohrung	0,00 mm

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)

				Name Ersteller:	M Fält
				Datum Erstellung:	17.11.2008
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

Freigabefeld

Shock setting list

Model year: KTM ATV SX 2010



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.

Article number:	03187J16	Type:	3612BAVP DCC
MOVEX - description:	Front monoshock SX 2010	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)	20	15	12	-
Compression damping High Speed (turns open)	1.5T	1T	1T	-
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	12	-
Spring preload	3 mm	5 mm	8 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	40/21-26 N/mm N/mm	(51) 40-60 / 21-26-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0036
Spring STANDARD	75-85 kg	40/24-29 N/mm N/mm	(51) 40-60 / 24-29-275	60 / 275 mm	9301.0188 / 9302.0035
Spring harder	85-95 kg	40/27-32 N/mm N/mm	(51) 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 10x14x0.30
1	Ø 10x15x0.30	1	Ø 10x21x0.15
1	Ø 10x19x0.15	1	Ø 10x23x0.15
1	Ø 10x21x0.15	3	Ø 10x25x0.15
1	Ø 10x25x0.15		
1	Ø 10x27x0.15		
1	Ø 10x29x0.15		
1	Ø 10x15x0.10		
2	Ø 10x33x0.20		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound

Piston number	3612.0071
Piston bleed	0,00 mm

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)

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.

Index	Date	Name	Modification description
Total number of release documents			1

Draftsman:	M Fält
Creation date:	2008-11-17

Release stamp