Settingliste Federbein

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**03.18.9E.04**	**Typ:**	**3614 BAEM**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 50 SX Mini**	**Druckstufen-ventil:**	

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)		n/a		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)		n/a		
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)		12		
Federvorspannung	mm	5 mm	mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)		n/a		

Statischer Durchhang	n/a mm
Fahrtdurchhang	n/a mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0466
Öl Viskosität	SAE 2,5

Nadel	n/a
Höhe Scheibe Zugstufe	10 mm
Hub	41 mm
Einbaulänge	245 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	< 25 kg	65 N/mm	65-120	120 mm	9301.0184.
Feder STANDARD	25-35 kg	75 N/mm	75-120	120 mm	9301.0185.
Feder härter	> 35 kg	85 N/mm	85-120	120 mm	9301.0186.

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 10x17x0,30	1	Ø d10xd22dx2,5
1	Ø 10x23x0,25	5	Ø 10x16x0,30
1	Ø 10x25x0,25	1	Ø 10x17x0,15
1	Ø 10x27x0,25	1	Ø 10x19x0,15
1	Ø 10x29x0,25	1	Ø 10x21x0,15
1	Ø 10x31x0,25	1	Ø 10x23x0,15
4	Ø 10x33x0,15	2	Ø 10x25x0,20

Kolben Nummer	3612.0071
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø n/a		Ø n/a

Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Ollmaier Klemens
Datum Erstellung:	05.03.2008

Freigabefeld

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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

KTM RELEASE

Article number:	**03.18.9E.04**	**Type:**	**3614 BAEM**
MOVEX - description:	**KTM 50 SX Mini**	**Compression damping valve:**	

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)		n/a		
Compression damping High Speed (turns open)		n/a		
Rebound damping (clicks open or marking)		12		
Spring preload	*mm*	5 mm	*mm*	*mm*
Preload Adjuster (turns preload)		n/a		

Static sag	n/a mm
Riding sag	n/a mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0466
Oil viscosity	SAE 2,5

Needle	n/a
Rebound disk height	10 mm
Stroke	41 mm
Shock length	245 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*< 25 kg*	*65 N/mm*	*65-120*	*120 mm*	*9301.0184.*
Spring STANDARD	25-35 kg	75 N/mm	75-120	120 mm	9301.0185.
Spring harder	*> 35 kg*	*85 N/mm*	*85-120*	*120 mm*	*9301.0186.*

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 10x17x0,30	1	Ø d10xd22dx2,5
1	Ø 10x23x0,25	5	Ø 10x16x0,30
1	Ø 10x25x0,25	1	Ø 10x17x0,15
1	Ø 10x27x0,25	1	Ø 10x19x0,15
1	Ø 10x29x0,25	1	Ø 10x21x0,15
1	Ø 10x31x0,25	1	Ø 10x23x0,15
4	Ø 10x33x0,15	2	Ø 10x25x0,20
Piston number			3612.0071
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø n/a		Ø n/a
Piston number			
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

				Draftsman:	Ollmaier Klemens
				Creation date:	2008-03-05
Index	**Date**	**Name**	**Modification description**		
Total number of release documents			1		

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.