

# Settingliste Federbein



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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>03.18.9E.04</b>	<b>Typ:</b>	<b>3614 BAEM</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 50 SX Mini</b>	<b>Druckstufenventil:</b>	

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

Statischer Durchhang	n/a mm	Nadel	n/a
Fahrdurchhang	n/a mm	Höhe Scheibe Zugstufe	10 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	41 mm
Öl Type	5018.0466	Einbaulänge	245 mm
Öl Viskosität	SAE 2,5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	< 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.
<i>Feder härter</i>	> 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

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø n/a		Ø n/a

Kolben Nummer	3612.0071	Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm	Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension

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

Bemerkungen:

				<b>Name Ersteller:</b> Ollmaier Klemens
				<b>Datum Erstellung:</b> 05.03.2008
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>	
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				
			1	

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.

Freigabefeld

# Shock setting list



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

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
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	<i>mm</i>	5 mm	<i>mm</i>	<i>mm</i>
Preload Adjuster (turns preload)		n/a		

Static sag	n/a mm	Needle	n/a
Riding sag	n/a mm	Rebound disk height	10 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	41 mm
Oil type	5018.0466	Shock length	245 mm
Oil viscosity	SAE 2,5		

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

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø n/a		Ø n/a

Piston number	3612.0071
Piston bleed	0 mm

Piston number	
Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

<b>Legend:</b>	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

<b>Note:</b>	
--------------	--

				<b>Draftsman:</b>	Ollmaier Klemens
				<b>Creation date:</b>	2008-03-05
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
<b>Total number of release documents</b>			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 Gebrauchsmusterertragung vorbehalten!  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp